Tron Christian Enersen
Erik Gjellan Bjerkevoll
Erlend Bekken

Bacheloroppgave

En analyse av fukt i ytterveggskonstruksjon oppbygget av massivtre, isolert med vakuumisolasjon

Juni 2020

NTNU
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.
Fakultet for ingeniørvitenskap
Institutt for vareproduksjon og byggteknikk

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Bacheloroppgave **2020**

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Tron Christian Enersen
Erik Gjellan Bjerkevoll
Erlend Bekken

En analyse av fukt i ytterveggskonstruksjon oppbygget av massivtre, isolert med vakuumisolasjon

Bacheloroppgave
Juni 2020

NTNU
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.
Fakultet for ingeniørvitenskap
Institutt for vareproduksjon og byggteknikk

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

NTNU
Institutt for vareproduksjon
og byggteknikk

Oppgavens tittel: En analyse av fukt i ytterveggskonstruksjon oppbygget av massivtre, isolert med vakuumisolasjon	Dato: 06.06.2020 Antall sider: 116			
	Masteroppgave		Bacheloroppgave	X
Navn: Tron Christian Enersen, Erik Gjellan Bjerkevoll & Erlend Bekken				
Veileder: Fred Johansen				
Ekstern faglige veiledere: Tor Kristoffer Klethagen				

Sammendrag:

Oppgaven bygger på tidligere forsøk på tilsvarende veggkonstruksjon, gjennomført ved NTNU Gjøvik våren 2019.
Vakuumisolasjon er et lite brukt isolasjonsmateriale i norske bygg. Massivtre er et bærekraftig byggprodukt med ekspansiv utbredelse de senere år, som stadig utvikles, forbedres og som utfordrer tradisjonelle byggerier.
Prosjektet tar for seg en spesifikk veggkonstruksjon utført som primærkonstruksjon av spikret massivtre, avstivet med OSB plate, utvendig isolasjon av 30mm tykke vakuumisolasjonspaneler, vindsperre av Hunton Vindtett og luftet kledning. Oppdragsgiver, Berg og Wien Massivtre AS og Tandberg Arkitekter AS, ønsker å undersøke om vakuumisolasjonens dampbremsende egenskaper, i sammenheng med OSB, gir fare for fuktopphopning i konstruksjonen.

Veggkonstruksjonen ble fysisk testet mot reelle klimaforhold. Forsøkene ble gjennomført ved NTNU's bygg laboratorium på Gjøvik, hvor det ble brukt og bygget klimarom for å kunne skape kontrollert klima på hver side av veggen. Veggen ble utrustet med 14 temperatur- og 8 fuktsensorer, for å måle verdier gjennom konstruksjonen. Det ble gjennomført 2 testperioder, med og uten OSB med testverdier som simulerer ulike årstider. Første testperiode bygger rent på tidligere forsøk og går over 30 dager. Testperiode 2 utfordrer konstruksjonen gjennom ytterligere stresstesting med temperaturer og drivkrefter gjennom trykk, samt testing uten OSB og med punktert vakuumisolasjonspanel og går over 20 dager.

Etter endt forsøk foreligger det ingen målinger med verdier som indikerer fukt på innsiden av vakuumisolasjonen. Det finnes derimot målinger med høye fuktverdier helt opp mot 96%-RF i punkt bak vinkelbeslag som benyttes som innfesting for utenforliggende konstruksjon. Fuktverdier over 80% kan over tid gi fare for fuktskader.

Prosjektgruppa konkluderer med at bruk av vakuumisolasjon i denne massivtre konstruksjonen ikke gir fare for fukt, men at kuldebroer gjennom konstruksjonens innfestinger gir punktvis økte fuktverdier. Hvorledes de begrensede fuktmengdene skader konstruksjonen er det derimot ikke tatt noe stilling til.

Oslo 06.06.2020	Oslo 06.06.2020	Gjøvik 06.06.2020

Stikkord:

Vakuumisolasjon
Massivtre
Fukt

Forord

Gjennom vår prosjektoppgave har det vært flere personer og firmaer som har bistått med rådgivning og materialer til oppgaven. Vi vil først rette en spesielt stor takk til Tor Kristoffer Klethagen for innføring, veiledning, hjelp og oppfølging. Gjennomføringen av laboratorieforsøket har foregått i bygglab ved NTNU og hadde ikke vært mulig uten din hjelp.

I tillegg ønsker vi å takke oppdragsgiver for prosjektet, Berg&Wien Massivtre AS, som har bidratt med både rådgivning rundt montering og sponsing av massivtreelementer. Vi vil også takke Tandberg Arkitekter AS for et informativt seminar med gjennomgang av oppgavens omfang og hovedveileder Fred Johansen for rådgivning. Byggmakker Gjøvik for gode tilbud på materialer til prosjektet og Lab. Ingeniør Pål Erik Endrerud for oppfølging og hjelp ved bruk av programvare.

Vi takker og alle involverte som har bidratt med råd og korrektur av oppgaven.

Abstract

The thesis is based on previous attempts on similar wall construction, carried out at NTNU Gjøvik in the spring of 2019. Vacuum insulation is a not too often used insulation material in Norwegian buildings. Solid wood is a sustainable building product with expansive spread in recent years, which constantly evolves, improves and challenges traditional construction.

The project deals with a specific wall construction designed primary on a construction of nailed solid wood, stiffened with OSB plate, externally insulated 30mm thick vacuum insulation panels, Hunton windproof barrier ventilated external wood cladding. The client, Berg&Wien Massivtre AS and Tandberg Arkitekter AS, wanted to investigate whether the vapor preventing insulation properties of the vacuum insulation, in connection with OSB, would present a risk of moisture build-up in the construction.

The wall construction was physically tested against real climatic conditions. The experiments were conducted at NTNU's building laboratory in Gjøvik, where it was built and used in a climatic area to create controlled climate on each side of the wall. The wall was equipped with 14 temperature- and 8 moisture sensors, to measure values throughout the structure. Two test periods were conducted, with and without OSB with test values simulating different seasons. The first test period is based on previous experiments and lasted over 30 days. Test period 2 challenged the design through further stress testing with temperatures and driving forces through pressure, as well as testing without OSB and with a punctured vacuum insulation panel for 20 days.

After completion of the experiment, there are no measurements with values indicating moisture inside the vacuum insulation. However, there are measurements with high moisture values up to 96% -RH at the point behind the angle bracket which is used as an attachment for external construction. Moisture values above 80% can over time cause a risk of moisture damage.

The project group concludes that the use of vacuum insulation in this solid-wood structure does not present a risk of moisture, but that thermal bridges through the structure's fasteners gave slightly increased moisture values. On the other hand, no position has been taken on how the limited amounts of moisture damage the construction.

Innholdsfortegnelse

Forord iii
Abstract iv
Innholdsfortegnelse vi
Figurliste x
Tabelliste xiv
1 Innledning 1
1.1 Problemstilling 3
1.1.1 Bakgrunn for problemstillingen 3
1.1.2 Problemstilling 4
1.1.3 Forskningsspørsmål; 4
1.1.4 Struktur, avgrensning og målgruppe 4
2 Teori 7
2.1 Fukt i materialer 7
2.1.1 Trevirke 7
2.1.2 Fukttekniske egenskaper i treverk 9
2.1.3 Materialets poresystem og hygroskopiske egenskaper 11
2.1.4 Fuktbinding 12
2.1.5 Fukttransport i materialer 13
2.1.6 Fuktbevegelse – svelling og krymping 15
2.1.7 Mikrobakteriell vekst 16
2.2 Fukt i luft 17
2.2.1 Luftfuktighet 17
2.2.2 Relativ fuktighet 17
2.2.3 Luftfuktighetsdiagram (Molliers – diagram) 18
2.2.4 Inneluftens fuktinnhold 18
2.2.5 Uteluftens fuktinnhold 19
2.3 Varmetransport 19
3 Case/ Materialer 20
3.1 Massivtre 20
3.1.1 Spikret massivtre element fra Berg & Wien AS 21

3.2 Vakuumisolasjonspaneler – VIP 22
3.2.1 VIP - oppbygging 22
3.2.2 VIP – levetid og hygrotermiske egenskaper 24
3.2.3 Vakuumisolasjonsplater i prosjektet 25
3.3 Andre materialer i testelementet 26
3.3.1 OSB – Oriented Strand Board 26
3.3.2 Hunton Asfalt vindtett 27
3.3.3 Sløyfer, lekter og utvendig kledning 27
3.3.4 Festemidler 28
3.4 Fukt- og temperaturmålingsutstyr 29
3.4.1 Protimeter MMS 2 29
3.4.2 Luftfukter 32
3.5 Almemo 33
3.5.1 Capacitive humidity sensor FHA 656 R 33
3.5.2 Almemo 5690-1CPU 34
3.5.3 VK Temperatur ZA 9400-FSK 34
3.6 Programvare 35
3.6.1 Microsoft Excel 35
3.6.2 Trimble SketchUp 35
4 Metode 36
4.1 Valg av metode 36
4.1.1 Kvantitativ metode 36
4.1.2 Kvalitativ metode 36
4.2 Fremdrift 37
4.3 Laboratorieforsøk 38
4.3.1 Forarbeid til laboratorieforsøk 39
4.3.2 Innkjøp testelement 43
4.3.3 Sensorplassering 43
4.4 Montering av testelement 45
4.4.1 Innstilling av klimarom 56
4.5 Etterkontroll av testelement 57
4.5.1 Demontering av elementer. 58
4.5.2 Fuktsøk i trevirke 61

4.5.3 Remontering for videre målinger iht. oppdragsgivers ønsker. 62
4.5.4 Innstilling i klimarom for videre testing 65
4.5.5 Fuktsøk i element etter testperiode 2 67
5 Resultater 68
5.1 Resultatfangst testperiode 1 68
5.1.1 Fuktsøk i treverk, før og etter forsøk 68
5.1.2 Sammenligning av resultater 73
5.1.3 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen 75
5.1.4 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen 78
5.2 Resultatfangst testperiode 2, uten OSB. 84
5.2.1 RF-målinger 85
5.2.2 Temperatur målinger 87
5.2.3 Fuktsøk i treverk etter endt forsøk 91
5.3 Avvik og Feilmarginer 93
6 Diskusjon og analyse 97
6.1 Drøfting testperiode 1 97
6.1.1 Inneklima 97
6.1.2 Uteklima 98
6.1.3 Fuktsøk i materialer 99
6.1.4 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen 100
6.1.5 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen 103
6.2 Drøfting testperiode 2 – uten OSB 105
6.2.1 Inneklima 105
6.2.2 Uteklima 106
6.2.3 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen 106
6.2.4 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen 107
6.2.5 Fuktsøk i materialer 108
6.3 Hovedpunkter 108
6.4 Utfordringer i gjennomføringen 110
7 Konklusjon 112
8 Veien videre 113
Litteraturliste 114
Vedlegg 116

Figurliste

Figur 1 - fuktopptak i porøse materialer (Geving & Thue, 2002, p. 33) 7
Figur 2 - Skjematisk oppbygging av fiberstrukturen i treverk (SINTEF Byggforsk, 2015) 8
Figur 3 - Skjematisk illustrasjon av linsepore med elastisk sperreknapp som regulerer væskestrømmen mellom celler (SINTEF Byggforsk, 2015) 8
Figur 4 - Skjematisk illustrasjon av fuktinnholdet, u, i trevirkets celler (SINTEF Byggforsk, 2015) 9
Figur 5 – Sorpsjonskurver – Hysterese (Geving & Thue, 2002) 10
Figur 6 - Hysteresekurver for furu ved 20°C (Edvardsen & Ramstad, 2014) 10
Figur 7 - Poresystem i materialer (Geving & Thue, 2002) 11
Figur 8 - Fuktopptak i porøse materialer 13
Figur 9 - Vanndampdiffusjon gjennom et homogent materiale (SINTEF Byggforsk, 2018) 14
Figur 10 - Krymping og svelling av furu- og grantrevirke i ulike retninger (SINTEF Byggforsk, 2018) 16
Figur 11 - Kritisk fuktnivå for muggvekst på treverk avhengig av temperatur og varighet (Geving & Thue, 2002) 16
Figur 12 - Mollier-diagram 18
Figur 13 - Ulike former for varmetransport 19
Figur 14 - Oppbygging av prosjektets testelement 20
Figur 15 - Kantstilt massivtre element 20
Figur 16 - Krysslimt massivtre element (KLT) 20
Figur 17 - Hulroms massivtre element 21
Figur 18 - Prinsippsnitt av oppbygget Berg&Wien kantstilt massivtre element 21
Figur 19 - Prinsipp tegning av skjøting av Berg&Wien's massivtre elementer 22
Figur 20 - Varmekonduktivitet for typiske materialer som funksjon av internt gasstrykk (egen utheving i rødt) (Grynning, et al., 2009) 22
Figur 21 - Oppbygging av VIP med MF folie (Grynning, et al., 2009, p. 7) 23
Figur 22 - Kuldebrovirkning av tilstøtende materialer på den totale varmeledningsevnen for VIP (Grynning, et al., 2009, p. 19) 24
Figur 23 - va-Q-vip F (Vacunor, u.d.) 25
Figur 24 - Utklipp av verdier fra produktdatablad for va-Q-vip F (Vacunor, u.d.) 25
Figur 25 - OSB (Moelven) 26
Figur 26 - Sorpsjonskurve for OSB (Geving & Thue, 2002) 26
Figur 27 - Hunton vindtett 27
Figur 28 -Protimeter MMS2 (Instrumentcompaniet AS, u.d.) 29
Figur 29 - Plassering av elektroder og konsekvenser av feil plassering (Geving & Thue, 2002) 30
Figur 30 - Isolert motstandsmåler av type isolert hammerelektrode (Geving & Thue, 2002, p. 275) 30
Figur 31 - Uisolert motstandsmåler av type piggelektrode. (Espedal, 2017) 31
Figur 32 - Luftfukter (Clas Ohlson AS, 2020) 32

Figur 33 - RF-sensor (Ahlborn, u.d.) 33
Figur 34 - Almemo logger (Ahlborn, u.d.) 34
Figur 35 - Temperatursensor, prinsippoppbygging (Ahlborn, u.d.) 34
Figur 36 Fremdriftsplan før utsettelse 37
Figur 37 - Prinsippsnitt av testelement, sett fra topp/bunn 38
Figur 38 - Planskisse av testfasiliteter i bygg laben ved NTNU Gjøvik Ikke i målestokk 39
Figur 39 - Bygging av vegger som liggende elementer 40
Figur 40 - Vegger reist rundt eksisterende klimarom i bygg lab 40
Figur 41 - OSB kledd skillevegg mellom lab. og inneklimasone 41
Figur 42 - Innvendig isolert skillevegg 41
Figur 43 - Utsparring i klimavegg for testelement mellom varm og kald sone. 42
Figur 44 - Montert dampsperre innvendig i klimarom 42
Figur 45 - Hevet terskel i utsparing for å passe med gulv på kaldside i klimarom 42
Figur 46 - Sensorplassering og skjøter for VIP på testelement 44
Figur 47 - Sammensetning av elementer 45
Figur 48 - Kalibrering av piggelektrode 46
Figur 49 - Kalibrering av hammerelektrode 46
Figur 50 - Målinger med hammerelektrode 46
Figur 51 - Målinger med hammerelektrode 46
Figur 52 - Måling med piggelektrode 47
Figur 53 - Måling med resistansmåler 47
Figur 54 - Eksempel på utfylt måleprotokoll, før forsøk 48
Figur 55 - RF sensor og temperatursensor 4, mellom massivtre og OSB 49
Figur 56 - Måleprotokoll; plassering av sensorer i sjikt, markert i snitt og oppriss 49
Figur 57 - Sensor 7, montert i sjiktet mellom OSB og VIP 50
Figur 58 - Montert OSB med stålvinkler samt sensorer plassert ut i sjiktet 50
Figur 59 - Sikring av VIP foliekant med teip 51
Figur 60 - Vinkelbeslag montert mellom VIP 51
Figur 61 - Teiping av VIP plateskjøter og tetting rundt vinkelbeslag 52
Figur 62 - Plassering og fiksering av temperatur sensor 8 mellom VIP og asfaltplate 52
Figur 63 - Hunton Asfaltplate montert, tettet med Hunton Tescon All-rond diff. åpen teip 52
Figur 64 - Sløyfer av 23x48 montert på testelement 53
Figur 65 - Nærbilde av detalj, innfesting sløyfer, tetting med vindsperre teip og plassert sensor 53
Figur 66 - Testelement plassert og festet i utsparing 54
Figur 67 - Ferdig tettet mot testelement og klart for kobling av sensorer 54
Figur 68 - Horisontale lekter for utvendig kledning 55
Figur 69 - Ferdig kledd element med monterte sensorer 55
Figur 70 - Råd for luftfuktighet 57
Figur 71 - Skadet VIP og angitt sensorplassring i bakkant 58
Figur 72 - Demontering av testelement, skadet VIP 59
Figur 73 - Skadet VIP, detalj av tetting rundt stålvinkler 59
Figur 74 - Manglende isolasjon under veggelement 60

Figur 75 - Manglende isolasjon under veggelement 60
Figur 76 - Måleprotokoll for før og etter forsøk 61
Figur 77 - Sprekkdannelse i element. 62
Figur 78 - RF-sensorplassering, tilleggssensorer i Massivtreelementet 64
Figur 79 - Plassering av flyttede temperatur sensorer gjennom konstruksjonen 64
Figur 80 - Fuktsøk ved målepunkt nr. 9. 67
Figur 81 – Målprotokoll innside MTE med hammerelektrodel - før forsøk 69
Figur 82 - Målprotokoll utside MTE med hammerelektrodel - før forsøk 69
Figur 83 - Målprotokoll innside MTE med stikkmetode - før forsøk 70
Figur 84 - Målprotokoll utside MTE med stikkmetode - før forsøk 70
Figur 85 Målprotokoll innside MTE med resistansmåler - før forsøk 71
Figur 86 - Målprotokoll utside resistansmåler før forsøk 71
Figur 87 - Målprotokoll OSB plate stikkmåler - før forsøk 72
Figur 88 - Målprotokoll OSB, resistansmåler - før forsøk 72
Figur 89 - Målinger av RF % - Gjennom veggelementet_alle sensorer – VÅR 10 dager 76
Figur 90 - Målinger av RF % - Gjennom veggelementet alle sensorer – HØST 21 dager 77
Figur 91 - Diagram av temperaturmålinger i alle sjikt - Vår 79
Figur 92 - Diagram, gjennomsnittstemperatur i sjikt, gjennom veggkonstruksjon - VÅR 80
Figur 93 - Illustrasjon av temperaturfall gjennom veggkonstruksjon - Vår 80
Figur 94 - Diagram av temperaturmålinger i alle sjikt - Høst 82
Figur 95 - Diagram, gjennomsnittstemperatur i sjikt gjennom veggkonstruksjon - HØST 83
Figur 96 - Illustrasjon av temperaturfall gjennom veggkonstruksjon - HØST 83
Figur 97 - RF-målinger fra testperiode 2, 28/4 -18/5, 20 dager 84
Figur 98 - Temperaturmålinger fra temperatursensorer for testperiode 2, 28/4 -18/5, 20 dager 84
Figur 99 - Temperaturer gjennom konstruksjon ved temperaturfall 15ºC, fra 10ºC til -5ºC. .. 88
Figur 100 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, «Høst» simulering 89
Figur 101 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, "Ekstrem" simulering 89
Figur 102 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, "kald vinter" simulering 89
Figur 103 -Gjennomsnittstemperaturer, sammenstilt for testperiode 2 90
Figur 104 - Kontroll av sonsorer ved bruk av Protimeteret hygrometerfunksjon 94
Figur 105 - Manglende målinger 95
Figur 106 - Trefuktighet ved 58 %-RF 103
Figur 107 - Mollier-diagram for vårsimuleringen. 104
Figur 108 - Mollier-diagram for høstsimuleringen 104

Tabelliste

Tabell 1 Oversikt over materialegenskapene til gran ved 12% trefuktighet (Edvardsen & Ramstad, 2014) 9
Tabell 2 Porestørrelse, radiusstørrelse sortert etter benevning (Geving & Thue, 2002) 12
Tabell 3: Typiske volumendringer for ulike treslag ved uttørking fra fibermetningspunktet til helt tørt virke (SINTEF Byggforsk, 2015) 15
Tabell 4 - VIP Dimensjoneringsverdier for varmekonduktivitet (Grynning, et al., 2009, p. 15) 24
Tabell 5 Festemidler brukt i prosjektet 28
Tabell 6 Måleverdier for Stiftefuktmålere med Protimeter MMS 2 oppgitt i brukermanual 31
Tabell 7 Måleverdier for resisansmåling med Protimeter MMS2 oppgitt i brukermanual 32
Tabell 8 Fremdrift forsøk 38
Tabell 9 Innkjøpt materiell til klimarom 40
Tabell 10 Innkjøpt materiell til testelement 43
Tabell 11 RF-Sensorer 43
Tabell 12 Temperatursensorer 44
Tabell 13 Temperatur og fuktnivåer for simulering av VÅR 56
Tabell 14 Temperatur og fuktnivåer for simulering av HØST 56
Tabell 15 Justert sensorplassering i remontert element 63
Tabell 16 Temperatur og fuktnivåer for simulering av alternative temperaturer 65
Tabell 17 Gjennomsnittsmålinger Blindern 01-10. februar 2000-2020 66
Tabell 18 Minimums- og gjennomsnittsmålinger fra Blindern, februar måned 1960-2000 66
Tabell 19 Resultater Isolert hammerelektrode innside 73
Tabell 20 Resultater stikkmetode innside 73
Tabell 21 Resultater resistansmåler innside 73
Tabell 22 Resultater Isolert hammerelektrode utside 74
Tabell 23 Resultater stikkmetode utside 74
Tabell 24 Resultater resistansmåler utside 74
Tabell 25 Resultater - resistansmålinger i OSB plate, før og etter forsøk 75
Tabell 26 RF-vekt % _ Gjennomsnittsverdier Vår simulering 75
Tabell 27 RF-vekt % _ Gjennomsnittsverdier Høst simulering 76
Tabell 28 Økning i målt % -RF gjennom vår og høst simuleringer. 78
Tabell 29 Målte gjennomsnittstemperaturer gjennom testelement, verdier fra Temp-sensor - VÅR 79
Tabell 30 Målte gjennomsnittstemperaturer gjennom testelement, verdier fra Temp-sensor - HØST 81
Tabell 31 Gjennomsnittsverdier %-RF i konstruksjon, testperiode 2 86
Tabell 32 Sammenstilte temperaturer på varm side VIP fra testperiode 2 89
Tabell 33 - Resultater isolert hammerelektrode innside, testperiode 2 91
Tabell 34 -Resultater uisolert piggelektrode innside, testperiode 2 91

Tabell 35 - Resultater resistansmåler innside, testperiode 2 91
Tabell 36 - Resultater isolert hammerelektrode utside, testperiode 2 92
Tabell 37 - Resultater uisolert piggelektrode utside, testperiode 2 92
Tabell 38 - Resultater resistansmåler utside, testperiode 2 92
Tabell 39 Avviksregistrering og avviksberegning for temperaturmålinger med ulike sensorer 93
Tabell 40 - Sammenligning av temperatur- og RF-sensorer 94
Tabell 41 Analyse av Tabell 26..... 101
Tabell 42 Samstilte fuktverdier i g/m3 tørrluft i elementet..... 102
Tabell 43 Gjennomsnittsverdier for testperiode 2, uten OSB. Tall i parentes er ønskede testverdier 105

1 Innledning

Prosjektet bygger videre på bacheloroppgave "En analyse av fuktproblematikk tilhørende vakuumisolasjon i en ytterveggkonstruksjon" fra 2019, gjennomført av studenter ved NTNU Gjøvik i samarbeid med treteknisk institutt i Oslo. Studentene fikk den gang ikke konkludert tilfredsstillende, da de ikke hadde tilgang til utstyr for å logge fuktmålinger under laboratorieforsøkene. Prosjektet skal i utgangspunktet ta for seg de samme elementene og re-teste konstruksjonen for å kunne konkludere forsøkene tilfredsstillende.

Prosjektet er initiert av Berg & Wien AS, som er produsent av spikrede massivtre-elementer og Tandberg Arkitekter AS som har benyttet seg av løsningen presentert i denne oppgaven, på et tilbygg i Bjørnveien 88 i Oslo.

Byggerier av massivtre er virkelig i vinden og det bygges større, høyere og mer komplekst med rene trekonstruksjoner enn noen gang. Eksempler på dette er Mjøstårnet i Brumunddal, Treet i Bergen, Studentboliger på Moholt i Trondheim og Finansparken i Stavanger. Selv om det er store prosjekter på gang og ferdigstilt, finnes det fortsatt relativt lite litteratur og studier rundt disse konstruksjonene og langtidsvirkninger av konstruksjonsmetoder, utførelse etc. Likheten mellom disse store prosjektene er at de benytter krysslimte tre-elementer (KLT). Det er derfor stort sett KLT som ligger til grunn for empiri rundt temaet.

Prosjektet tar for seg en ytterveggs-konstruksjon bygget opp av spikret massivtre med en utvendig avstivende OSB-plate, deretter utvendig isolering av 30mm tykke vakuumisolasjonspaneler (VIP), vindtett plate av asfaltimpregnert trefiberplate og luftet utvendig kledning. Det er av Berg & Wien og Tandberg Arkitekter ønske om å se på om konstruksjonsoppbyggingen gir fuktpåkjenninger i konstruksjonen da VIP er kledd med en damptett folie.

Prosjektet går ut på å utføre målinger av temperatur og relativ fuktighet i et sammensatt veggelement plassert mellom to ulike klimasoner. Dette gjennomføres i bygg-laben ved NTNU Gjøvik. Laben har et klimarom med kjøleaggregat som simulerer utetemperaturer inne i rommet. For å ha kontroll på både varm og kald side av testelementet, ble det bygget et klimarom utenfor det eksisterende rommet. For å kunne gjenskape forholdene i tidligere forsøk, med ønske om tilfredsstillende konkludering i forhold til oppdragsgivers behov,

benyttes verdiene fra klimasimuleringene i den tidligere oppgaven. Det er derimot noen motstridende forhold i de forrige forsøkene, som bidrar til usikkerhet rundt verdiene som den gang ble brukt. Dette redegjøres det nærmere for, i kapittel 4.4.1.

Prosjektet har ulike aspekter innen miljø, bærekraft og ressursbruk som gjør det nødvendig å se hvordan konstruksjon og produkter spiller inn på lokale forhold, samt i den globale sammenheng og da spesielt hvordan prosjektet henstiller seg mot FNs bærekraftsmål. «FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030» (FN sambandet, 2020). Som ledd i en slik sammenstilling blir det fort utrolig omfattende om en skal se på alle aspekter i en slik sammenheng. Her er det redegjort for noen punkter prosjektet vil bidra til i forhold til bærekraftsmålene.

Bruk av VIP gir tynne konstruksjoner som tilfredsstiller lokal TEK med tanke på energibruk. Redusert behov for energi bidrar til å nå mål 7 – ren energi for alle og mål 13 – stoppe klimaendringene. Tynnere konstruksjoner gir mulighet for høyere utnytting av tomter for bebyggelse. Bærekraftsmålene henviser til at verdens urbanisering foregår i en fart vi aldri tidligere har opplevd og det er antatt at 60% av verdens befolkning vil bo i byer i 2030. En fortetting av byene blir en nødvendighet. Sammen med utstrakt bruk av treverk, som i Grønn Byggallianses, Grønn Materialguide (2017), anses som en CO_2-positiv byggevare med relativt energigjerrig utvinningsprosess, bidrar dette til å skape mer «bærekraftige byer og samfunn», som er bærekraftsmål nr. 11. Ny sammensetning av utradisjonelle materialer bidrar også til mål nr. 9 – innovasjon og infrastruktur. Prefabrikkerte elementer av massivtre og VIP gir også mindre svinn og bidrar til å nå mål 12 om «Ansvarlig forbruk og produksjon», på tross av at massivtre benytter store mengder treverk, som kan virke som overforbruk er materialet 100% fornybart.
Det er derimot ikke slik at det kun er positive utfall av å benytte seg av slike komponenter. VIP er pr. d.d. meget kostbare og bidrar ikke tilstrekkelig til de høyereliggende målene om mindre ulikhet eller utryddelse av fattigdom.

1.1 Problemstilling

1.1.1 Bakgrunn for problemstillingen

Oppdragsgiver hadde et ønske om fornyelse av forsøk, ettersom tidligere målinger hadde manglende resultater.

Prosjektet fra 2019, finner vage teoretiske indikatorer på at fukt kan oppstå i sjiktet mellom OSB og VIP, noe som gir grunnlag for videre forsøk rundt konstruksjonen for å konkludere tilfredsstillende.

Videre er det forelagt gruppen et ønske om å undersøke om fjerning av OSB-sjiktet, vil kunne være hensiktsmessig for konstruksjonen. OSB-platene hensikt er å gi mekanisk styrke for skjærkreftene i massivtre-elementene, da disse utelukkende er spikret og ikke limt.

Tandberg ønsker å benytte et massivtre-element som inneholder mindre kjemiske tilsetninger, som lim i sine bygg. Det er også omfattende arbeid å etablere mange ulike sjikt, med ulike materialer i en slik oppbygging. Det er derfor ønskelig over tid å bygge uten bruk av OSB plater. Pr. d.d. er det ikke gjort styrkeberegninger på om dette sjiktet kan fjernes i sin helhet, eller om det kan erstattes av andre, mindre arbeidskrevende produkter.

Beregning av konstruksjonsstyrke er ikke en del av oppgaven, men gruppa er forespurt å se på ulike alternative løsninger, i et ledd for å kunne ha målte verdier til fremtidige beregninger foreligger. Gruppa ønsker også å se på den aktuelle konstruksjonsoppbyggingen rundt og utenfor VIP fra prosjektet i Bjørnveien, med tanke på kuldebroer og om det kan gi fuktproblematikk i disse punktene.

På bakgrunn av målinger på alternative konstruksjonsoppbygginger, vil disse kunne danne grunnlag for eventuell videre forskning, eller andre konstruksjonsmetoder i fremtiden.

1.1.2 Problemstilling

Vil bruk av vakuumisolasjonsplater med innebygd dampbrems føre til økt fuktproblematikk i en gitt veggkonstruksjon med spikret massivtre?

1.1.3 Forskningsspørsmål;

Hvilken påvirkning har vinkelbeslag av stål, brukt som innfesting for konstruksjoner utenfor VIP, på fukt og varmetransport?

1.1.4 Struktur, avgrensning og målgruppe

Rapporten er oppsatt etter mal fra NTNU og baserer seg hovedsakelig på IMRAD prinsippet.

Kapittel 2 og 3 presenterer relevant teori og beskriver case og hvilke materialer som benyttes i prosjektet.

Kapittel 4 tar for seg metode for gjennomføring av case studiet. Hvilke forutsetninger som må ligge til grunn for gjennomføring av forsøkene og hvordan gjennomføringen har gått til i laboratoriet.

Resultater fra de ulike simuleringen omtales i kapittel 5. Resultatene analyseres og diskuteres i kapittel 6 før det konkluderes i kapitel 7. Til slutt gis det forslag til føringer for videre arbeid som kan basere seg på forsøkenes resultater og gruppas erfaringer fra forsøkene.

Laboratoriets fysiske størrelse gir begrensninger for testkapasitet og omfang av prosjektet. I tillegg er tidsbehovet for et slikt studium en realitet og forhold som aldri fullt ut kan omfattes av et tidsbegrenset prosjekt som en bacheloroppgave.

Gruppens sammensetning av studenter, lokalisert både i Oslo og på Gjøvik gir utfordringer med tanke på oppfølging av forsøk i laboratoriet og tilsyn av klimaforhold for simuleringene.

Prosjektet tar ikke for seg noen form for beregninger rundt bærende strukturer eller oppbyggingen av disse. Forutsetningene for konstruksjonens oppbygging, sammensetning av materialer og styrkeberegninger er foretatt gjennom oppdragsgivere og ansvarlig prosjekterende i det reelle prosjektet i Bjørnveien, hvor løsningen er benyttet i praksis.

Prosjektet tar ikke for seg energiberegninger for veggkonstruksjonen i forhold til gjeldende tekniske forskrift.

Det gjøres heller ingen inngående økonomiske betraktninger rundt løsningene eller produktene.

Det at prosjektgruppa følger opp et tidligere prosjekt og skal benyttes seg av de samme verdiene og forhold gjort i disse forsøkene, setter en del låste føringer og begrensninger for gjennomføringen av prosjektet. Prosjektet bygger på erfaringene fra den forrige forsøk og tar for seg punkter fra «veien videre» i denne besvarelsen.

Punktene som fremsettes i forrige rapports «veien videre» er:

- Dokumentere fuktvanding gjennom konstruksjonen, ved å benytte RF-sensorer som er koblet opp imot loggboks for PC.
- Montere RF-sensorer i flere sjikt
- Benytte seg av materialer som kommer direkte fra leverandør og byggevareforhandler med reelle fuktforhold for en slik byggeprosess.
- Teste over en lengre periode enn 3 uker
- Investering i dyr programvare som WUFI PRO/Bio for å sette simuleringer i programvare opp imot reelle forsøk.

Simuleringer gjennom programvare, er eneste punktet prosjektet ikke tar med i forøket på å oppfylle «veien videre» punktene fra forrige forsøk. Dette baserer gruppa på en oppfatning av at en slik programvare krever en mer omfattende innføring og kunnskap om mulighetene som ligger i bruken av slike avanserte programvarer. Dersom programvaren hadde blitt bruk i tidligere emner i studieforløpet, eller at det hadde vært gjennomført et innføringskurs ved at programvaren hadde vært satt i forhold til relevante problemstillinger i tidligere emner eller lignende, ville en grunnleggende forståelse og kunnskap til programvaren ligget til grunn. Slik situasjonen er i dette prosjektet, sett i sammenheng med bruk av utradisjonelle løsninger og relativt «nye» produkter som VIP som har en rekke utfordringer rundt beregninger av kuldebro, se punkt 3.2, ville tilgang til programvaren og en bruk av dette tatt unødig mye tid. Sannsynligheten for feil anser gruppa som stor og derfor ønskes det ikke å benytte seg av

dette som et supplement. En reell og god studie av denne konstruksjonen gjennom programvaresimulering vurderes som egnet som en egen bacheloroppgave.

Målgruppen for resultatene av disse forsøkene er hovedsakelig prosjekterende rådgivere, utførende håndverkere og arkitekter som søker slankere ytterveggs konstruksjoner for tettbygde strøk hvor det er ønskelig med høyere andel BRA i forhold til BYA. Produktet, VIP, kan også fungere som en «problemløser» i konstruksjoner med plassmangel, da alle forsøk og ny utvidet empiri vil kunne bidra til alternative konstruksjonsløsninger.

2 Teori

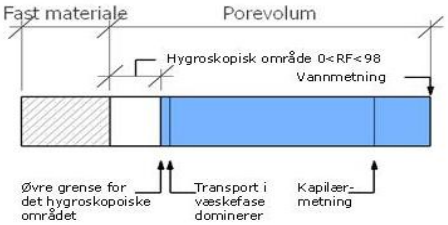
Kapittelet tar for seg relevant teori, hovedsakelig hentet fra Fukt i bygninger (Geving & Thue, 2002), Tre og fuktighet (Tronstad, 2006), publikasjoner fra Treteknisk institutt (Trefokus og Treteknisk) og blanketter i Byggforskserien samt bøker og publikasjoner, som eksempelvis «Trehus» (Edvardsen & Ramstad, 2014) utgitt gjennom SINTEF Byggforsk.

2.1 Fukt i materialer

Fuktegenskaper generelt

Poresystemet i et materiale er avgjørende for fukttransport og fuktopptak. Store porer bidrar til at fukt lettere transporteres i damp- og væskeform gjennom materialet enn små porer, som bidrar til å binde fukten fastere til materialet. Porene kan være både lukkede og binde fukt kjemisk, eller åpne og bidra til flyktigere fukttransport inn og ut. Mer om porer i 2.1.3.

Det skilles gjerne mellom fukt i materiales hygroskopiske område, som illustrert i figuren til høyre og fukt i det overhygroskopiske området.



Figur 1 - fuktopptak i porøse materialer (Geving & Thue, 2002, p. 33)

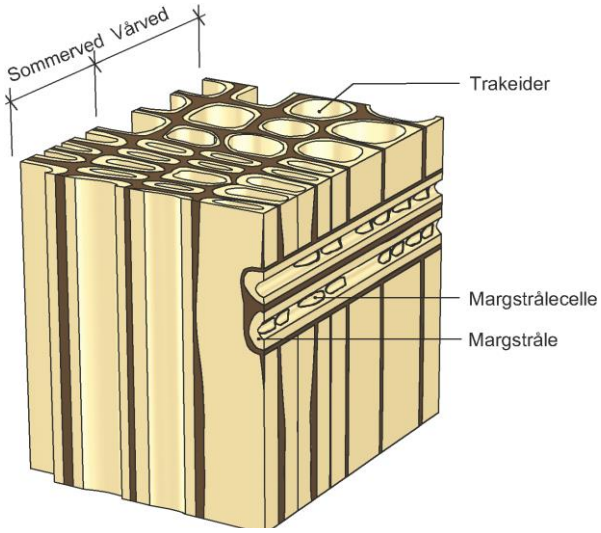
2.1.1 Trevirke

Byggforskblad 571.723 – Trevirke (SINTEF Byggforsk, 2015) og Trefokus nr. 28 - Fokus på gran (Kilde, 2011) gir grunnleggende teori rundt trevirke gran (Picea abies) og furu (Pinus sylvestris). Disse er de vanligste treslagene til bygningsformål i Norge. Begge treslagene brukes til trelast, for eksempel konstruksjonsvirke, kledning, paneler, gulvbord og listverk. Dårligere kvaliteter egner seg til underpanel, forskalingsmaterialer, paller og emballasje. Gran utgjør det største trelastvolumet, men som konstruksjonstrevirke brukes de to trevirkene som likeverdige treslag.

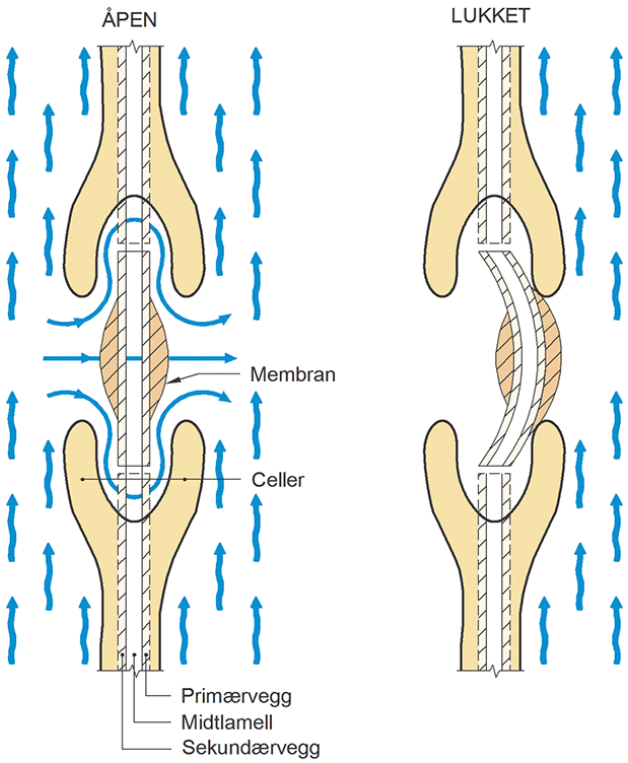
Massivtreelementene, kledning, sløyfer og lekter i prosjektet er av gran.

Gran

Trevirke av gran er lett, sterkt og enkelt bearbeidbart, noe som gjør materialet meget godt egnet til konstruksjonsvirke. Trevirke er bygd opp som en bunt sugerør, av langstrakte celler, trakeider, som står for den største delen av fukttransporten samt styrken i virket. På tvers av rørene ligger enkelte celler (margstråler) som bidrar til transport av næringsstoffer i treet. Væsketransport mellom cellene foregår ved at fukt passerer gjennom en membran som kan åpne og lukke seg.



Figur 2 - Skjematisk oppbygging av fiberstrukturen i treverk (SINTEF Byggforsk, 2015)



Figur 3 - Skjematisk illustrasjon av linsepore med elastisk sperreknapp som regulerer væskestrømmen mellom celler (SINTEF Byggforsk, 2015)

Materialer som evner å ta til seg og gi fra seg fukt fra omgivelsene gjennom damp omtales som hygroskopiske materialer.

I treverk danner linseporene, vist i Figur 3, en elastisk sperre som kan regulere væskestrømmen fra celle til celle. Treverkets evne til å ta til seg og gi fra seg fukt fra damp er gjeldende også etter at treet er omgjort til materialer som benyttes i bygging.

Trehus boka fra Byggforsk, (Edvardsen & Ramstad, 2014) gir en oversiktlig fremstilling av egenskapene til gran, vist gjennom Tabell 1.

Tabell 1
Oversikt over materialegenskapene til gran ved 12% trefuktighet (Edvardsen & Ramstad, 2014)

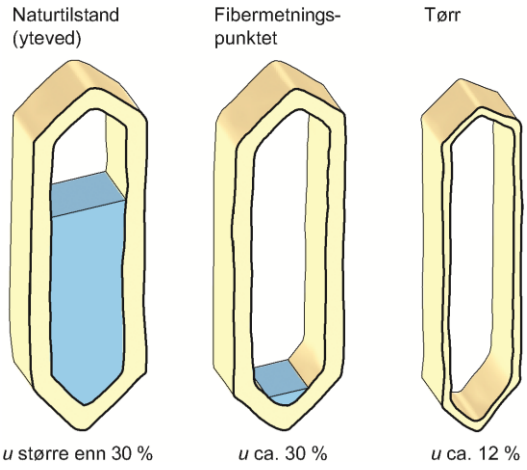
Egenskap		**Enhet**
Densitet	470	Kg/m^3
Bøyestivhet	78	N/mm^2
E-modul bøyning	11000	N/mm^2
Strekkfasthet langs fibrene	90	N/mm^2
Trykkfasthet langs fibrene	50	N/mm^2
Trykkfasthet normalt på fibrene	2,7	N/mm^2
Krymping (fra 30% til 0% fuktinnhold		
Aksielt	0,1-0,3	%
Radielt	3,5-4,0	%
Tangentielt	7,8-8,0	%
Volum	11,6-12,0	%
Varmekonduktivitet, λ	0,13	W/(mK)
Varmeutvidelseskoeffisient:		
Langs fibrene	0,005	mm/(mK)
Normalt på fibrene	0,04	mm/(mK)
Spesifikk varmekapasitet	1,9	Kj/(kgK)

2.1.2 Fuktttekniske egenskaper i treverk

Byggforskblad 571.523-Trevirke, (SINTEF Byggforsk, 2015) omtaler likevektsfukt, fuktinnhold og fibermetningspunkt på følgende vis.

Fuktinnhold og fibermetningspunkt

Fuktinnholdet i trevirke finnes i to former: bundet vann, som finnes i cellulosen i celleveggene, og fritt vann, som er i cellenes hulrom. Fuktinnhold angis i prosent av trevirkets masse (vekt) i absolutt tørr tilstand, såkalt vektprosent. Dette oppnås når både bundet og fritt vann er fordampet fra virket. Under tørkeprosessen, fordamper først det frie vannet. Når tilnærmet alt det frie vannet er borte, har gran- og furuvirke et fuktinnhold på ca. 30 %. Dette kalles



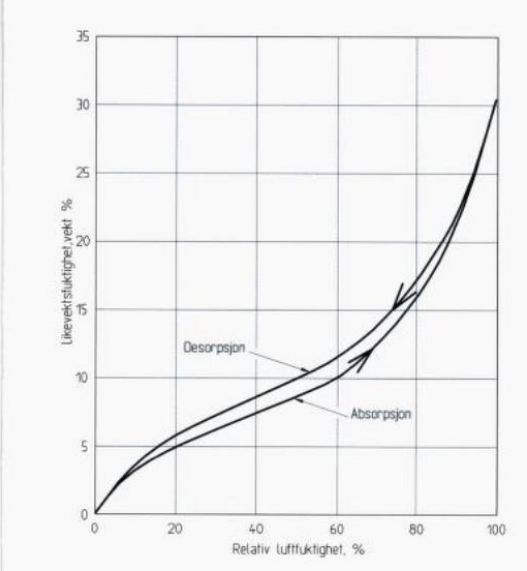
Figur 4 - Skjematisk illustrasjon av fuktinnholdet, u, i trevirkets celler (SINTEF Byggforsk, 2015)

fibermetningspunktet. Ved videre tørking forsvinner også det bundne vannet i celleveggene. Da begynner celleveggene og dermed også trevirket å krympe, illustrert i Figur 4.

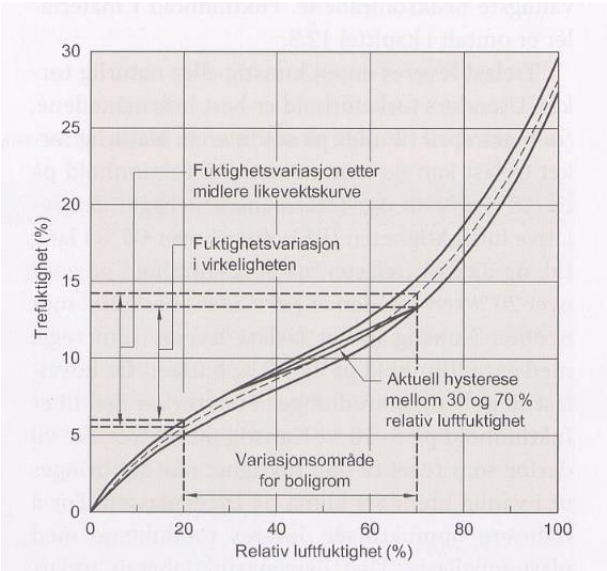
Likevektsfukt

Kunstig tørket trelast til konstruksjonsvirke o.l., leveres med et fuktinnhold på ca. 17 %. Når trevirke bygges inn, vil det vanligvis tørke ut til et lavere fuktnivå og vil samtidig krympe. Når fuktinnholdet i trevirket er i balanse med fukten i lufta omkring, omtales dette som likeveksfukt. Likevektsfukten varierer litt med temperaturen, men det har liten betydning for vanlige bruksområder i bygg. Naturlig utendørs tørket trelast, får vanligvis et fuktinnhold på 18–20 %. Kritisk fuktnivågrense for utvikling av mugg- og råtesopper i permanente konstruksjoner regnes som ca 20%.

Tre som hygroskopisk materiale vil på bakgrunn av prinsippet om likevektsfukt, ta til seg fukt fra omkringliggende luft (absorbsjon) og svelle, samt gi ifra seg fukt til omkringliggende luft (desorpsjon) og krympe. Absorpsjonen foregår på et litt lavere fuktnivå i treverket enn når trevirket skal gi fra seg fukt til luften, vist gjennom Figur 5. Nivåforskjellen kalles hysterese og er illustrert i Figur 6.



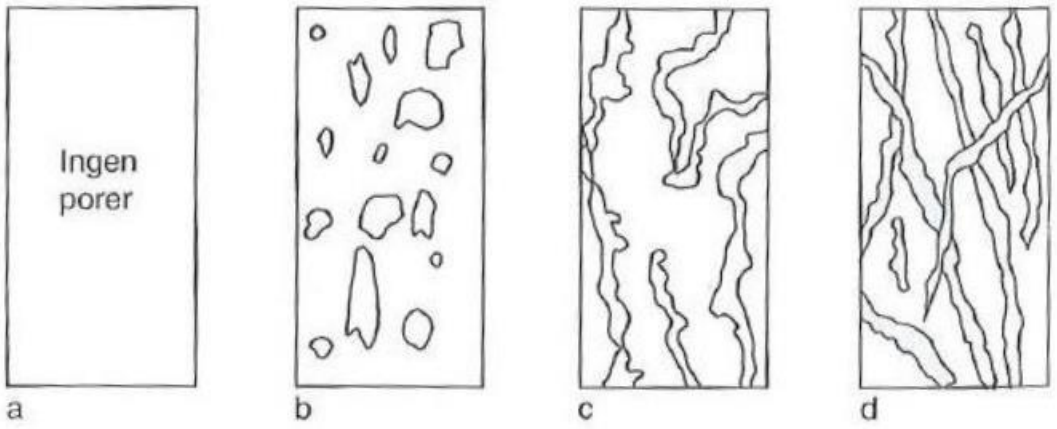
Figur 5 – Sorpsjonskurver – Hysterese (Geving & Thue, 2002)



Figur 6 - Hysteresekurver for furu ved 20°C (Edvardsen & Ramstad, 2014)

2.1.3 Materialets poresystem og hygroskopiske egenskaper

Som nevnt i innledningen til punkt 2.1, er materialenes poreform og størrelse avgjørende for fukttransport og fuktbinding. I boka Fukt i bygninger (Geving & Thue, 2002) beskrives det at oppbygging, tetthet og porøsitet varierer betydelig avhengig av type materiale.



Figur 7 - Poresystem i materialer (Geving & Thue, 2002)

Ulike former for poresystemer er vist i Figur 7.

a) Materialer som ikke har evnen til å ta opp eller binde fukt, betegnes derfor som ikke-hygroskopiske. Materialene er kompakte og ikke-porøse. Eksempler på slike materialer er metaller, glass og noen plastmaterialer.

b) Materialer som inneholder fast stoff med sammenhengende strukturer, med et diskontinuerlig poresystem. Materialene har svært begrenset evne til å ta til seg og gi fra seg fukt, men er allikevel ansett som hygroskopiske. Eksempler på materialer i denne gruppen er produkter av brent leire (lettklinker/LECA) og skumglass (Glasopor), samt ekspandert polyuretan.

c) Materialer hvor både fast stoff og poresystemene, danner kontinuerlige strukturer. Gruppen hvor de aller fleste bygningsmaterialer faller inn under. Materialene er hygroskopiske og eksempler som tilfaller denne gruppen er blant annet: betong, lettbetong og trevirke.

d) Materialene i denne gruppen danner motsatte strukturer av gruppe B, der poresystemet er kontinuerlig og det faste stoffet som er diskontinuerlig. Gruppen omfatter alle fibermaterialer som eksempelvis mineralull, stoffer i korn eller pulver form (sand og sement) samt SILICA pulver i VIP.

Porediameteren varierer avhengig av materialer samt internt i de ulike materialene og deles opp i ulike nivåer; makro-, mikro- og submikronivå.

Tabell 2
Porestørrelse, radiusstørrelse sortert etter benevning (Geving & Thue, 2002)

Makro	r >0,1mm	Synlig med det blotte øye
Mikro	100nm < r < 0,1mm	Synlig i vanlig mikroskop
Submikro	r < 100nm	Ikke synlig med vanlig mikroskop

Maksimalt vanninnhold; definert ut fra porøsiteten, n, som angir andel porevolum av totalt volum.

$n = 1 - \left(\frac{\rho}{\rho_{sol}}\right)$

n = porøsitet

p = romdensitete (kg/m^3)

psol = densitet av materialets faststoff (uten porer) (kg/m^3)

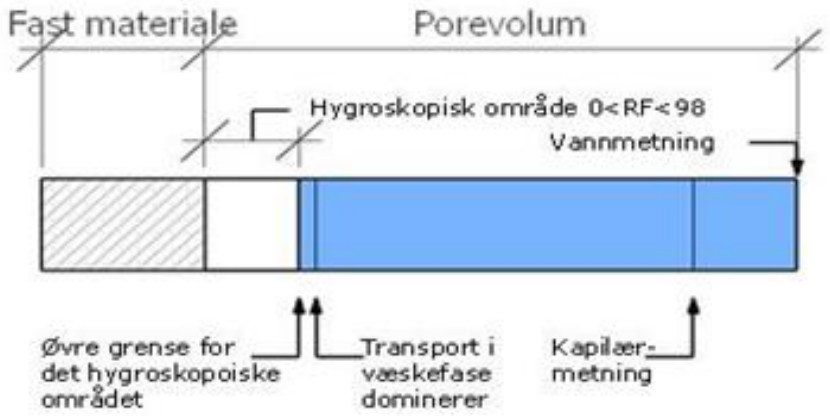
2.1.4 Fuktbinding

Når det skjer fuktbinding i et materiale frigjøres varmemengden fra det aktuelle materialet, dette kalles sorpsjonsvarme. Høyere styrke på bindingskreftene øker mengden varme avgitt. Påvirkningen mellom vannet og det faste stoffer i materialet fører til endringer i egenskapene til både vannet og faststoffer; for eksempel øker varmeledningsevnen til materialet når fuktinnholdet øker. (bygningsfykk.no 19.04 2020).

Det er en forskjell på kjemisk og fysisk bundet vann. Kjemisk bundet vann er bundet til materialet og inngår ikke i fuktbetraktninger. Fukt betyr altså fysisk bundet vann til et materiale, dvs. vann som kan fordampe ved en viss temperatur.

Ved fysiske bindinger er det et skille mellom adsorptiv og osmotisk binding, og kapillærkondensasjon. I osmotisk binding fører salter for redusert vanntrykk i materialet, derfor ser vi også bort fra denne effekten, ettersom saltmengdene i de fleste tilfeller er små, og det er vanskelig å skille mellom adsorptiv og osmotisk bindingseffekt.

Figur 8 viser ved illustrasjon hvordan kun litt av porevolumet kan fylles av vann når fuktopptaket skjer gjennom adsorptiv binding, altså fuktig luft. Ved direkte kontakt med vann vil det være de kapillære porene som fylles. På et tidspunkt der det kapillære metningspunktet er nådd, er fortsatt de største porene ikke fylt opp, for å få total metning må man ha en gradient av vanntrykk og/eller temperatur.



Figur 8 - Fuktopptak i porøse materialer

2.1.5 Fukttransport i materialer

Byggforsk blad - Fukt i bygninger, (SINTEF Byggforsk, 2018) beskriver hvordan fukt i materialer kan transporteres i damp- og væskeform. Transportformene opptrer samtidig i materialet. Etter at det hygroskopiske området er mettet, se Figur 1, går fukten over til væskeform.

Fukttransport gjennom væskeform forekommer når RF overstiger 98% og er ansett som fukttransport innen kapillært område, hvor såkalte kapillærkrefter spiller inn. Porestørrelsen bidrar til sugekraft gjennom kapillære krefter. Hvor små porer har store sugekrefter og kan trekke fukt høyt, men langsomt, mens større porer kan trekke fukt raskere, men ikke like høyt.

Fukttransport i dampfasen skjer hovedsakelig gjennom;

- Diffusjon, hvor vannmolekyler forflytter seg fra et område med høyere damptrykk til områder med lavere damptrykk
- Luftlekkasjer, hvor vanndamp fraktes med en luftstrøm fra et område med høyt lufttrykk til et område med lavere lufttrykk. Såkalt fuktkonveksjon.

Diffusjon

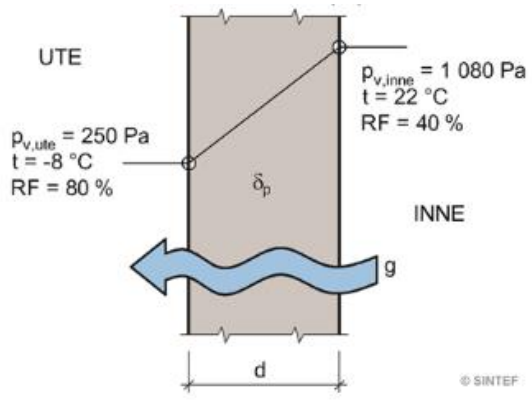
Vanndamptransport ved diffusjon kan over tid gi opphav til skadelig høy RF og kondens inne i konstruksjoner. Tak og vegger i rom med høy innvendig fuktbelastning kan få fuktskader dersom det ikke er montert dampsperre, eller dampsperra ikke har høy nok dampmotstand. Feil konstruksjonsvalg og feilmonterte materialer kan gi skader på grunn av diffusjon, disse kan berøre hele eller deler av konstruksjonen. (SINTEF Byggforsk, 2018)

Vanndamptransporten, g, gjennom et materiale er (se Figur 9)

$$g = \delta_p \cdot \frac{\Delta p_v}{d} \ (kg/(m^2s))$$

hvor:

– $\Delta p_v = p_{v2} - p_{v1}$ er forskjellen i damptrykk på de to sidene av materialet (Pa)
– δ_p er materialets vanndamppermeabilitet (kg/(msPa))
– d er materialets tykkelse (m)



Figur 9 - Vanndampdiffusjon gjennom et homogent materiale (SINTEF Byggforsk, 2018)

Prinsippet testes ut i praksis med plassering av VIP i massivtrekonstruksjonen, ref. kap. 4.

2.1.6 Fuktbevegelse – svelling og krymping

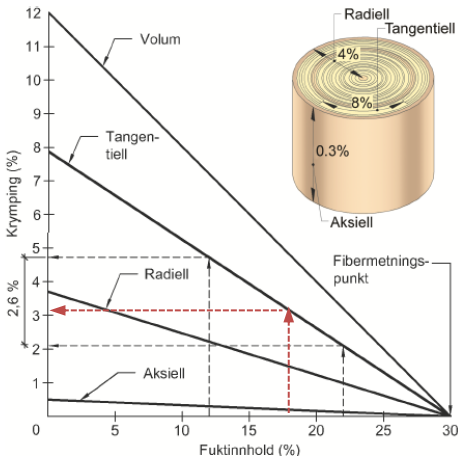
Fukt i bygninger, (SINTEF Byggforsk, 2018) viser hvordan trevirke som får et fuktnivå lavere enn fibermetningspunktet, punkt 2.1.2, endrer volum og trekker seg sammen. Celleveggene endrer seg i treverket og det krymper. Når treverket fuktes opp igjen, sveller det ut. Treverk med stor andel cellevegger og høydensitet i forhold til volum, har derfor større fuktbevegelser enn treverk med lav densitet. Når likevektsfukten i trevirket endrer seg med 1 %, angis vanligvis krymping og svelling som dimensjonsendringen i prosent.

Klassifisering av ulike treslag, basert på endring i volum, når trevirket tørker ut fra fibermetningspunktet til helt tørt virke vises i Tabell 3.

Tabell 3:
Typiske volumendringer for ulike treslag ved uttørking fra fibermetningspunktet til helt tørt virke (SINTEF Byggforsk, 2015)

Treslag	**Volumkrymping**
Balsa, mahogni, merbau, teak	Meget liten, < 9 %
Abachi	Liten, 9–11 %
Gran, furu, alm, ask, eik, kirsebær, lønn, svartor, osp, selje, valnøtt	**Middels, 11–14 %**
Bjørk, lind, ramin	Stor, 14–17 %
Bøk, rogn, hickory, ibenholt	Meget stor, > 17 %

Volumkrympingen skjer ikke likt i alle retninger i trevirket. Det er stor forskjell internt i virket på volumendringene. Størst bevegelser er det tangentielt med årringene, mindre på tvers av årringene, og vesentlig mindre i lengderetningen langsetter fiberretningen. Figur 10, illustrerer de ulike fuktbevegelse gjennom trestokken. Stiplingene i grafen, viser at tangentiell krymping blir 2,6 % når likevektsfukten endres fra 22 % til 12 %, og 1,4% når den endres fra 18 %.



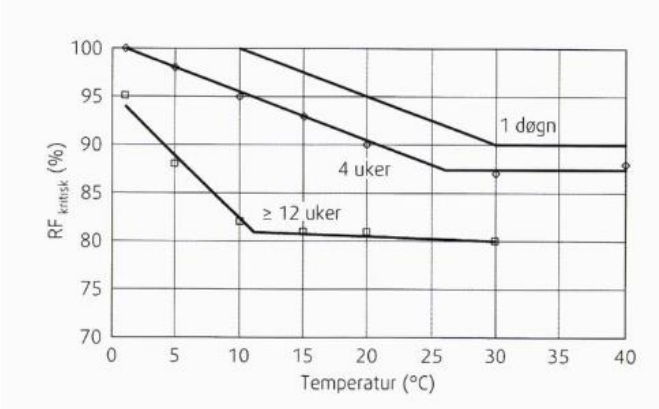
Figur 10 - Krymping og svelling av furu- og grantrevirke i ulike retninger (SINTEF Byggforsk, 2018)

2.1.7 Mikrobakteriell vekst

Mikrobakteriell vekst er avhengig av fukt og temperatur. For treverk finnes det noen kritiske absolutte verdier for fuktinnhold som gir grunnlag for mikrobakteriell vekst. Kritisk fukttilstand oppgis som regel med enheten RF.

Geving & Thue (2002) fremviser at RF over 80 % og temperaturer over 0°C, over tid kan gi vekst av muggsopp. Gran og furu vil ved RF 80 %, ha et absolutt fuktinnhold på ca. 16-18 vekt-%.

Mikrobakteriell vekst er avhengig av gunstige vekstforhold og disse må foreligge over en viss tid for at veksten skal ta til. Optimale vekstforhold for mugg og noen råtesopper ligger mellom 95-98 % RF og +20°C til +35°C. Dette betyr at det ved lave verdier, enten i fukt eller temperatur, vil ta lenger tid før muggsoppsporene begynner å vokse.



Figur 11, viser forholdene mellom RF, varighet og temperatur, for hvor hurtig muggvekst kan etableres i treverk under visse forhold.

Figur 11 - Kritisk fuktnivå for muggvekst på treverk avhengig av temperatur og varighet (Geving & Thue, 2002)

2.2 Fukt i luft

2.2.1 Luftfuktighet

Luftfuktighet omtales i Store Norske Leksikon (2020), som oftest forbundet med danning av skyer og nedbør, luftens innhold av vanndamp. Generelt har kald luft mindre vanndamp enn varm luft.. Når temperaturen er ved duggpunktet vil ikke luften kunne bære store mengder vanndamp og heller frigi den, dette er det man kan oppleve som kondens.

Den vanligste måten å beskrive eller angi luftfuktighet på er ved prosent. Det blir da sett på som relativ luftfuktighet (se 2.2.2).

Vanndampinnhold:

v= g/m^3

Vanndampens partialtrykk, også kjent som damptrykk eller vanndamptrykk:

pv = Pa(=N/m^2)

Fuktgraden (Vanndampmasse pr. Kg tørrluft)

x= (kg/kg)

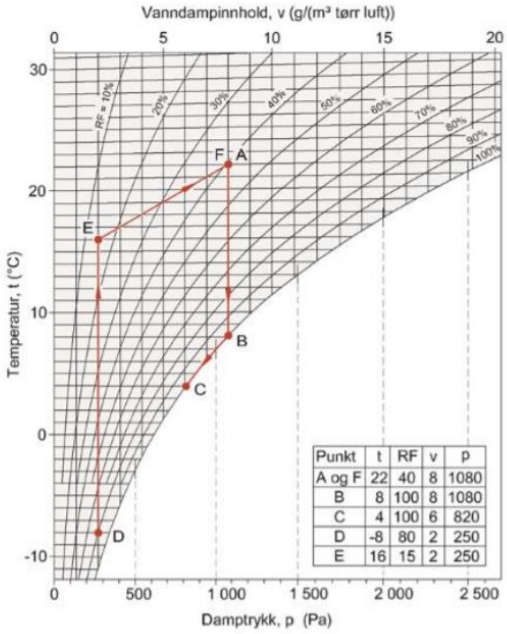
2.2.2 Relativ fuktighet

Relativ fuktighet er forholdet mellom vanndamptrykket og metningstrykket, et prosentvis mål ved samme temperatur. (Store Norske Leksikon, 2020). Når luftfuktigheten blir angitt i prosent er det normalt relativ fuktighet det er snakket om.

Relativ fuktighet: RF = $v/vsat$ × 100 % (vsat er vanndamp metningen)

2.2.3 Luftfuktighetsdiagram (Molliers – diagram)

Mollier-diagrammet viser på en oversiktlig måte hvordan vanndamps tilstandforandringer endrer seg, sammenhengen mellom vanndampinnholdet, damptrykk, temperatur og duggpunkt/metningstrykk.



Diagrammet blir sett på som en pålitelig måte å finne tilnærmede resultater, det blir brukt i sammenhenger der man trenger en overslagsberegning eller der en er ute etter å bekrefte eller avkreftet faren for kondens.

For å bruke diagrammet, er det behov for å kjenne 2 faktorer for å kunne lese av de andre parameterne

Figur 12 - Mollier-diagram

2.2.4 Inneluftens fuktinnhold

Inneluftens fuktinnhold varierer i de enkelt rom, i stor grad på grunn av luftskiftet. Det skyldes vanndampinnholdet i luften som blir brukt til ventilering. Ventilering vil si hvor mye luft som tilføres og fjernes i de enkelte rom. Som ventilering brukes det i de fleste tilfeller uteluft.

Uteluftens vanndampinnhold påvirker inneluftens vanndampinnhold på grunn av ventileringen, samtidig som inneluftens vanndampinnhold bestemmes av fuktproduksjonen eller tilførselen av vanndamp som kommer innen ifra. Faktorer som påvirker i stor grad er dusjing, utånding, trening og matlaging.

2.2.5 Uteluftens fuktinnhold

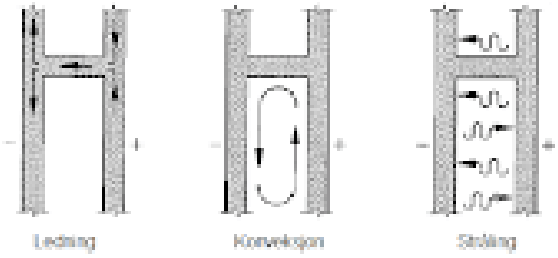
Variasjonen i vanndampinnholdet i luften vil variere. Geografiske klimaforskjeller og årstidene; vår, sommer, høst og vinter påvirker den relative fuktigheten.

Det er høyest relativ fuktighet om vinteren og lavest om våren. Vanndampinnholdet og temperaturen er høyest om sommeren.

2.3 Varmetransport

Med varmetransport menes varmen som transporteres gjennom et materiale eller medium. Varmetransport skjer når det oppstår en temperaturforskjell. For en bygningskonstruksjon vil varmetransportens hastighet avgjøres av materialets molekyltetthet, da molekylenes avstand i materialet avgjør hvor hurtig temperaturen forflyttes i materialet. Metaller har en høy tetthet og transporterer derfor varme hurtigere enn for eksempel luft, hvor avstanden mellom molekylene er vesentlig større.

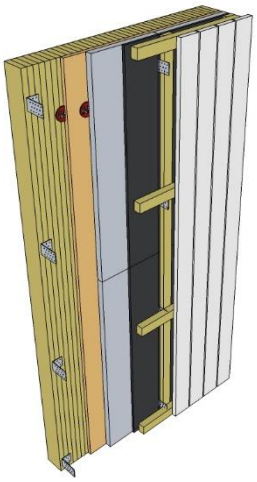
På nettsidene til Universitetet i Oslo (UiO, 2019), omtales det at varmetransporten mellom 2 objekter opererer på 3 forskjellige metoder. Den første metoden er der temperatur overføres mellom molekyler avhengig av mediets molekylavstand. Med mediets molekylavstand menes det faste stoffet, væsken eller gassens molekylavstand. Den andre er ved konveksjon, hvor temperaturen endres ved strømning i væsker eller gasser. Den tredje oppstår ved stråling. For eksempel synlig lys, infrarødt- eller ultrafiolettlys som genererer elektromagnetiske stråler i form av bølger.



Figur 13 - Ulike former for varmetransport

3 Case/ Materialer

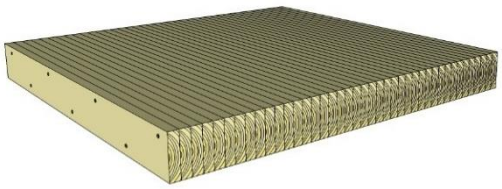
Prosjektet tar for seg å teste en yttervegg konstruksjon i kontrollerte klimascenarier, for å undersøke hvordan fukt drives gjennom en komplett bygningsdel bygget opp som beskrevet i 4.3.



Figur 14 - Oppbygging av prosjektets testelement

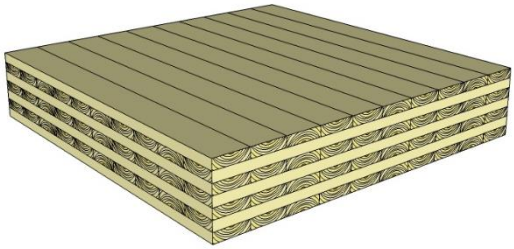
3.1 Massivtre

Massivtre er av trefokus (u.d.) i dag, omtale av hele bygningselementer sammensatt av treverk. Massivtre i bygninger er i all hovedsak elementer av tettstablede eller krysslagte lameller (planker) av treverk som forbindes med ulike bindemidler avhengig av elementtype. Det finnes også hulromselementer, men dette er mindre brukt.



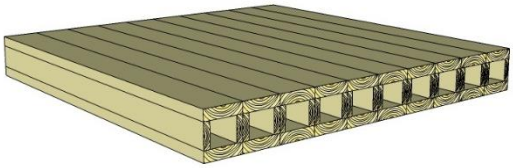
Kantstilte elementer er tettstablede lameller som forbindes med enten lim, spiker, skruer, tredybler eller lange gjennomgående stag.

Figur 15 - Kantstilt massivtre element



Krysslimte elementer (flersjikts element) er elementer som er lagt 45º eller 90º på tvers av hverandre, i min 3- lags sjikt. Sjiktene forbindes med lim, tredybler eller spiker. Dette er den vanligste formen for MT-elementer som benyttes i bygg.

Figur 16 - Krysslimt massivtre element (KLT)



Figur 17 - Hulroms massivtre element

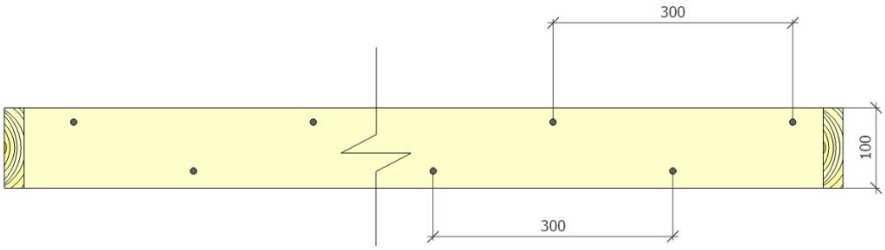
Hulromselementer finnes i flere ulike varianter, med likhet at de er limt sammen med hulrom i elementet. Treandelen i elementene er av en slik andel at disse elementene er ansett som massivtre, selv om de er med hulrom.

3.1.1 Spikret massivtre element fra Berg & Wien AS

Prosjektet benytter seg av massivtre elementer som er produsert og levert av oppdragsgiver, Berg & Wien AS. Det var ønskelig å benytte elementer som var så realistiske som mulig i forhold til elementer som blir levert til byggeplass, spesielt med tanke på fukt i treverket.

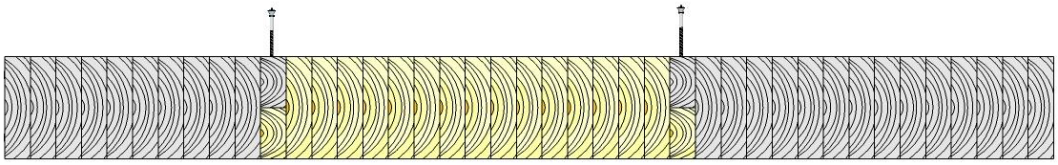
Det er oppgitt at elementene som ble benyttet i forrige prosjekt hadde ligget 1 års tid inne på bygg laben på Gjøvik før de ble benyttet i testkonstruksjonen. Dette resulterte i at det jevnt over hele elementet ble målt under <8 % fukt ved oppstart av testperioden. Etter samtaler med Lars Wien under et byggeplassbesøk, ble det forespurt om dette var reelle verdier for ny-monterte elementer. Verdiene tilsvarer et uttørket element som ikke er representativt med elementer levert fra deres fabrikk. Det ble derfor avtalt at det skulle leveres nye elementer til laboratorieforsøket på Gjøvik.

Elementene benytter 25x100mm lameller (bord) av skurlast gran. Disse legges tettstablet og skytes sammen med 3,1x90mm spiker, ref Figur 15. Sammenspikringen gjøres i en jigg hvor hvert bord klemmes mot underliggende bord med ca. 300kg trykk, før de spikres sammen av automatiske spikerpistoler. Spikringen gjøres i et sikksakk mønster med en avstand på cc300mm for å klemme bordene sammen i hele bordets bredde, illustrert i Figur 18.



Figur 18 - Prinsippsnitt av oppbygget Berg&Wien kantstilt massivtre element

Elementene skjøtes sammen ved at et 50mm bord settes på enden av elementene og disse skrues sammen fra den skjulte siden av elementet, også vist i Figur 47.



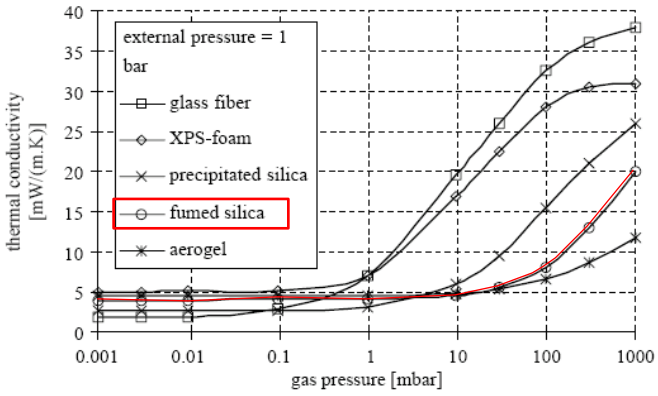
Figur 19 - Prinsipp tegning av skjøting av Berg&Wien's massivtre elementer

3.2 Vakuumisolasjonspaneler – VIP

3.2.1 VIP - oppbygging

Vakuumisolasjonspaneler for bygg, finnes i dag i en rekke ulike utforminger. SINTEF Byggforsk sin prosjektrapport nr 31, «Vakuumisolasjonspaneler for bruk i bygninger – Egenskaper, krav og muligheter» (Grynning, et al., 2009) tar for seg ulike typer VIP og deres egenskaper, samt ser produktene oppimot ulike bruksmuligheter.

VIP består av en porøs sammenpresset kjerne og en omhyllende damp- og lufttettfolie som forsegler materialet slik at dette kan holde et tilnærmet vakuum. Vanligvis benyttes pressed-fumed-silica som kjernemateriale. Materialet har en varmekonduktivitet på 0,004 W/(mk) ved et trykk på 1 mbar (tilnærmet vakuum). Materialet har også lav varmeledningsevne ved atmosfærisk trykk (1000 mbar), på kun 0,020 W/(mk). Dette er gjeldende varmeledningsevne ved punktering av folien.



Figur 20 - Varmekonduktivitet for typiske materialer som funksjon av internt gasstrykk (egen utheving i rødt) (Grynning, et al., 2009)

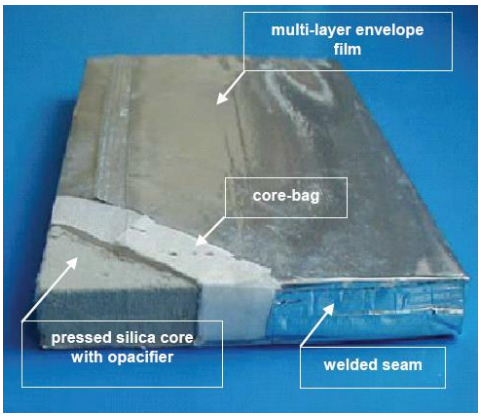
Det skilles normalt mellom paneler med metallfolie og laminerte folier. Folie typen er avgjørende for den totale varmeledningsevnen til panelet over tid, da de ulike folietypene har ulik tetthet og varmeledningsevne. Uavhengig av type må folien ha:

- lav permeabilitet for å hindre diffusjon av gass og vanndamp inn i kjernen og
- lav varmeledningsevne for å minimere kuldebroer langs kantene av elementet

Vanligvis benyttes paneler med laminerte folier, da disse gir lavere kuldebroverdier enn metallfolier. Det skilles da hovedsakelig mellom laminerte aluminiumsfolie (AF) og såkalte «multi -layer foils» (MF) som består av flere lag plastfilm med pådampede tynne metallsjikt satt sammen, for å lage en folie med lavest mulig varmekonduktivitet kombinert med en lav permeabilitet.

Varmeledningsevnen til VIP endres derfor over tid. Gasstrykket øker i hovedsak på grunn av fukt- og gassdiffusjon gjennom folien og inn til kjernen.

Det at produktet er et sterkt inhomogent produkt, med store forskjeller mellom «superisolerende kjerne» og høy varmeledningsevne på omhyllende folie gjør at produktet er meget vanskelig å beregne og vanskelig å simulere i dataprogrammer. En sterkt medvirkende årsak til hvorfor prosjektet ikke benytter seg av simulering, ref. avgrensninger i 1.1.4.



Figur 21 - Oppbygging av VIP med MF folie (Grynning, et al., 2009, p. 7)

Rapporten fastslår at den omhyllende folien og hvordan denne er brettet/limt ved kantene, samt panelets størrelse og geometri er parametere som i all hovedsak er utslagsgivende for den endelige varmeledningsevnen for et panel. Montasje-messige forhold som utetthet i skjøter og tilstøtende konstruksjoner er også med på å avgjøre den endelige varmeledningsevnen. Dette betyr at det ved benyttelse av VIP kreves meget detaljert planlegging av utformingen.

3.2.2 VIP – levetid og hygrotermiske egenskaper

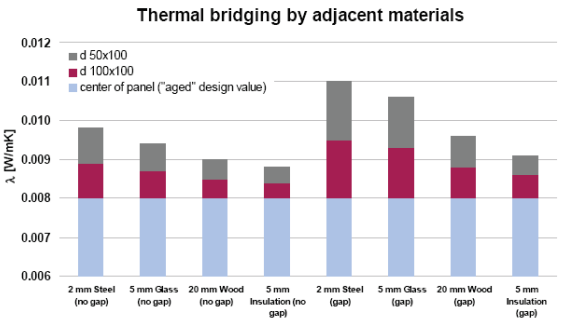
Rapport 31 (Grynning, et al., 2009) viser til hvordan gasstrykket og fuktforholdene internt i panelet er de styrende faktorene for panelets levetid. Gasstrykket i panelene er ved produksjon på 1mbar og er en forutsetning for varmeledningsevne på 0,004 W/(mK). Siden gass- og damp diffusjon foregår i elementene vil λ- verdi 0,004 W/(mK) ikke være gjeldende i hele panelets levetid. Det henvises i rapporten til en årlig gasstrykksøkning i elementene på 2,5 mbar og en damptrykksøkning på 0,16 masse-% for MF-folie. Dimensjoneringsverdier for varmekonduktivitet for VIP er gjennom eksisterende forskning fastsatt for senterdelen av paneler til følgende verdier:

Tabell 4
VIP Dimensjoneringsverdier for varmekonduktivitet (Grynning, et al., 2009, p. 15)

Sveitsiske dimensjoneringsverdier for varmekonduktivitet	**λ_{cop} [W/(mK)]**
Aluminiumfolier (AF	0,006
Metalliserte polymerfolier (MF)	**0,008**

Levetid for elementenes oppgitte dimensjoneringsverdi er satt til 25år. Disse forutsetningene er laboratorietesten ved klimabetingelser T=23 ºC og 50 % RF. Det foreligger derimot også forskning som tilsier at antatt levetid på elementene i nordvest- europeisk klima kan anslås å være oppimot dobbel så lang.

Prosjektrapport 31 viser også til hvordan tilstøtende konstruksjoner av ulike materialer påvirker panelets samlede varmeledningsevne, avhengig av panelets størrelse. I Figur 22, viser de fire kolonnene til venstre ulike materialer uten mellomrom (no gap) mellom elementene, de fire til høyre, de samme materialene med litt mellomrom mellom elementene (gap).



Figur 22 - Kuldebrovirkning av tilstøtende materialer på den totale varmeledningsevnen for VIP (Grynning, et al., 2009, p. 19)

En ser her tydelig at varmeledningsevnen øker betraktelig pga. kuldebroer fra omliggende materialer.

3.2.3 Vakuumisolasjonsplater i prosjektet

Et raskt google søk viser ulike leverandører som leverer paneler med ulik folie type og ferdig påmontert beskyttelse av foliene, gjerne av pålimte tynne plater av xps, eps eller gummi.

VIP som benyttes i forsøkene er levert av Vacunor AS, produsert av va-Q-tec i Tyskland og har betegnelsen va-Q-vip F. Platene består av sammenpresset Silika (pressed fumed silica) med en MF-folie. Vakuumisolasjonspaneler er ikke veldig utbredt brukt i Norge og det foreligger heller ingen Norsk teknisk godkjenning for produktet. Gjennom Vacunor sin hjemmeside finnes produktdatablad for va-Q-vip F. Produktdatabladet henviser til tysk godkjenningsnummer Z-23.11-1658 fra «Deutsches Institut für Bautechnik». Elementene er oppgitt som «godkjent for generelle byggeformål» godkjenningen gjelder til 1.Juli 2020 (Vacunor, u.d.).

Figur 23 - va-Q-vip F (Vacunor, u.d.)

Varmeledningsevne
• Initiell verdi <0,0043 W / (mK) ved 20 mm tykkelse (målt verdi)
• Nominell verdi inkl. aldring og varmetap i panelets kanter 0,0070 W / (mK) ved mer enn 20 mm paneltykkelse, 0,0080 W / (mk)
ved 10-15 mm paneltykkelse (målt verdi).
• Hvis panelet punktertes (0,020 W / (mK)
Temperaturstabilitet -70 ° C til +70 ° C (grunnet omhyllingsfilmen)
Termisk sjokkmotstand - Ikke følsom for varme og kuldesjokk i det gitte temperaturområdet
Fuktighetsstabilitet 0% til 60%
Internt gasstrykk <5 mbar (ved levering)
Økning av gasstrykket ca. 1 mbar / år (ved 20 mm tykkelse og normale romforhold)
Standard dimensjon (L x B) I & II I: 1000 mm x 600 mm, II: 500 mm x 600 mm
Ikke-standard dimensjon III & IV III: Størrelse > 0,10 m² og <0,60 m², IV: Størrelse <0,10 m²
Spesiell form: triangulær, trapes, irregulære former, avkappede hjørner, gjennomhullet og innfellinger / relieff i overflaten.
Tykkelse 10 mm til 50 mm

Størrelsestoleranser
• 0 til 500 mm +2 / mm -4
• 501-1000 mm +2 / -5 mm
Tykkelsestoleranse ± 1 mm
Spesifikk varmekapasitet 0,8 kJ / (kg · K) (ved normal romtemperatur)

U-verdi
• Initiell verdi 0,22 W / (m² K) (ved 20 mm tykkelse)
• Nominell verdi inkl. aldring og varmetap i panelets kanter 0,35 W / (m² K) (målt verdi) ved 20 mm tykkelse
Masse 4 kg / m² (ved 20 mm tykkelse)
Trykkfasthet ca. 150 kPa (ved 10% kompresjon)
Ekstrapolert levetid - avhengig av bruksområde, opp til 60 år

* For 10 mm og 15 mm tykkelse: dersom flate sidekanter er nødvendig kan panelflensene brettes tilbake mot panelet.
Alle tall er ment som en guide, og bør ikke brukes til å sette opp spesifikasjoner.

Figur 24 - Utklipp av verdier fra produktdatablad for va-Q-vip F (Vacunor, u.d.)

Prosjektet benytter 30mm plater.

Produktdatablad for va-Q-vip F har verdier for varmeledningsevne; 0,008 W/(mK) for tykkelser mer enn 20mm. Oppgitt verdi inkl. aldring og varmetap ved kanter. Det er derimot ingen beskrivelse av montasje forhold og tilstøtende konstruksjoner.
Angitt ekstrapolert levetid, opptil 60 år, avhengig av bruksområde.

Forholdene rundt levetid, er angitt med modifikasjoner i forhold til angitt i SINTEF rapport 31, se 3.2.2.

3.3 Andre materialer i testelementet

3.3.1 OSB – Oriented Strand Board

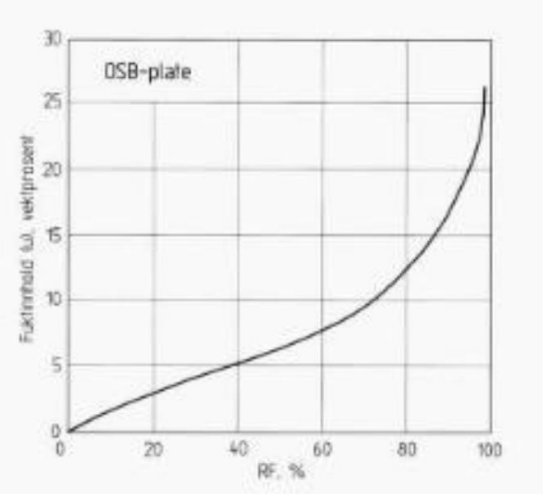
OSB/3:

OSB/3 (Oriented Strand Boards) fra Moelven (2020) er en trebasert plate konstruert for å kunne brukes i konstruksjon og annen industriell bruk. Sponen ligger hovedsakelig horisontalt med lengderetning og limes ved høy temperatur og høyt trykk. Platens densitet varierer fra 570 kg/m2 til 670kg/m2 ut fra tykkelse med en midlere densitet satt til 650 kg/m2. Platene leveres fra fabrikk med et fuktinnhold fra 5 til 12 vekt-%.

Figur 25 - OSB (Moelven)

Fuktegenskaper:

- Faktor for vanndampsmotstand er ved tørre forhold satt til M=50 med tilhørende Sd=0,60m (ekvivalent luftlagstykkelse). For fuktige forholde er denne satt til M=30 med tilhørende Sd=0,36m (ekvivalent luftlagstykkelse)
- For liming av sponen benyttes et syntetisk fuktbestandig lim av typen polymeric methylene diphenyl diisocyanate (PMDI)
- Tåler fukt i en begrenset byggeperiode, men ved permanent bruk må RF ikke overstige 85% i mer enn et par uker i året.
- Platene er ikke overflatebehandlet mot soppsporer eller mugg.



Figur 26 - Sorpsjonskurve for OSB (Geving & Thue, 2002)

3.3.2 Hunton Asfalt vindtett

Som vindtetting benyttes Hunton vindtett også kjent i byggebransjen som asfaltplater, dimensjon 12 mm x 1200 mm x 2740 mm. Hunton sine asfaltplater er laget av treflis som kommer fra PEFC-sertifisert skog. Platene er vindtette og håndterer fukt som kan oppstå i et bygg i takt med fuktendringer i omgivelsene. (Hunton, 2020). Dette er en viktig egenskap da temperatursvingninger vil kunne skje raskt, spesielt i simulerte miljøer.

Produktbeskrivelse:

- En diffusjonsåpen vindsperre
- Sd-verdi på 0,2
- Håndterer fukt og reduserer kondensskader
- Reduserer kuldebroer og isolerer noe
- Vindavstivende i tradisjonelle konstruksjoner, skråbånd er ikke nødvendig
- Teknisk godkjenning for tradisjonelt bindingsverk fra SINTEF Byggforsk.

Figur 27 - Hunton vindtett

Tåler også UV-stråler, snø, regn og hagl uten at det påvirker platens egenskaper. Den høye densiteten gir platene også egenskaper som reduserer kuldebroer og forskyver temperaturtoppen. (Hunton, 2020)

3.3.3 Sløyfer, lekter og utvendig kledning

Utenfor vindtettingen, monteres luftet stående kledning, iht. Byggforskblad 542.101 – Stående trekledning (SINTEF Byggforsk, 2011). Prosjektet benytter 23x48mm vertikale sløyfer utenpå asfaltplatene. Disse gir lufting og dreneringsmulig for eventuelt vanninntrengning bak kledningen. Utenpå de vertikale sløyfene monteres det horisontale lekter av 36x48mm. Før stående kledning av 22x98mm rektangulære bord, montert med ca. 3mm spalte imellom, også omtalt som spaltekledning eller låvekledning.

Alle produktene er av gran, jfr. 2.1.1.

3.3.4 Festemidler

Festemidler som er benyttet i prosjektet

Tabell 5
Festemidler brukt i prosjektet

Type	**Dimensjon**	**Innfesting av:**
Treskruer	5,0x70mm	Sammenskruing av MT-elementer se 4.4, innfesting av 36mm lekt i 23mm sløyfe.
Sponplateskruer	4,2x42mm og 4,2x55mm	Montering av OSB, samt innfesting av stålvinkler og innfesting av sløyfer til stålvinkler. Montasje av utvendig kledning mot 36mm lekt.
Vinkelbeslag	90x90x3,0x40	Festet til OSB, fungerer som innfesting av sløyfer for låsing av VIP og Asfalt Vindtett, samt innfesting for lekter og panel.

Det er ikke gjort noen ytterligere betraktninger rundt dimensjonering rundt festemidler, enn at disse er å regne praktiske i gjennomføringen av prosjektet. Korrosjonsbeskyttelse av utvendige festemidler, er ikke hensyntatt i dette prosjektet.

3.4 Fukt- og temperaturmålingsutstyr

Relevante standarder for måling av fukt i treverk er NS3512 (Standard Norge, 2014)

Byggforskblad for fuktmålinger i bygninger (2015), beskriver fuktsøk ved måling i treverk og andre porøse bygningsmaterialer, måles motstand mellom to elektroder som stikkes inn i materialet. Ved endring av fuktinnholdet endres også den elektriske motstanden. Økt fuktinnhold gir bedre ledningsevne, på denne måten kan en raskt avlese fuktinnholdet i materialene. Motstanden avhenger også noe av densitet, saltinnhold (impregneringsvæske), temperatur, innhold av lim i eksempelvis kryssfiner/OSB samt elektrodeplassering.

3.4.1 Protimeter MMS 2

Måleutstyret som benyttes til fuktmålinger i treverk, er et Protimeter MMS2, levert av instrumentcompaniet. På nettsidene til instrumentcompaniet AS (u.d.) oppgis det følgende om instrumentet:

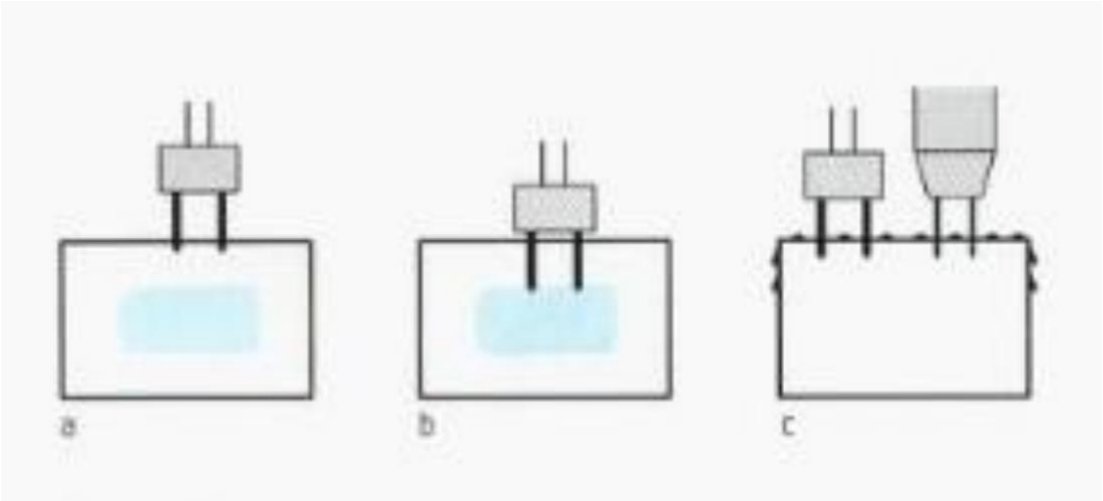
Figur 28 -Protimeter MMS2 (Instrumentcompaniet AS, u.d.)

Instrumentet er en komplett måler som kan søke etter fukt i alle materialer og måle i tre (%) og betong (RH%). Ved målinger i treverk kan det korrigeres for de fleste norske tresorter.

For å kunne måle fukt ulike steder i treverket, benyttes ulike tilbehør til instrumentet. For tilbehør med pigger, måles det i vektprosent (% WME) 7,9% til 99%. Avlesinger over 30% er relative med slike apparater, da fibermetningspunktet er nådd, ref. 2.1.2.

Stiftefuktmålere

Geving & Thue (2002, p. 275) illustrerer i Figur 29, motstandsmålere med konsekvenser ved feil og riktig bruk.

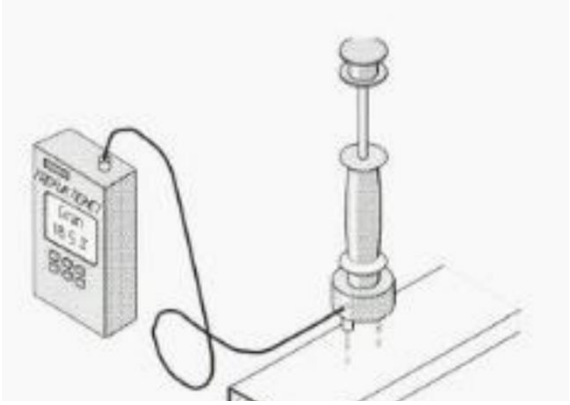


Figur 29 - Plassering av elektroder og konsekvenser av feil plassering (Geving & Thue, 2002)

a. Hammerelektroden er en isolert motstandsmåler, som kun viser resultater i elektrodespissen og vil i denne illustrasjonen ikke gi noe resultat.
b. Hammerelektroden er nå hamret inn i treverket, slik at elektrodenes spisser er i kontakt med det fuktige trevirket inne i materialet.
c. Fuktigheten ligger i overflaten av materialet. Ved å trykke hammerelektroden inn i overflaten vil det vises lave verdier av fukt, i motsetning til en uisolert piggelektrode, som måler fukten i overflaten, selv om elektrodespissene er presset inn i trevirket.

Hammerelektrode.

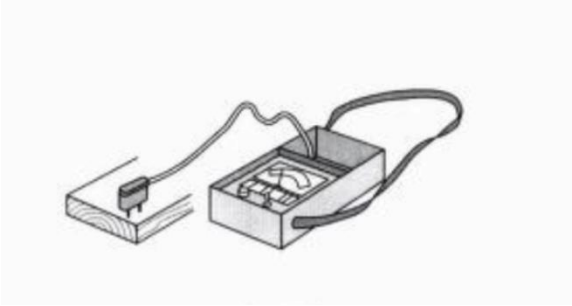
Motstandsmåler av typen hammerelektrode er en isolert elektrode, som kun måler i senter av pigg. Ideell der det skal måles under overflaten av materialet. Ved å benytte instrumentets integrerte slaghammer hamres elektrodene ned til ønsket dybde.



Figur 30 - Isolert motstandsmåler av type isolert hammerelektrode (Geving & Thue, 2002, p. 275)

Piggelektrode

En motstandsmåler av typen piggelektrode har 2 uisolerte pigger. Disse måler høyeste motstand mellom hverandre i materialet. Den fuktige overflaten vil derfor registreres som fuktig frem for den tørre innsiden av et overflatefuktig trevirke.



Figur 31 - Uisolert motstandsmåler av type piggelektrode. (Espedal, 2017)

Ved bruk av piggelektrode eller hammerelektrode måles trevirkets MC-innhold (fuktinnhold), vist i Tabell 6 nedenfor.

Fuktmålinger lavere enn 7,8 vekt-% og høyere enn 20 vekt-% blir ikke registrert ved denne typen målinger.

Tabell 6
Måleverdier for Stiftefuktmålere med Protimeter MMS 2 oppgitt i brukermanual

Vekt-% MC%WME	**Display**	**Indikasjon**	**Indikatorskala**
< 7,8	---.-		
≥7,8 men <17	MC%WME verdi	Tørr	**Grønn**
≥17 men <20	MC%WME verdi	Risiko	**Gul**
≥20	MC%WME verdi	Våt	**Rød**

Resistansmåler

Resistansmåleren integrert i måleapparatet benyttes til å måle relativ fuktighet i faste homogene materialer. Målingene registres som en trefuktekvivalent-verdi med relative målinger fra 60(tørt) til 999 (våt), lik Tabell 7 nedenfor.

Tabell 7
Måleverdier for resisansmåling med Protimeter MMS2 oppgitt i brukermanual

Aquant	Display	Indikasjon	Indikatorskala
< 60	----		
≥60 men <170	Aquant-verdi	Tørr	**Grønn**
≥170 men <200	Aquant-verdi	Risiko	**Gul**
≥200 men <999	Aquant-verdi	Våt	**Rød**
≥999	999	Våt	**Rød**

3.4.2 Luftfukter

Cotech luftfukter produserer både varm og kald damp. Den har et LED-display der man kan bestemme ønskede innstillinger av fuktnivå, varm og kald damp, nattmodus og høy/lav hastighets innstilling. Vanntanken er på 4 liter med justerbar utblåsning av damp. Cotech kan fukte opp til 300ml/time og er egnet på romstørrelser helt opp til 50 kvm.

Figur 32 - Luftfukter (Clas Ohlson AS, 2020)

3.5 Almemo

Almemo er et system som inneholder måleinstrument og kontakter for det aktuelle sensorutstyret. Det finnes et omfattende utvalg av ulike måleinstrumentvarianter tilgjengelig – fra enkeltkanalsendere til datainnsamlingssystemer med over 1000 målepunkter.

Prosjektet benytter et stasjonært system med 50 kanaler, som er klart til logging så snart systemet er koblet mot grensesnittet hvor ønskede loggfunksjoner er valgt.

Prosjektet logger temperatur – på 2 ulike sensortyper – og RF hvert 15 min gjennom døgnet.

Dataene ble logget og lastet inn i Microsoft Excel, her fikk vi kronologisk oppsett med både dato, tid og luftfuktighet. Disse dataene ble oppgitt for både innsiden og utsiden av modellen. (Ahlborn, u.d.)

3.5.1 Capacitive humidity sensor FHA 656 R

Sensoren fungerer som en kombinert RF og temperatursensor, har et vidt operasjonsområde fra 0-100% RF.

Nøyaktigheten er satt til et maksimalt standardavvik på 2%-RF for verdier under 90%-RF ved en temperatur ±3 fra 25°C

Figur 33 - RF-sensor (Ahlborn, u.d.)

3.5.2 Almemo 5690-1CPU

Almemo 5690-1CPU er en datainnsamlingsenhet fra leverandør Ahlborn. Med denne enheten kan det kobles et vidt spekter sensorer, der hver sensor har et patentert kontaktsystem. Fordelen ved disse sensorene er at alle parametre er lagret i en EEPROM i selve kontakten, slik at programmering av hver sensor ikke lenger er nødvendig.

Datainnsamlingsenheten tillater opp til 100 forskjellige kanaler via en kontakttavle.

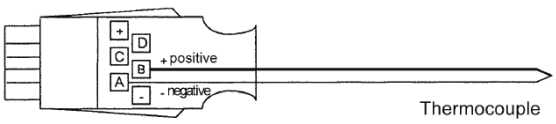
Figur 34 - Almemo logger (Ahlborn, u.d.)

3.5.3 VK Temperatur ZA 9400-FSK

Sensoren er ekstremt slank, består kun av 2 ledninger med en diameter på 1mm tykkelse.

Føleren består av en NTC-motstand, der den elektriske resistansverdien minker når temperaturen øker. Føleren er tilkoblet en Almemo D7-kontakt, som er kalibrert uavhengig av type datalogger.

Enhetens målerate er gitt fra –200 til 1370°C



Figur 35 - Temperatursensor, prinsippoppbygging (Ahlborn, u.d.)

3.6 Programvare

3.6.1 Microsoft Excel

Excel er benyttet til resultatfangst og analyse av resultater, i form av beregninger og grafer.

Dataprogrammet er produsert av Microsoft og er en del av Microsoft Office pakken.

Microsoft Excel gir oss diagrammer, regneark og grafer som hjelper oss å presentere dataene vi logger på en overbevisende, effektiv og oversiktlig måte. Dette for å enkelt kunne opprette enkle oversikter og prognoser som vil hjelpe oss å forstå våre datainnsamlinger.

3.6.2 Trimble SketchUp

Prosjektgruppa har benyttet seg av SketchUp (Sketchup, u.d.) for produksjon av 3D modeller og tegninger til planlegging og illustrasjoner i oppgaven.

Programmet egner seg godt til å lage enkle og intuitive illustrasjoner, men kan og brukes til mer egenskapsbasert modellering, BIM.

4 Metode

4.1 Valg av metode

Prosjektgruppen benytter kvantitativ forskningsmetode.

For å kunne konkludere med en bekreftelse eller avkreftelse på problemstilling og forskningsspørsmålene som stilles, vil en vesentlig del av oppgaven bli å studere og analysere en stor mengde innsamlet data som er blitt basert på en rekke målinger med ulike instrumenter. Hvilken kvalitet dette vil medføre for forsøket og hvilke usikkerhetsfaktorer som vil påvirke vil bli diskutert senere i oppgaven.

4.1.1 Kvantitativ metode

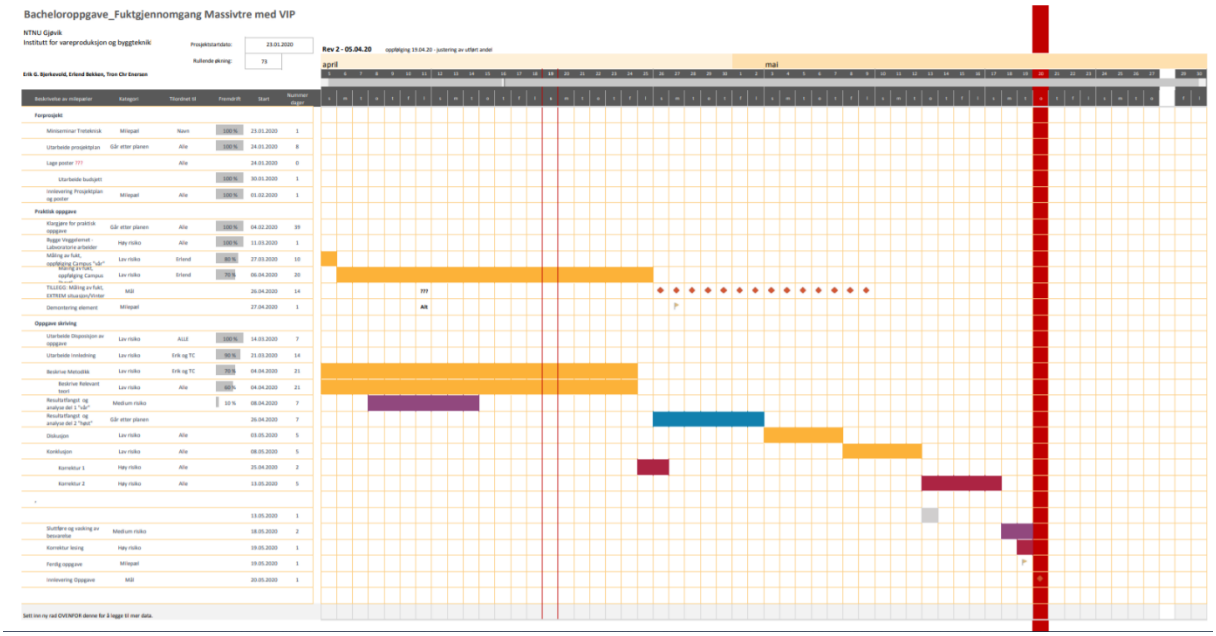
Kvantitativ metode er en forskningsmetode som handler om tall og det som er kvantifiserbart i det aktuelle scenario. Det som vanligst blir lagt til grunn for en kvantitativ metode er telling, målinger og kalkulasjoner. Den innsamlede dataen som vil komme ved hjelp av disse metodene vil ofte resultere i statistikker som kan fremstilles grafisk med ulike tabeller og grafer. Dette gjør dataen veldig enkel å analysere slik at det vil være enkelt å kunne redegjøre for omfanget rundt forsøket, samt teste årsakssammenhenger og/eller teste ulike hypoteser.

4.1.2 Kvalitativ metode

Den største forskjellen på kvantitative forskningsmetoder og kvalitative metoder er måten å fortelle/forklare kunnskap på, i kvalitative metoder genererer man kunnskap ut ved hjelp av f.eks. intervjuer, tekst analyse eller observasjoner. Handlingsforløpet til en kvalitativ forskningsmetode er å undersøke hvilken mening hendelser og erfaringer har for de som opplever det, samt hvordan dette kan tolkes eller forstås av andre.

4.2 Fremdrift

Før forsøket ble igangsatt ble det laget en fremdriftsplan, denne ble benyttet som et verktøy for planlegging og gjennomføring i månedene som kom, i gjennomføringen av bachelor oppgaven. Denne ble justert gjennom prosjektet ved at det ble tatt aksjon, for eksempel med en gang det ble forsinkelse på leveransen med vakuumisolasjonen fra Tyskland. Figur 36 viser siste oppdatert versjon basert på innlevering 20.mai.



Figur 36 Fremdriftsplan før utsettelse

Bygging og montering av testelementet ble gjennomført den 11.mars litt i underkant av 2 uker etter planlagt oppstart. Forsøkene ble ytterligere utsatt og satt en stopper for ved utbruddet av korona. Som en følge av epidemien ble alt av aktivitet på universitetet og fremdrift i vår oppgave satt på vent, dette på grunn av stenging av NTNU´s bygglab, den 12.mars. Bygglaben var vår base for gjennomføring av forsøkene. Forsøkene ble omsider satt i gang, 26.03.20 og måtte på bakgrunn av stengt lab, bli fulgt opp i gjennomføringen av lab. ingeniørene ansatt ved NTNU.

På bakgrunn av dette søkte prosjektgruppa og fikk godkjent utsettelse av bacheloroppgaven til 10.06.2020.

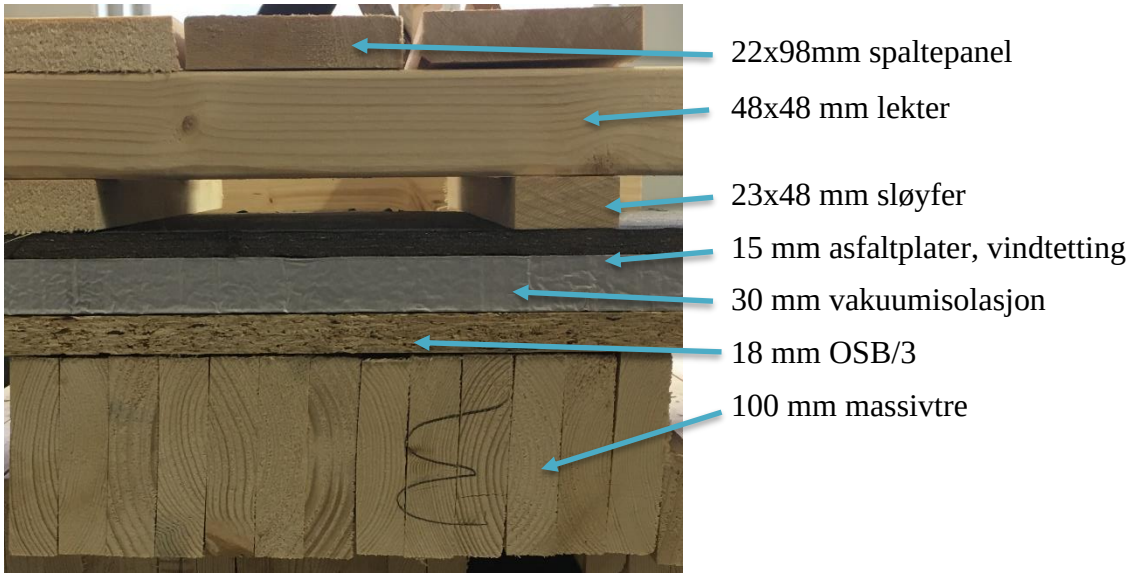
Tabell 8
Fremdrift forsøk

Beskrivelse	Periode (dato)
Bygging og montering av testelement	11.03.2020
Testperiode 1 (Vår og Høst)	26.03 – 27.04.2020
De- og remontering av element, fuktsøk	27.04.2020
Testperiode 2 (Høst, Kald vinter og Ekstrem)	28.04 – 18.05.2020
Demontering og fuktsøk	26.05.2020

4.3 Laboratorieforsøk

Forsøket går ut på å gjennomføre målinger av en veggkonstruksjon, for å teste om det vil oppstå fukt i konstruksjonen.

Oppbygging av konstruksjonen:



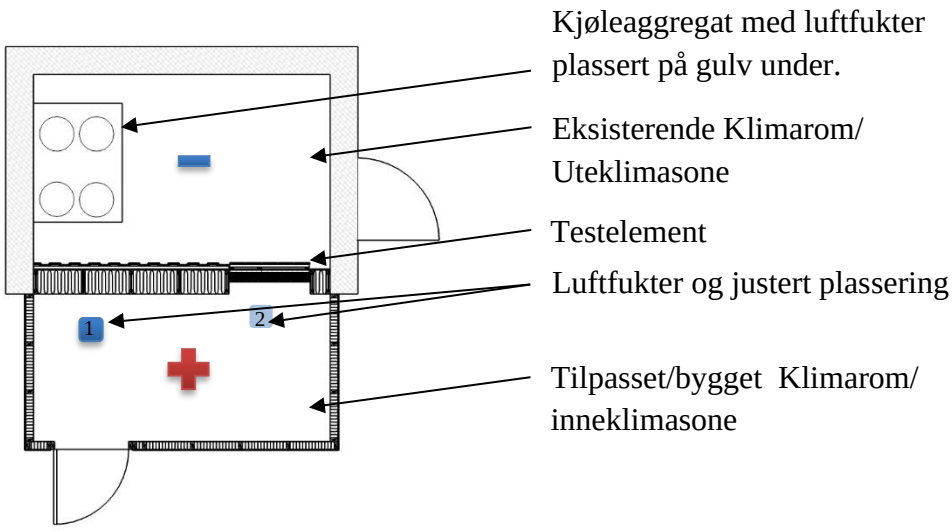
Figur 37 - Prinsippsnitt av testelement, sett fra topp/bunn

4.3.1 Forarbeid til laboratorieforsøk

Bacheloroppgaven ble initiert ved at gruppens medlemmer ble invitert av Tor K. Klethagen til å delta på et seminar der Bjørn Tandberg ved Tandberg arkitekter AS innførte gruppen i oppgavens omfang.

Det ble fastsatt at forsøkene skulle gjennomføres i NTNU´s bygglab, hvor det allerede finnes et klimarom. For å kunne gjennomføre forsøkene, ble det nødvendig å bygge et tilstøtende inneklimarom med utsparing av åpning mellom disse for plassering av testelementet.

Lån av NTNU´s klimarom ble fastsatt og avtalt med lab. ingeniør Tor Kristoffer Klethagen.



Figur 38 - Planskisse av testfasiliteter i bygg laben ved NTNU Gjøvik
Ikke i målestokk

Planleggingsfase

Materialliste for oppbygning av inneklimarom.

Alle materialer for klimarommets oppbygning ble innhandlet fra Byggmakker Sør avd. Gjøvik.

Tabell 9
Innkjøpt materiell til klimarom

Materialer	Leverandør
48x98 mm Konstruksjonsvirke	Moelven AS
12x1200x2400 mm OSB-plater	Moelven AS
100 mm Isolasjon	Glava isolasjon
2,6x15m 200My Dampsperre	Tommen Gram Folie AS
Tesa dampsperretape	Isola
5,0x80 corrseal treskruer	Essve

Montasje

Siden temperaturen i hele NTNU´s bygglab styres med et eget airconditionanlegg, måtte det bygges et inneklimarom for å få inneklimaets volum ned til en kontrollerbar skala. På anvisning fra lab. ingeniør Tor Kristoffer Klethagen ble det bygget et klimarom med et areal på 1,8x3m. Takhøyde tilpasset det eksisterende klimarommet i laben, denne ble 2,65m.

Inneklimaets reisverkskonstruksjon, ble prefabrikkert som elementer, vist i Figur 39 under.

Figur 39 - Bygging av vegger som liggende elementer

Figur 40 - Vegger reist rundt eksisterende klimarom i bygg lab

Figur 40 viser elementene reist og satt sammen, avrettet og festet til klimarommet.

Skilleveggene mellom lab og varmsone ble kledd med 12mm OSB plater for å beskytte mot ytre påkjenninger ved bruk av laboratoriet under testperioden.

Figur 41 - OSB kledd skillevegg mellom lab. og inneklimasone

Figur 42 - Innvendig isolert skillevegg

Inneklimarommets tak og vegger ble isolert med 100mm isolasjon fra Glava og påmontert dampsperre på innsiden. Konstruksjonen ble tettet mot tilstøtende konstruksjoner med teip, slik at tilført fukt i rommet kunne vandre gjennom testelementet og ikke gjennom skilleveggen mot laben.

Klimarommets 300mm tykke skillevegg mellom varm og kald side ble åpnet og klargjort for montering av testelementet.

Figur 43 - Montert dampsperre innvendig i klimarom

Figur 44 - Utsparring i klimavegg for testelement mellom varm og kald sone.

Skilleveggen mellom varm og kald side består av en 300mm isolert vegg. Utsparingen for elementet ble hevet 300mm fra gulvflaten og isolert med 300mm isolasjon. Dette ble gjort for å få tilnærmet like forhold på hele veggens flate.

Figur 45 - Hevet terskel i utsparing for å passe med gulv på kaldside i klimarom

4.3.2 Innkjøp testelement

Tabell 10
Innkjøpt materiell til testelement

Materiell	Mengde	Kostnadsbærer
Massivtre element (str. 200x(80-100cm))	1 stk	*Berg&Wien*
Vakuum isolasjons paneler (30mm)	4m2	NTNU
18mm OSB-plater	1-2 plater	NTNU
Asfalt vindtett	1-2 plater	NTNU
Skruer til, OSB, sløyfer, lekter, beslag og utvendig kledning 4,2x45mm	1 eske	NTNU
Diffusjonsåpen teip, for tetting av VIP.	1 rull	NTNU
BMF bygningsvinkler	15 stk	NTNU
Sløyfer 23x48 og lekter 36x48	10 + 10 meter	NTNU
Rekt. Kledning 21x98	2,5 m^2	NTNU

4.3.3 Sensorplassering

Ulike sensorer ble plassert i testelementenes sjikt. Prosjektet hadde tilgang til 8 RF-sensorer, ref. 3.5.1 og 18 temperatursensorer, ref. 3.5.3. Det ble benyttet 14 temperatursensorer. Disse er meget tynne og gruppen ønsket å ha noen i reserve dersom noen ble skadet under forsøkene. Sensorene ble plassert i følgende sjikt:

Plassering av sensorer:

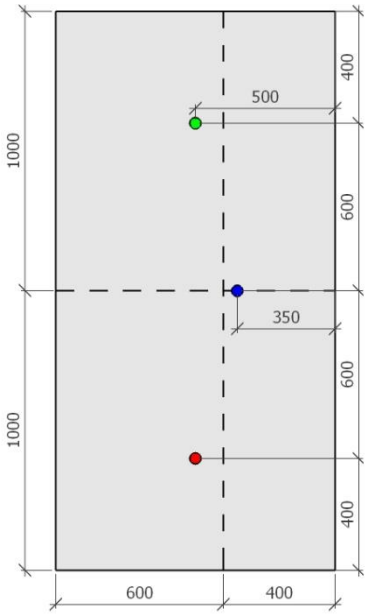
Tabell 11
RF-Sensorer

Sensor	Plassering	Kommentar
1	Innside testelement	Sensoren henges opp på vegg og henger ca. 5cm ut fra elementet, montert i Topp høyde.
2	Mellom Massivtre/OSB, Topp	Sensor er frest inn i massivtre, 5x6mm spor
3	Mellom Massivtre/OSB, Midt	Sensor er frest inn i massivtre, 5x6mm spor
4	Mellom Massivtre/OSB, Bunn	Sensor er frest inn i massivtre, 5x6mm spor
5	Mellom OSB/VIP, Topp	Sensor er frest inn i OSB plata, 5x6mm spor
6	Mellom OSB/VIP, Midt	Sensor er frest inn i OSB plata, 5x6mm spor
7	Mellom OSB/VIP, Bunn	Sensor er frest inn i OSB plata, 5x6mm spor
8	Utside testelement	Sensoren stikkes ut mellom spaltene i kledningen og hanger inntil kledningen på kald side. Montert i Topp høyde.

Tabell 12
Temperatursensorer

Sensor	Plassering	Kommentar
1	Innside testelement	Sensoren festes på vegg og henger ca. 5cm ut fra elementet, montert i Topp høyde.
2	Mellom Massivtre/OSB, Topp	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
3	Mellom Massivtre/OSB, Midt	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
4	Mellom Massivtre/OSB, Bunn	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
5	Mellom OSB/VIP, Topp	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
6	Mellom OSB/VIP, Midt	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
7	Mellom OSB/VIP, Bunn	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
8	Mellom VIP/ASF.pl., Topp	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
9	Mellom VIP/ASF.pl., Midt	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
10	Mellom VIP/ASF.pl., Bunn	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
11	Overflate Asfaltplate, Topp	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
12	Overflate Asfaltplate, Midt	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
13	Overflate Asfaltplate, Bunn	Sensor ligger klemt mellom sjiktene
14	Utside testelement	Sensoren stikkes ut mellom spaltene i kledningen og henger ca. 5 cm ut fra kledningen på kald side. Montert i Topp høyde.

Sensorene som er markert med «Topp» og «bunn», ble montert 400mm inn fra topp/bunn element og sentrisk på veggelementet. Sensorene montert i «midt», ble plassert 650/350mm inn fra elementenes sidekant. Dette for å kunne måle RF og temperatur forskjellene i forbindelse med kuldebro fra stålvinklene som er montert for å holde utvendig klimaskjerm i Bjørnveien 88, nærmere beskrevet i punktet under.

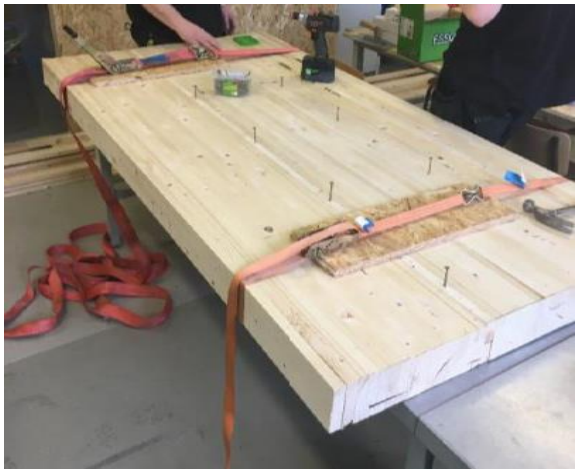


Figur 46 - Sensorplassering og skjøter for VIP på testelement

4.4 Montering av testelement

Monteringen av ytterveggkonstruksjonen skjedde på bygg laboratoriet til NTNU Gjøvik, lokalisert på Mustad næringspark. Monteringen ble oppfulgt av lab. ingeniør Tor K. Klethagen som er ansatt på NTNU Gjøvik.

Berg&Wien AS har levert sammenspikrede massivtreelementer for montering til ønsket dimensjon 100 mm x 1000 mm x 2000 mm. Produksjonen av massivtreelementet er beskrevet i punkt 3.1.1. For elementet på 1000mm ble det levert 3 stk. elementer som ble montert sammen etter anvisning fra Lars Wien.



Figur 47 - Sammensetning av elementer

Elementene ble montert sammen liggende, ved å bli klemt sammen med lastestropper og sammenskrudd internt med 5x70mm treskruer.

Fuktsøk med Protimeter

Videre ble det gjennomført fuktmålinger i massivtreelementet, for å kunne ha en full oversikt over hvilken standard massivtreelementene har når de kommer levert til byggeplass.

Det ble gjennomført tre ulike målemetoder, en med isolert hammerelektrode på 25 mm dybde i trevirket, en med piggelektrode og en med resistansmåler, se 3.4. Alle målingene ble gjort på begge sider av massivtreelementet og ved samme målepunkt, noe som førte til at det ble gjennomført tre målinger per målepunkt. Den første raden med målinger ble lagt 20 cm under toppen av massivtreelementet. På denne rekken er det fem målinger plassert hhv. 11cm, 31 cm og 50 cm inn fra sidekantene. Den neste rekken med målinger ble gjennomført på midten av massivtreelementet, med samme avstand. Den tredje raden ble målt 20 cm ovenfor nederste delen av massivtreelementet, samme antall målinger og avstand, vist i Figur 54.

Kalibreringen av utstyret

Kalibrering er en sammenligning opp mot et referansemateriale, som har et avviksrom. Målingen må være innenfor det tillatte avviket for at resultatene skal kunne bli sett på som relevante og gi korrekte avlesninger.

Resultatene på målingene med referansematerialet må ligge mellom 17 og 19 for at instrumentet skal være kalibrert og resultatene reelle. Det ble målt 18,2/18,3 ved montering og ved demontering.

Figur 48 - Kalibrering av piggelektrode

Figur 49 - Kalibrering av hammerelektrode

Hammerelektrode:

Figur 51 - Målinger med hammerelektrode

Figur 50 - Målinger med hammerelektrode

Målingene gjøres ved at en setter elektrodene på toppen av det ønskede målepunktet, så slås elektrodene 25 mm ned i treverket. Deretter stabiliserte målingene seg i 2 minutter før resultatene ble lest av og notert i måleprotokoll.

Piggelektrode:

Figur 52 - Måling med piggelektrode

Måling med piggelektrode foregår veldig enkelt, ved at piggene på måleutstyret presses ned i treverkets overflate. Her ble det observert at elektroden stabiliserte seg raskt og stabiliseringstid for avlesning ble avkortet til 30 sekunder.

Resistansmåler:

Figur 53 - Måling med resistansmåler

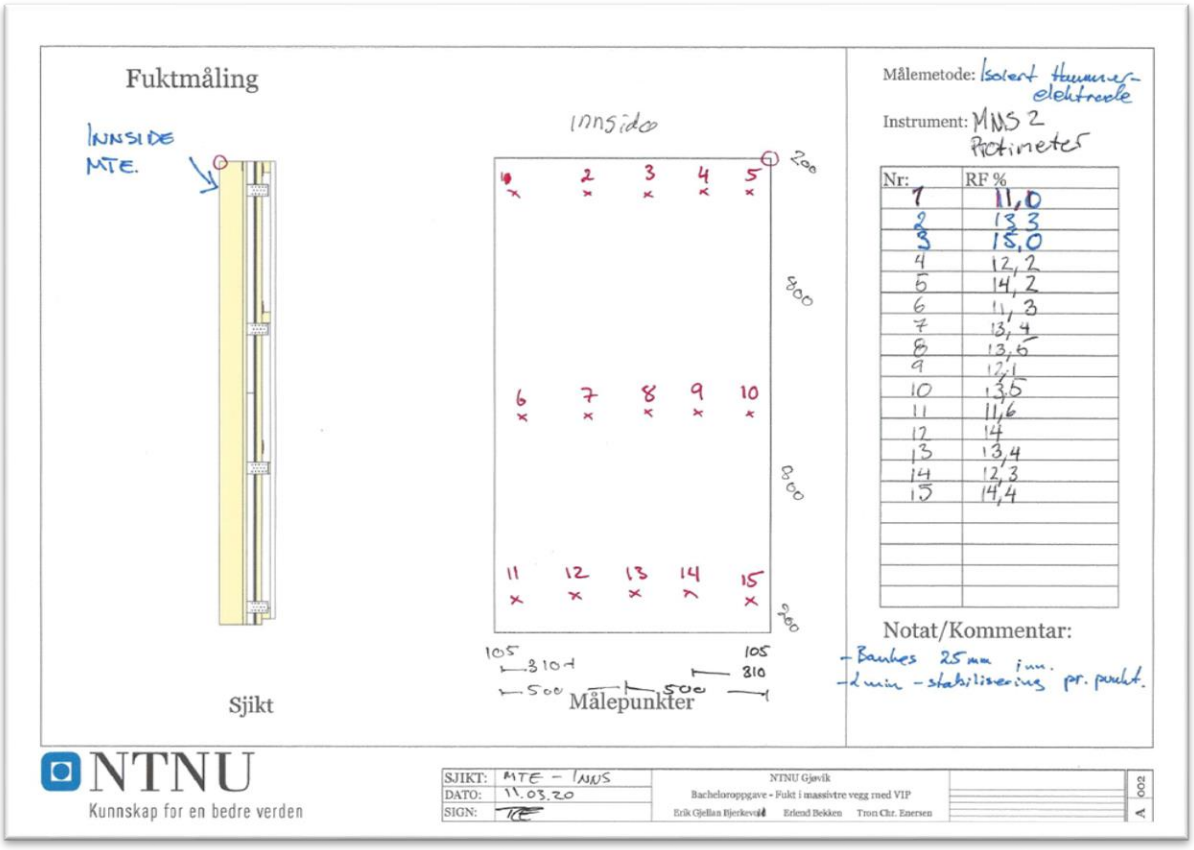
Ved målingene med resistansmåleren ble måleren lagt direkte ned på overflaten av trevirket. Det ble brukt en tommestokk som underlag under håndtaket for at alle målingene skulle bli gjennomført på samme måte og med samme vinkel.

Lab. ingeniør Tor Klethagen, opplyste at nullstilling mellom målingene ble til ved å løfte instrumentet godt opp fra overflaten mellom hver måling, for å unngå potensielle avvik ved dragninger i målingene.

Måleprotokoll

Det ble ført måleprotokoll for hver enkelt testmetode og for hvert element. Dette for at det skulle være mulig å notere eventuelle kommentarer i protokollene.

Protokollen viser hvor det er målt på elementet gjennom anvisninger i snitt av konstruksjon, samt plassering av målepunkt på elementflaten. Alle mål påført protokollen er angitt i mm.



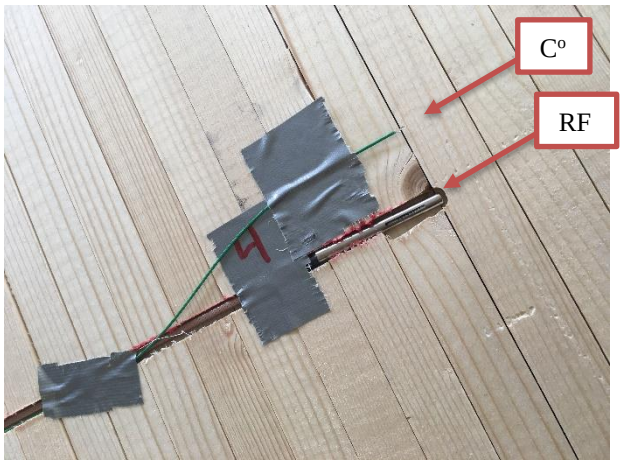
Figur 54 - Eksempel på utfylt måleprotokoll, før forsøk

Resultater fra målingen kommer frem i punkt 5.

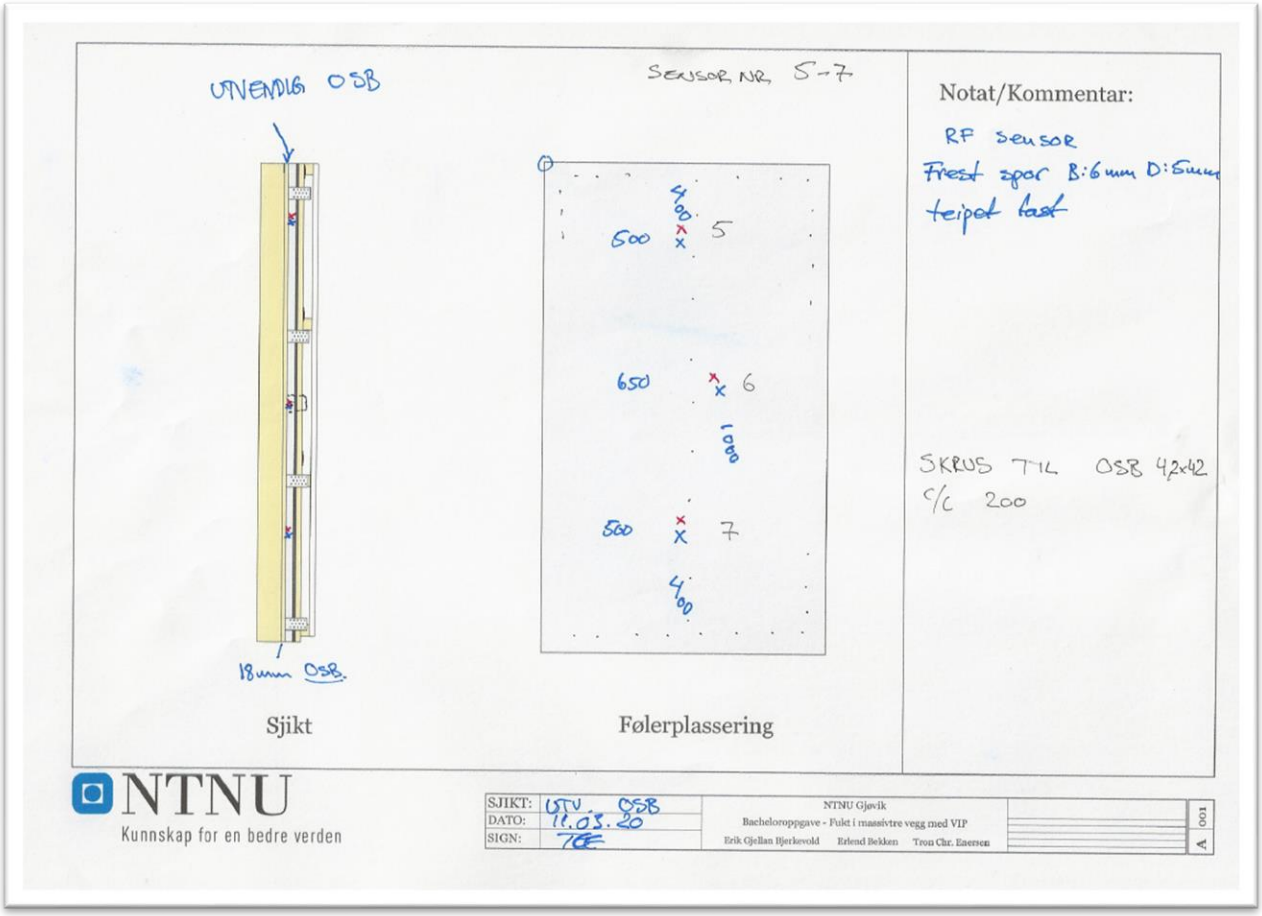
Montering av sensorer

Videre ble det plassert ut temperatursensorer og RF-sensorer. For temperatursensorene ble det frest et spor på 5mm x 6 mm, dette for å ikke skape uønskede hulrom og luftlommer, i tillegg utsettes ikke sensorene for potensiell klem og skade. Plassering ble gjort iht. oppsett i 4.3.3.

Ved montasje av sensorer ble det for hvert enkelt sjikt, utfylt målprotokoll, se Figur 56.



Figur 55 - RF sensor og temperatursensor 4, mellom massivtre og OSB

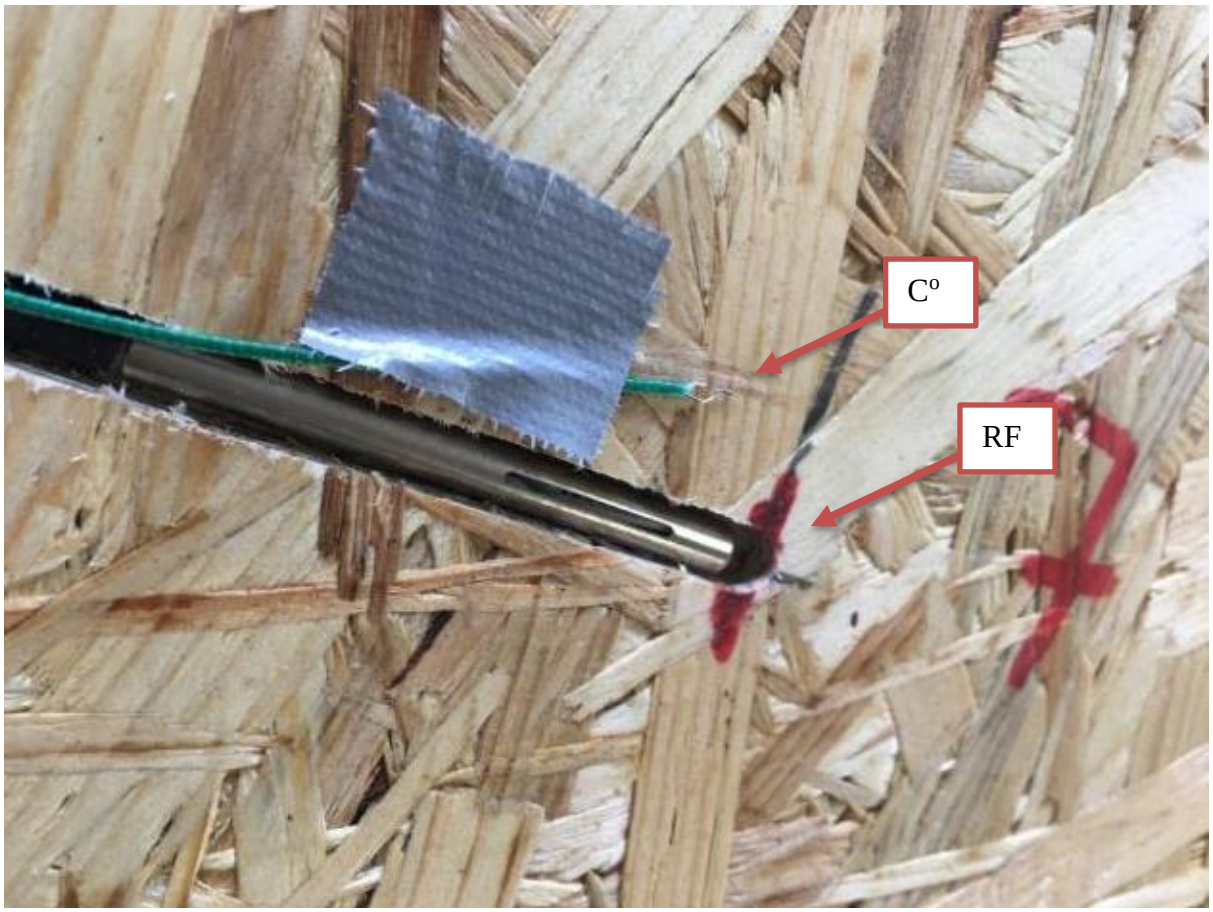


Figur 56 - Måleprotokoll; plassering av sensorer i sjikt, markert i snitt og oppriss

Når dette var gjennomført ble OSB-platene montert oppå det første sjiktet. Det ble som sjiktet under, montert tre ulike sett med temperatursensorer og RF-sensorer, ned slisset med et 6 mm spor i OSB platene så det ikke ville skape unødvendig luftlomme eller hulrom, samt ledninger og sensorer unngikk klem og skade.

Oppå OSB-platene ble det også montert vinkelbeslag, dette var for å kunne holde på plass vakuumisolasjonen og festing av lekter og sløyfer.

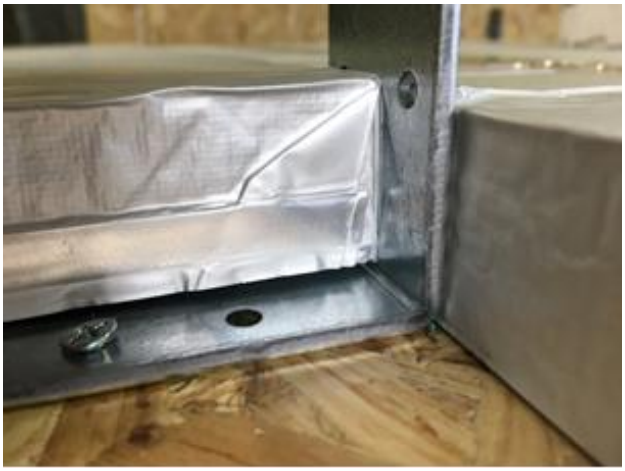
Figur 58 - Montert OSB med stålvinkler samt sensorer plassert ut i sjiktet



Figur 57 - Sensor 7, montert i sjiktet mellom OSB og VIP

Vakuumisolasjonen ble montert utenfor OSB plata. Isolasjonen er vakuumpakket og kan derfor ikke monteres med gjennomgående festemidler. For å ikke punktere eller skade vakuumisolasjonen, ble det løst ved å legge isolasjonen i klem inn mot vinkelbeslagene og holdt på plass av nye vinkelbeslag i ytterkant, se Figur 60. Det viste seg nødvendig å forsterke de punktene av isolasjonen som gikk mot vinkelbeslagene med teip, da 2 elementer punkterte under montasjen. Folien på platene viste seg å være ekstremt skjøre og tålte veldig lite kontakt med de skarpe kantene på vinkelbeslagene. Under byggeplassbesøk med Lars Wien i Lundsalleen på Lillestrøm, ble det forespurt om det ble gjort tiltak rundt dette i Bjørnveien. Dette ble ikke gjort der, men prosjektgruppa valgte likevel å gjøre det i forsøket, for å hindre at flere plater fra å bli skadet.

Figur 59 - Sikring av VIP foliekant med teip


Figur 60 - Vinkelbeslag montert mellom VIP

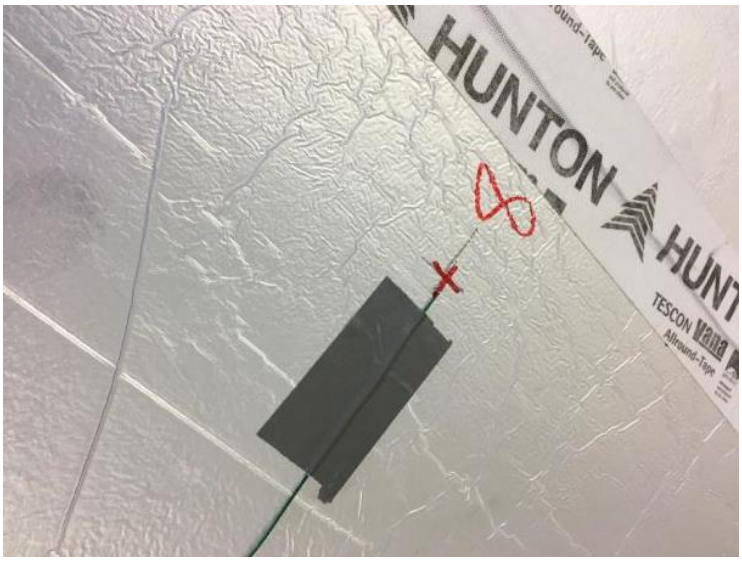
Stålvinklene som ble skrudd fast i OSB platen, bygger noen millimeter over platen, i tillegg bygger skruene som fester vinklene litt.

For å minimere glipper mellom isolasjons panelene måtte de trykkes litt sammen for at ikke de 2mm tykke stålvinklene skulle gi større glipper. Det ble ikke gjort noen tiltak for å hindre luftglipper under VIP på grunn av vinklene, da dette ikke var gjort i Bjørnveien.

Deretter ble alle skjøter teipet med en diffusjonsåpen teip, etter anvisninger gitt av Morten Rødsrud fra Vacunor, på fuktseminaret på Treteknisk institutt i januar.

Temperatursensorene ble deretter plassert i hht beskrivelse i 4.3.3, og fiksert med teip for ikke å skade folien.

Figur 61 - Teiping av VIP plateskjøter og tetting rundt vinkelbeslag



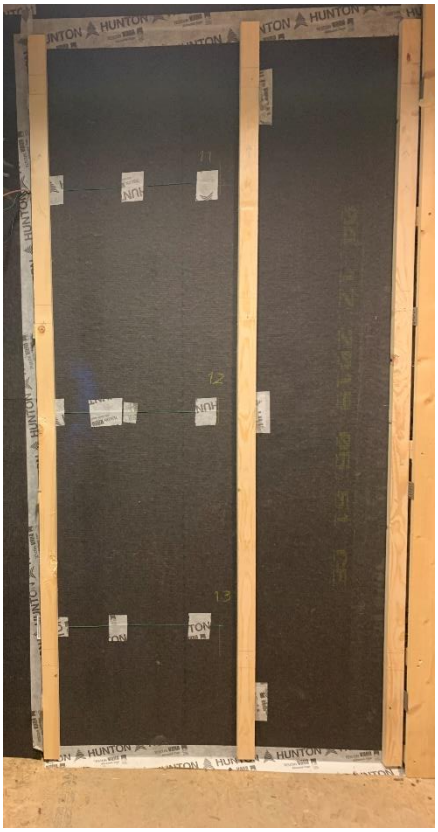
Figur 62 - Plassering og fiksering av temperatur sensor 8 mellom VIP og asfaltplate

Figur 63 - Hunton Asfaltplate montert, tettet med Hunton Tescon All-rond diff. åpen teip

Neste steg i prosessen var å montere en vindtetting, for dette ble det brukt en asfaltplaten produsert av HUNTON. Asfaltplaten ble slisset med kniv der vinkelbeslagene var plassert, slik at denne fikk plass igjennom platen. Asfaltplatene har ingen mekanisk innfesting mot underliggende konstruksjon, og fungerer derfor kun som vindtettende sjikt i sammenheng med diffusjonsåpen vindtett teip. Asfaltplatens tekniske godkjenning er derfor ikke gjeldende, da «betingelser for bruk» gitt i TG ikke overholdes.

Vindtettingen kunne også vært foretatt med rullprodukter, men bruk av Asfaltplatene ble foretrukket av oppdragsgiver da platene har mulighet til å oppta en viss mengde fukt dersom det blir behov.

Temperatursensorer ble også montert her, etter samme prinsipp som tidligere.



Figur 64 - Sløyfer av 23x48 montert på testelement

Som innfesting for Asfaltplatene ble det benyttet 23x48mm vertikale sløyfer, de ble festet fra siden gjennom vinkelbeslagene.

Figur 65 - Nærbilde av detalj, innfesting sløyfer, tetting med vindsperre teip og plassert sensor

Lektene ble montert før vi satt opp elementet i veggen, for så å ta på kledningen, det ble gjort i den rekkefølgen for å unngå litt vekt når alt skulle løftes på plass.

Testelementet ble deretter løftet på plass inn i utsparingen som var ferdig i klimaveggen, se Figur 43.

Figur 66 - Testelement plassert og festet i utsparing

Figur 67 - Ferdig tettet mot testelement og klart for kobling av sensorer

Testelementet ble festet mot tilstøtende konstruksjon med stålvinkler i topp og bunn, se Figur 66. Deretter ble smyget rundt testelementet dyttet med Glava isolasjon og dampsperren ble ført inn mot massivtreelementet og teipet tett hele veien rundt. Sensor RF1 og Temp.måler1 ble plassert på innsiden av elementet og fiksert med teip, se Figur 67.

Det siste sjiktet som ble montert var lekter og den utvendige kledningen. RF-Sensor 8 og temperatursensor 8, ble festet på yttersiden.

Figur 68 - Horisontale lekter for utvendig kledning

Figur 69 - Ferdig kledd element med monterte sensorer

I tillegg ble det montert 2 stk. gjennomstrømningselementer, synes som hvit kvadrat i Figur 69. Disse er montert for Tor Klethagen, for kontroll av sensorene for senere bruk i laben.

4.4.1 Innstilling av klimarom

Tabell 13
Temperatur og fuktnivåer for simulering av VÅR

Vår			
Lokasjon	**Temperatur**	**Relativ fuktighet**	**Antall dager**
Ute	8 °C	70 % RF	10 dager
Inne	22 °C	65 % RF	

Tabell 14
Temperatur og fuktnivåer for simulering av HØST

Høst			
Lokasjon	**Temperatur**	**Relativ fuktighet**	**Antall dager**
Ute	10 °C	80 % RF	20 dager
Inne	21 °C	50 % RF	

Forsøkets verdier er hentet fra tidligere bacheloroppgave "En analyse av fuktproblematikk tilhørende vakuumisolasjon i en ytterveggskonstruksjon" av (Blom, et al., 2019). Siden dette er å anse som «kontroll» av tidligere arbeid, samt et videre arbeid på disse undersøkelsene, er det valgt å gjennomføre målinger og innstillinger for klimarom, etter samme forhold som tidligere.

Prosjektgruppa stiller derimot spørsmål til den valgte høye relative fuktigheten for vårsimuleringene inne ved 22 °C og at det oppgis motstridende verdier i metodekapittelet i denne bacheloroppgaven.

Det er oppgitt at den forhøyede verdien av RF i vår sesongen er satt som et kompenserende tiltak fordi treverket i elementet er veldig tørt. Vi velger allikevel å forsøke å teste med disse verdiene, for å øke drivkreftene for fukt noe. Drivkreftene for fukt gjennom konstruksjonene er av prosjektgruppa ansett som lave under oppgitte forhold.

Det norske astma- og allergiforbundet anbefalinger er lagt til grunn for RF i inneluften oppgitt i kilde i forrige prosjektoppgave. Disse anbefaler en relativ luftfuktighet på mellom 20-40% i fyringssesongen, vist i Figur 70 under, motstridende med valgt testverdi i forrige forsøk.

Figur 70 - Råd for luftfuktighet

Sakset fra (Astma- og allergiforbundet, u.d.)

4.5 Etterkontroll av testelement

Ved endt forsøk ble det besluttet å la massivtreelementet stå ferdig montert imellom klimarommene, slik at det kunne videreføres testing i regi av NTNU. På grunn av utfordringer med testingen, nevnt i punkt 4.2 Fremdrift, ble det i utgangspunktet ikke tid til å gjennomføre fullt forsøk både med og uten OSB, som beskrevet ønsket av oppdragsgiver i innledningen.

For å kunne gjennomføre fuktmålinger på begge sider av massivtreelementet og på OSB platen, samt å kunne gjøre en visuell kontroll av hele konstruksjonen, ble hvert sjikt fjernet lagvis fra det monterte testelementet.

4.5.1 Demontering av elementer.

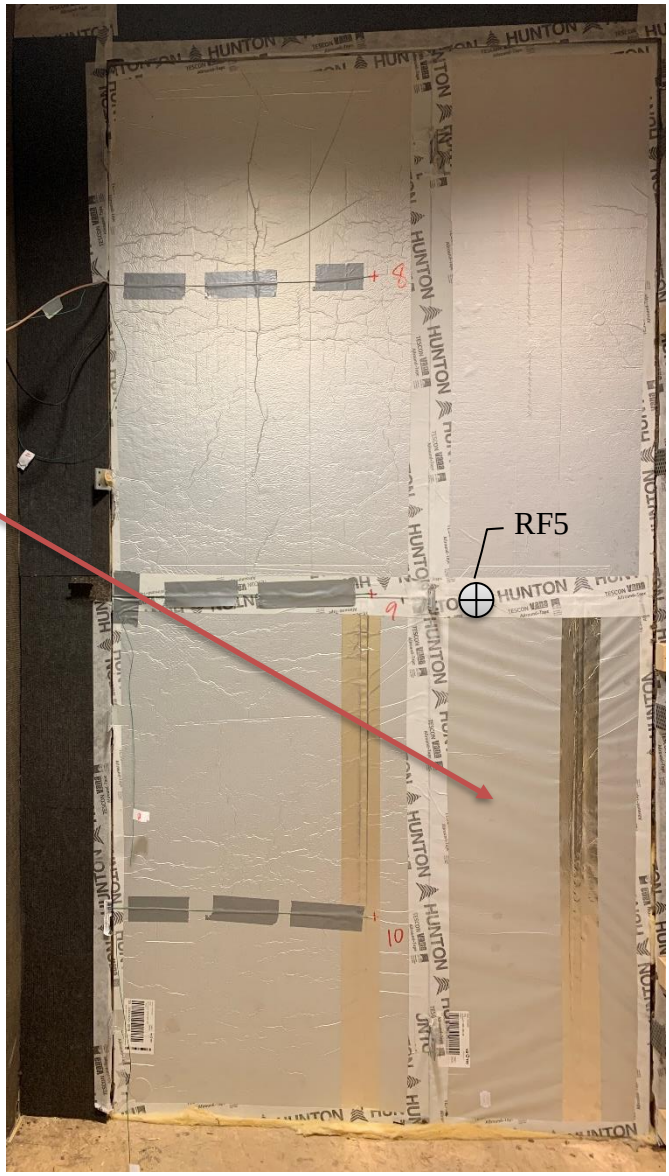
Demonteringen av alle sjikt ned til treverk for fuktsøk gjennomgås ikke i detalj, men hovedfunn trekkes frem her.

VIP

Ved demontering av elementene viste det seg at et av vakuumisolasjonspanelene hadde punktert under montasjen, dette kommer i tillegg til tidligere nevnte paneler på side 51, som punkterte under montasjen. Det punkterte panelet var plassert nede til høyre, sett fra utsiden (40cm x 100cm) og har tilknytning til sensor RF5, plassert bak stålvinkelen i isolasjonsskjøten, se Figur 60

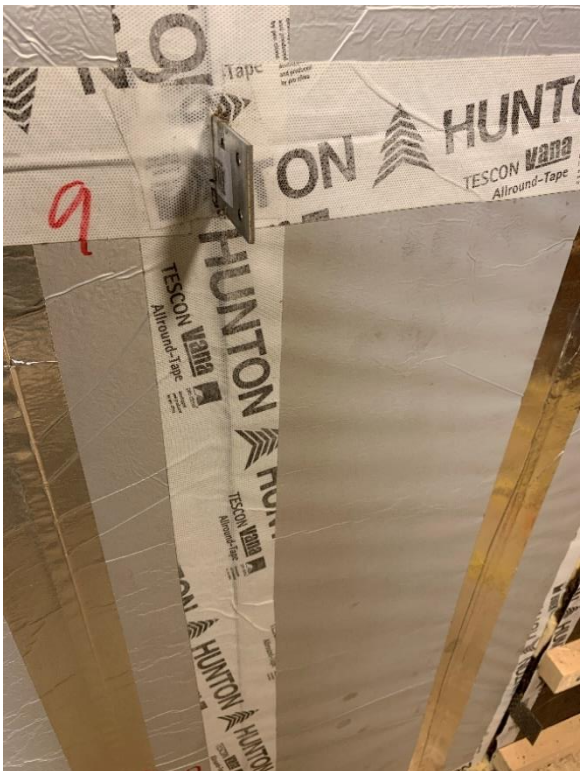
Det punkterte panelet er lett synlig, da folien henger slapt utenpå silikaen, sammenlignet med de 3 andre elementene i veggen.

Nøyaktig sted punkteringen har skjedd, ble ikke fastsatt, da demonteringen skadet VIP ytterligere. Vindsperre teipen har veldig god vedheft, slik at denne måtte skjæres løs. Det var dermed nær sagt uunngåelig å ikke skade elementene i denne prosessen.



Figur 71 - Skadet VIP og angitt sensorplassring i bakkant

Figur 72 - Demontering av testelement, skadet VIP



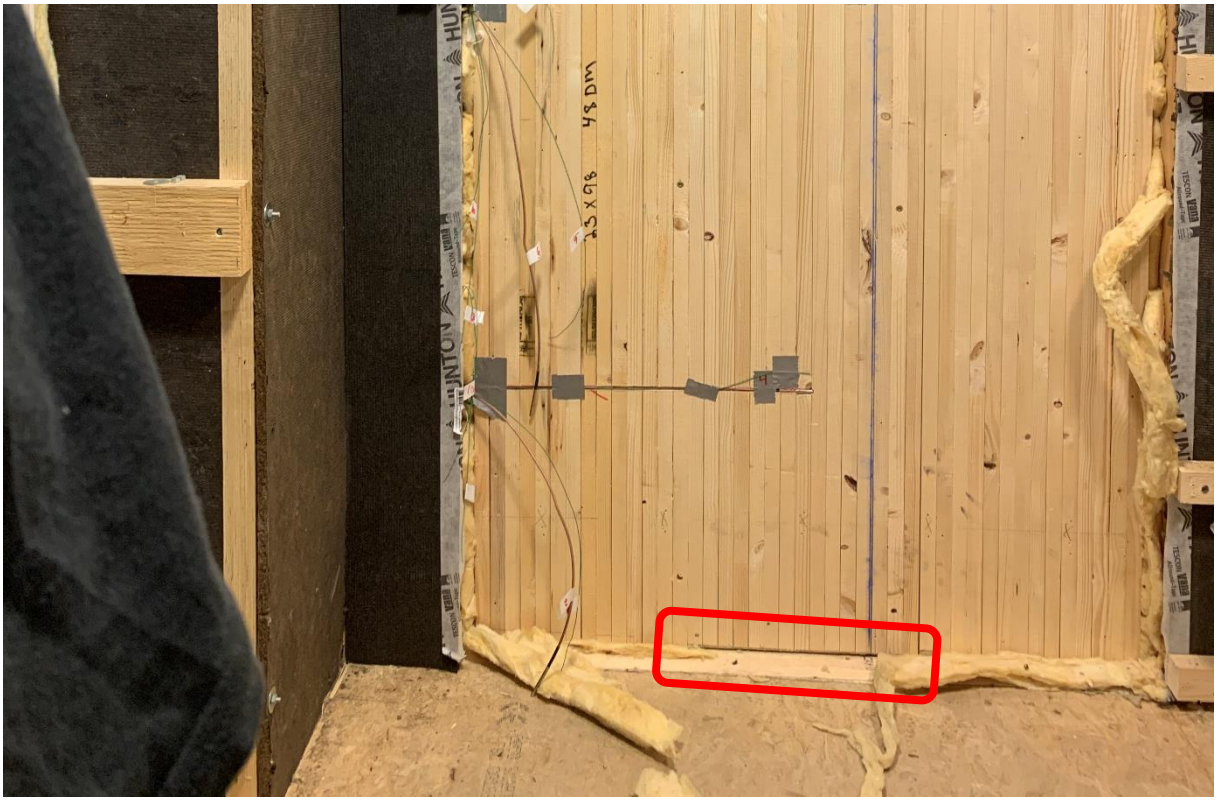
Figur 73 - Skadet VIP, detalj av tetting rundt stålvinkler

Etter fjerning av VIP var det inspeksjon av OSB platen som stod for tur.

Trevirke

Visuell inspeksjon av treverket inne i selve konstruksjonen er en viktig del av resultatfangsten i prosjektet. Det ble undersøkt om det var antydning til synlig fukt eller mikrobakteriell vekst, som svertesopp, jfr. 2.1.7, på OSB eller massivtreelementets utside. Det var ingen antydning til fukt eller mugg-/svertesopp i noen av disse sjiktene. Ved nok fukt og optimale forhold, ville dette kunne oppstå på en såpass kort testperiode, ref. Figur 11.

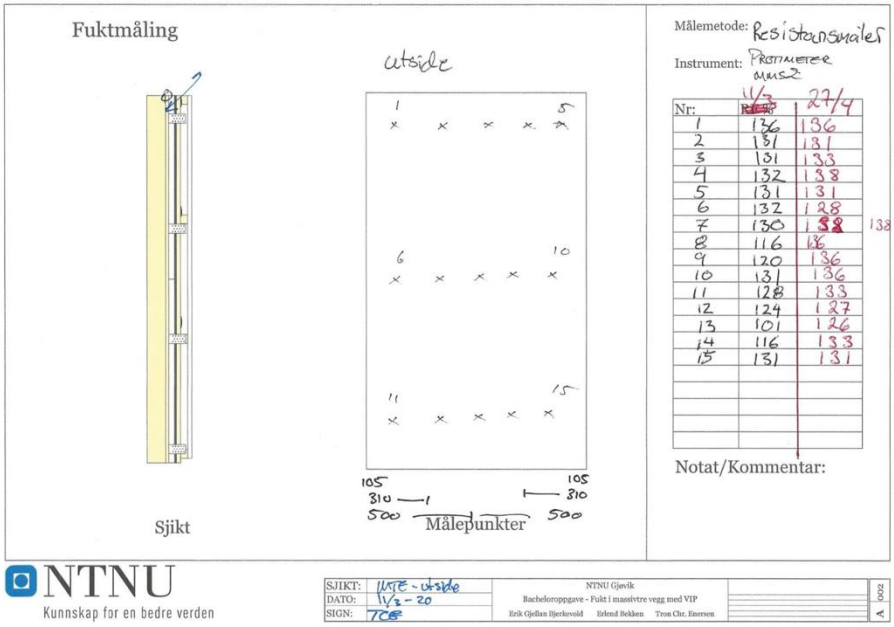
Ved inspeksjon, kom det frem at det i underkant av massivtreelementet og OSB plata ikke var tilfredsstillende mengder med isolasjon. Som Figur 72 viser, er det dyttet Glava isolasjon i hulrommet mellom VIP og underliggende gulvkonstruksjon. Dette var ikke godt nok utført i sjiktet innenfor. Figurene under (Figur 74 og Figur 75), viser tydelig hvordan det i et felt mangler isolasjon. Dette karakteriseres som en typisk byggefeil, som ofte forekommer i ulikt omfang i bygg.



Figur 74 - Manglende isolasjon under veggelement

Figur 75 - Manglende isolasjon under veggelement

4.5.2 Fuktsøk i trevirke



Figur 76 - Måleprotokoll for før og etter forsøk

Etter endt forsøksperiode ble det under demontering testet for fukt på ut- og innside OSB samt ut- og innside massivtre. Fuktmålingene ble gjennomført iht. samme prosedyre som beskrevet i delkapittel 4.4, verdier ble lagt inn i samme protokoll som ble benyttet før forsøkene tok til, vist i Figur 76.

Etter at OSB platen ble fjernet ble det oppdaget store sprekkdannelser flere steder i elementet. Resultatene fra hammerelektroden før og etter, se delkapittel 5.1.1, viser høyere verdier av fukt i massivtreelementet før forsøk, sammenlignet med etter. Materialets evne til å svelle og krympe, er forklart i delkapittel 2.1.6.

Resultater og sammenligning av resultater fra hammer/piggelektrode og resistansmåler blir videre presentert i resultater, se delkapittel 5.1.1.

Figur 77 - Sprekkdannelse i element.

4.5.3 Remontering for videre målinger iht. oppdragsgivers ønsker.

Som nevnt i innledningen har det vært planlagt å gjennomføre forsøk på konstruksjonen uten det avstivende OSB sjiktet. På tross av utfordringene rundt gjennomføring av prosjektet og de forhold som har spilt inn på fremdriften, jfr. 4.2, ble det besluttet å remontere testelementet og sensorer, for videre testing i laben på Gjøvik. Beslutningen rundt dette ble tatt i samråd med Tor Klethagen, som har fulgt opp oppdragsgiver i dette og tidligere forsøk. På tross av de utfordringene som har oppstått i testperioden, er det ønskelig for gruppa å kunne gjennomføre de planlagte forsøkene, uavhengig om resultatene foreligger ved prosjektslutt. Disse vil uansett kunne benyttes videre.

Beskrivelse av endringer rundt remontert element og sensorplassering ift. fjernet OSB vises videre.

Massivtreelementet

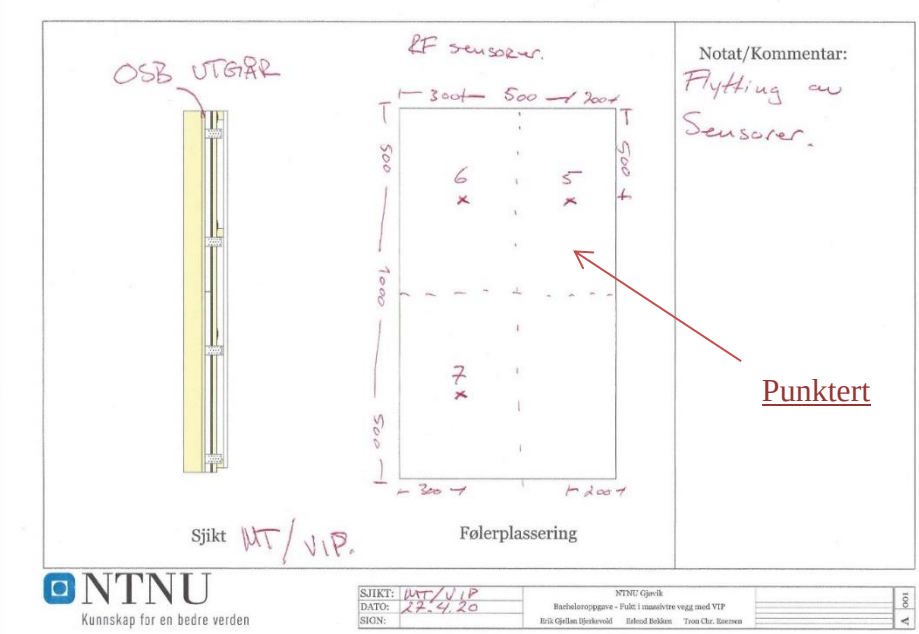
Siden MT nå var eksponert på begge sider, ble Glava isolasjonen i spaltene mellom element og tilstøtende konstruksjon kontrollert og utbedret, ref. Figur 75. Det ble også besluttet å montere et punktert VIP for å se etter ulikheter imellom tett og utett vakuumpanel.

RF-sensorer

I tillegg til de 3 sensorene RF 2-4, som allerede er plassert i MT-elementet, ble det valgt å flytte de 3 sensorene (RF5-7) fra sjiktet mellom OSB/VIP til ny plassering mellom MT og VIP. De 3 nye sensorene er plassert i elementet, justert i forhold til eksisterende sensorer. Plasseringen av de nye sensorene vises i Figur 78 og beskrevet i Tabell 15.

Tabell 15
Justert sensorplassering i remontert element

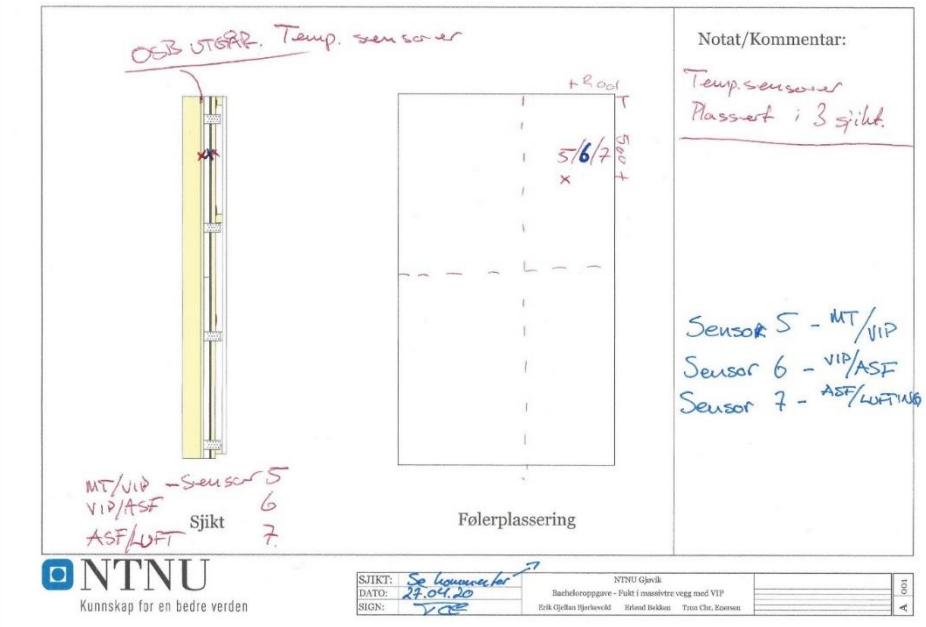
Sensor nr	Plassering	Kommentar
RF 5	Plassert sentrisk bak øvre 40x100cm panel (punktert)	Sensoren er plassert bak punktert element, for å se etter ulikhet mellom «tett» og utett vakuumpanel. Ekstra temp sensorer måler også på denne plasseringen.
RF 6	Plassert sentrisk bak øvre 60x100cm panel	Sensoren er plassert sentrisk på panelet for å kontrollere om det er forskjeller mellom sensorene som står bak samme vakuumpanel, men nærmere sidekanten på panelet (kuldebro)
RF 7	Plassert sentrisk bak nedre 60x100cm panel	Sensoren er plassert sentrisk på panelet for å kontrollere om det er forskjeller mellom sensorene som står bak samme vakuumpanel, men nærmere sidekanten på panelet (kuldebro)



Figur 78 - RF-sensorplassering, tilleggssensorer i Massivtreelementet

Temperatursensorer

Temperatursensorene som var plassert mellom OSB og VIP ble besluttet flyttet, for å teste temperaturfall ved punktert vakuumpanel. Plasseringen rundt dette panelet er lik som RF sensor 5, med temperatursensor 5 plassert sammen, likt som Figur 55. De resterende sensorene er deretter plassert på linje etter hverandre gjennom sjiktene, se Figur 79.



Figur 79 - Plassering av flyttede temperatur sensorer gjennom konstruksjonen

4.5.4 Innstilling i klimarom for videre testing

For å øke forholdene for drivkrefter av fukt gjennom konstruksjonen, var det ønskelig å stressteste elementet i en større grad enn hva som har blitt gjort i forsøkene som baserer seg på verdier fra tidligere forsøk. I tillegg ble det valgt å forholde seg til de fysiske forutsetningene som inneklimarommet klarer å skape gjennom innvendig RF og temperatur, slik at disse forholder seg uforandret fra første fase.
Det ble besluttet følgende oppsett av utetemperaturer for videre forsøk.

Tabell 16
Temperatur og fuktnivåer for simulering av alternative temperaturer

Innstillinger av klimasoner – videre forsøk			
Simulering	**Temperatur**	**Relativ fuktighet**	**Antall dager**
Innvendig	**22 °C**	**35 % RF**	**Hele perioden**
Høst	10 °C	80 % RF	6 dager
Kald Vinter	-5 °C	80 % RF	5 dager
Ekstrem	-15 °C	80 % RF	5 dager
Polar	-25 °C	80 % RF	5 dager

Temperatur og % -RF for kald vinter, baserer seg på målinger hentet fra Meteorologisk institutt. Temperaturene er basert på middeltemperaturer og midlere RF for de 10 første dagene i februar måned, over en 20 års periode for 2000-2020. På bakgrunn av tallene, er det naturlig å anta at en 5 dagers periode med litt kaldere forhold enn gjennomsnittet vil kunne inntreffe. Derav benevning «kald vinter»

Tabell 17
Gjennomsnittsmålinger Blindern 01-10. februar 2000-2020

Periode 01.02.2000-10.02.2000/01.02.2020-10.02.2020		
	Middeltemperaturer og RF pr. dag	
Snitt pr. dag	**T**	**% RF**
01.feb	-3,155	82,5
02.feb	-2,805	81,5
03.feb	-2,71	78,6
04.feb	-2,795	80,3
05.feb	-3,03	83,7
06.feb	-2,265	83,9
07.feb	-1,98	83,85
08.feb	-1,82	84,05
09.feb	-1,415	80,2
10.feb	-1,72	80,15
Snitt 10 dager	**-2,3695**	**81,875**

Temperatur og % -RF for ekstrem vinter, baserer seg igjen på målinger hentet fra Meteorologisk institutt. Temperaturene er basert på minimumstemperatur og midlere RF for februar måned, over en 40 års periode for 1960-2000. Det er naturlig å anta at en 5 dagers periode med slike forhold vil kunne inntreffe.

Tabell 18
Minimums- og gjennomsnittsmålinger fra Blindern, februar måned 1960-2000

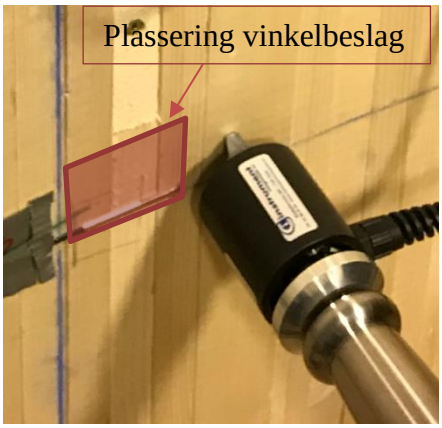
Stasjon navn	Stasjon nr.	Periode	Minimumstemperatur (mnd.)	Midlere relativ luftfuktighet (mnd.)
Oslo - Blindern	SN18700	02.1960-02.2000		
Gjennomsnittsverdier februar 1960-2000			**-15,1**	**78**
			C	**% -RF**
Data er gyldig per 13.04.2020 (CC BY 4.0), Meteorologisk institutt (MET)				

For siste periode, POLAR, er det benyttet enda mer ekstreme verdier, men disse baserer seg ikke på noen andre verdier enn antagelser og kjennskap til lokale og regionale temperaturforhold som kan inntreffe. En 5 dagers periode med -25ºC vil inntreffe med jevne mellomrom ulike steder i Norge.

Oppsettet med gradvis temperaturfall mot testelementet er for å unngå at akklimatisering av elementet mellom testperiodene skal bli unødvendig lang.

4.5.5 Fuktsøk i element etter testperiode 2

Fuktsøkene er gjennomført etter samme prosedyre som tidligere, nevnt i kap. 4.5.2. Det er verdt å merke seg målingene for sensor nr. 9 i disse målingene, da disse tas i forbindelse med kuldebro fra vinkelbeslag, for kontroll av eventuell fuktansamling i dette punktet. Resultatene fremstilles i kap. 5.2.3.



Figur 80 - Fuktsøk ved målepunkt nr. 9.

5 Resultater

5.1 Resultatfangst testperiode 1

5.1.1 Fuktsøk i treverk, før og etter forsøk

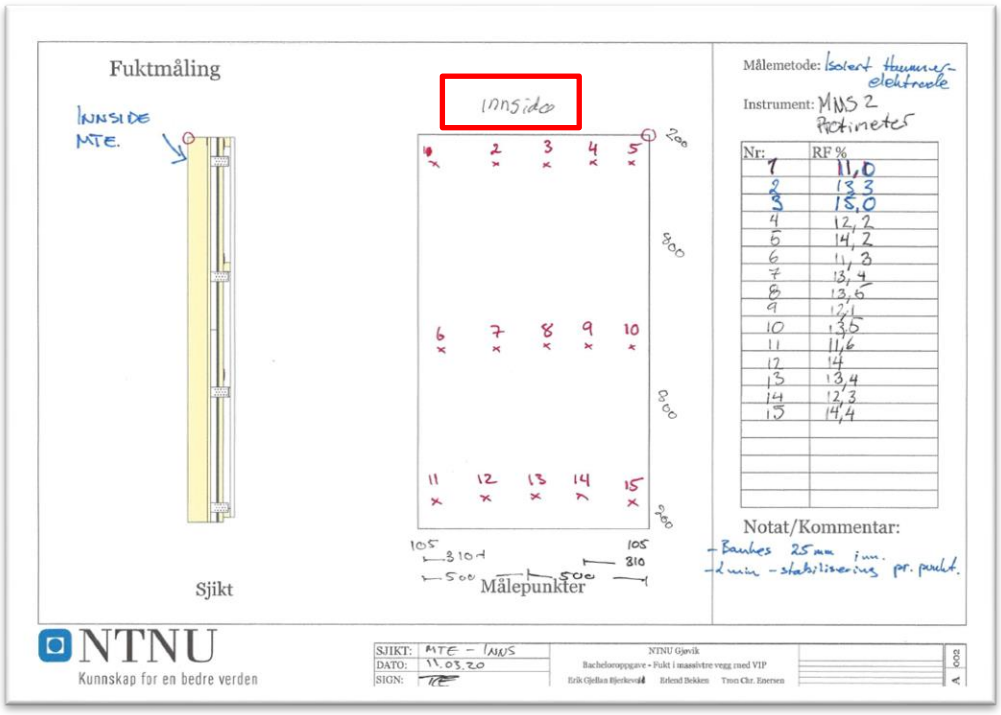
Før forsøkene tok til ble det foretatt fuktmålinger i trevirket som skulle monteres på varm side av isolasjonen, dette ble også gjort etter testperiode 1. De aktuelle konstruksjonsdelene som ble målt var; sammensatt massivtreelement og OSB plate.

Det ble ført måleprotokoll for hver enkelt testmetode og for hvert element. Protokollene ga mulighet til å notere eventuelle kommentarer i underveis i måleprosessen.

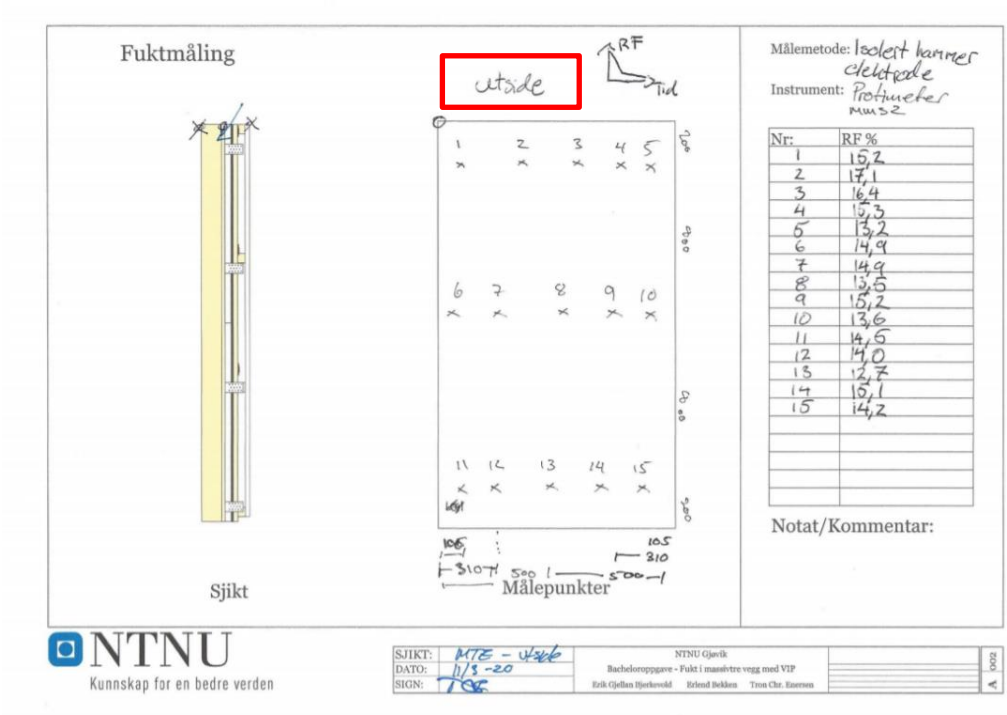
Protokollen viser hvor det er målt på elementet, gjennom anvisninger i snitt av konstruksjon, samt plassering av målepunkt på elementflaten, alle mål påført protokollen er i mm.

Etter at forsøkene for testperiode 1 var gjennomført, ble måleprotokollene igjen benyttet og påført nye verdier i ny kolonne, se Figur 76. Disse måleprotokollene fremstilles ikke videre enn gjennom Figur 76, men alle protokoller vedlegges oppgaven.

Hammerelektrode:

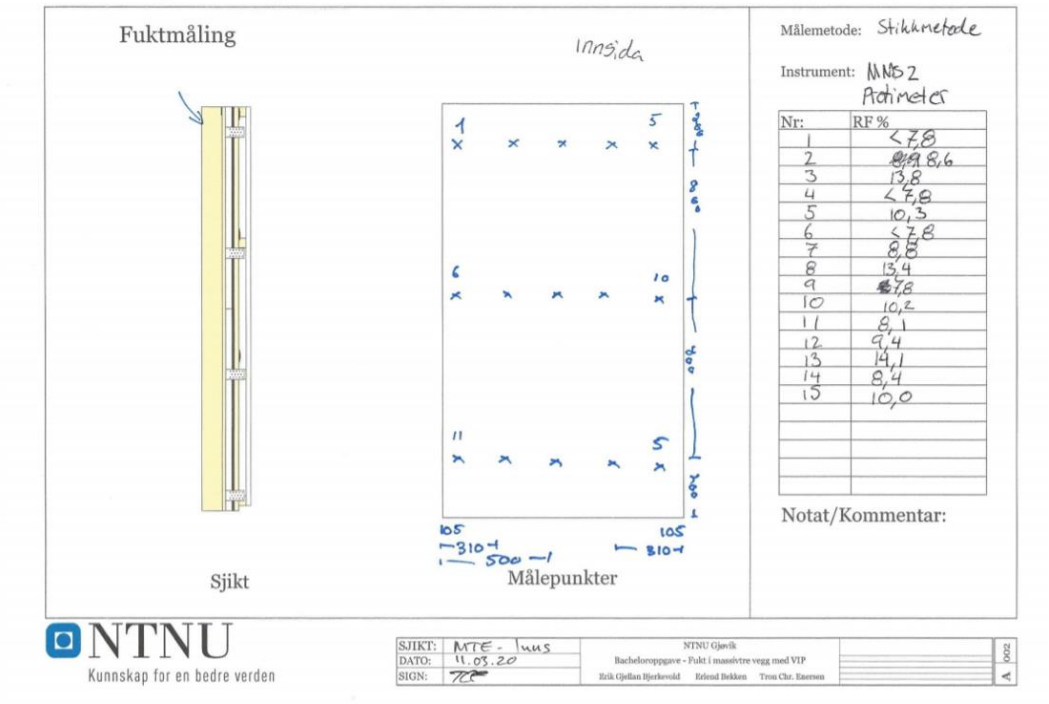


Figur 81 – Målprotokoll innside MTE med hammerelektrodel - før forsøk

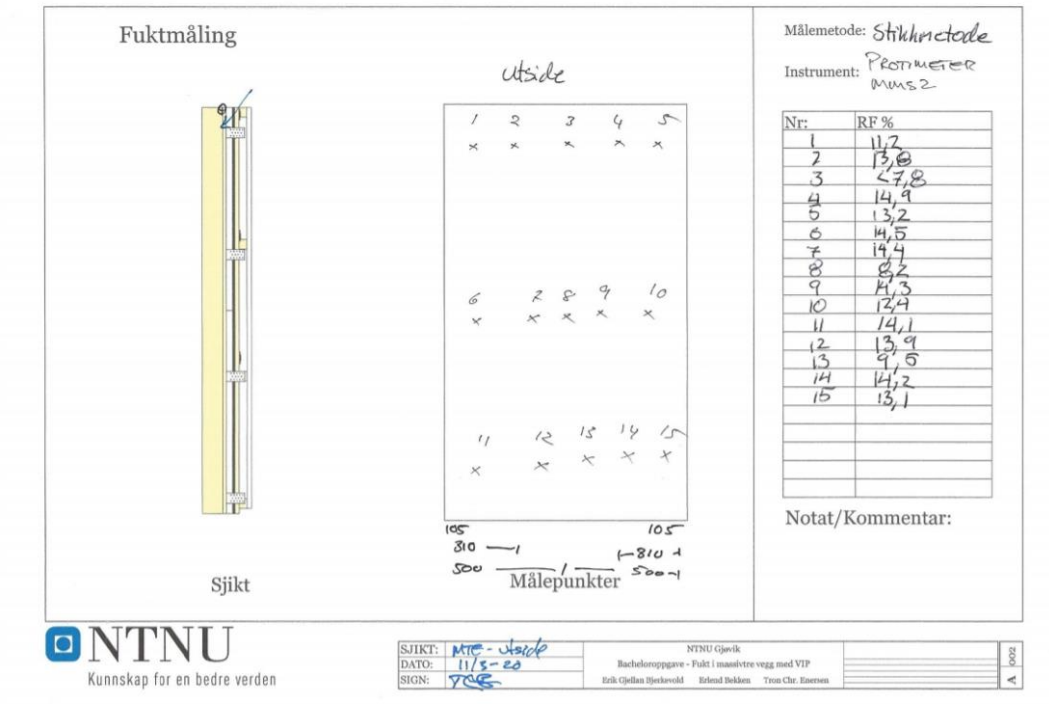


Figur 82 - Målprotokoll utside MTE med hammerelektrodel - før forsøk

Stikkmetode:

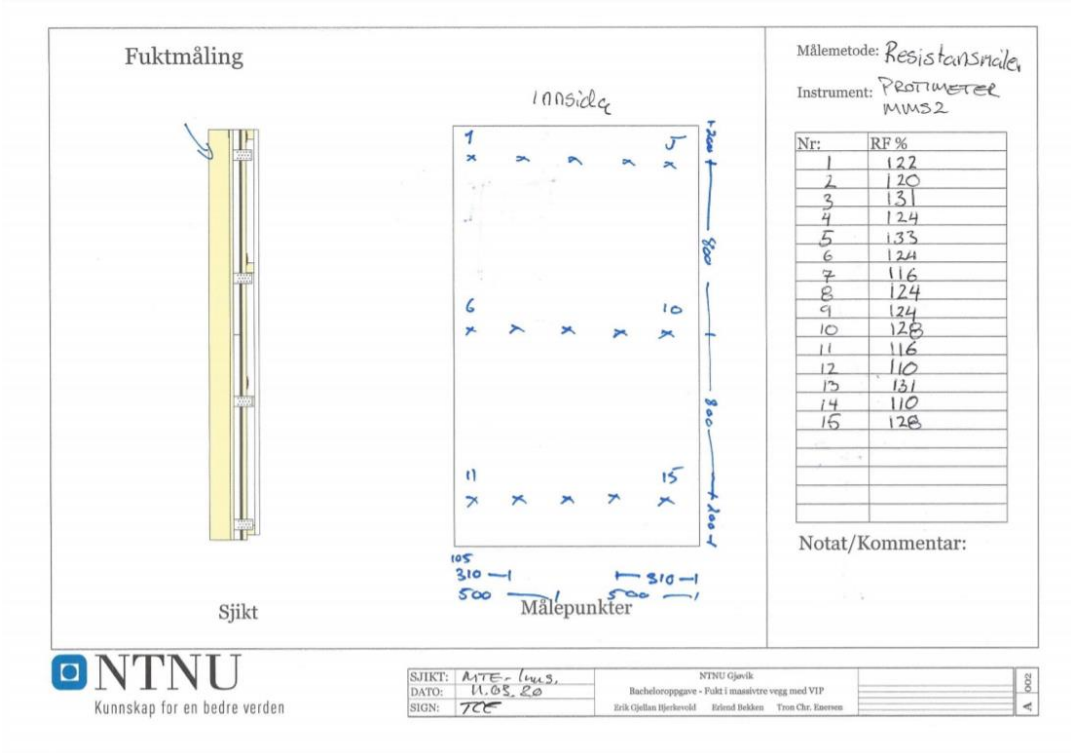


Figur 83 - Målprotokoll innside MTE med stikkmetode - før forsøk

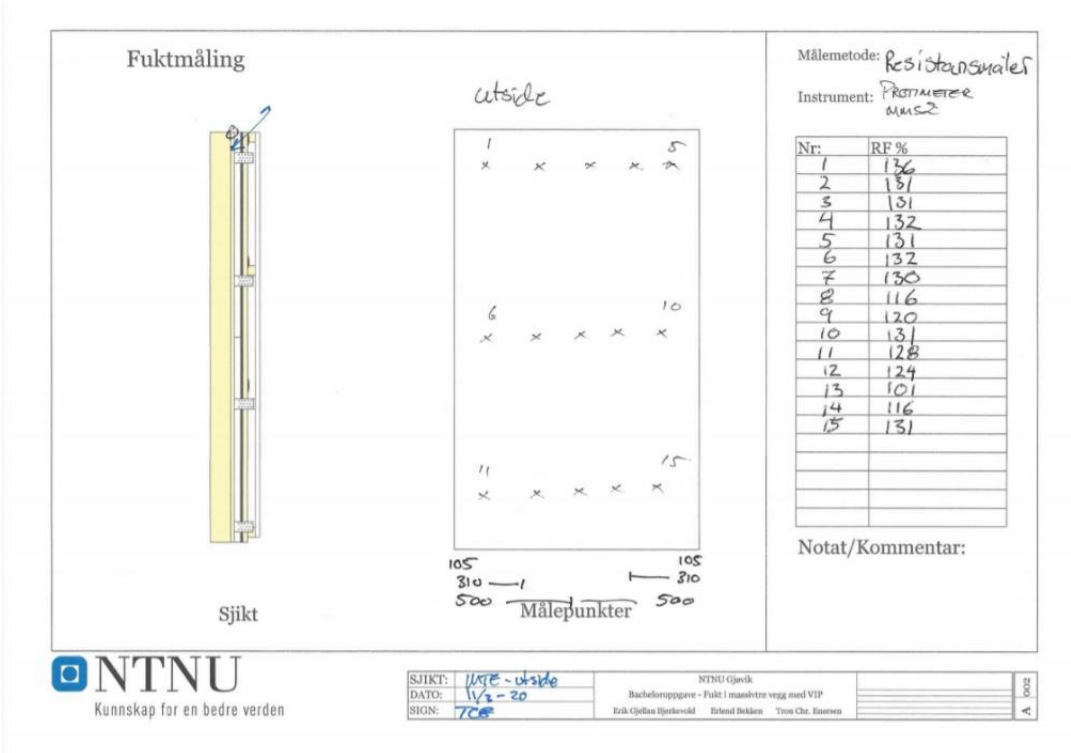


Figur 84 - Målprotokoll utside MTE med stikkmetode - før forsøk

Resistansmåler:



Figur 85 Målprotokoll innside MTE med resistansmåler - før forsøk

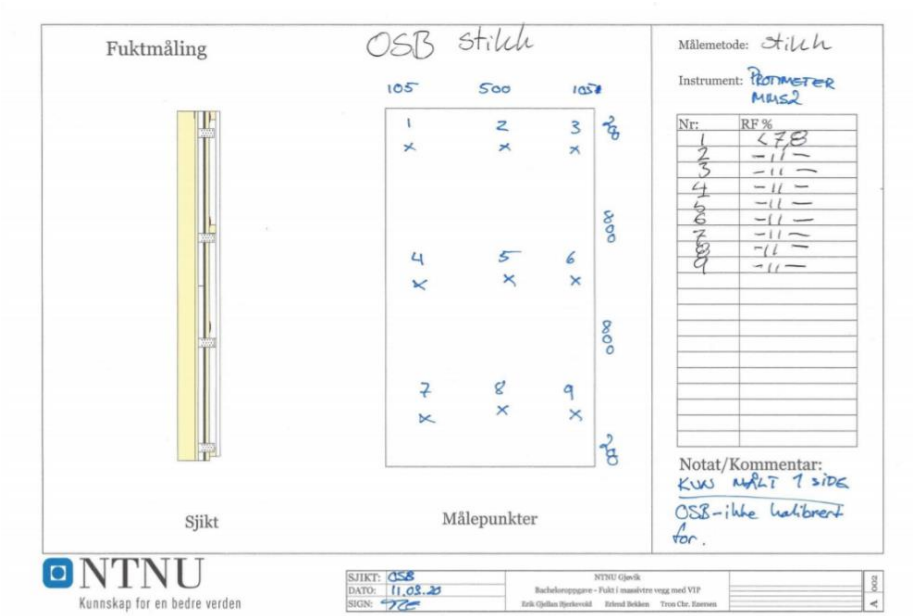


Figur 86 - Målprotokoll utside resistansmåler før forsøk

OSB plate:

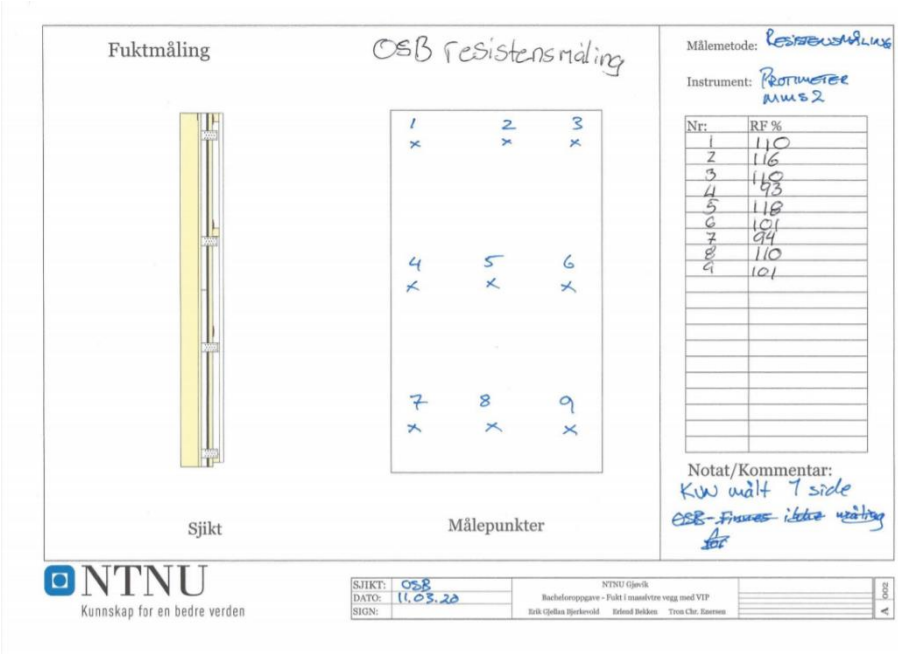
For OSB platen ble det kun registrert målinger for en side, det ble gjennomført målinger på begge sider, de viste dog like resultater og derfor ble kun en side av målingene notert ned. Notatet i protokollen viser at Protimeteret ikke kan stilles inn for OSB, derav; ikke kalibrert.

Stikkmetode:



Figur 87 - Målprotokoll OSB plate stikkmåler - før forsøk

Resistansmåler:



Figur 88 - Målprotokoll OSB, resistansmåler - før forsøk

5.1.2 Sammenligning av resultater

Under foreligger måleresultater for massivtre innside og utside med ulike fuktmålere, før og etter forsøket ble gjennomført.

Massivtre innside:

Tabell 19
Resultater Isolert hammerelektrode innside

Isolert hammerelektrode før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	11,0 %	13,3 %	15,0 %	12,2 %	14,2 %	13,1 %
MIDT	11,3 %	13,4 %	13,5 %	12,1 %	13,5 %	12,8 %
BUNN	11,6 %	14,0 %	13,4 %	12,3 %	14,4 %	13,1 %
Gjennomsnitt						13,0 %

Isolert hammerelektrode etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	7,8 %	7,8 %	10,8 %	7,8 %	10,9 %	9,0 %	*-4,1 %*
MIDT	7,8 %	9,0 %	7,8 %	7,8 %	11,1 %	8,7 %	*-4,1 %*
BUNN	11,1 %	12,2 %	7,8 %	7,8 %	11,5 %	10,1 %	*-3,1 %*
Gjennomsnitt						9,3 %	*-3,7 %*

Tabell 20
Resultater stikkmetode innside

Uisolert piggelektrodemetode før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	7,8 %	8,6 %	13,8 %	7,8 %	10,3 %	9,7 %
MIDT	7,8 %	8,8 %	13,4 %	7,8 %	10,2 %	9,6 %
BUNN	8,1 %	9,4 %	14,1 %	8,4 %	10,0 %	10,0 %
Gjennomsnitt						9,8 %

Uisolert piggelektrodemetode etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	*-1,9 %*
MIDT	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	*-1,8 %*
BUNN	7,8 %	11,5 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	8,5 %	*-1,5 %*
Gjennomsnitt						8,0 %	*-1,7 %*

Tabell 21
Resultater resistansmåler innside

Resistansmåler før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	122	130	131	124	133	128
MIDT	124	116	124	124	128	123,2
BUNN	116	110	131	110	128	119
Gjennomsnitt						123,4

Resistansmåler etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	122	120	122	110	125	120	*-8,2*
MIDT	120	124	116	120	126	121	*-2*
BUNN	128	113	120	123	124	122	*2,6*
Gjennomsnitt						121	*-2,5*

Massivtre utside:

Tabell 22
Resultater Isolert hammerelektrode utside

Isolert hammerelektrode før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	13,2 %	15,3 %	16,4 %	17,1 %	15,2 %	15,4 %
MIDT	13,6 %	15,2 %	13,5 %	14,9 %	14,9 %	14,4 %
BUNN	14,2 %	15,1 %	12,7 %	14,0 %	14,5 %	14,1 %
Gjennomsnitt						14,7 %

Isolert hammerelektrode etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	9,50 %	12,10 %	11,70 %	8,10 %	11,40 %	10,6 %	*-4,9 %*
MIDT	13,60 %	15,20 %	13,50 %	14,90 %	14,90 %	14,4 %	*0,0 %*
BUNN	8,50 %	10,70 %	9,10 %	7,80 %	10,70 %	9,4 %	*-4,7 %*
Gjennomsnitt						11,4 %	*-3,2 %*

Tabell 23
Resultater stikkmetode utside

Uisolert piggelektrodemetode før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	13,2 %	14,9 %	7,8 %	13,8 %	11,2 %	12,2 %
MIDT	12,4 %	14,3 %	8,2 %	14,4 %	14,5 %	12,8 %
BUNN	13,1 %	14,2 %	9,5 %	13,9 %	14,4 %	13,0 %
Gjennomsnitt						12,7 %

Uisolert piggelektrodemetode etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	8,50 %	10,30 %	8,00 %	7,80 %	9,20 %	8,8 %	*-3,4 %*
MIDT	9,10 %	10,80 %	8,40 %	9,70 %	8,90 %	9,4 %	*-3,4 %*
BUNN	8,40 %	9,70 %	7,80 %	8,00 %	10,00 %	8,8 %	*-4,2 %*
Gjennomsnitt						9,0 %	*-3,7 %*

Tabell 24
Resultater resistansmåler utside

Resistansmåler før forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt
TOPP	131	132	131	131	136	132
MIDT	131	120	116	130	132	126
BUNN	131	116	101	124	128	120
Gjennomsnitt						126

Resistansmåler etter forsøk

Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	131	138	133	131	136	134	*1,6*
MIDT	136	136	136	138	128	135	*9*
BUNN	131	133	126	127	133	130	*10*
Gjennomsnitt						133	*6,9*

For hammerelektrode på innside massivtre ses en tydelig nedgang på fuktnivået fra før forsøk til etter gjennomført forsøk, Tabell 19. Gjennomsnittlig nedgang er fra 13 vekt-% til 9,3 vekt-%. Dette er da en nedgang på 3,7 vekt-%. Ser vi på utside massivtre viser hammerelektroden en nedgang fra 14,7 vekt-% før forsøk til 11,4 vekt-% etter forsøk, Tabell 22. Dette er en nedgang på 3,3 vekt-%.

Stikkmetoden innside massivtre viser en nedgang fra 9,8 vekt-% før forsøket til 8 vekt-% etter forsøket, Tabell 20. Dette er en nedgang på 1,8 vek-%. Utside massivtre for stikkmetoden har en nedgang på 3,7 vekt-%, fra 12,7 vekt-% til 9 vekt-%, Tabell 23

For resistansmålingene gjennomført på innsiden av massivtreet ble det påvist en nedgang på 2,5, med måling før forsøk på 123,4 til 120,9 etter forsøket, Tabell 21. Utside massivtre viste et positivt utslag på 7, fra 126 før forsøket til 133 etter gjennomført forsøk, Tabell 24.

OSB

Tabell 25
Resultater - resistansmålinger i OSB plate, før og etter forsøk

OSB

Resistansmåler før forsøk				
Plassering	Målepunkt 1,	Målepunkt 2,	Målepunkt 3,	Gjennomsnitt
TOPP	110	116	110	**112**
MIDT	93	118	101	**104**
BUNN	94	110	101	**102**
Gjennomsnitt				**106**

Resistansmåler etter forsøk -UTSIDE OSB					
Plassering	Målepunkt 1,	Målepunkt 2,	Målepunkt 3,	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	110	110	116	**112**	***0***
MIDT	110	110	124	**115**	***11***
BUNN	124	124	125	**124**	***23***
Gjennomsnitt				**117**	***11***

Resistansmåler etter forsøk - INNSIDE OSB					
Plassering	Målepunkt 1,	Målepunkt 2,	Målepunkt 3,	Gjennomsnitt	Differanse
TOPP	128	128	128	**128**	***16***
MIDT	120	120	124	**121**	***17,3***
BUNN	124	116	124	**121**	***19,7***
Gjennomsnitt				**124**	***17,7***

Tabell 25 viser resistansmålingene av OSB platen. Det ble registrert målinger før forsøket, disse var like på begge sider, ref. Figur 87, derav kun én tabell. Etter forsøket ses en økning i fuktverdiene, utside OSB har økt med 11, mens innsiden har økt med 17,7. Resultatene forteller at den relative fuktigheten har økt gjennom forsøket, 9% økning på utsiden og 15% økning på innsiden av OSB.

5.1.3 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen

Sensorer som måler %-RF i konstruksjonen, se 3.5.1, er plassert på innsiden og utsiden av elementet, samt i sjiktene mellom Massivtre/OSB og OSB/VIP. Sensor plasseringen er beskrevet i 4.3.3. Gjennomsnittverdier for målingene er gjengitt i Tabell 26 og Tabell 27.

VÅR

Tabell 26
RF-vekt % _ Gjennomsnittsverdier Vår simulering

VÅR_%-RF, gjennomsnittsverdier

	Innside vegg	Massivtre/OSB	OSB/VIP	Utside Utv. kledning
Topp	**31,3 %**	**54,1 %**	**37,6 %**	**73,6 %**
Midt		**56,9 %**	**40,7 %**	
Bunn		**51,4 %**	**34,2 %**	

HØST

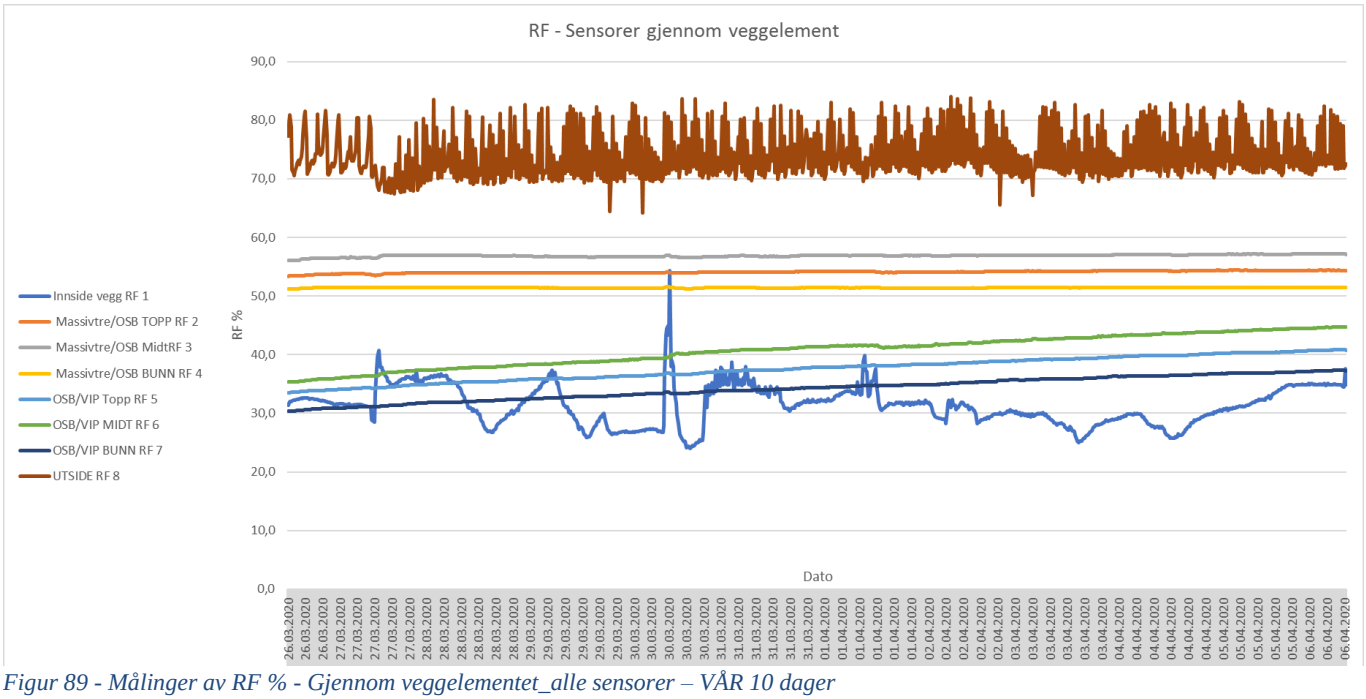
Tabell 27
RF-vekt % _ Gjennomsnittsverdier Høst simulering

HØST_%-RF, gjennomsnittsverdier

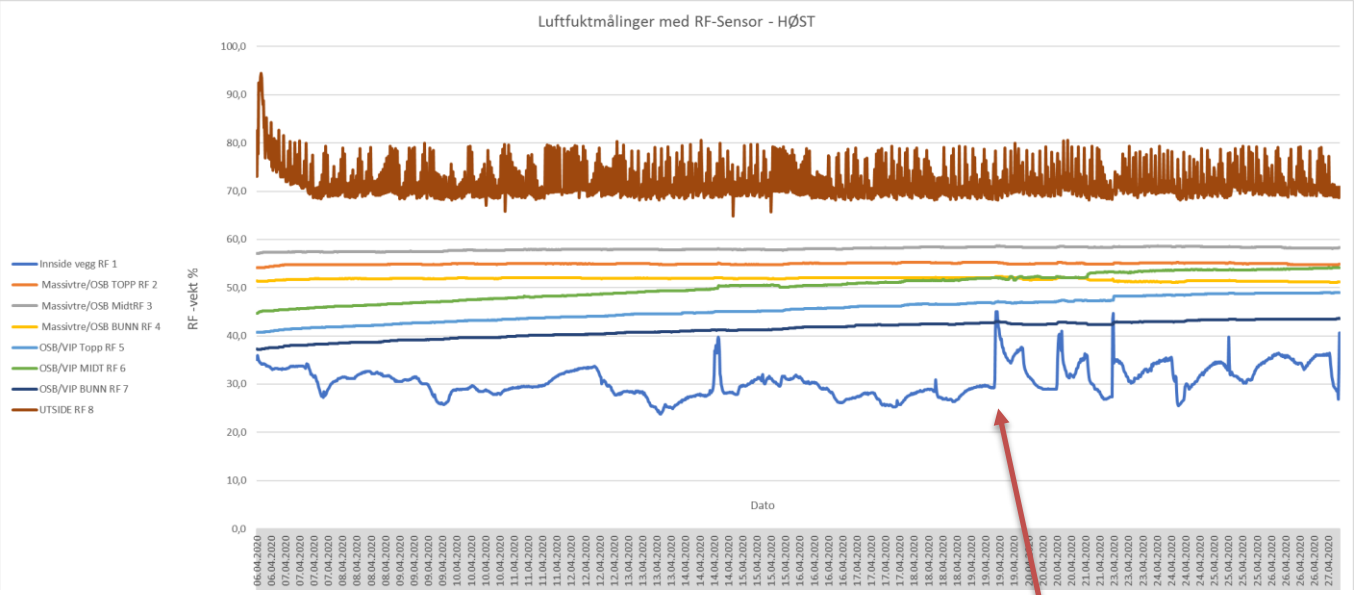
	Innside vegg RF1	Massivtre / OSB RF 2-4	OSB / VIP RF 5-7	Utside vegg RF 8
Topp	30,6 %	55,0 %	45,5 %	71,6 %
Midt		58,0 %	50,2 %	
Bunn		51,8 %	41,3 %	

For å kunne tolke de ovenstående verdiene må de ses i sammenheng med samtlige målinger gjort i forsøket. Gjennom diagram av RF-målingene, kommer det frem at det er ganske store svingninger i RF på innsiden av veggelementet. Gjennomsnittlig verdi for denne sensoren, – RF1 – presentert i Tabell 26 og Tabell 27, er på hhv. 31,3% og 30,6%-RF, men grafene i Figur 89 og Figur 90 viser at verdiene for RF 1 svinger veldig, mellom verdier på ca. 25%-RF og 40-45%-RF, med en utligger maks. verdi på ca. 54%-RF.

På utsiden av elementet, viser grafene at sensoren – RF 8 – (kaldside) hovedsakelig svinger mellom 70%- og 85%-RF. Tabellene over viser gjennomsnitts verdier på hhv 73,6%- og 71,6%-RF for sensoren.



Figur 89 - Målinger av RF % - Gjennom veggelementet_alle sensorer – VÅR 10 dager



Figur 90 - Målinger av RF % - Gjennom veggelementet alle sensorer – HØST 21 dager

I Figur 90 ser en at sensor, RF 1, på innsiden av veggen får en endring i form 19.04. Denne datoen ble luftfukteren flyttet nærmere veggelementet. Dette ble gjort etter at prosjektgruppen hadde fått tilgang til data fra målingene som var gjort i første testperiode, hvor det ble fastslått at RF i inneklimasonen ikke var iht. planlagte innstillinger i Tabell 13 og Tabell 14, på hhv. 65%- og 50%-RF for inneluften. Det viste seg å bli svært problematisk å få luftfuktigheten opp til dette nivået, men luftfukterne som var tilgjengelige fra NTNU-laben. Gjennomsnittsverdiene før og etter denne justeringen er beregnet til hhv 29,5%-RF og 33%-RF.

Ved å lese av grafene kan en også se at det er en jevn økning av fukt gjennom forsøkene. Den jevne økningen vises for sensorene RF5-7, disse er plassert i sjiktet mellom OSB og VIP.

Tabell 28 presenterer økningene skjematisk. En ser her at økningen er ganske lik for de 2 testperiodene, på tross av at periode 2 er dobbelt så lang som periode 1.

Tabell 28
Økning i målt % -RF gjennom vår og høst simuleringer.

Sensor	Dato: 27.03.20 Verdi v/oppstart	Dato: 06.04.20 Verdi ved avslutning Vår / oppstart Høst	Dato: 27.04.21 Verdi ved avslutning Høst	Differanse Start / Slutt
RF 2 **MT/OSB TOPP**	53,3	54,3	54,9	+1,6
RF 3 **MT/OSB MIDT**	56,1	57,1	58,3	+2,2
RF 4 **MT/OSB BUNN**	51,2	51,4	51,2	+/- 0,2
RF 5 **OSB/VIP TOPP**	33,5	40,7 (+ 7,2)	49,0	+15,5
RF 6 **OSB/VIP MIDT**	35,4	44,7 (+ 9,3)	54,2	+18,8
RF 7 **OSB/VIP BUNN**	30,4	37,2 (+ 6,8)	43,6	+13,2

En ser av verdiene gjengitt i Tabell 28, at RF i sjiktet mellom massivtre og OSB platen holder seg relativt stabilt, men en maksimal økning på 2,2%-RF i sensor 3. Denne sensoren er plassert i tilknytning til stålvinkel, hvor det er ønskelig å se på påvirkning av kuldebro.

For sjiktet OSB/VIP er det derimot en sterk økning i %-RF. Her øker verdiene med 13,2%-RF i bunnen, 15,5%-RF i toppen og 18,8%-RF midt på elementet i forbindelse med kuldebro.

5.1.4 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen

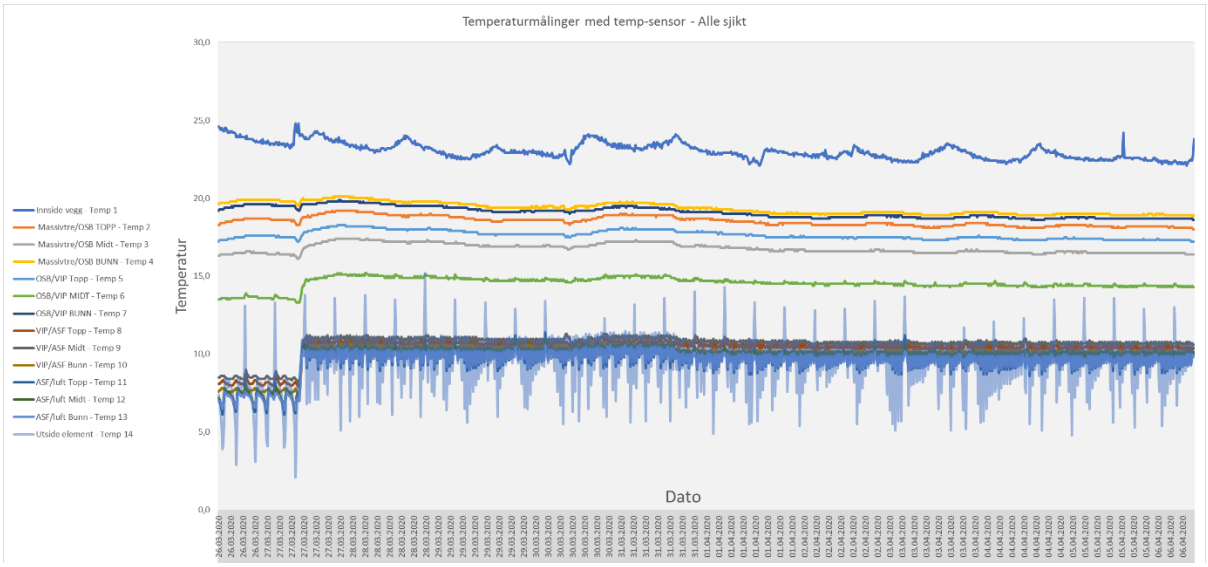
Temperatursensorene ble benyttet fremfor den kombinerte RF/temperatursensoren på grunn av antall sensorer gjennomgående i hvert sjikt i konstruksjonen. RF/temperatursensorene ble kun benyttet mellom massivtre/OSB og mellom OSB/VIP, beskrevet i delkapittel 5.1.3. Sensorplassering, se delkapittel 4.3.3 og Tabell 12, er illustrert nedenfor med innførte gjennomsnittsverdier i

Figur 93. de til sammen 14 temperatursensorene er plassert i 3 forskjellige høyder, der hver høyde har blitt tildelt en farge for å tydeliggjøre hver høydes tilhørende verdier. Det ble kun benyttet en temperatursensor på innside- og utside vegg.

Loggførte gjennomsnittstemperaturer - VÅR

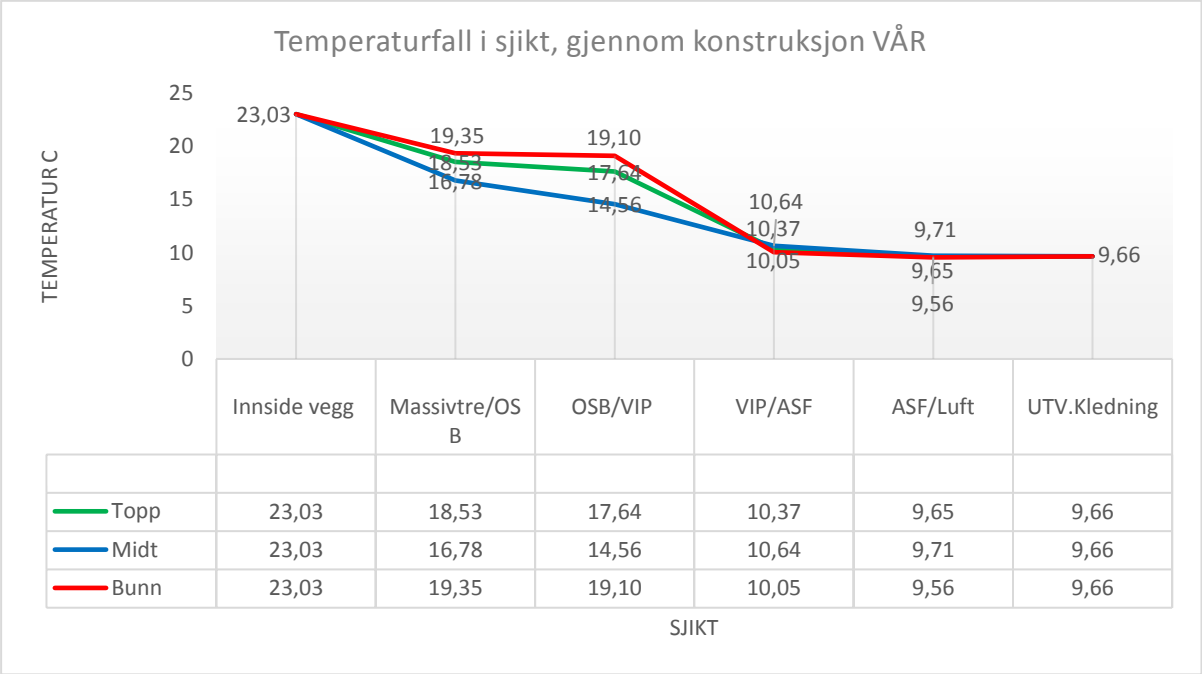
Tabell 29
Målte gjennomsnittstemperaturer gjennom testelement, verdier fra Temp-sensor - VÅR

Gjennomsnittstemperaturer i testelement - VÅR						
Sjikt Plassering	Innside vegg	Massivtre/OSB	OSB/VIP	VIP/ASF	ASF/Luft	Utside vegg
Topp	23,03 °C	18,53 °C	17,64 °C	10,37 °C	9,65 °C	9,66 °C
Midt	23,03 °C	16,78 °C	14,56 °C	10,64 °C	9,71 °C	9,66 °C
Bunn	23,03 °C	19,35 °C	19,1 °C	10,05 °C	9,56 °C	9,66 °C

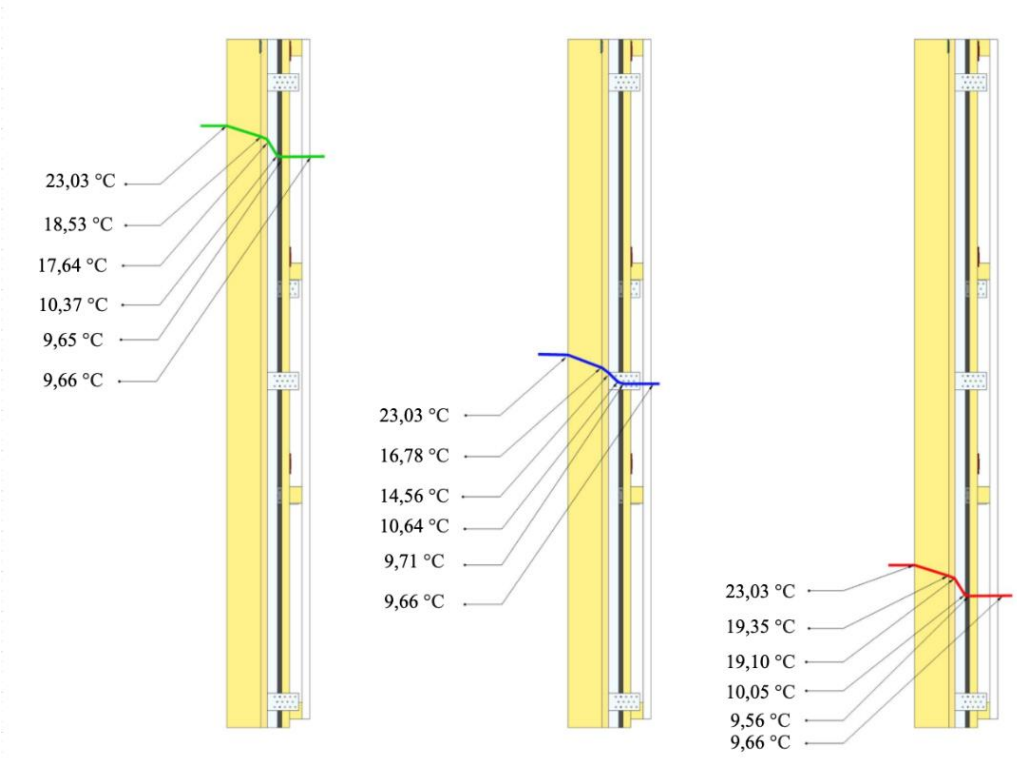


Figur 91 - Diagram av temperaturmålinger i alle sjikt - Vår

Før oppstart av prosjektet ble klimarommet innstilt til 5°C. Klimarommet ble 27.03 justert fra 5°C til 8°C for vårsimuleringen. Elementet hadde fått mulighet til å stabilisere seg ved 5°C det er derfor registrert en markant økning i temperatur 27.03.



Figur 92 - Diagram, gjennomsnittstemperatur i sjikt, gjennom veggkonstruksjon - VÅR



Figur 93 - Illustrasjon av temperaturfall gjennom veggkonstruksjon - Vår

Resultatene fra gjennomsnittsmålingene viser temperaturfallet fra innside massivtreelement til utvendig panel. For å tydeliggjøre forskjellene mellom hver høyde og hvert sjikt i konstruksjonen, har disse blitt plassert i et linjediagram, se Figur 92.

Topp

Veggelementets toppseksjon, viser temperaturer lavere enn verdiene fra målinger i bunnseksjon, men høyere verdier i forhold til midtseksjonen frem til sjiktet VIP. I sjiktet VIP temperaturen til 10,37 °C, 0,32 °C over bunnseksjon.

Midt

Veggelementets midtseksjon, viser gjennomgående lavere verdier fra innside vegg til VIP, med en verdi 0,59 °C under høyeste registrerte temperatur i sjiktet OSB/VIP.

Temperaturen utliknes og registreres som høyeste verdi gjennom VIP, 0,59 °C over laveste verdi i sjiktet. Dette fremkommer som det blå linjen i Figur 92.

Bunn

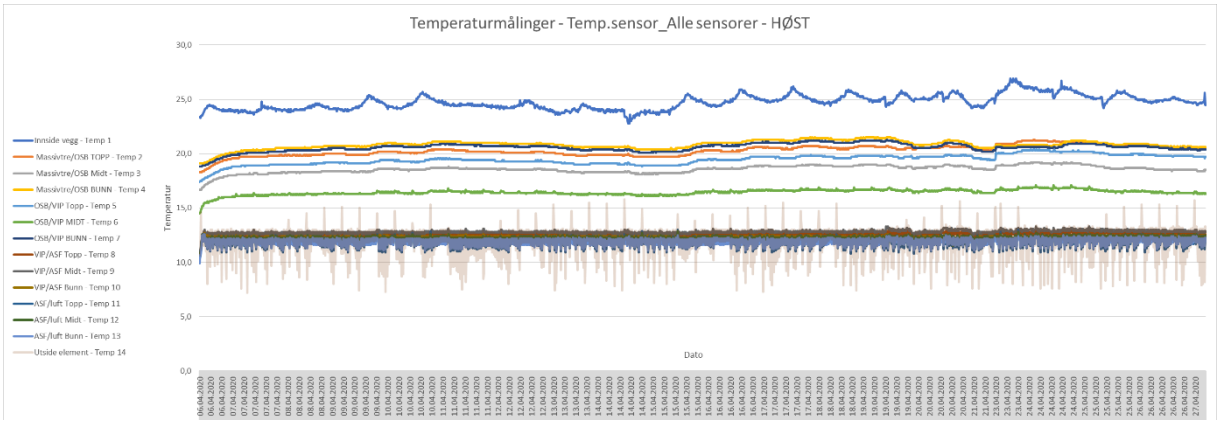
Registrerte data for veggelementets bunnseksjonen, viser høyere temperatur i elemntets bunn sammenlignet med målinger i elementets øvre seksjoner.

I sjiktet OSB/VIP er temperaturen 1,46 °C høyere enn registrerte målinger i toppseksjon, men gjennom VIP synker temperaturen i et høyere tempo fra 19,10 °C til laveste temperatur i sjiktet, 10,05 °C.

Loggførte gjennomsnittsmålinger - HØST

Tabell 30
Målte gjennomsnittstemperaturer gjennom testelement, verdier fra Temp-sensor - HØST

Gjennomsnittstemperaturer i testelement - HØST						
Sjikt Plassering	Innside vegg	Massivtre/OSB	OSB/VIP	VIP/ASF	ASF/Luft	Utside vegg
Topp	24,73 °C	20,29 °C	19,46 °C	12,57 °C	11,98 °C	12,06 °C
Midt	24,73 °C	18,57 °C	16,45 °C	12,80 °C	12,05 °C	12,06 °C
Bunn	24,73 °C	20,82 °C	20,58 °C	12,30 °C	11,91 °C	12,06 °C

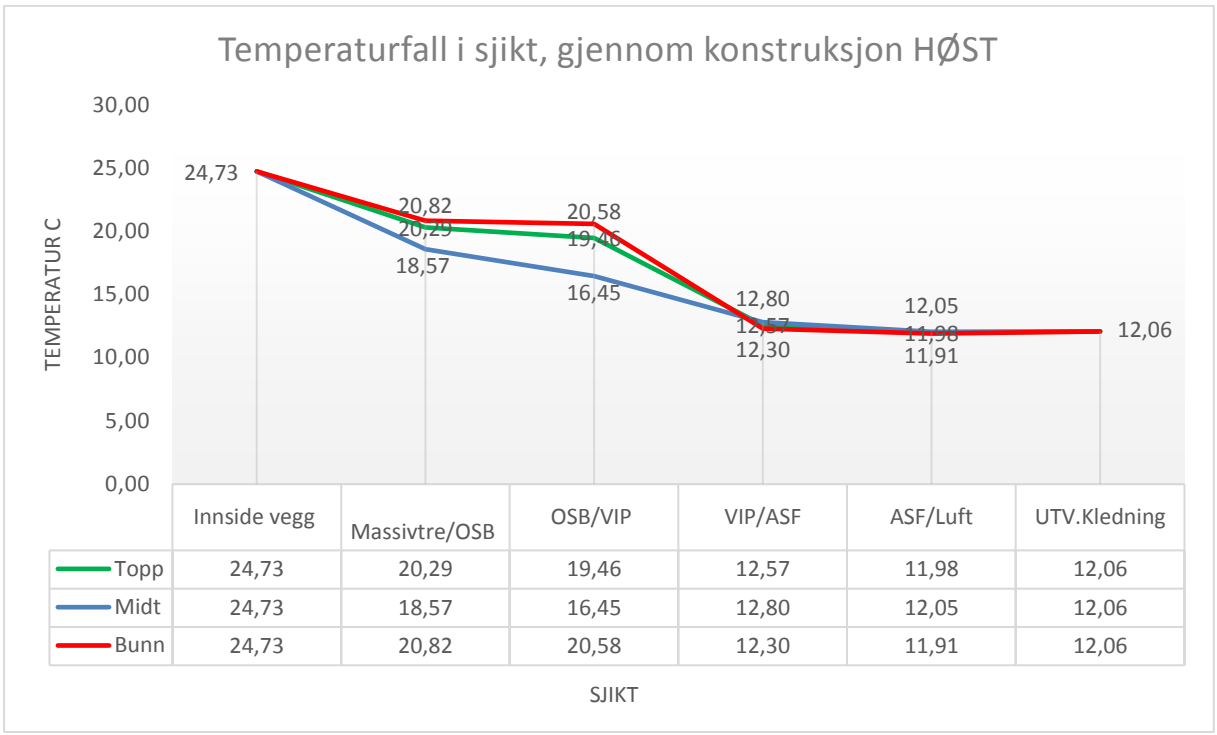


Figur 94 - Diagram av temperaturmålinger i alle sjikt - Høst

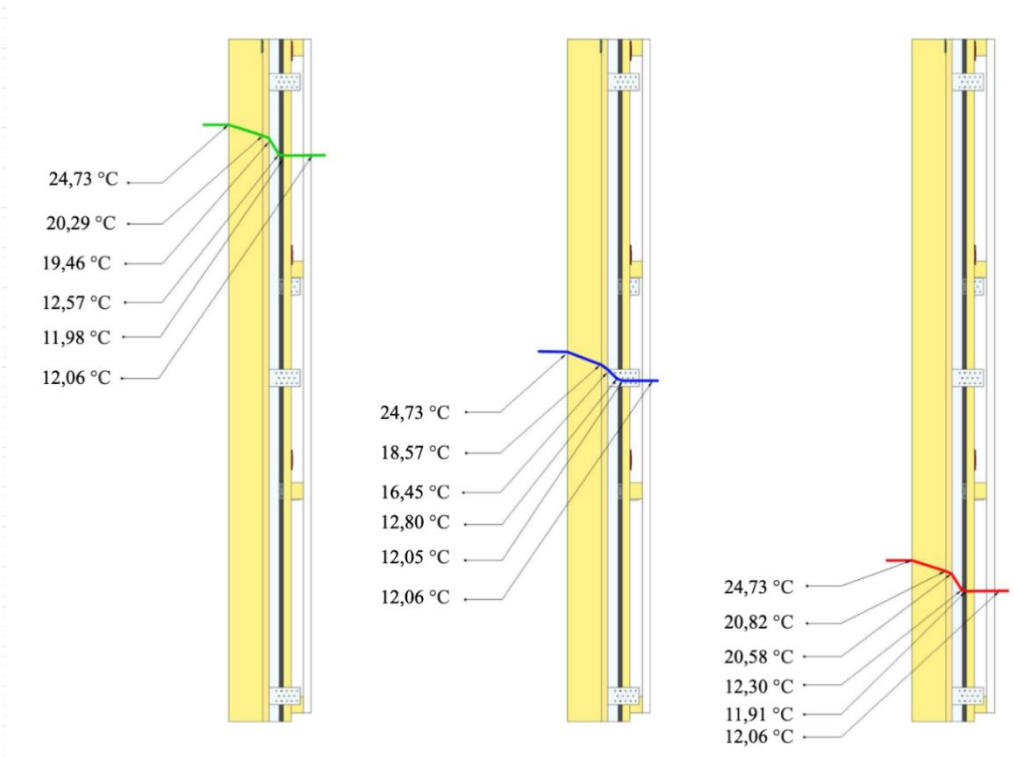
I oppstartfasen av høstsimuleringene ser en at elementets temperaturer øker, men at temperaturen inne i elementet stabiliserer med unntak av noen kortvarige perioder.

På utsiden av elementet på hver side er det registrert store variasjoner i korte perioder gjennom hele forsøksperioden. Luftfukterene krever etterfylling daglig, slik at dørene til klimarommene har blitt åpnet, samt at temperatur på kaldside styres av et klimaaggregat. Aggregatet startes hver gang termostaten registrerer 2 grader avvik fra valgte parameter.

Selv med disse varierende temperaturene på varm- og kaldside sees det at temperaturene i veggen stabiliseres og holder seg relativt jevne uavhengig av ytre topp- og bunnpunkter. Det er av den grunn valgt å ta utgangspunkt i gjennomsnittstemperaturene videre i oppgaven.



Figur 95 - Diagram, gjennomsnittstemperatur i sjikt gjennom veggkonstruksjon - HØST



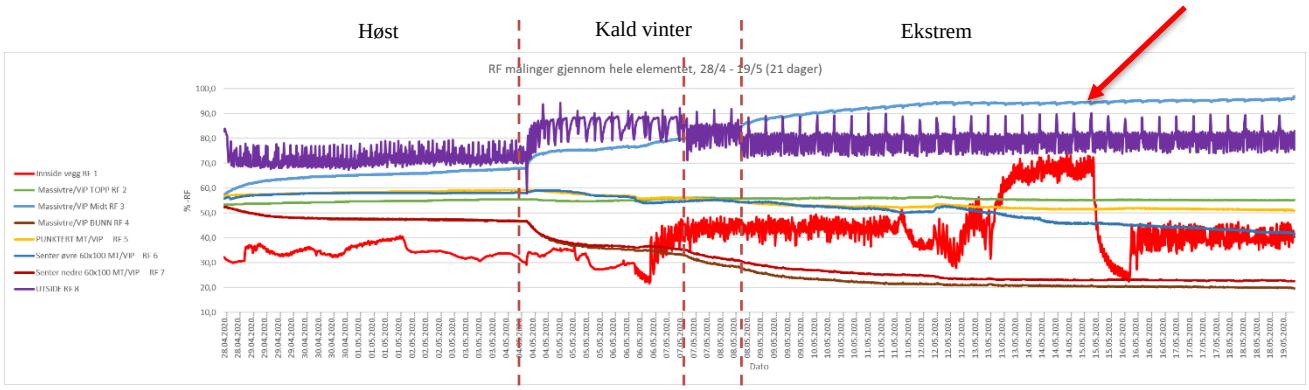
Figur 96 - Illustrasjon av temperaturfall gjennom veggkonstruksjon - HØST

Resultatene fra høstsimuleringen viser at temperaturene endres tilnærmet parallelt med vårsimuleringen. Temperaturen på innside vegg endres fra 23.03 °C (Vår) til 24,73 °C (Høst), og utvendig temperatur endres fra 9,66 °C (Vår) til 12,06 °C (Høst).

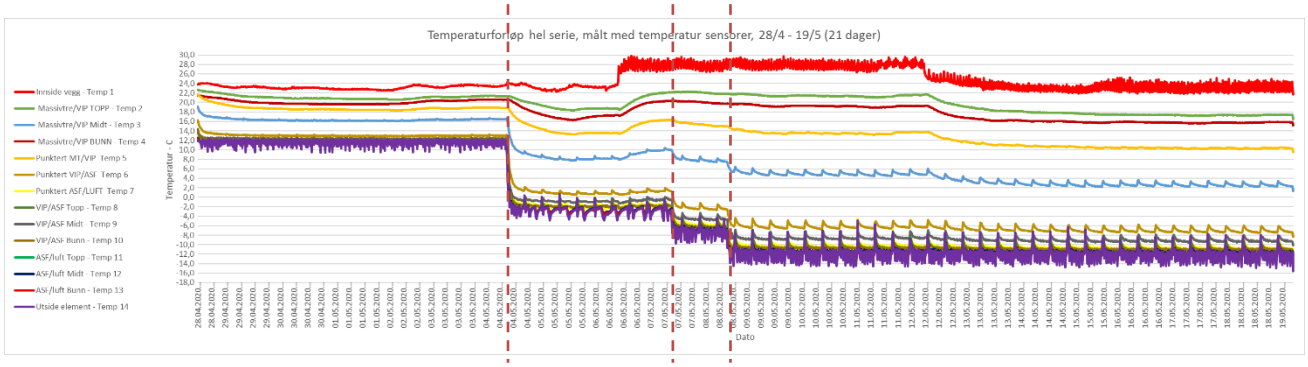
5.2 Resultatfangst testperiode 2, uten OSB.

Som beskrevet i 4.5.3 og 4.5.4, har det vært ønskelig å gjennomføre tester av elementet også uten OSB, for eventuelle fremtidige konstruksjonsløsninger. I tillegg har det vært ønskelig fra prosjektgruppa og gjennomføre ytterligere stresstester av konstruksjonene, for å øke drivkreftene for fuktgjennomgang. Som beskrevet i 4.5.4, gjøres dette ved å teste mot kaldere årstider.

På grunn av prosjektets begrensede periode og uforutsette hindringer, blir disse resultatene oppsummert i korthet, gjennom en å se de ulike periodene under ett, totalt 21 dager.



Figur 97 - RF-målinger fra testperiode 2, 28/4 -18/5, 20 dager



Figur 98 - Temperaturmålinger fra temperatursensorer for testperiode 2, 28/4 -18/5, 20 dager

5.2.1 RF-målinger

RF-målingene som er gjennomført i denne delen av forsøkene gjøres hovedsakelig mellom massivtreelementet og vakuumisolasjonen da RF-sensorene fra OSB/VIP, ble plassert her ved ombygging av konstruksjonen, i tillegg måles det RF på innsiden og utsiden av konstruksjonen. Figur 97 viser RF målingene gjennom hele forsøket på 21 dager. En ser av grafene at RF på innsiden av elementene begynner å svinge voldsomt utpå dagen den 6. mai. Det har ikke lyktes gruppa å finne hva som kan være årsak til dette. Lab. ingeniør Klethagen, som har fulgt opp forsøkene i den nedstengte laben for oss, kan heller ikke forklare, eller helt forstå årsaken til dette. I tillegg fremkommer det RF-verdier oppimot 70%-RF i inneklimasonen i 2 døgn, før disse faller markant ned til 25%-RF en kort periode, for så å stabilisere seg mellom 35 % og 45 %-RF resten av testperioden.

Når det gjelder utvendig RF, viser gjennomsnittsmålinger for den første delen av testperioden (høst), en verdi på 72%-RF. I en periode på 4 døgn, etter høst simuleringen, viser målingene verdier mellom 80% og 90%, med et gjennomsnitt på 84%-RF. Endringen i disse verdiene sammenfaller med temperaturfallet til «kald vinter» simuleringene i klimarommet. Deretter følger noen større svingninger for siste testperiode, som simulerer «ekstrem».

På grunn av kommunikasjonssvikt mellom gruppa og lab. Ingeniørene, ble ikke siste testperiode, «Polar» gjennomført. Temperaturen i klimarommet ble ikke innstilt til ønsket nivå. «Ekstrem» simuleringene ble derfor gjennomført for 10 dager, istedenfor 5, som beskrevet i 4.5.4.

RF- målinger gjennom konstruksjonen.

De flyttede sensorene (RF 5-7) er plassert i sjiktet mellom massivtre og vakuumisolasjon (samme som RF 2-4). Sensor 5 er plassert sentrisk bak punktert 40x100cm plate, kun 10cm lavere enn sensor 2 (topp). Sensoren er interessant å følge, for å se om det dannes fukt bak den utette vakuumisolasjonsplaten. Sensor 6 er plassert sentrisk bak den øvre 60x100 platen, på samme høyde. Denne er mer en «kontrollsensor» for sensor 2, siden den ikke er plassert helt sentrisk på platen. Det samme gjelder for sensor 7, som er plassert sentrisk på platen under, plasseringene er merket inn i Figur 79.

Målingene viser at det er marginale forskjeller mellom kontrollsensoren bak nedre VIP og den eksisterende sensoren som kun står 10 cm forskjøvet i høyde og 20 cm forskjøvet sideveis bak VIP. Begge verdiene synker fra i underkant av 50%-RF på høst simuleringen til ca. 25% RF for de kaldere periodene.

Figur 97 og Figur 98 viser videre at RF-sensoren bak det punkterte elementet faller stabilt fra ca. 59%-RF til 51 %-RF mot slutten av forsøkene.

Sensoren i toppsjiktet holder seg stabilt mellom 53%- og 56%-RF for testperioden, sammenlignet med kontrollsensoren som ligger sentrisk bak platen, hvor RF i perioden faller fra en maks verdi på 59%-RF tidlig i forsøket til 40%-RF ved endt forsøk.
Alle de ovennevnte sensorene faller eller har jevn RF gjennom hele forsøket.

RF sensor 3 derimot, som er plassert tett bak kuldebroen som er i forbindelse med vinkelbeslaget for innfesting av utenforliggende konstruksjon, viser en kraftig økning gjennom forsøket.

I første simulering, Høst, vises en økning fra ca. 50%-RF til underkant av 70%-RF. Videre ser en at ved senket temperatur på kald side av elementet, øker den RF ved kuldebroen jevnt gjennom forsøket og ved endt forsøk viser de siste målingene RF på 96,8 % for dette punktet, gjennomsnittverdier pr periode er fremstilt i Tabell 31 under.

Tabell 31
Gjennomsnittsverdier %-RF i konstruksjon, testperiode 2

Gjennomsnittsverdier %- RF gjennom konstruksjon for ulike testperioder								
Sjikt	Innside vegg	MT/VIP Topp	MT/VIP Midt	MT/VIP Bunn	MT/VIP Topp	MT/VIP Midt	MT/VIP Bunn	Utside panel
Sensor / Periode	RF 1	RF 2	**RF 3**	RF 4	RF 5	RF 6	RF 7	RF 8
Høst	**34,51**	**54,64**	**65,06**	**48,05**	**58,36**	**57,77**	**47,87**	**71,66**
Kald vinter	**34,75**	**55,34**	**77,47**	**35,40**	**56,86**	**56,41**	**36,79**	**84,47**
Ekstrem	**47,78**	**55,35**	**94,70**	**20,60**	**51,88**	**46,53**	**23,11**	**79,52**
					Flyttede sensorer fra testperiode 1			
Plassering Høyde	Topp	Topp	Midt	Bunn	*Punktert plate Topp*	*Senter øvre 60x100*	*Senter nedre 60x100*	Topp

5.2.2 Temperatur målinger

Som nevnt over ble ikke alle de ønskede temperaturinnstillinger for klimarommet gjennomført som planlagt. Det er også verdt å merke seg at verdiene vist gjennom Figur 98, er målt med temperaturføler og ikke RF-sensor. Temperaturfølerne har et avvik fra målt temperatur gjennom RF-sensorene, dette kommenteres videre i 5.3, og som et overslag når en ser på diagrammet kan en forestille seg ca. 1-2 ^{o}C forhøyede verdier i disse målingene. Avviksregistreringen viser at dette gjelder spesielt for de frittliggende sensorene på hver side av testveggen, som har høyest avvik.

Ut av diagrammet vist i Figur 98, fremkommer de ulike testperiodene tydelig. En ser at temperaturfallet fra 10^{o}C til -5 ^{o}C vises tydelig, deretter faller temperaturen med 5 ^{o}C igjen til -10 ^{o}C, her ble det innstilt til feil temperatur i uteklimarommet. Det skulle vært senket fra -5 ^{o}C til -15 ^{o}C. Dette ble oppdaget ganske raskt og rettet opp i etter kun 2 dager. Deretter ble det simulert med -15 ^{o}C resten av perioden.

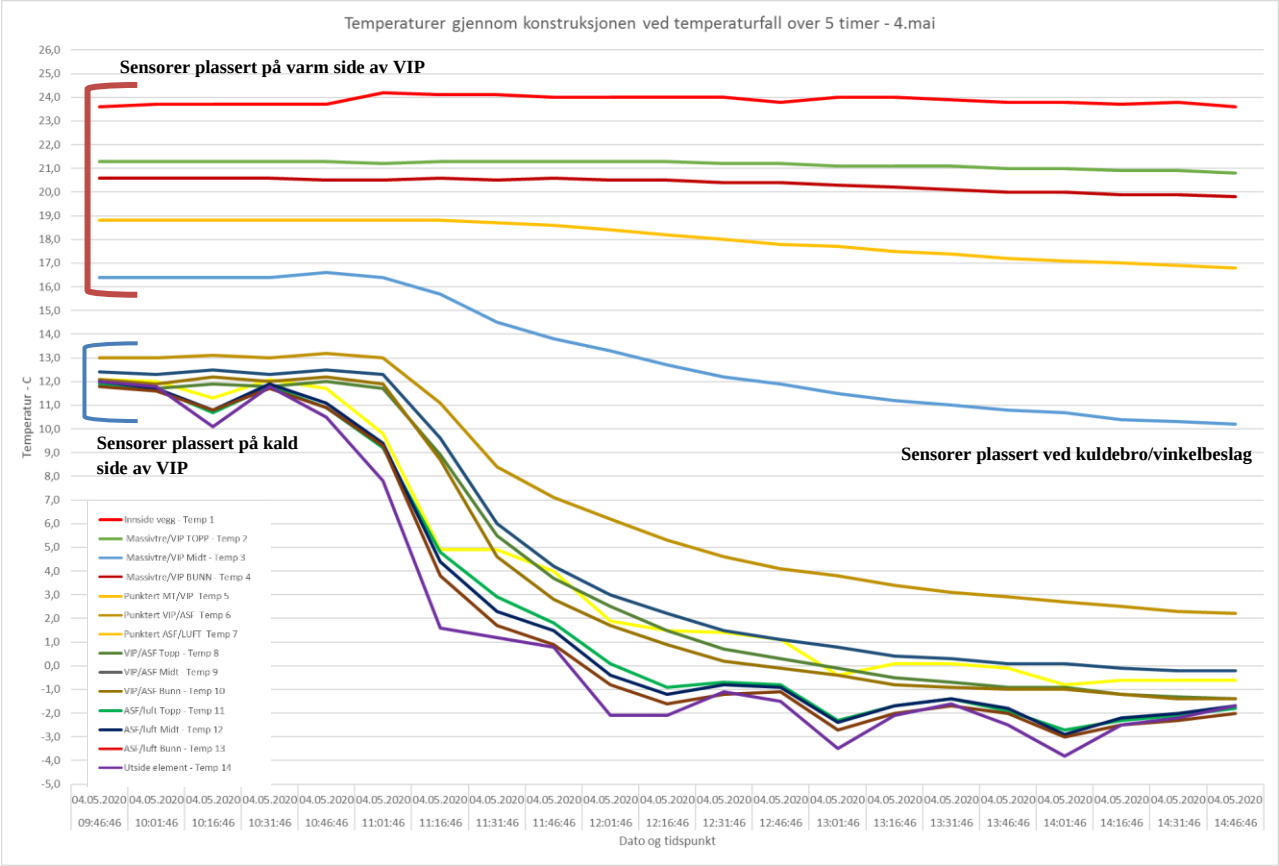
Når det gjelder innetemperaturen viser diagrammet at denne gjør et lite hopp utpå dagen den 6.mai. Dette sammenfaller med RF økningen beskrevet i 5.2.1 over. Igjen er det usikkerhet om hvorfor dette har skjedd. Videre er det er opplyst fra lab. ingeniør Tor Kristoffer Klethagen at de senket temperaturen i laben rundt den 12.mai, til 22 ^{o}C, dette sammenfaller godt med senkningen som fremkommer denne datoen i diagrammet.

Temperaturforløpet i selve konstruksjonen

I all hovedsak viser verdiene fra målingene forskjell temperaturfall på innsiden og utsiden av VIP. Grafene i Figur 99, som viser hvor markant temperaturforskjellen mellom innside og utside VIP er, blir litt «forstyrret» av målingene rundt kuldebroen fra vinkelbeslaget, da disse målingene legger seg mellom innside/utside verdier.

Temperaturene vist i diagrammet fra Figur 98 viser at temperaturforløpet på innsiden av vakuumisolasjonen følger temperaturbevegelsene på innsiden av massivtreelementet. For temperaturfølerne på utsiden av VIP, plassert mot asfaltplaten og i luftespalten mellom asfaltplaten og utvendig kledning, følger temperaturene svingningene på kaldside av konstruksjonen.

For tydeligere å illustrere dette er det trukket ut et diagram over målinger for en 5 timers periode, midt i temperatursenkningen mellom «høst» og «Kald vinter» simuleringene.



Figur 99 - Temperaturer gjennom konstruksjon ved temperaturfall 15ºC, fra 10ºC til -5ºC.

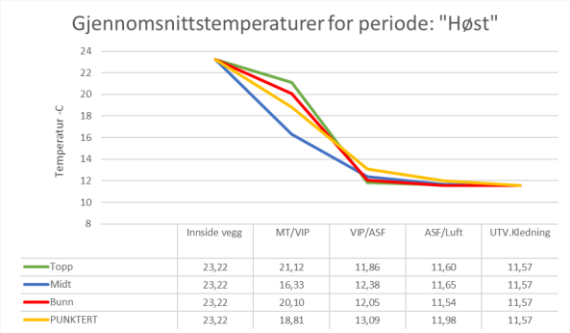
Grafen viser hvor lite temperaturen synker på innsiden av VIP. Ved et temperaturfall på 15ºC, ser en at temperaturfallet på innsiden av den punkterte VIP er på 2ºC og for de uskadde panelene faller temperaturen kun 0,5ºC.

For hele test perioden kan en se ut ifra Figur 98 at differansen mellom innetemperaturen og temperaturen i de ulike sensorene, gradvis blir større avhengig av hvor sensorene er plassert i konstruksjonen.

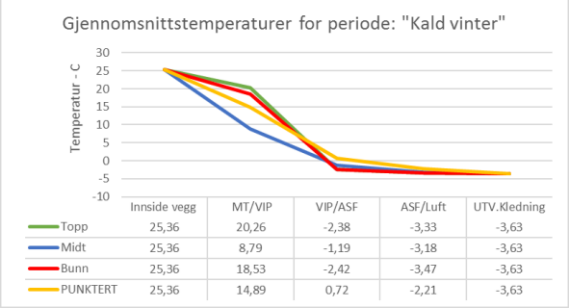
En sammenstilling av sensorene på varm side av vakuumisolasjonen, sine maks., min. og gjennomsnitts verdier, viser hvordan temperaturfallet er markant ved kuldebroen og at det er ganske stor forskjell på tett og punktert VIP.

Tabell 32
Sammenstilte temperaturer på varm side VIP fra testperiode 2

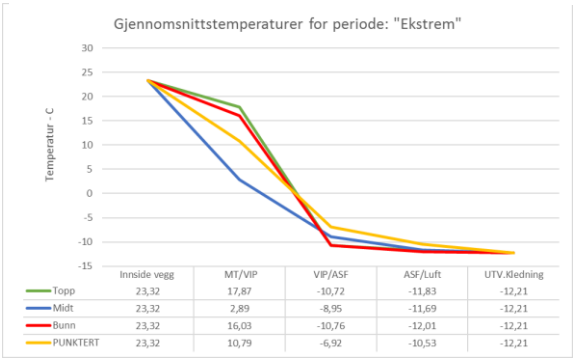
Sensor nummer	Maks. verdi °C	Min. verdi °C	Gj.snitt «Høst»	Gj.snitt «Kald vinter»	Gj.snitt «Ekstrem»
Tempsensor - °C 2 (bak hel plate, topp)	22,7	16,4	21,1	20,2	17,9
Tempsensor - °C 3 (bak kuldebro/beslag)	**19,1**	**1,3**	**16,3**	**8,8**	**2,9**
Tempsensor - °C 4 (bak hel plate, bunn)	21,5	15,1	20,1	18,5	16,0
Tempsensor - °C 5 (bak punktert plate, topp)	21,7	9,5	18,8	14,9	10,8



Figur 100 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, «Høst» simulering



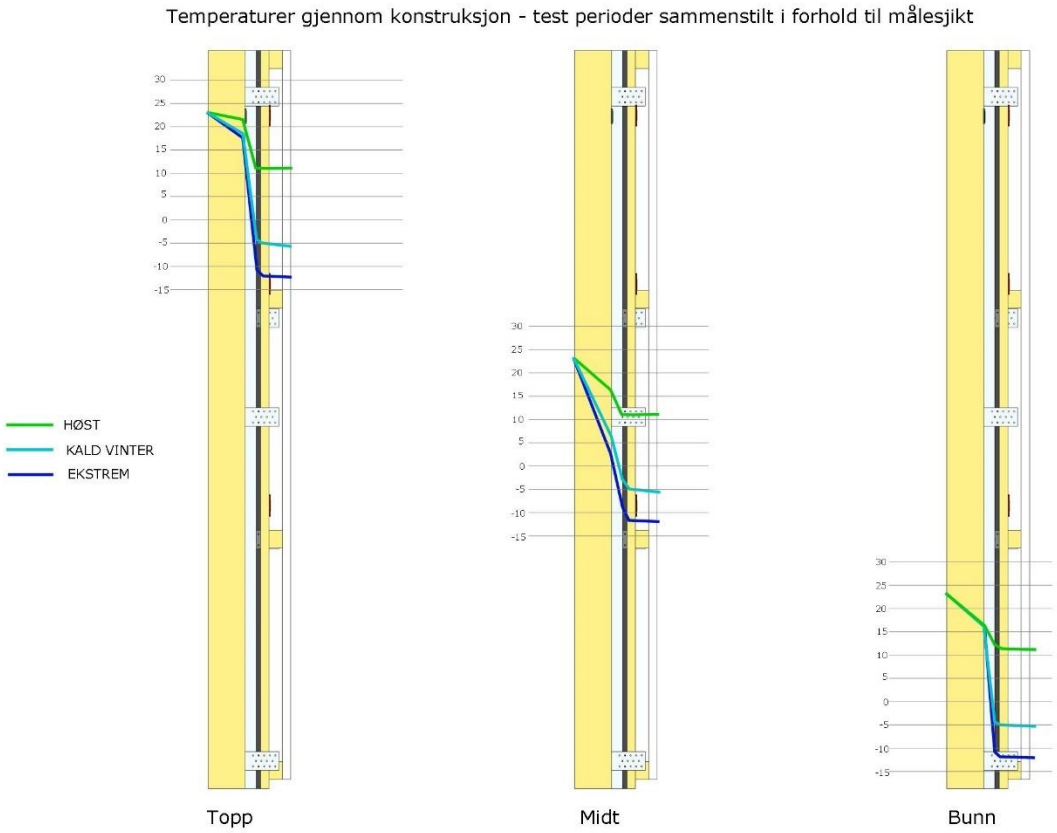
Figur 102 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, "kald vinter" simulering



Figur 101 - Gjennomsnittsmålinger, for testperiode 2, "Ekstrem" simulering

Grafene viser temperaturforløpet gjennom konstruksjonen for de ulike testperiodene, «høst», «kald vinter» og «ekstrem». En ser av diagrammene at temperaturforløpet mellom de ulike målepunktene forløper seg ganske likt, ved at det er størst temperaturfall i forbindelse med kuldebro i midten av elementet, deretter er temperaturfallet litt mindre bak det punkterte vakuumisolasjonspanelet, før det for topp og bunnsjiktet, vises et temperaturfall som forløper seg nokså likt.

Det er verdt å merke seg rundt den minimale ulikheten mellom topp og bunn målingene gjennom massivtreelementet, at dette nok skyldes at det kun er montert temperaturføler i én høyde (topp) på innsiden av MT. Det er naturlig å kunne anta at det er en viss temperaturforskjell i topp og bunn, på varmside av MT, i likhet med temperaturforskjellene målt i sjiktet mellom MT og VIP.



Figur 103 -Gjennomsnittstemperaturer, sammenstilt for testperiode 2.

NB: Grafene er sammenstilt på samme innetemperatur

Sammenstillingen av gjennomsnitts temperaturene gjennom konstruksjonen for testperiode 2, er illustrert i Figur 103. For å enklere sammenstille grafene fra de ulike testperiodene, er grafene justert til å starte på samme innetemperatur. Målte gjennomsnitts innetemperaturer kan leses av i Figur 100, Figur 102 og Figur 101. Grafene i figuren må ansees som grove fremstillinger, basert på temperaturskalaen i illustrasjonen.

Figuren illustrerer temperaturfallet gjennom konstruksjonen og at vakuumisolasjonen isolerer godt i både topp og bunnsjiktet. Den fremkommer også tydelig hvordan kuldebroen i midt målingene senker temperaturen gjennom massivtreelementet.

5.2.3 Fuktsøk i treverk etter endt forsøk

Massivtre innside

Tabell 33
Resultater isolert hammerelektrode innside, testperiode 2

Isolert hammerelektrode etter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	8,8 %	11,0 %	10,8 %	7,8 %	10,7 %	9,8 %	*-3,3 %*	*0,8 %*
MIDT	10,8 %	12,4 %	11,3 %	10,3 %	11,0 %	11,2 %	*-1,6 %*	*2,5 %*
BUNN	10,2 %	11,7 %	10,6 %	7,8 %	11,4 %	10,3 %	*-2,8 %*	*0,3 %*
Gjennomsnitt						10,4 %	*-2,6 %*	*1,2 %*

Resultatene fra hammerelektrode viser RF-verdier ansett som tørt, i hht. Tabell 6.

Tabell 34
Resultater uisolert piggelektrode innside, testperiode 2

Uisolert piggelektrode etter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	7,8 %	10,2 %	7,8 %	7,8 %	7,8 %	8,3 %	*-1,4 %*	*0,5 %*
MIDT	7,8 %	10,2 %	7,8 %	7,8 %	10,0 %	8,7 %	*-0,9 %*	*0,9 %*
BUNN	7,8 %	10,6 %	10,1 %	7,8 %	10,4 %	9,3 %	*-0,7 %*	*0,8 %*
Gjennomsnitt						8,8 %	*-1,0 %*	*0,7 %*

Resultatene fra uisolert piggelektrode viser RF-verdier ansett som tørt, i hht. Tabell 6.

Tabell 35
Resultater resistansmåler innside, testperiode 2

Resistansmåleretter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	127,00	124,00	124,00	124,00	128,00	125	*-2,6*	*5,6*
MIDT	124,00	127,00	120,00	124,00	128,00	125	*1,4*	*3,4*
BUNN	124,00	124,00	120,00	132,00	128,00	126	*6,6*	*4,0*
Gjennomsnitt						125	*1,8*	*4,3*

Resultatene fra resistansmålingen viser jevne trefiberekvivalent-verdier, ansett som tørre i hht. Tabell 7.

Massivtre utside

Tabell 36
Resultater isolert hammerelektrode utside, testperiode 2

Isolert hammerelektrode etter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	10,7 %	7,8 %	13,2 %	13,1 %	11,4 %	11,2 %	*-4,2 %*	*0,7 %*
MIDT	10,7 %	9,9 %	13,1 %	16,0 %	11,9 %	12,3 %	*-2,1 %*	*-2,1 %*
BUNN	11,8 %	7,8 %	7,8 %	12,3 %	7,8 %	9,5 %	*-4,6 %*	*0,1 %*
Gjennomsnitt						11,0 %	*-3,6 %*	*-0,4 %*

Resultatene fra massivtreets utside, viser alle RF-verdier innenfor tørt område i Tabell 6, men det er en tydelig økning, marker i rødt, til 16%-RF i målepunkt 9.

Tabell 37
Resultater uisolert piggelektrode utside, testperiode 2

Uisolert piggelektrode etter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	7,8 %	7,8 %	10,2 %	15,0 %	10,9 %	10,3 %	*-1,8 %*	*1,6 %*
MIDT	10,1 %	11,1 %	10,3 %	16,5 %	10,4 %	11,7 %	*-1,1 %*	*2,3 %*
BUNN	10,6 %	7,8 %	7,8 %	11,9 %	7,8 %	9,2 %	*-3,8 %*	*0,4 %*
Gjennomsnitt						10,4 %	*-2,3 %*	*1,4 %*

Resultatene fra uisolert piggelektrode viser i likhet med resultatene fra isolert hammerelektrode forhøyede RF-verdier i målepunkt 9, samt i målepunkt 4, men er allikevel innenfor tørt område i Tabell 6.

Tabell 38
Resultater resistansmåler utside, testperiode 2

Resistansmåleretter endt forsøk								
Plassering	Målepunkt 1	Målepunkt 2	Målepunkt 3	Målepunkt 4	Målepunkt 5	Gjennomsnitt	Differanse Start slutt	Differanse slutt test 1 og slutt test 2
TOPP	120,00	120,00	131,00	136,00	142,00	130	*-2,4*	*-4,0*
MIDT	120,00	120,00	128,00	149,00	131,00	130	*3,8*	*-5,2*
BUNN	131,00	110,00	116,00	131,00	124,00	122	*2,4*	*-7,6*
Gjennomsnitt						127	*1,3*	*-5,6*

Resultatene fra resistansmåler viser jevne trefuktekvivalente-verdier, med høyeste registrerte fuktverdi i målepunkt 9, ansett som tørre i hht. Tabell 7.

5.3 Avvik og Feilmarginer

Avvik mellom målt temperatur på RF-sensor og temperatur sensorer.

Temperatur måles både med RF sensor, Capacitive humidity sensor FHA 656 R, og temperatursensor, VK Temperatur ZA 9400-FSK. Verdiene mellom disse avviker og differansene mellom målte gjennomsnittsverdier i de ulike sjiktene er derfor beregnet. Verdiene er kun hentet fra testperiode 1.

Tabell 39
Avviksregistrering og avviksberegning for temperaturmålinger med ulike sensorer

RF- sensor – Temperatursensur – Avvik i gjennomsnittsmålinger, alle tall i ºC								
Sjikt	Innside vegg	MTE/OSB			OSB/VIP			Utside vegg
Plassering		Topp	Midt	Bunn	Topp	Midt	Bunn	
RF-sensor	21,21	17,34	15,76	18,44	16,63	13,95	18,13	7,99
Temp-sensor	23,03	18,53	16,78	19,35	17,64	14,56	19,10	9,66
Avvik	**1,83**	**1,19**	**1,02**	**0,91**	**1,01**	**0,61**	**0,97**	**1,67**
Gj.snitt avvik								**1,15**

Tabell 39 viser at det er forskjell mellom målinger på de to sensortypene, med lavest verdier for RF-sensorene. Størst avvik finnes på innsiden og utsiden av testelementet. Disse sensorene er plassert imot tilstøtende rom, hvor Figur 91 og Figur 92 viser at det på innsiden av elementene er ganske varierende målinger og på utsiden av elementet er svært varierende temperatursvingninger. Store forskjeller i slike målinger vil gi større avvik mellom de ulike sensortypene, da utliggerne har større avstand fra hverandre.

Kontroll av temperatur- og RF-sensorer

Etter forespørsel fra bachelorgruppen gjennomførte lab. Ingeniør Tor Kristoffer Klethagen en måling av inneklimaets temperatur og RF med Protimeter, for å sammenligne resultatene opp mot de to ulike sensorene.

Tabell 40
Sammenligning av temperatur- og RF-sensorer

Kontrolltidspunkt Innside 19.05.2020			
Sensortype	**Måletidspunkt**	**Temperatur**	**Relativ fuktighet**
RF-sensor	kl. 08.31	22,18	43%-RF
Protimeter	kl. 09.30	22,5	42,6%-RF
Temp-sensor	kl. 08.31	23.2	----------

Figur 104 - Kontroll av sonsorer ved bruk av Protimeteret hygrometerfunksjon

Konklusjon av kontroll.

Gjennom prosjektet er det blitt registrert et avvik på temperatur ved bruk av RF- og temperatursensorene.

På grunn av disse ble det ved hjelp av lab ingeniør gjennomført en kontroll ved bruk av Protimeterets hygrometer, vist i Figur 104.

Kontrollen viste resultater som samsvarte bedre med RF-sensorene i forhold til temperatursensorene.

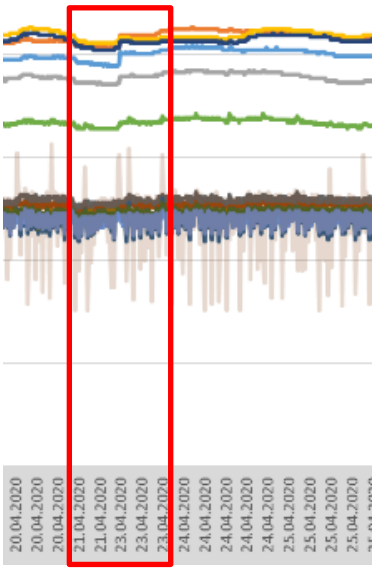
Manglende isolasjon

Ved demontering av elementet, ble det oppdaget at det var manglende isolasjon under massivtreelementet, ref. Figur 74. Dette bidro til at sensorene i bunnsjiktet fikk forhøyet verdi, sammenlignet med topp og midt sjikt, ref. side 81. Det var på forhånd antatt at sensoren

i topp ville ha høyeste verdier, før bunn målingene og større temperaturfall og lavere temperatur i midt sjiktet pga. kuldebro.

Manglende målinger

I analysen av tallmaterialet, fant gruppa at det i den andre måleperioden, HØST, i testperiode 1, manglet målinger for ca 2 døgn. Det finnes ingen målinger for perioden 21/4 kl. 11.00 - 23/4 kl.09.23. Figur 105 viser uteblitte verdier i diagram.



Figur 105 - Manglende målinger

Siden ingen studenter hadde adgang til laben i testperiodene, var det de ansatte på laben som fulgte opp forsøkene underveis. Det er ikke kommet frem for prosjektgruppa noen forklaring på hva som kan ha skjedd i denne perioden og hvorfor målinger har uteblitt. I testperiode 2, ble loggeren ved et uhell frakoblet strøm. Det er nærliggende å anta at det samme kan ha skjedd for denne perioden. Prosjektgruppa har konkludert med at siden målingene har foregått i dagene før og etter dette og at det ikke fremkommer noe unormalt i målingen rundt dette tidspunktet, at dette da føres som et avvik med liten betydning for resultatene.

Temperaturinnstillinger for inneklimasone

Inneklimarommet som er bygget tilstøtende til det eksisterende klimarommet i bygglaben på Gjøvik, se Figur 38, ga noen utfordringer med tanke på temperaturregulering. Den omkringliggende temperatur i laben, påvirket temperaturen i inneklimarommet gjennom å avgi varme gjennom de midlertidige veggene. For å kunne regulere temperaturen i inneklimarommet måtte det enten ha blitt tilført kaldluft/friskluft med lavere temperatur enn ønsket testtemperatur, for så å heve temperaturen til ønsket testtemperatur med en varmeovn, eller vi måtte hatt tilgang til et klimaaggregat ell.l. som kunne justert temperaturen tilsvarende. Ingen av de to nevnte alternativene var mulig å gjennomføre for forsøkene. Da laben ble stengt for studentene, ble det besluttet av lab. ingeniør Tor Klethagen, å kun benytte seg av de temperaturene som ble til gjennom varmegjennomgang fra omkringliggende rom. Laben er utstyrt med klima og ventilasjonsanlegg, slik at det holder jevn temperatur. De midlertidige veggene hjelper til å holde en stabil temperatur i testrommet for inneklimasone, kun påvirket av gjennomgang i døren inn til rommet ved inspeksjon og oppfølging av lab.

ingeniørene. Det ble heller ikke montert ventiler mellom inneklimarommet og laben, for å unngå påvirkning av temperatur gjennom disse. En ser av resultatene i 5.1.4 at temperaturene er ganske stabile og holder seg lavere enn i laben, hvor gruppa målte en innetemperatur på ca. 25^{o}C, men at de ikke er kontrollerbare iht. ønsket oppsett i Tabell 13 og Tabell 14, på hhv 22 ^{o}C og 21 ^{o}C. Målt snitt temperatur for begge forsøkene fra RF sensorene er 22,01^{o}C.
De målte gjennomsnittstemperaturene for hele testperiode 1 er på 21,21^{o}C, for testperiode 2 er gjennomsnittstemperatur i inneklimasonen målt til 23,3^{o}C.

RF i inneklimasone

Det viste seg utfordrende i forsøkene å få etablert høy nok %-RF i innelufta i det midlertidige etablerte klimarommet. Det viste seg ganske raskt at den installerte luftfukteren, som skulle sørge for konstante verdier ut ifra innstilt verdi via display på apparatet, ikke klarte å gi de forhåndsønskede verdiene, satt i Tabell 13 og Tabell 14, på hhv 65% og 50 % -RF. Dette drøftes nærmere i 6.1.1.

Sett i retrospekt burde det kanskje vært benyttet mer avanserte luftfuktere, men da dette ikke var en problemstilling som var oss bekjent før etter flere ukers testing, ble det valgt å fortsette med disse. De aktuelle fuktverdiene det ble testet med, viser seg uansett å være mer representative for et normalt inneklima, enn først planlagt verdi på 65%-RF, jfr. kommentarer iht. anbefalinger fra NAAF, under 4.4.1.

6 Diskusjon og analyse

I dette kapittelet drøftes de ulike testperiodene med og uten OSB hver for seg. Dette fordi resultatene for testperiode 2, forelå tett på innleveringsfristen til oppgaven. Drøfting for testperiode 1 - med OSB, som i all hovedsak foregår i kap. 6.1, var ferdig skrevet da disse resultatene ble tilgjengelig for gruppa.

6.1 Drøfting testperiode 1

6.1.1 Inneklima

Innstillingene for vårsimuleringen (10 dager) var som følger, +22 celsius og 65% RF inne. Se Tabell 13. Innstillingene for høstsimuleringen (20 dager) satt til +21 celsius og 50% RF. Se Tabell 14.

Målingene fra de 10 første dagene (vår simulering), viser i Figur 80, at innvendig RF i hovedsak ligger i sjiktet 25% - 40%, utenom ved en anledning 30.03, hvor RF hoppet over 50% i en kort periode. Tabell 26 viser gjennomsnittlig RF for innside vegg, på 31,3%. Dette er betydelige lavere målinger enn innstillingene vi satt til grunn for forsøket, men fortsatt sett på som representative verdier for inneklima. Det er registrert et avvik på 33,7 %-RF mellom ønsket RF og oppnådd RF.

Er luftfukterne i god nok stand til å kunne opprettholde høy nok relativ fuktighet? Det ble også stilt spørsmål med kvaliteten på utstyret av gruppen som gjennomført samme forsøk i 2019. Selv om det ikke er samme luftfukter, er dette noe prosjektgruppa ser på som et mulig grunnlag for et større avvik.

For de resterende 20 dagene av forsøket (Høst simulering) ser vi i Figur 97, at RF ligger på 25% - 45%. Her oppsto det ingen større avvik. Fra 19.04 ble de høyeste RF målingene tatt, dette var etter at det ble gjort en justering på luftfukteren, denne ble da flyttet nærmere veggelementet, Figur 90 bekrefter dette ved at luftfuktigheten hurtig økte fra rett under 30% til opp mot 45%, den gjennomsnittlig luftfuktighet økte derimot kun med 3,5%-RF for resten av forsøket, ref 5.1.3.

Figur 91 viser innvendig temperatur mellom +23 og +25 (målt med temperatursensor) for begge simuleringene (vår og høst). RF sensorene viser gjennomsnittlige innetemperaturmålinger på 21,2^{o}C og 22,8^{o}C for vår/høst, mot angitte innstillinger på 22^{o}C og 21^{o}C i 4.4.1.

Basert på våre resultater og analyse av disse resultatene kan vi som gruppe være enig i at massivtreet ikke er utsatt for noe fuktproblematikk i seg selv, selv med gitte påkjenninger av temperatur og fuktighet fra innsiden/varm side.

6.1.2 Uteklima

De 10 første dagene ble utvendig temperatur satt til +8 celsius og den relative fuktigheten satt til 70%. Se Tabell 10. Etter gjennomføring av de 10 første dagene, ble innstillingene endret til +10 celsius og en relativ fuktighet på 80%. Se Tabell 14.

Figur 80 viser våre resultater for de 10 første dagene (vår simulering). Her har RF variert mellom 68% og 84%. Det er i denne perioden også 3 større avvik som har vist RF helt ned mot 64%. Tabell 23 viser at gjennomsnittlig RF utvendig kledning ligger på 73,6%, mot 70% som ønsket verdi.

For de resterende 20 dagene av forsøket viser figur 81 at den relative fuktigheten svinger jevnere enn under Vår simuleringen. Her ligger RF mellom 70% og 80%. Det er spesielt ett stort avvik i starten, som viser RF helt opp mot 94%, før den stabiliserer seg mellom 70% og 80%. Det store utslaget i starten skyldes nok justeringen opp mellom simuleringene der det skulle gå fra 70- til 80% RF, dette bekrefter også tabell 81 ved å vise de ellers jevne resultatene.

Tabell 29 forteller at den gjennomsnittlige utvendige temperaturen var +9,66 celsius for vår simulering, mens Tabell 30 forteller at den gjennomsnittlige utvendige temperaturen var +12,06 celsius for høst simuleringen. Jevnt over er temperaturen litt høyere enn hva vi satt den til, forklart i delkapittel 5.3. Dette skyldes de samme forholdene rundt avvik mellom sensortypene,beskrevet i 6.1.1.

6.1.3 Fuktsøk i materialer

Det ble utført fuktmålinger i trevirket, for å kunne dokumentere og kartlegge utviklingen av fukt til elementet. Tabell 19 viser resultatene før og under forsøket ved bruk av hammerelektrode. Med utgangspunkt i gjennomsnittsmålingene fra hammerelektroden, ses en nedgang fra 13 vekt-% til 9,3 vekt-%, dette er en betydelig nedgang på hele 28,5%. Verdiene er godt innenfor hva som regnes som "tørt", Se Tabell 6 . Tabell 20 og Tabell 21 viser resultatene for stikkmetode og resistansmåler, her var det også en negativ trend i relative fuktigheten i massivtreelementet. Sammenlignet med tidligere forsøket ser prosjektgruppa dette som et mer realistisk resultat av fuktnivå enn fjorårets målinger, dette på grunn av at fjorårets forsøk brukte treverk som hadde ligget på bygg laben i et år. På bygglaben er det, veldig varmt, målt til +25 celsius med en lav relativ fuktighet i luften (ikke målt, men oppgitt av Tor Klethagen), noe som førte til at forrige element var uttørket og veldig mye mer mottagelig for «påfyll» av fuktighet enn hva elementet er i disse forsøkene. På bakgrunn av fuktmålingene vist i kapittel 5.1.1 og de forhold rundt å bruke materialer som er levert direkte til forsøk fra produsent, anser prosjektgruppa resultatene for fuktmålingene i forsøket som godt sammenlignbare med reelle forhold ute på byggeplass. Forutsatt at massivtreelementene blir håndtert og montert, beskyttet for ytre fuktpåkjenninger.

Det ble også ved utsiden av elementet gjennomført fuktmålinger. Tabell 22 og Tabell 23 viser her også en betydelig nedgang på fuktighet i treverket, henholdsvis en nedgang på -3,2% for hammerelektroden og -3,7% for stikkmetoden. Dette er gode resultater som viser at massivtreet ikke tar opp fuktigheten inn i materialet, men heller lar det synke jevnt over.

Resistansmålingen av utside massivtre viste en økning, gruppen er ikke sikre på hva årsaken til de økende resultatene er, men målingene er fortsatt godt innenfor hva som blir omtalt som «tørt» se Tabell 7.

6.1.4 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen

Resultatene av fuktmålingene som er tatt gjennom konstruksjonen viser hvordan prinsippene om likevektsfukt på side 10, endrer den relative fuktigheten i de ulike komponentene gjennom konstruksjonen. For å finne de rette fuktverdiene må en se på både temperatur og RF i sjiktet og sammenstille dette med sorpsjonskurven for materialet.

Som nevnt i punkt 5.3, er det avvik i temperaturmålingene mellom de 2 ulike sensorene. For å finne rett fuktverdi i de ulike sjiktene, benyttes det i denne sammenstillingen temperaturmålinger fra RF sensorene (3.5.1), til motsetning fra kapittel 5.1.4 som benytter temperatursensorene. Siden RF sensorene både måler temperatur og relativ fuktighet, vil en da ikke trenge å ta hensyn til avviket mellom de forskjellige sensorene, disse temperaturene er også grunnlaget for RF målingene i sensoren.

I kapittel 5.1.3 kommer det frem at det måles en økning i RF for sjiktet OSB/VIP, der Tabell 26 og Tabell 27 viser at gjennomsnittsverdiene for RF her øker i de ulike målepunktene (topp/midt/bunn) med verdier mellom 7,1 - 9,5 %-RF. Grafene i Figur 89 og Figur 90 viser en jevn stigning gjennom hele forsøket (både vår og høst).

Det er derimot liten endring i RF for sensorene i massivtreet, på innsiden av OSB plata. Tabell 28, viser at RF i massivtreet holder seg ganske stabilt gjennom hele forsøket og ved å se på verdiene etter endt forsøk, kan en se at fukt verdiene i sjiktet mellom OSB og VIP nærmer seg fuktverdiene på innsiden av plata, mot massivtreet. Delkapittel 6.1.1 viser også lavere fuktverdier i OSB enn i massivtreet. Dette bekrefter de hygroskopiske egenskapene til OSB plata og kan indikere at prinsippet om likevekstfukt, fra side 10, mellom massivtreelementet og OSB-plata utjevnes. Det ville ved en lengre testperiode, kunne blitt påvist om komponentene oppnådde tilnærmet likevektsfukt og at verdiene hadde stabilisert seg mellom de to, eller om fuktverdiene mellom OSB og VIP hadde økt videre.

Siden det ikke er oppnådd likevekt mellom de to trevirke-komponentene, kan det ikke utelukkes at forsøkene ville kunne vist forhøyede verdier mellom OSB og VIP, dersom disse ble testet over en lengre periode.

Tabell 41
Analyse av Tabell 28

Sensor	Dato: 27.04.20 Verdi v/oppstart	Dato: 06.04.20 Verdi ved avslutning Vår / oppstart Høst	Dato: 27.04.21 Verdi ved avslutning Høst	Differanse Start / Slutt
RF 2 **MT/OSB TOPP**	53,3	54,3	54,9	+1,6
RF 3 **MT/OSB MIDT**	56,1	57,1	58,3	+2,2
RF 4 **MT/OSB BUNN**	51,2	51,4	51,2	+/- 0,2
RF 5 **OSB/VIP TOPP**	33,5	40,7 (+ 7,2)	49,0	+15,5
RF 6 **OSB/VIP MIDT**	35,4	44,7 (+ 9,3)	54,2	+18,8
RF 7 **OSB/VIP BUNN**	30,4	37,2 (+ 6,8)	43,6	+13,2

Endringene for massivtreets utside (mot OSB), viser at fuktøkningen fra «start til slutt» av forsøkene, er størst i punktet bak vinkelbeslaget og minst i bunnmålingene. Dette samsvarer med de ulike temperaturene i de aktuelle sjiktene, illustrert i Figur 93 og Figur 96. Ved å koble resultatene fra Tabell 28, med de ulike temperaturene beskrevet i 5.1.4, fremkommer det at der det er lavest temperatur, blir det høyest fuktøkning og der det er høyest temperatur, gir lavest fuktøkning i sjiktet, dette følger prinsippene i Molliers-diagram.

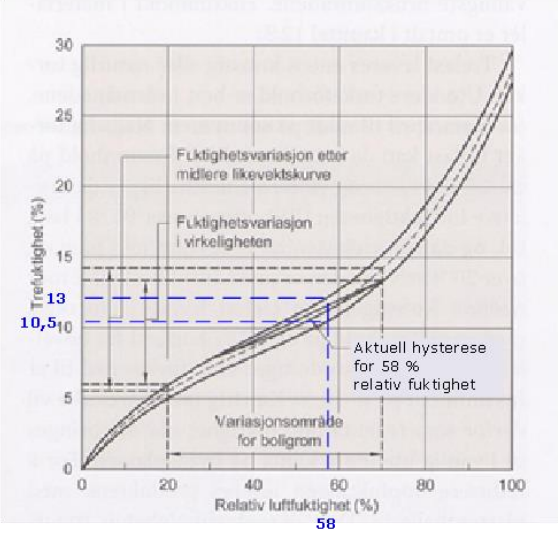
Gjennom å gjøre en forenklet analyse av fuktinnhold, benyttes Molliers-diagram. Fuktnivåene er satt inn i tabell, for å analysere fuktverdiene i sjiktet MT/OSB og OSB/VIP.

Gjennomsnittsverdier som er brukt for hele testperioden i Tabell 42, beror på sammenslåing av resultatene i testperiode 1 (vår og høst). **De uthevede verdiene**, er de siste målte verdier fra Høst målingene.

Tabell 42
Samstilte fuktverdier i g/m3 tørrluft i elementet

Punkt	Temperatur	% -RF	Fuktinnhold v g/m^3 tørrluft
Innside vegg	*22,0 °C*	*31,0*	*4,9*
MT / OSB Topp Snitt	*18,2 °C*	*54,0*	*6,6*
OSB / VIP Topp Snitt	*17,5 °C*	*37,5*	*4,6*
OSB / VIP Topp Slutt måling	***16,6 °C***	***49,0***	*5,7*
MT / OSB Midt Snitt % -RF	*16,6 °C*	*57,5*	*6,7*
OSB / VIP Midt Snitt % -RF	*14,9 °C*	*45,5*	*4,8*
OSB / VIP Midt Slutt måling	***17,3 °C***	**58,3**	*7,2*
MT / OSB Bunn Snitt % -RF	*19,2 °C*	51,6	*7,1*
OSB / VIP Bunn Snitt % -RF	*18,8 °C*	37,8	*5,1*
OSB / VIP Bunn Slutt måling	***19,4 °C***	**43,6**	*6,1*

Tabell 42 viser forholdene mellom fuktnivået for gjennomsnittsverdier i sjiktet MT/OSB – som forholder seg jevne – og maksimale verdier (siste målte verdier) for OSB/VIP. Tabellen viser at det er lavere fuktinnhold ytterst mot VIP bortsett fra at det for midtsjiktet, bak vinkelbeslaget, er forhøyet fuktinnhold mellom OSB og VIP i forhold til MT/OSB på innsiden. Her er det kun 7,2g mot 6,7g. Fuktnivået er derimot veldig likt med verdiene målt mellom MT og OSB litt lenger ned i elementet 7,1g. Det fremkommer at det er maksimalt 2,5g avvik mellom verdiene gjennom elementet og med en maks verdi på kun 58 %-RF, må det kunne sies å være moderate fuktverdier gjennom elementet ut til vakuumisolasjonspanelene.



Figur 106 - Trefuktighet ved 58 %-RF

Et forenklet uttrekk av fuktverdier for massivtreelementet fra sorpsjonsdiagram i Figur 106, viser at ved 58%-RF gir dette verdier mellom 10,5 og 13,5 vekt-% i treverket.

Fuktmålinger med piggelektrode, som tar ut trefuktverdi nærmest der RF sensoren er plassert, viser i Tabell 23 en nedgang i fukt fra 12,8 vekt-% før forsøkene til 9,8 vekt-% etter forsøkene.

En kan på bakgrunn av målingene av RF gjennom testelementet ikke finne noen indikasjoner på at konstruksjonen gir fare for fuktpåkjenninger.

6.1.5 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen

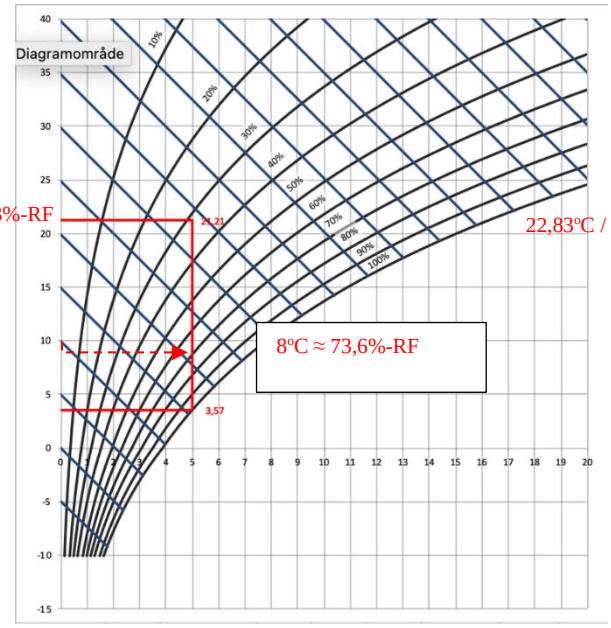
Resultatene fra temperatursensorene plassert i hvert sjikt i konstruksjonen viser gjennom Figur 83 og Figur 85 varierte data for hver sensorseksjon. I forkant av prosjektet har det vært i gruppens interesse å se på kuldebroen i midtseksjonen og om det ved bruk av vinkelbeslag som støtte for VIP vil oppstå kondens i sjiktet mellom OSB og VIP, som vist i Figur 55.

Ved bruk av vinkelbeslag, illustrert i Tabell 25 og Tabell 29 i midt sjiktet, synker temperaturen for både vår og høst parallelt i et hurtigere tempo enn for sensorplasseringene bunn og topp frem til sjiktet mellom OSB/VIP. Kuldebro fra vinkelbeslag, gir et lavere temperaturfall gjennom vakuumisolasjonen, enn i sjiktene for topp og bunnmålingene. Dette samsvarer med teorien rundt kuldebro og beslagets evne til å lede temperatur forklart i delkapittel 2.3.

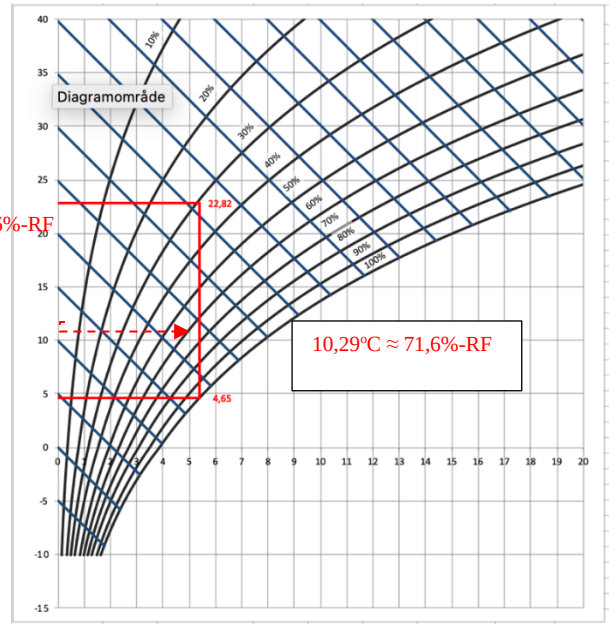
Resultatene viser høyere temperaturer på varmside frem til VIP i bunn, sammenliknet med temperaturene i topp. Dette er på grunn av manglende isolasjon, vist i Figur 74, og konveksjon i hulrommet, ref. 2.3. Temperaturene illustrert i Figur 94 og Figur 95 viser at

varmen fra inneklimarommet beveger seg gjennom den uisolerte delen under elementet og utgjør en kuldebro frem til VIP. På utsiden av VIP registreres temperaturen til en lavere, men tilnærmet utlignet temperatur ift. resultatene fra elementets toppseksjon.

Resultatene i toppen er ikke påvirket av forhold som kuldebro eller byggefeil. Dette er derfor de mest forutsigbare målingene fra forsøket, dersom det skal sammenlignes stasjonære målinger gjennom simuleringer eller beregninger.



Figur 107 - Mollier-diagram for vårsimuleringen.



Figur 108 - Mollier-diagram for høstsimuleringen

Ved å benytte Mollier-diagrammet for gjennomsnittsverdiene av vår- og høstsimuleringene, gis det en indikator i rødt på hvilket temperaturfall som må oppstå gjennom konstruksjonen for at RF skal nå metningstrykket. Siden simuleringen av innvendige temperatur og RF for vår og høst er satt til 21,2 °C ved 31,3%-RF og 22,8 °C ved 30,6%-RF, er duggpunktene for vår og høst på hhv. 3,6 °C og 4,7 °C.

De mest kritiske verdiene er registrert i midt, sjikt OSB/VIP ved vinkelbeslaget, der temperaturen faller til hhv. 14,6 °C for vår og 16,5 °C for høst. Lavest målte temperatur er 8°C og 10,3°C på utside vegg. Som vist i Figur 107 og Figur 108, er dette temperaturer som tilsvarer verdier over duggpunkt. RF-verdiene ved et slik temperaturfall gir heller ikke skadelige verdier over 80%, jfr. 2.1.7.

6.2 Drøfting testperiode 2 – uten OSB

Tabell 43
Gjennomsnittsverdier for testperiode 2, uten OSB. Tall i parentes er ønskede testverdier

Gjennomsnittsverdier				
	Innvendig t.- °C	Utvendig t. -°C	Inv. RF -%	Utv. RF -%
Hele forsøk 2	**23,2 (22)**	**-5,28**	**40,3 (35)**	**78,2 (80)**
Høst	21,8	10,27 (10)	34,5	71,7
Kald vinter	23,9	-5,13 (-5)	34,8	84,5
Ekstrem	22,1	-13,76 (-15)	47,8	79,5

Oppsummerte verdier fra testperiode 2 i Tabell 43 over, viser temperaturmålinger fra RF-sensor. Da disse målingene er ansett som minst avvikende fra reell temperatur, ref 5.3.

Som beskrevet i 6.1.1, viste det seg utfordrende å kontrollere klimasonene i de første forsøke, iht. ønskede verdier.

Inneklimaverdier for testperiode 2, lagt til grunn å teste ved, jfr. Tabell 16, var basert på de forutsetningene som lå til grunn for testfasilitetene i bygg laben. Dette ble i samråd med lab. ingeniør Tor Klethagen, besluttet i et forsøke for å holde så jevne og forutsigbare testverdier som mulig for den kommende testperioden. En kan lese av Tabell 43 at det er små avvik mellom ønskede testforhold og gjennomførte testforhold.

6.2.1 Inneklima

For inneklimasonen ser en at det er ganske jevne gjennomsnittsverdier. Ønsket temperatur på 22°C har kun mindre avvik i Høst og Ekstrem simuleringen, men for Kald vinter, er det et avvik på ca. 2 grader. Av diagrammet i Figur 98, ser en at det er kort periode høye temperaturmålinger. Som beskrevet i 5.2.2 har ikke prosjektgruppa kjennskap til hvorfor dette forekommer, bortsett fra at det sannsynligvis er forhold i laben som gir disse endringene. Prosjektgruppa anser i midlertidig ikke avviket større enn at det kan være reelle forhold som kan finne sted i noen hjem, da komforttemperatur er personavhengig.

Målinger av gjennomsnittlig innvendig RF i forsøkene viser at det for «høst» og «kald vinter» er jevne verdier iht. ønsket oppsett. For siste periode, Ekstrem, viser det seg at det er noen veldige utslag på RF forsøkene. Disse gir en forhøyet RF for den siste perioden, noe som igjen gir utslag for hele forsøksperioden, men ikke verre enn at gjennomsnittlig RF i inneklimarommet blir på 40%-RF. Noe som er innenfor anbefalte verdier beskrevet i Figur 70 - Råd for luftfuktighet. 4.4.1

6.2.2 Uteklima

For uteklima er det et mindre avvik på RF for hele perioden, på hhv 78%-RF mot ønsket innstilling på 80%-RF. Avvikene for hver enkelt testperiode, ser en av Tabell 43 at er litt mer avvikende i hver sin retning, men med snittverdier mellom71% og 84% anser vi disse avvikene som små og helt i tråd med reelle verdier og situasjoner som kan oppstå i utendørs klima situasjoner.

Temperaturene er også stabile rundt ønskede innstillinger. Siden det er store variasjoner mellom temperaturen for de ulike testperiodene, er ikke gjennomsnittsverdien for hele perioden aktuell. Størst avvik på gjennomsnittstemperatur er på 1,3^{o}C. Dette gir gode forhold for testing.

6.2.3 Fuktmålinger gjennom konstruksjonen

Måling av RF i elementet for denne testperioden gir store utslag. Sammenlignet med forrige testperiode, ble det for testperiode 2, testet med betydelig større drivkrefter for fukt gjennom konstruksjonen enn hva som var tilfelle i første del, gjennom større temperatur og trykkforskjeller mellom ute- og innesone. En ser av resultatene fremlagt i 5.2.1 at det for kuldebroen fra vinkelbelagene gir økte fuktverdier i forbindelse med disse. I dette punktet kommer det frem i målingene at det mot slutten av forsøkene ligger på 96,8% -RF bak stålvinklene. Disse toppverdiene kommer etter ca. 15 testdager med minusgrader, fra -5 ^{o}C (5 dager) og -15^{o}C (10 dager (feil justering -10^{o}C i 2 dager inkl.)). Det er små lokale punkter i konstruksjonen som får høye fuktverdier, men punktene vil over et større veggareal bli mange, ettersom vinkelbeslagene brukes for å holde hver enkelt VIP på plass. Dersom en da kun benytter seg av de store VIP på 60x100cm utgjør dette en vinkel for hver 0,6m^2 vegg.

Mengden treverk i en slik massivtre vegg har en veldig god buffringsevne med tanke på fuktopptak og mulighet for senere å kunne avgi fukt til omgivelsene. Det kan være at fukten fra området som vinkelbeslagene utgjør, kan transporteres av konstruksjonen, men dette er ikke en problemstilling prosjektgruppa har sett på.

For de resterende sjiktene viser gjennomsnittsverdiene i Tabell 31 at det er litt høyere RF i topp av elementet enn i bunn. Målingene viser ingen indikasjoner på at det oppstår økt fukt mellom massivtreelementet og vakuumisolasjonen. Forholdene stemmer godt overens med resultatene fra første testperiodes målinger på innsiden av OSB plata. Dette indikerer at fuktgjennomgangen gjennom OSB plata for å oppnå likevektsfukt tar litt lenger tid enn for gran og prosjektgruppa finner ingen indikatorer på at å fjerne OSB plata fra konstruksjonen skal gi andre utfordringer mtp. fuktvandring.

6.2.4 Temperaturmålinger gjennom konstruksjonen

Temperaturforløpet gjennom konstruksjonen stresstestes i testperiode 2 og det fremkommer tydelig hvor stor innvirkning vinkelbeslagene har på konstruksjonen. Som for testperiode 1, kan en gjennom Figur 100 - Figur 103 i 5.2.2, tydelig se hvordan kuldebroen senker temperaturen på innsiden av vakuumisolasjonen. Tabellene i Figur 102 og Figur 101, viser også at varmeledningen gjennom beslaget faktisk gir en høyere temperatur på utsiden av VIP i dette målepunktet, i forhold til målepunktene over og under.

Laveste temperatur på innsiden av vakuumisolasjonen som ikke er punktert, viser at det ved ekstrem perioden har en gjennomsnittsverdi på ca. 16^{o}C, noe som tilsvarer et temperaturfall på ca. 7,3^{o}C gjennom massivtreelementet.

For den punkterte vakuumisolasjonen finner en gjennomsnittsverdi for ekstrem perioden på ca. 10^{o}C, noe som tilsvarer et temperaturfall på ca. 13^{o}C gjennom massivtreelementet. Når en ser den målte temperaturen på innsiden av det punkterte vakuumisolasjonspanelet i sammenheng med målingene til sensor RF5, med synkende fuktverdier gjennom forsøket, viser dette at det punkterte VIP ikke gir økt fare for fukt under våre testforhold.

6.2.5 Fuktsøk i materialer

Fuktmålingene gjennomført ved demontering, viser en indikasjon på fuktøkning i målepunkt 9, bak vinkelbeslag. Resultatene fra fuktsøket er fortsatt å anse som tørre ut fra Tabell 6 og Tabell 7, hvor tørt område er verdier <17 vekt-% for hammer- og piggelektrode og <170 for resistansmåler.

6.3 Hovedpunkter

Når vi nå i ettertid ser på forsøkene som er gjennomført og konstruksjonens oppbygging som helhet ønsker vi å komme med noen betraktninger.

Vår oppdragsgivers behov for testing av konstruksjonen, baserer seg på at denne er bygget opp av en rekke produkter som etter norske forhold ikke er spesielt utprøvet eller testet i stort omfang. Konstruksjonsoppbyggingen baserer seg på ulike produkter og kjente løsninger, knyttet sammen i en egen konstruksjonsløsning.

Spikret massivtre, finnes det svært lite empiri rundt som produkt. På bakgrunn av dette anser prosjektgruppen dette til ikke å være en veldig utbredt benyttet elementløsning, spesielt sammenlignet med krysslimt massivtre (KLT).

OSB-plater er et produkt med få tilgjengelige data, spesielt med tanke på fuktgjennomgang, i tillegg er disse verdier variable, noe som gir utfordringer rundt testing og forsøk.

Vakuumisolasjonspanelene er ikke et utbredt og et særlig kjent produkt i seg selv, men produktet er blant annet kjent for å ha meget lav varmeledningsevne. Som presentert i kapittel 3.2, er dette en sannhet med modifikasjoner, men produktets egenskaper under ideelle forhold ansees som meget gode og det gir store muligheter for plassutnyttelse. Når det gjelder VIP robusthet, stiller prosjektgruppa seg tvilende, til at alle vakuumisolasjonselementer i det reelle prosjektet i Bjørnveien, er intakte. Dette er kun basert med bakgrunn av egne erfaringer i testprosjektet og kan ikke bekreftes på noen som helst måte.

Montasjen av Hunton Asfalt Vindtett, er ikke montert i henhold til montasjeanvisning fra produsent eller i henhold til teknisk godkjenning fra Sintef. I konstruksjonen er Hunton Vindtett kun benyttet som vindtettsjikt, uten mekanisk innfesting pga. manglende

understøttelser i kantene og den underliggende vakuumisolasjonen, det er derfor antatt behov for meget god teiping/tetting for å oppnå tilfredsstillende lufttetthet i bygget, dette på bakgrunn av om platene i seg selv ansees som vindtettesjikt uten innfesting. Med mange gjennomføringer fra vinkelbeslagene som stikker gjennom platene, anser gruppa dette som et krevende arbeid for å tilfredsstille holdbarhet og vedheft over en levetid på opptil 60 år, men allikevel fullt ut gjennomførbart. Produktets gode fuktabsorberende egenskaper og lave vanndamppermeabilitet, gir derimot en god sikring mot eventuelt inntrengende fukt.

Våre fuktmålinger i treverket før og etter forsøkene, viser økte fuktverdier i OSB-plata, spesielt på innsiden, men verdiene er ikke ansett som kritiske med tanke på fukt. OSB platens økte fuktnivå gjennom forsøkene, forklares gjennom at fuktnivået ved oppstart var lavere i plata enn i massivtreet. Verdiene dem imellom utjevnes gjennom forsøkene.
Treverket i OSB og massivtreelementet forholder seg godt under grenseverdier som indikerer fuktnivåer som er skadelige, gjennom hele forsøket.

Fuktbevegelsene gjennom testelementet, målt med RF-sensorer, bekrefter fuktvandring ut mot VIP, som i denne konstruksjonen fungerer som dampsperre/dampbrems gjennom veggen. OSB-plata vil på lik linje som treverket i massivtreelementet ta til seg og avgi fukt til omgivelsene noe som betyr at fuktnivåene i disse materialene vil vandre i takt med inneklimaet. Ingen RF-målinger i våre forsøk er i nærheten av kritiske verdi på 80 %-RF, jfr. 2.1.7.

Resultatene rundt fuktsøk fra våre forsøk kan vanskelig sammenlignes med forrige prosjektgruppes resultater, da det er store ulikheter i inn-verdier for fukt på massivtreelementene. Resultatene rundt fuktsøk med Protimeter sammenstilles følgelig ikke.

Sterke og svake sider med oppgaven

De klimatiske forhold rundt inneklimasonen med de forhold som ligger til grunn med laben og ytre påvirkninger gjennom skilleveggene kunne vært løst på en bedre måte, slik at en kunne unngått for store svingninger i innetemperatur. I tillegg viste det seg vanskelig å få opp RF i inneklimasonen, dette kunne kanskje vært løst om vi hadde hatt tilgang og kunne gjort

justeringer underveis. Samtidig viser målingene at fuktverdiene i inneklimasonen er høyst reelle og realistiske i forhold til anbefalte verdier fra Astma- og allergiforbundet.

Det at laben var stengt under forsøkene, ga nok mindre endringer i innetemperatur og RF i den omkringliggende laben enn om den hadde vært åpen, med større gjennomtrekk av studenter, noe som kunne bidratt til ytterligere avvik i tempretur i inneklimarommet.

Prosjektgruppa er fornøyde med at vi fikk gjennomført ekstra målinger i forhold til de opprinnelige testforholdene. Men det er en ulempe at det stresstestingen kun ble gjort mot testelement uten OSB plate. Det ideelle hadde vært om det kunne blitt stresstestet på element med OSB, for så å gjennomføre en lik testperiode uten OSB. OSB plata gir litt andre forhold i testelementet, mtp. temperaturfall og fuktvandring. Prosjektgruppa anser disse forholdene som mindre avvik og det vises som lite utslagsgivende på målingene.

6.4 Utfordringer i gjennomføringen

Forsinket levering av materialer

Vakuumisolasjonspanelen ble bestilt raskt etter at prosjektplan var godkjent og med god margin til montasje dato og oppstart av forsøkene. Allikevel var det utfordringer med leveranse fra Tyskland, noe som førte til at det ble litt over en ukes utsettelse for montasje. Isolasjonspanelene ble til slutt levert direkte på montasjedagen 11.mars. Den sene leveringen gjorde at vi ikke rakk å starte forsøkene denne dagen.

Covid-19

12. mars ble bygglaben på Gjøvik stengt i forbindelse med Pandemien. Forsøkene kunne ikke settes i gang. Da de ansatte ved laben igjen fikk tilgang fikk vi bistand fra lab. ingeniør Tor Klethagen til å følge opp forsøkene underveis, med justering av temperaturer og luftfuktere, samt påfylling av vann på disse. Uten mulighet til selv å kontrollere og følge opp forsøkene, har vi ikke hatt like god oversikt eller mulighet til justeringer underveis. Klethagen har fulgt opp alle forsøk i laben og har derfor hatt begrenset med tid til oppfølging av alle grupper.

Programvare

Oppstart av programvare og kalibrering av sensorer og oppfølgingen av logger ble gjort av Avdelingsingeniør Pål Erik Endrerud. Resultater ble hentet ut av han og oversendt i slutten av hver testperiode. Vi tror en tettere oppfølging fra prosjektgruppen ved normal gjennomføring, ville også her kunne bidratt til raskere feilsøk etc.

7 Konklusjon

Vil bruk av vakuumisolasjonsplater med innebygd dampbrems føre til økt fuktproblematikk i en gitt veggkonstruksjon med spikret massivtre?

Forsøkene gjennomført i dette prosjektet viser ingen nivåer med skadelige fuktverdier, verken gjennom måling av RF i veggens ulike sjikt på innsiden av vakuumisolasjonen, eller gjennom fuktsøk i treverk med fuktmåler.

Vi kan se en trend i målingene som viser forsinket fuktgjennomgang i OSB sjiktet mot nivå av likevektsfukt mellom OSB og massivtre, men forsøkenes begrensede tidsforløp gir ingen konkluderende verdier.

Utvidet stresstesting med lave utendørstemperaturer og økt trykkforskjell, på alternativ veggkonstruksjon uten OSB, viser heller ingen skadelige fuktnivåer bak vakuumisolasjonsplatene. Heller ikke bak punktert vakuumisolasjonsplate med høyere varmeledningsevne.

Hvilken påvirkning har vinkelbeslag av stål, brukt som innfesting for konstruksjoner utenfor VIP, på fukt og varmetransport?

Måleverdier fra området bak vinkelbeslaget, viser derimot punktvis høye fuktverdier lokalt bak disse, ved kaldere utendørstemperaturer. De økte RF-målingene underbygges av økte verdier gjennom fuktsøk i dette området. Fuktsøk etter denne korte testperioden viser derimot ikke skadelige nivåer i massivtreet.

Det antas at massivtreets evne til fuktbuffring vil oppta disse begrensede fuktmengdene som kan oppstå i kortere perioder av året, men dette er ikke underbygget i forsøkene. For å kunne konkludere tilstrekkelig rundt dette, kreves lengre testperioder og tilbakegang til mildere årstider for å se om fuktopphopningen transporteres til innelufta. Trenden i målingene som viser forsinket fuktgjennomgang i OSB gir usikkerhetsmomenter som kan indikere at fuktvandringen gjennom OSB platen går tregere enn gjennom massivtreet og det kan tenkes at fukt mellom VIP og OSB tørker tregere ut enn i konstruksjon uten OSB-plate.

8 Veien videre

Oppsettet av våre forsøk kan ikke sies at ble helt optimale, i og med at det ble testet med ulike parametere/årstider på ulike konstruksjoner. Dette ble resultat av at de første forsøkene påviste små drivkrefter til å påvirke konstruksjonene med fukt, samt et forsøk på å tilfredsstille oppdragsgivers ønsker for videre utvikling av deres konstruksjon.

For videre forsøk vil det være hensiktsmessig å kunne teste begge konstruksjonsformene, med og uten OSB, gjennom like testperioder med større temperaturforskjeller og større drivkrefter enn det «vår» og «høst» simuleringene gir. Slik som testperiode 2, er gjennomført.

Det vil også være hensiktsmessig og forlenge forsøkene med å foreta en omlegging fra de kalde årstidene «kald vinter» og «ekstrem», tilbake til de varmere årstidene for å undersøke hvorvidt den påviste fuktøkningen bak vinkelbeslagene, er av en slik karakter at den vil kunne skape fuktskader på konstruksjonen eller om treverket vil oppta og transportere fukten tilstrekkelig til å unngå skader.

Teknisk vil det også vært interessant om en kunne plassert ut noen RF-sensorer i sjiktet rett på utsiden av vakuumisolasjonen, ved å eksempelvis frese disse inn i asfaltflaten, for å kunne måle RF i flere sjikt av konstruksjonen. I våre forsøk ble det prioritert å følge forrige forsøks «veien videre» og grunnet antallet sensorer tilgjengelig, ble ikke dette vurdert nødvendig i forhold til hvor det vil være fuktkritiske forhold i konstruksjonen.

Litteraturliste

Ahlborn, u.d. *Ahlborn - Almemo System.* [Internett]
Available at: https://www.ahlborn.com/en_UK/almemo
[Funnet april 2020].

Astma- og allergiforbundet, u.d. *Norges astma- og allergiforbund- Inneklima - Luftfuktighet.* [Internett]
Available at: https://www.naaf.no/subsites/fersking---foreldre-og-barn/i-hjemmet/inneklima/luftfuktighet/
[Funnet 10 april 2020].

Blom, O. G., Bugge, M. & Fredriksli, M., 2019. *En analyse av fuktproblematikk tilhørende vakuumisolasjon i en ytterveggskonstruksjon,* s.l.: s.n.

Clas Ohlson AS, 2020. *Chlas Ohlson - Luftfukter.* [Internett]
Available at: https://www.clasohlson.com/no/Luftfukter/p/36-6480

Edvardsen, K. I. & Ramstad, T. Ø., 2014. *Håndbok 5 - Trehus.* 10 red. s.l.:Sintef Akademiske forlag.

Espedal, K. J., 2017. *Bygningsfysikk.* 6. Utgave red. s.l.:Byggenæringens Forlag AS.

FN sambandet, 2020. *FN sambandet - United Nations assosiations of Norway.* [Internett]
Available at: https://www.fn.no/Om-FN/FNs-baerekraftsmaal
[Funnet 04 04 2020].

Geving, S. & Thue, J. V., 2002. *Fukt i bygninger.* s.l.:SINTEF Byggforsk.

Grynning, S. et al., 2009. *Vakuumisolasjonspaneler for bruk i bygninger – Egenskaper, krav og muligheter,* s.l.: SINTEF Byggforsk.

Grønn Byggallianse, 2017. *Byggalliansen.no.* [Internett]
Available at: https://byggalliansen.no/wp-content/uploads/2018/11/Gronn-Materialeguide-V2.pdf

Gustavsen, A., 2019. *www.Bygningsfysikk.no.* [Internett]
Available at: http://www.bygningsfysikk.no/Fuktmekanikk.php
[Funnet 2020].

Hunton, 2020. *www.hunton.no.* [Internett]
Available at: https://www.hunton.no/produkter/vegg/hunton-vindtett/
[Funnet 2020].

Instrumentcompaniet AS, u.d. *Instrumentcompaniet.no - Protimeter MMS 2.* [Internett]
Available at: https://www.instrumentcompaniet.no/Protimeter-fuktm%C3%A5lere_11912p.html
[Funnet 2020].

Jones, B. & Ghaddar, N., 06. *Science Direct - Heat-moisture interactions and phase change in fibrous material.* [Internett]
Available at: https://www.sciencedirect.com/topics/materials-science/heat-of-adsorption
[Funnet April 2020].

Kilde, V., 2011. *Trefokus nr 28. Fokus på gran,* s.l.: Norsk Treteknisk Institutt.

Moelven, 2020. *Moelven.* [Internett]
Available at: https://www.moelven.com/no/no/plater/osb/
[Funnet April 2020].

SINTEF Byggforsk, 2011. *542.101 - Stående trekledning,* s.l.: s.n.

SINTEF Byggforsk, 2015. *474.531 - Fuktmåling i bygninger. Instrumenter og metoder,* s.l.: s.n.

SINTEF Byggforsk, 2015. *571.523 - Trevirke. Treslag og materialegenskaper,* s.l.: SINTEF Byggforsk.

SINTEF Byggforsk, 2018. *Fukt i bygninger. Teorigrunnlag,* s.l.: Sintef Byggforsk.

Sketchup, u.d. *sketchup.com.* [Internett]
Available at: sketchup.com/
[Funnet 2020].

Standard Norge, 2014. *NS 3512:2014 - Måling av fukt i trekonstruksjoner,* s.l.: s.n.

Store Norske Leksikon, 2020. *Store Norske Leksikon.* [Internett]
Available at: https://snl.no/luftfuktighet
[Funnet 19 04 2020].

Trefokus, u.d. *Trefokus. Å bygge med tre. Hva er massivtreelementer.* [Internett]
Available at: http://trefokus.no/proff/artikler/a-bygge-med-tre/massivtreelementer

Tronstad, S., 2006. *Tre og fuktighet - fra produsent til forbruker.* 3. Utgave red. s.l.:Norsk Treteknisk institutt.

UiO, 2019. *Universitetet i Oslo - Institutt for biovitenskap - Varme.* [Internett]
Available at: https://www.mn.uio.no/ibv/tjenester/kunnskap/plantefys/leksikon/v/varme.html
[Funnet April 2020].

Vacunor, u.d. *Vacunor.no - Produktdatablad va-Q-vip F.* s.l.:s.n.

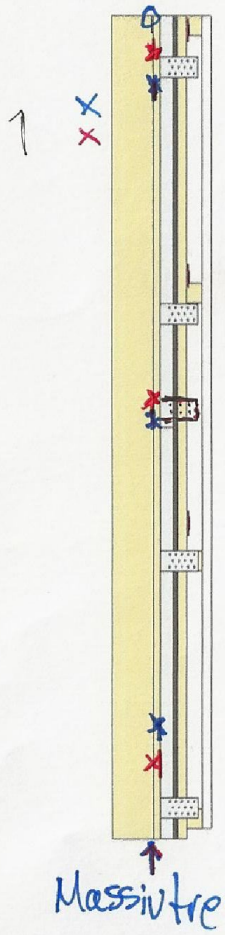
Vedlegg

Vedlegg 1 – Måleprotokoller

Vedlegg 2 – Måleresultater Testperiode 1

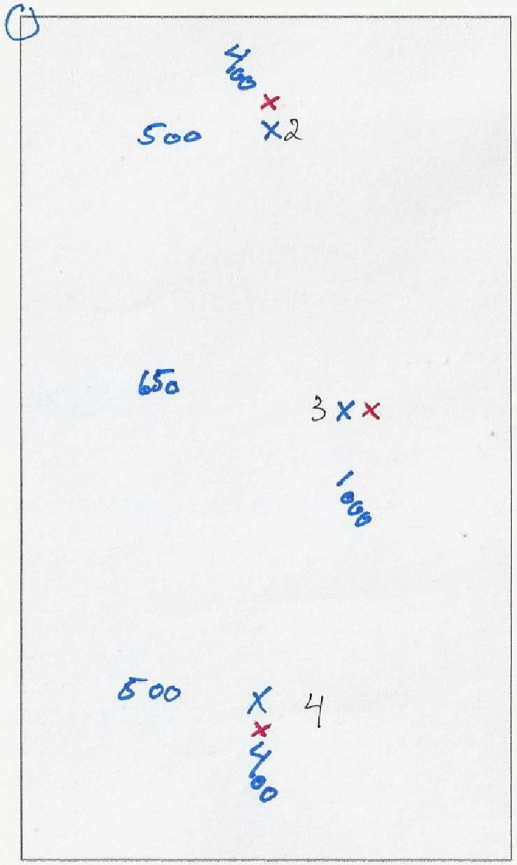
Vedlegg 3 – Måleresultater Testperiode 2

VEDLEGG 1



Sjikt

x - RF sensor
x - temp. sensor
SENSOR NR 1-4



Følerplassering

Notat/Kommentar:

RF sensor.

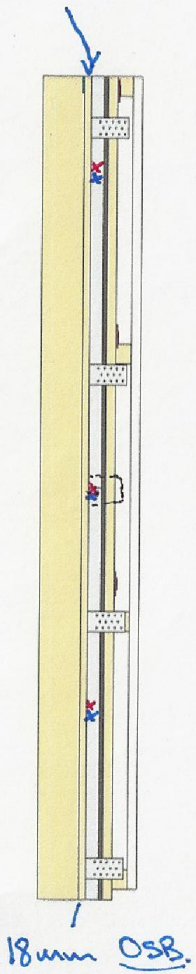
Frese spor i MTE -
B: 6mm D: 5 mm

Sensorer teipes fast.

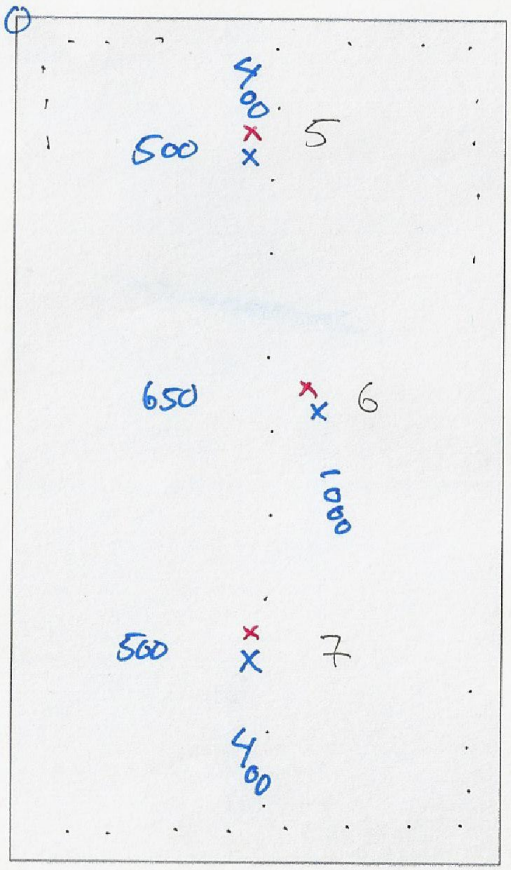
Temp. sensor
Lagt på MTE
teipet fast.

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	Massiv tre	NTNU Gjøvik		001
DATO:	11/3-20	Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP		A
SIGN:	TCE	Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen		



Sjikt



Følerplassering

Notat/Kommentar:

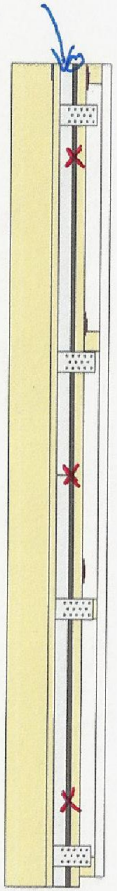
RF sensor
Frest spor B:6 mm D:5mm
teipet fast

SKRUS TIL OSB 4,2x42
c/c 200

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

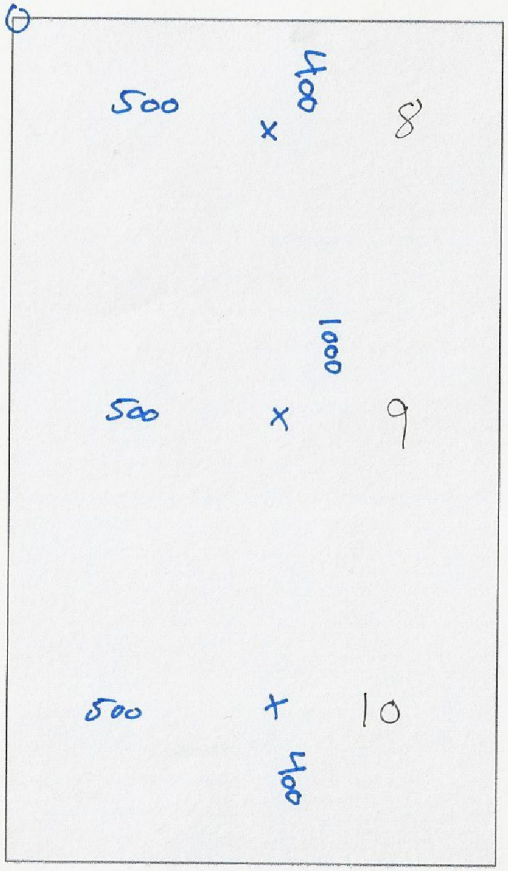
SJIKT:	UTV. OSB	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	001 A
DATO:	11.03.20		
SIGN:	TCE		

VIP



Sjikt

UTSIDE VIP.



TEMP. FØLER

Følerplassering

Notat/Kommentar:

3 STK Temp. sensorer

SENSOR 8 - 10

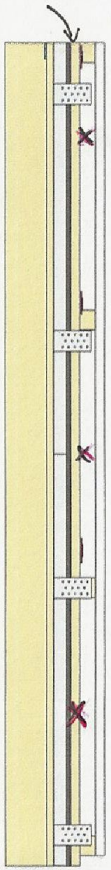
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	Vakuum Isolasjon
DATO:	11/3-20
SIGN:	TCE

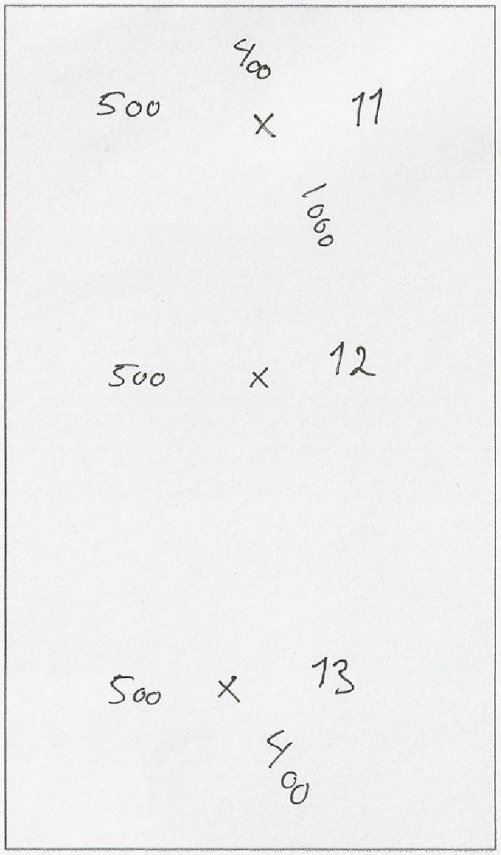
NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

A 001

UTSIDE ASFALT VINDTETT
(LUFTESJIKT)



Sjikt



Følerplassering

Notat/Kommentar:

3 STK TEMP. SENSORER.

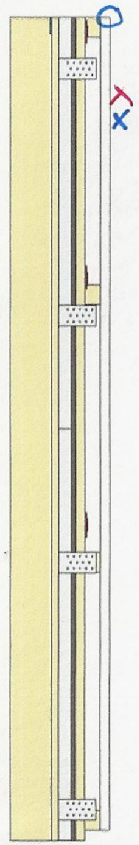
TEIPET M/ HUNTON ALL-ROUND.

SENSOR 11 - 13

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

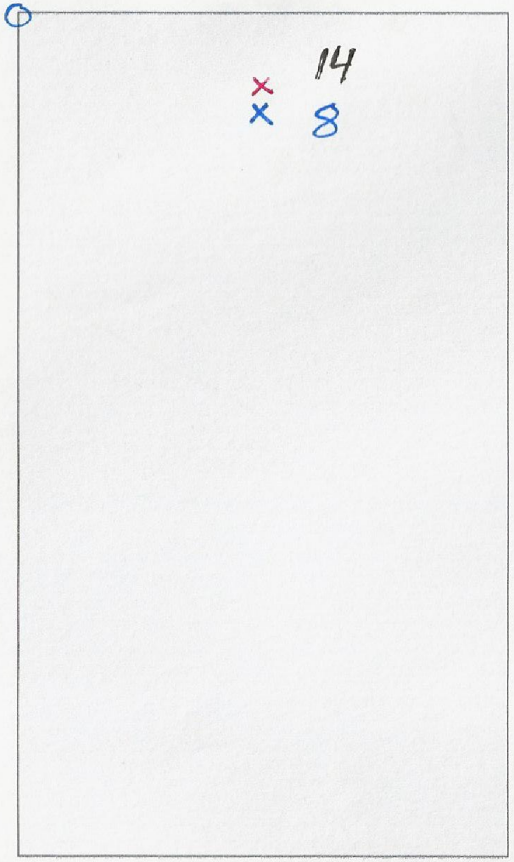
SJIKT:	UTSIDE ASFALTPL	NTNU Gjøvik		001
DATO:	11.03.20	Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP		A
SIGN:	TCE	Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen		

UTVENDIG KLEDNING



Sjikt

x - temp sensor
x - RF sensor



Følerplassering

Notat/Kommentar:

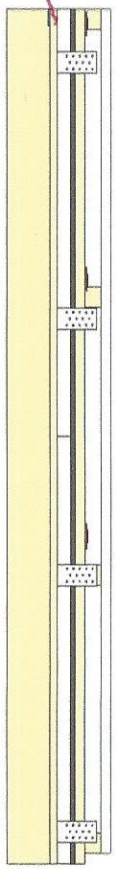
RF - sensor nr 8
skal henge utenfor kledningen

temp. sensor 14 skal henge utenfor kledningen.

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

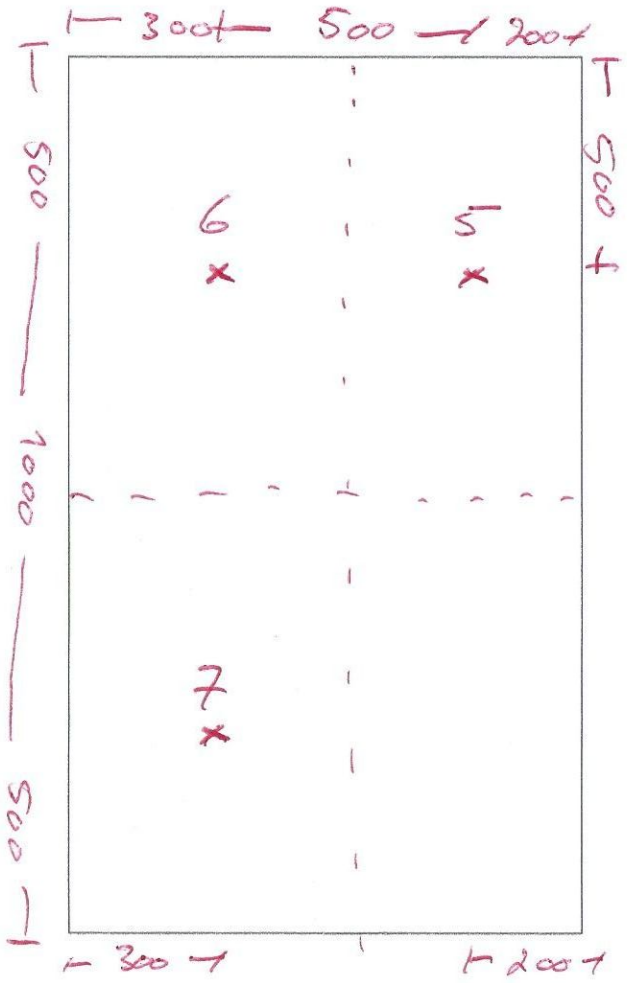
SJIKT:	UTVENDIG PANEL	NTNU Gjøvik		001
DATO:	11.03.20	Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP		A
SIGN:	TCE	Erik Gjellan Bjerkevold · Erlend Bekken Tron Chr. Enersen		

OSB UTGÅR



Sjikt MT / VIP.

RF sensorer.



Følerplassering

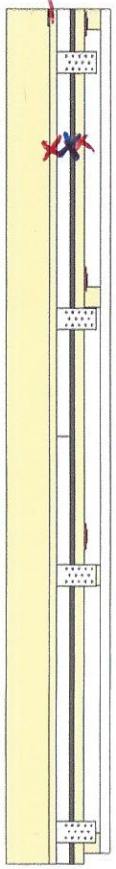
Notat/Kommentar:

Flytting av Sensorer.

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

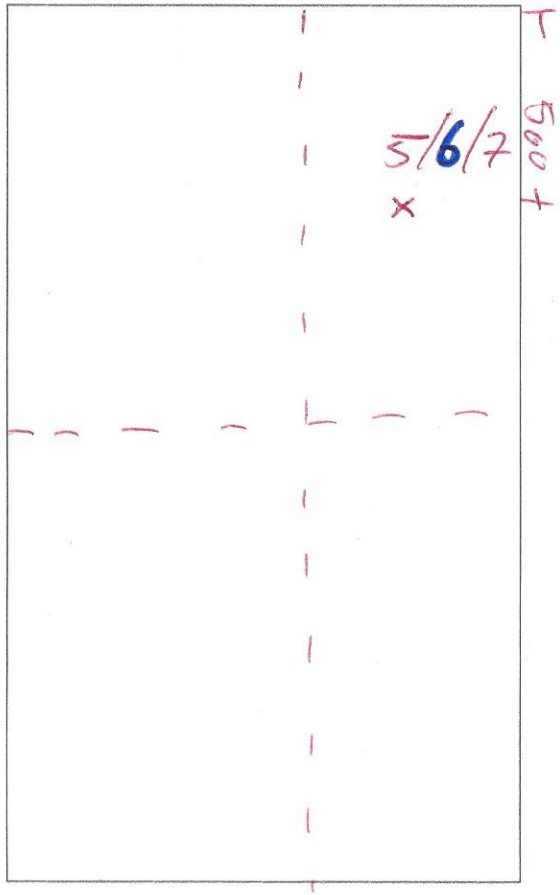
SJIKT:	MT/VIP	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 001
DATO:	27.4.20		
SIGN:			

OSB UTGÅR. Temp. sensorer



MT/VIP – Sensor 5
VIP/ASF 6
ASF/LUFT 7.

Sjikt



Følerplassering

Notat/Kommentar:

Temp.sensorer
Plassert i 3 sjikt.

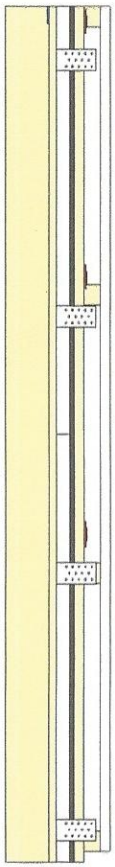
Sensor 5 - MT/VIP
Sensor 6 - VIP/ASF
Sensor 7 - ASF/LUFTING

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

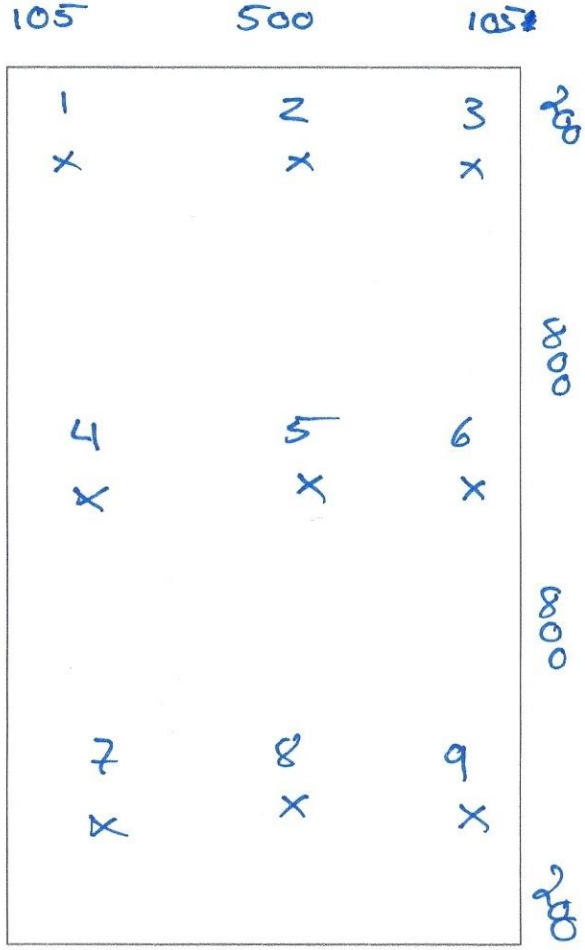
SJIKT:	Se kommentar	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 001
DATO:	27.04.20		
SIGN:	TCE		

Fuktmåling

OSB stikk



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: stikk

Instrument: PROTIMETER MMS2

27/4

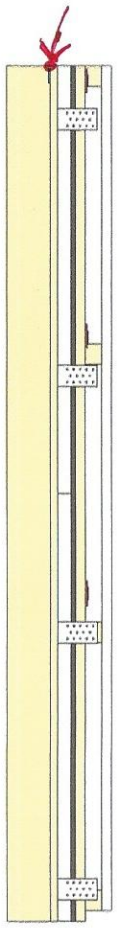
Nr:	RF %	
1	< 7,8	< 7,8
2	-"-	-"-
3	-"-	-"-
4	-"-	-"-
5	-"-	-"-
6	-"-	-"-
7	-"-	-"-
8	-"-	-"-
9	-"-	-"-

Notat/Kommentar:
KUN MÅLT 1 SIDE
OSB - ikke kalibrert for.

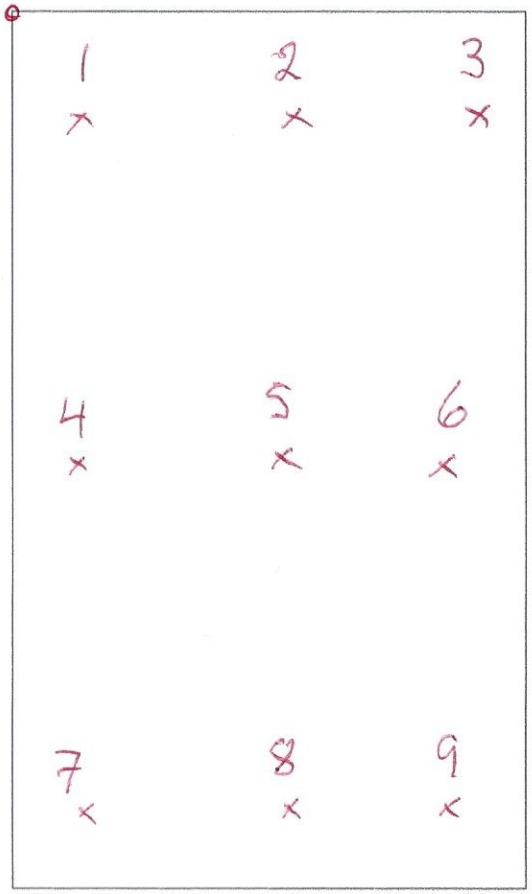
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	OSB	NTNU Gjøvik	A 002
DATO:	11.03.20 27/3	Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP	
SIGN:	TCE TCE	Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	

OSB resistansmåling



Sjikt



Følerplassering

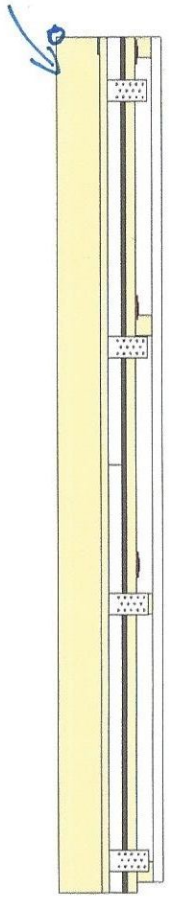
Notat/Kommentar:

Nr	Inn	ute
1	128	110
2	128	110
3	128	116
4	120	110
5	120	110
6	124	124
7	124	124
8	116	124
9	124	125

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

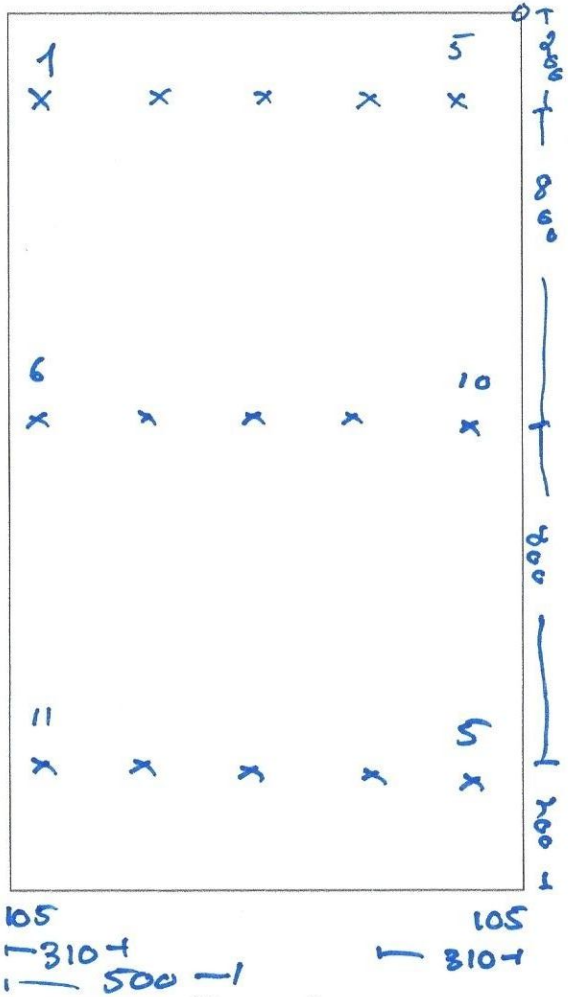
SJIKT:	Inn/OSB	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 001
DATO:	23/04-20		
SIGN:	TCE		

Fuktmåling



Sjikt

Innsida



Målepunkter

Målemetode: Stikkmetode

Instrument: MMS 2 Protimeter 27/4

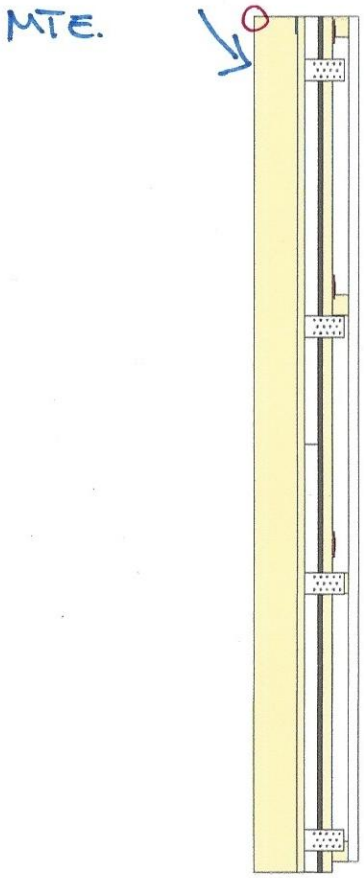
Nr:	RF %	
1	< 7,8	
2	8,6	
3	13,8	
4	< 7,8	
5	10,3	
6	< 7,8	
7	8,8	
8	13,4	
9	7,8	
10	10,2	
11	8,1	
12	9,4	11,5
13	14,1	
14	8,4	
15	10,0	

Notat/Kommentar:

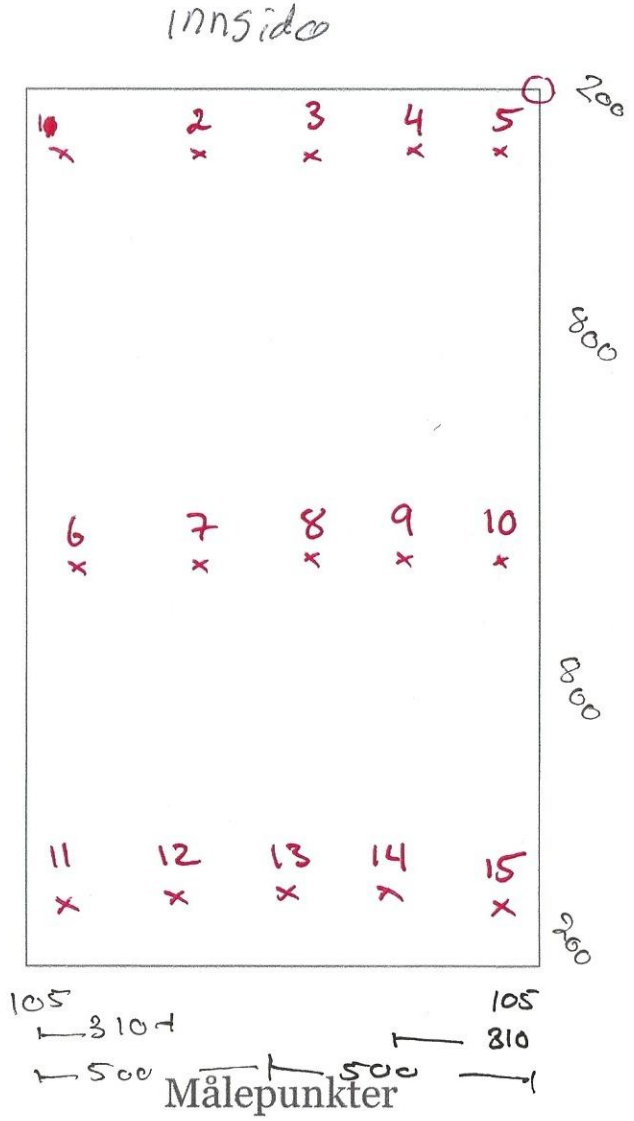
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	MTE - Inns	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 002
DATO:	11.03.20		
SIGN:	TCE		

Fuktmåling



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Isolert Hammer-elektrode

Instrument: MMS 2 Protimeter

Nr:	RF %	27/4
1	11,0	—
2	13,3	—
3	15,0	10,8
4	12,2	—
5	14,2	10,9
6	11,3	—
7	13,4	9,0
8	13,6	—
9	12,1	—
10	13,5	11,1
11	11,6	11,1
12	14	12,2
13	13,4	—
14	12,3	—
15	14,4	11,5

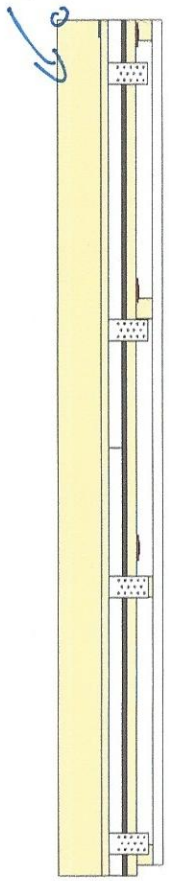
Notat/Kommentar:

- Bankes 25 mm inn.
- 2 min - stabilisering pr. punkt.

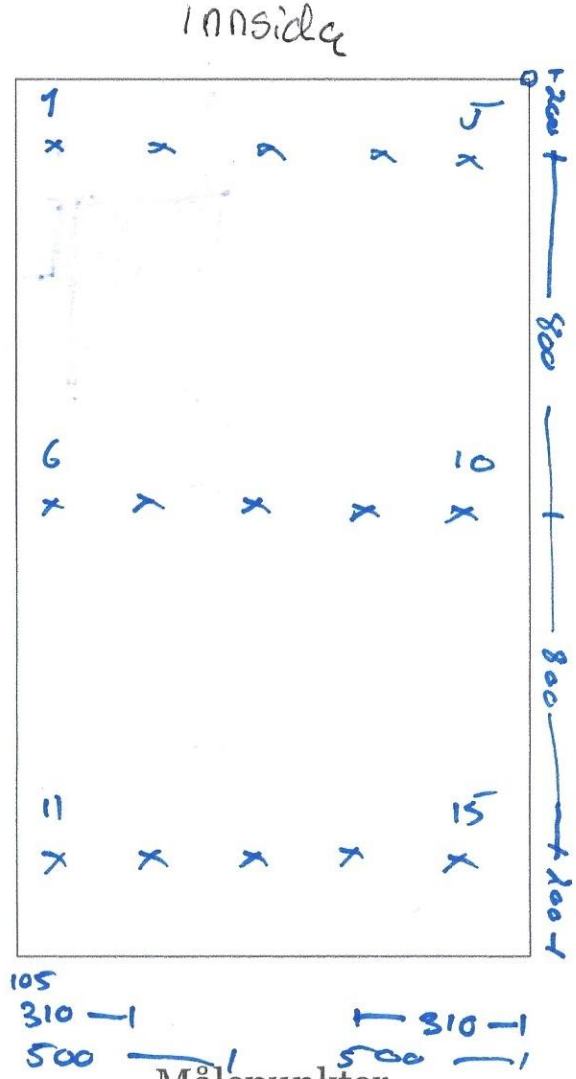
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	MTE - INNS	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevoll Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 002
DATO:	11.03.20		
SIGN:			

Fuktmåling



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Resistansmåler

Instrument: PROTIMETER MMS2

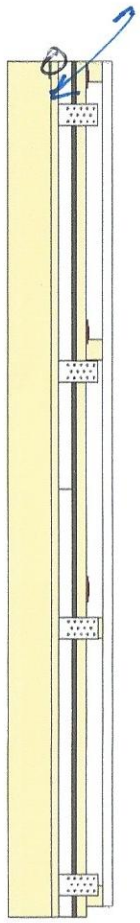
Nr:	RF %	27/4
1	122	~~128~~ 122
2	120	~~110~~ 120
3	131	~~102~~ 122
4	124	~~94~~ 110
5	133	~~104~~ 125
6	124	120
7	116	124
8	124	116
9	124	120
10	128	126
11	116	128
12	110	113
13	131	120
14	110	123
15	128	124

Notat/Kommentar:

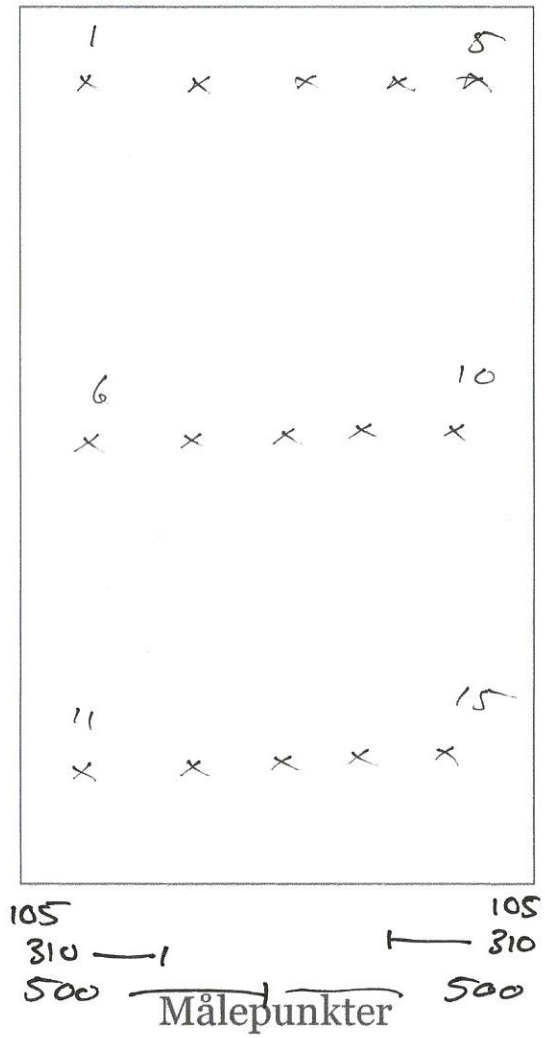
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	MTE-luft,	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 002
DATO:	11.05.20		
SIGN:	TCE		

Fuktmåling



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Resistansmåler

Instrument: PROTIMETER MMS2

Nr:	~~11/3~~	27/4
1	136	136
2	131	131
3	131	133
4	132	138
5	131	131
6	132	128
7	130	138
8	116	136
9	120	136
10	131	136
11	128	133
12	124	127
13	101	126
14	116	133
15	131	131

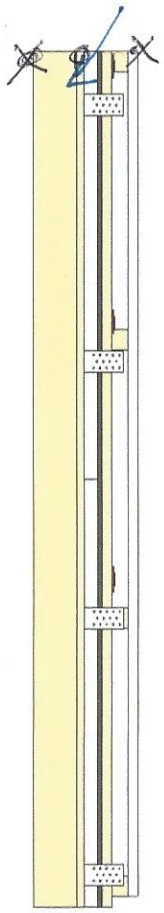
138

Notat/Kommentar:

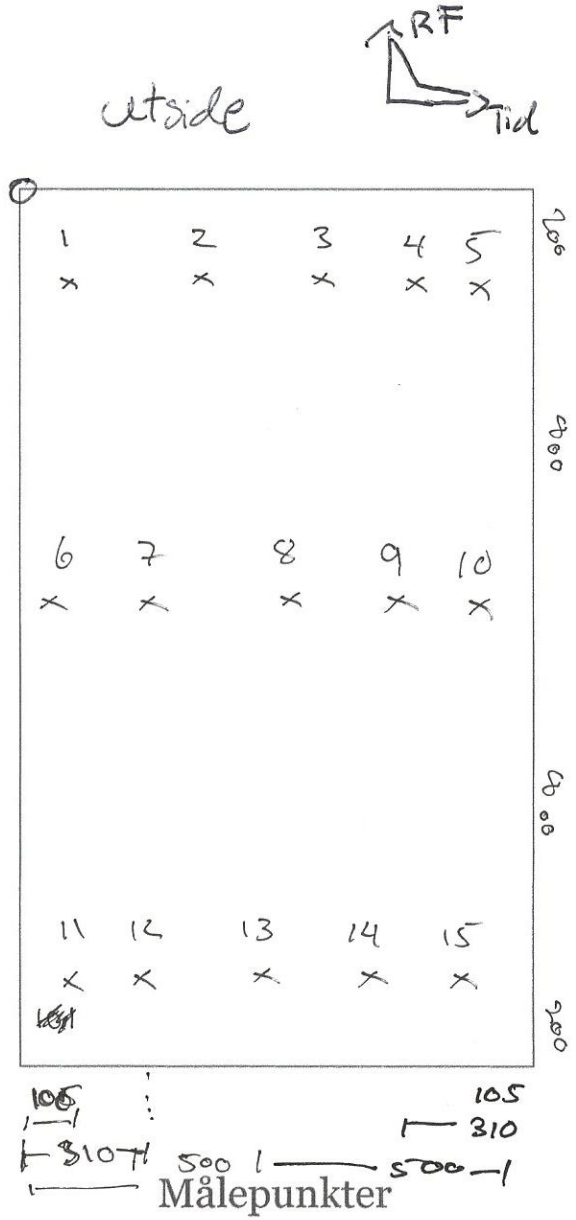
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	UTE - utside	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 002
DATO:	11/3 - 20		
SIGN:	TCE		

Fuktmåling



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Isolert hammer elektrode

Instrument: Protimeter mms2

27/4

Nr:	RF %	
1	15,2	11,4
2	17,1	8,1
3	16,4	11,7
4	15,3	12,1
5	13,2	9,5
6	14,9	10,9
7	14,9	9,1
8	13,5	12,6
9	15,2	13,3
10	13,6	9,8
11	14,5	10,7
12	14,0	7,8
13	12,7	9,1
14	15,1	10,7
15	14,2	8,5

Notat/Kommentar:

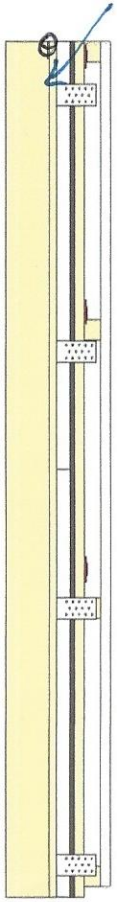
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	MTE - Utside
DATO:	11/3 -20
SIGN:	TCE

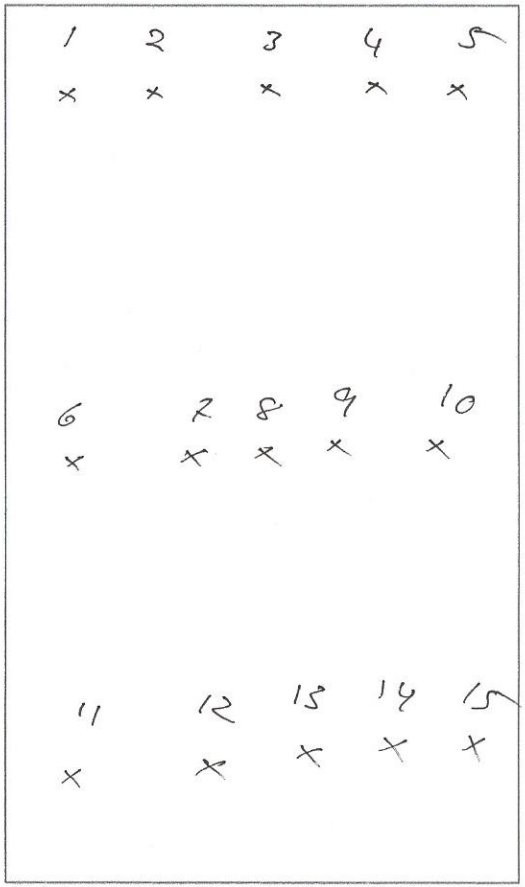
NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

A 002

Fuktmåling



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Stikkmetode

Instrument: PROTIMETER MMS2

Nr:	RF %	27/4
1	11,7	9,2
2	13,8	–
3	<7,8	8,0
4	14,9	10,3
5	13,2	8,5
6	14,5	8,9
7	14,4	9,7
8	8,2	8,4
9	14,3	10,8
10	12,4	9,1
11	14,1	10,0
12	13,9	8,0
13	9,5	–
14	14,2	9,7
15	13,1	8,4

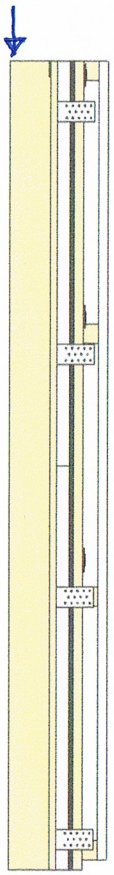
Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

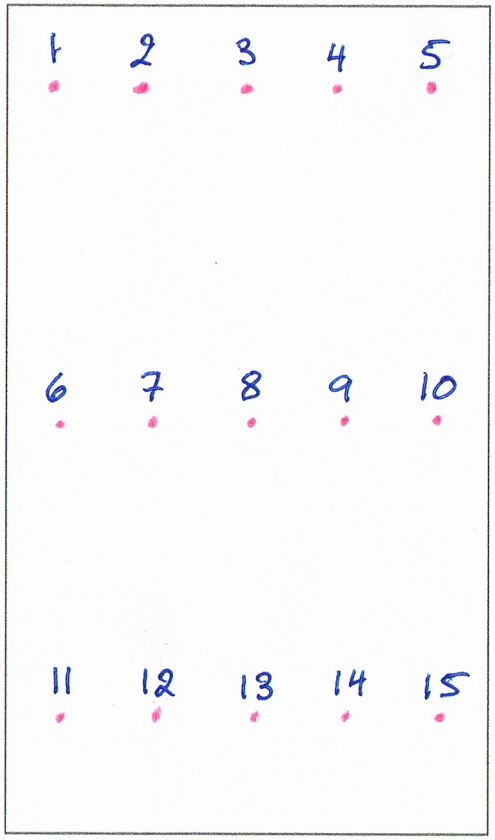
SJIKT:	MTE - Utside	NTNU Gjøvik Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	A 002
DATO:	11/5-20		
SIGN:			

Fuktmåling

Innside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Resistans-måler

Instrument: Protimeter MMS2

Nr:	RF %
1	127
2	124
3	124
4	124
5	128
6	124
7	127
8	120
9	124
10	128
11	124
12	124
13	120
14	132
15	128

Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

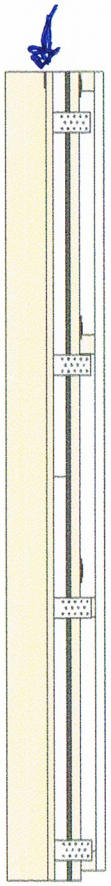
SJIKT:	MTE-INNSIDE
DATO:	26/5-20
SIGN:	EB

NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

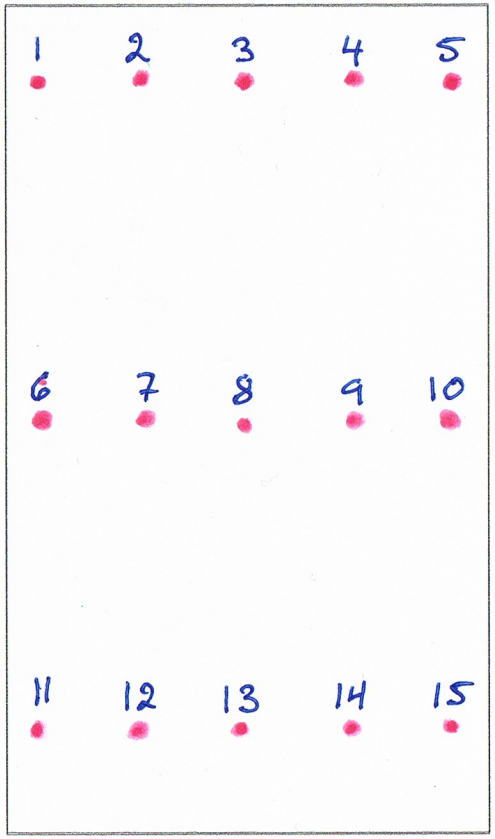
A 002

Fuktmåling

Utside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Pigg-elektrode

Instrument: Protimeter MMS2

Nr:	RF %
1	< 7,8
2	< 7,8
3	10,2
4	15
5	10,9
6	10,1
7	11,1
8	10,3
9	16,5
10	10,4
11	10,6
12	< 7,8
13	< 7,8
14	11,9
15	< 7,8

Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

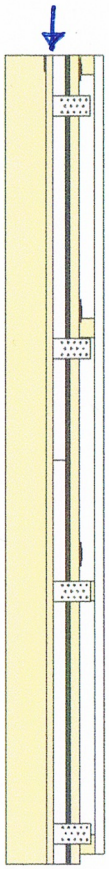
SJIKT:	MTE-UTSIDE
DATO:	26/5-20
SIGN:	EB

NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

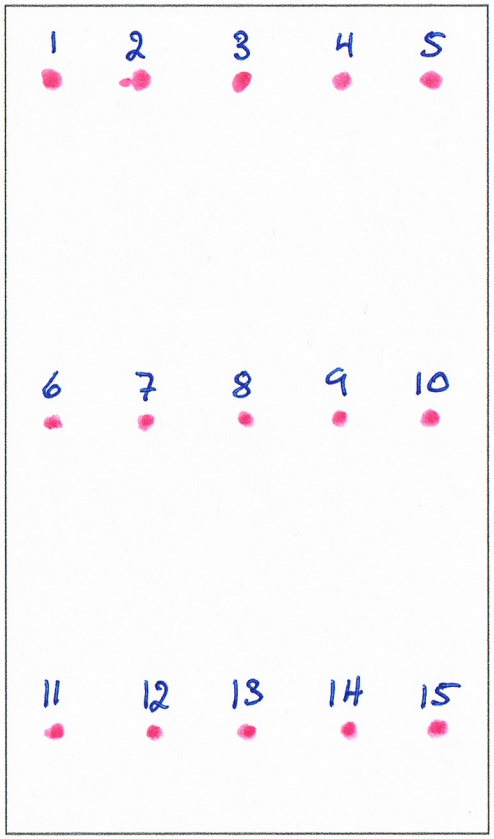
A 002

Fuktmåling

Utside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Resistans-måler

Instrument: Protimeter MMS2

Nr:	RF %
1	120
2	120
3	131
4	136
5	142
6	120
7	120
8	128
9	149
10	131
11	131
12	110
13	116
14	131
15	124

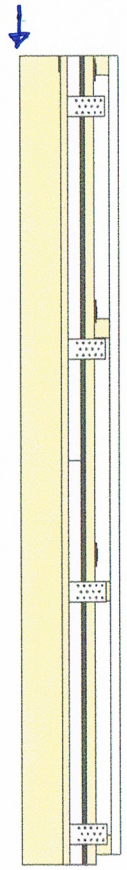
Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

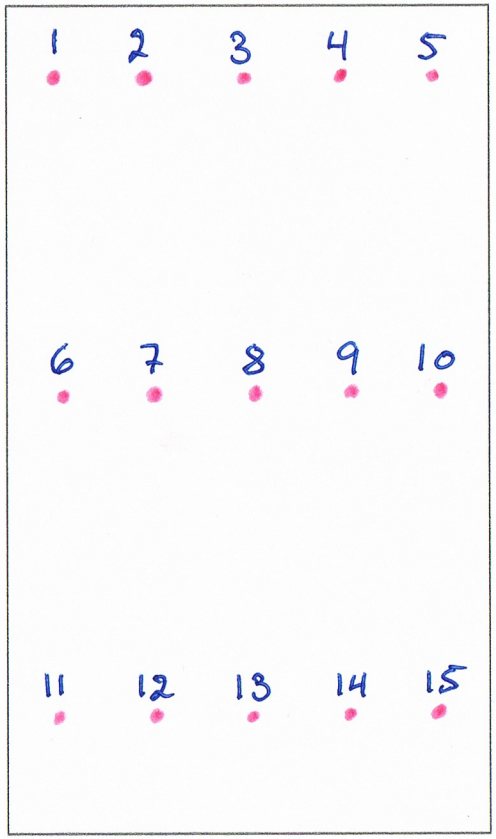
SJIKT:	MTE-UTSIDE	NTNU Gjøvik	002
DATO:	26/5-20	Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP	A
SIGN:	EB	Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen	

Fuktmåling

Innside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Isolert hammer-elektrode

Instrument: Protimeter MMS2

Nr:	RF %
1	8,0
2	11,0
3	10,8
4	<7,8
5	10,7
6	10,8
7	12,4
8	11,3
9	10,3
10	11,0
11	10,2
12	11,7
13	10,6
14	<7,8
15	11,4

Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

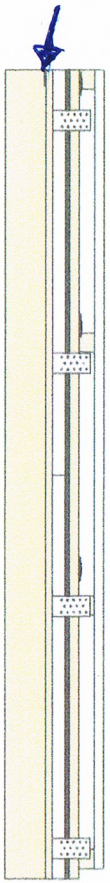
SJIKT:	MTE - INNSIDE
DATO:	26/5-20
SIGN:	EB

NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

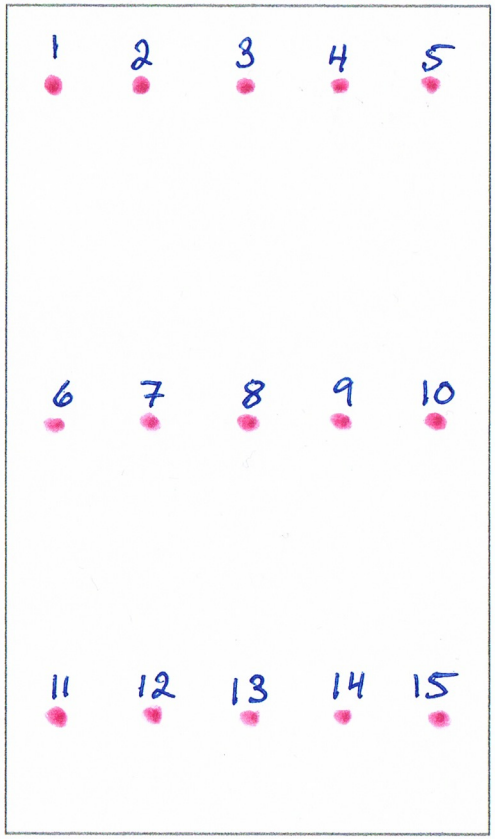
A 002

Fuktmåling

Utside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Isolert hammer-elektrode

Instrument: MMS2 Protimeter

Nr:	RF %
1	10,7
2	<7,8
3	13,2
4	13,1
5	11,4
6	10,7
7	9,9
8	13,1
9	16,0
10	11,9
11	11,8
12	<7,8
13	<7,8
14	12,3
15	<7,8

Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

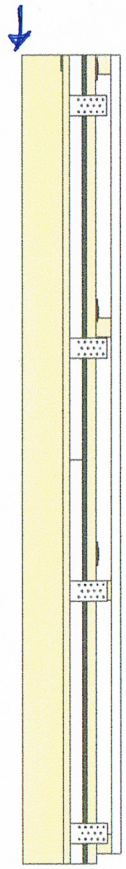
SJIKT:	MTE-UTSIDE
DATO:	26/5-20
SIGN:	EB

NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

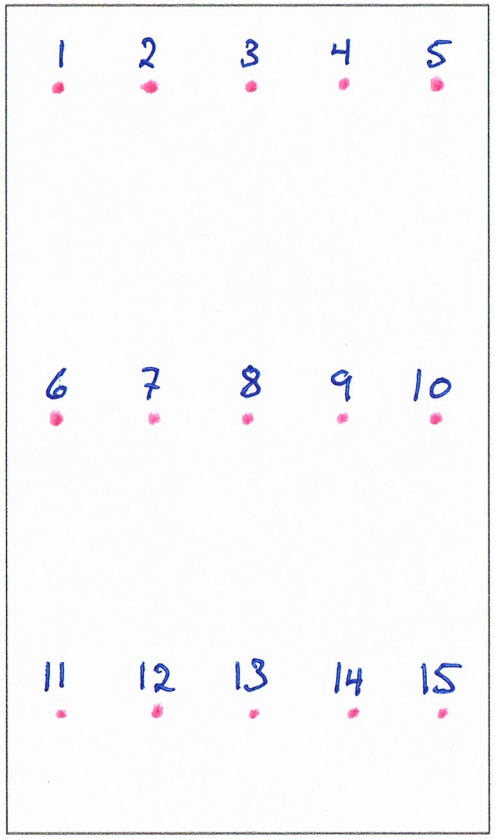
A 002

Fuktmåling

Innside MTE



Sjikt



Målepunkter

Målemetode: Piggelektrode

Instrument: Protimeter MMS2

Nr:	RF %
1	< 7,8
2	10,2
3	< 7,8
4	< 7,8
5	< 7,8
6	< 7,8
7	10,2
8	< 7,8
9	< 7,8
10	10
11	< 7,8
12	10,6
13	10,1
14	< 7,8
15	10,4

Notat/Kommentar:

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

SJIKT:	MTE-INNSIDE
DATO:	26/5-20
SIGN:	EB

NTNU Gjøvik
Bacheloroppgave - Fukt i massivtre vegg med VIP
Erik Gjellan Bjerkevold Erlend Bekken Tron Chr. Enersen

002 A

Vedlegg 2

*** ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 06.04.2020 10:47:52**

KOMMENTAR: Testperiode 1 - VÅR

Sensor type: Capacitive humidity sensor FHA 656 R

		Ntc	Ntc	Ntc	Ntc	Ntc	Ntc	Ntc	Ntc
		Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur
		M111: °C	M112: °C	M113: °C	M114: °C	M115: °C	M116: °C	M117: °C	M118: °C
Tid:	DATUM:	Innside vegg °C 1	Massivtre /OSB TOPP °C 2	Massivtre /OSB Midt°C 3	Massivtre /OSB BUNN °CE 4	OSB/VIP Topp °C 5	OSB/VIP MIDT °C 6	OSB/VIP BUNN °C 7	UTSIDE °C 8
14:05:00	26.03.2020	22,81	17,07	15,22	18,67	16,15	12,95	18,24	5,19
14:20:00	26.03.2020	22,66	17,09	15,23	18,68	16,16	12,94	18,25	4,79
14:35:00	26.03.2020	22,60	17,11	15,24	18,69	16,18	12,95	18,26	4,26
14:50:00	26.03.2020	22,60	17,13	15,25	18,71	16,19	12,95	18,28	3,51
15:05:00	26.03.2020	22,62	17,15	15,26	18,72	16,21	12,96	18,29	2,70
15:20:00	26.03.2020	22,59	17,17	15,27	18,74	16,23	12,96	18,30	4,14
15:35:00	26.03.2020	22,61	17,19	15,28	18,75	16,24	12,96	18,32	5,98
15:50:00	26.03.2020	22,65	17,21	15,29	18,76	16,26	12,97	18,33	6,41
16:05:00	26.03.2020	22,68	17,22	15,30	18,78	16,28	12,97	18,34	6,26
16:20:00	26.03.2020	22,66	17,24	15,30	18,79	16,29	12,97	18,36	6,10
16:35:00	26.03.2020	22,63	17,25	15,31	18,80	16,31	12,98	18,37	5,93
16:50:00	26.03.2020	22,59	17,26	15,32	18,81	16,32	12,98	18,38	6,18
17:05:00	26.03.2020	22,54	17,28	15,33	18,83	16,33	12,99	18,40	6,05
17:20:00	26.03.2020	22,51	17,29	15,34	18,84	16,35	12,99	18,41	5,87
17:35:00	26.03.2020	22,50	17,30	15,35	18,85	16,36	13,00	18,42	5,62
17:50:00	26.03.2020	22,46	17,32	15,35	18,86	16,37	13,01	18,43	5,27
18:05:00	26.03.2020	22,42	17,33	15,36	18,87	16,39	13,02	18,44	4,74
18:20:00	26.03.2020	22,39	17,34	15,36	18,88	16,40	13,04	18,45	4,11
18:35:00	26.03.2020	22,38	17,35	15,37	18,89	16,41	13,05	18,46	3,15
18:50:00	26.03.2020	22,33	17,36	15,37	18,90	16,42	13,05	18,47	3,07
19:05:00	26.03.2020	22,31	17,37	15,38	18,91	16,43	13,05	18,48	5,34
19:20:00	26.03.2020	22,36	17,38	15,38	18,92	16,44	13,05	18,50	6,42
19:35:00	26.03.2020	22,32	17,38	15,39	18,93	16,45	13,04	18,50	6,24
19:50:00	26.03.2020	22,31	17,39	15,39	18,93	16,46	13,04	18,51	6,05
20:05:00	26.03.2020	22,27	17,40	15,39	18,94	16,46	13,04	18,52	5,92
20:20:00	26.03.2020	22,26	17,41	15,40	18,95	16,47	13,04	18,53	6,15
20:35:00	26.03.2020	22,23	17,41	15,40	18,95	16,48	13,04	18,53	5,99
20:50:00	26.03.2020	22,23	17,42	15,40	18,96	16,48	13,05	18,54	5,75
21:05:00	26.03.2020	22,18	17,42	15,41	18,96	16,49	13,17	18,55	7,00
21:20:00	26.03.2020	22,17	17,43	15,47	18,97	16,50	13,33	18,55	5,43
21:35:00	26.03.2020	22,19	17,43	15,49	18,97	16,52	13,25	18,56	5,99
21:50:00	26.03.2020	22,19	17,44	15,49	18,98	16,53	13,20	18,57	6,03
22:05:00	26.03.2020	22,18	17,45	15,48	18,98	16,54	13,17	18,57	5,95
22:20:00	26.03.2020	22,16	17,45	15,47	18,98	16,55	13,15	18,58	5,81
22:35:00	26.03.2020	22,09	17,46	15,46	18,99	16,55	13,13	18,58	5,61
22:50:00	26.03.2020	22,09	17,46	15,45	18,99	16,55	13,12	18,59	5,30
23:05:00	26.03.2020	22,07	17,46	15,44	18,99	16,55	13,12	18,59	4,81
23:20:00	26.03.2020	22,05	17,46	15,44	18,99	16,54	13,12	18,59	4,18
23:35:00	26.03.2020	22,01	17,46	15,43	19,00	16,54	13,11	18,59	3,20
23:50:00	26.03.2020	21,99	17,46	15,43	19,00	16,54	13,11	18,59	3,06
00:05:00	27.03.2020	21,97	17,46	15,42	19,00	16,54	13,10	18,60	5,53
00:20:00	27.03.2020	21,96	17,46	15,41	19,00	16,54	13,09	18,60	6,40
00:35:00	27.03.2020	21,96	17,46	15,41	19,00	16,54	13,08	18,60	6,22
00:50:00	27.03.2020	21,95	17,45	15,40	19,00	16,54	13,07	18,60	6,01
01:05:00	27.03.2020	21,94	17,45	15,40	19,00	16,54	13,06	18,60	5,94
01:20:00	27.03.2020	21,95	17,45	15,40	18,99	16,53	13,05	18,60	6,10
01:35:00	27.03.2020	21,94	17,45	15,39	18,99	16,53	13,05	18,60	5,91
01:50:00	27.03.2020	21,95	17,44	15,39	18,99	16,53	13,04	18,60	5,68
02:05:00	27.03.2020	21,91	17,44	15,38	18,99	16,53	13,05	18,59	5,32
02:20:00	27.03.2020	21,90	17,44	15,38	18,99	16,53	13,05	18,59	4,78
02:35:00	27.03.2020	21,88	17,43	15,37	18,98	16,52	13,06	18,59	3,99
02:50:00	27.03.2020	21,85	17,43	15,36	18,98	16,52	13,06	18,59	2,81
03:05:00	27.03.2020	21,85	17,43	15,36	18,98	16,52	13,05	18,59	4,16
03:20:00	27.03.2020	21,82	17,42	15,35	18,98	16,51	13,04	18,58	6,44
03:35:00	27.03.2020	21,84	17,42	15,35	18,97	16,51	13,03	18,58	6,25
03:50:00	27.03.2020	21,82	17,42	15,34	18,97	16,51	13,02	18,58	6,02
04:05:00	27.03.2020	21,82	17,41	15,34	18,97	16,50	13,01	18,58	5,96
04:20:00	27.03.2020	21,84	17,41	15,34	18,96	16,50	13,01	18,57	6,07
04:35:00	27.03.2020	21,81	17,40	15,33	18,96	16,50	13,01	18,57	5,85
04:50:00	27.03.2020	21,82	17,40	15,33	18,96	16,49	13,01	18,57	5,55
05:05:00	27.03.2020	21,76	17,39	15,33	18,95	16,49	13,13	18,56	7,06
05:20:00	27.03.2020	21,80	17,39	15,38	18,95	16,49	13,25	18,56	5,99
05:35:00	27.03.2020	21,83	17,39	15,39	18,95	16,50	13,17	18,56	6,15
05:50:00	27.03.2020	21,81	17,39	15,38	18,94	16,50	13,12	18,56	6,09
06:05:00	27.03.2020	21,80	17,39	15,37	18,94	16,50	13,09	18,55	5,99
06:20:00	27.03.2020	21,80	17,38	15,36	18,93	16,50	13,06	18,55	5,83
06:35:00	27.03.2020	21,80	17,38	15,34	18,93	16,49	13,04	18,55	5,58
06:50:00	27.03.2020	21,75	17,38	15,33	18,93	16,49	13,03	18,54	5,22
07:05:00	27.03.2020	21,73	17,37	15,32	18,92	16,48	13,03	18,54	4,62
07:20:00	27.03.2020	21,73	17,37	15,31	18,92	16,47	13,03	18,54	3,77
07:35:00	27.03.2020	21,69	17,37	15,30	18,92	16,47	13,02	18,53	2,68
07:50:00	27.03.2020	21,70	17,36	15,29	18,91	16,46	13,01	18,53	4,54
08:05:00	27.03.2020	21,70	17,35	15,29	18,91	16,46	12,99	18,52	6,42
08:20:00	27.03.2020	21,70	17,35	15,28	18,90	16,45	12,98	18,52	6,24
08:35:00	27.03.2020	21,72	17,34	15,27	18,90	16,44	12,97	18,52	6,04
08:50:00	27.03.2020	21,70	17,34	15,27	18,90	16,44	12,96	18,51	5,93
09:05:00	27.03.2020	21,69	17,33	15,26	18,89	16,43	12,95	18,51	6,07
09:20:00	27.03.2020	21,69	17,33	15,26	18,89	16,43	12,95	18,50	5,85
09:35:00	27.03.2020	21,69	17,32	15,25	18,88	16,43	12,95	18,50	5,55
09:50:00	27.03.2020	21,69	17,32	15,25	18,88	16,42	12,95	18,50	5,09
10:05:00	27.03.2020	21,67	17,31	15,24	18,87	16,41	12,95	18,49	4,40
10:20:00	27.03.2020	21,74	17,31	15,23	18,87	16,41	12,96	18,49	3,41
10:35:00	27.03.2020	22,52	17,30	15,23	18,86	16,41	12,95	18,48	2,97
10:50:00	27.03.2020	22,61	17,30	15,22	18,86	16,40	12,94	18,48	5,69
11:05:00	27.03.2020	22,72	17,29	15,22	18,85	16,39	12,93	18,47	6,35
11:19:21	27.03.2020	22,82	17,29	15,21	18,85	16,39	12,92	18,47	6,05
11:31:04	27.03.2020	22,96	17,29	15,21	18,85	16,39	12,91	18,47	6,26
11:46:04	27.03.2020	22,33	17,29	15,22	18,85	16,38	13,01	18,46	7,51
12:01:04	27.03.2020	22,14	17,29	15,26	18,84	16,39	13,17	18,46	8,13
12:16:04	27.03.2020	22,04	17,29	15,32	18,85	16,41	13,33	18,46	8,72
12:31:04	27.03.2020	22,01	17,31	15,40	18,85	16,45	13,51	18,46	8,88
12:46:04	27.03.2020	21,92	17,33	15,47	18,86	16,49	13,58	18,46	8,53
13:01:04	27.03.2020	21,87	17,36	15,54	18,86	16,54	13,74	18,47	9,05
13:16:04	27.03.2020	21,90	17,38	15,63	18,87	16,58	13,90	18,48	8,26
13:31:04	27.03.2020	21,86	17,41	15,69	18,88	16,63	13,93	18,50	5,56
13:46:04	27.03.2020	21,83	17,44	15,72	18,89	16,67	13,93	18,51	9,16
14:01:04	27.03.2020	21,88	17,47	15,76	18,90	16,70	13,94	18,53	8,46
14:16:04	27.03.2020	21,87	17,49	15,79	18,91	16,73	14,00	18,54	7,05
14:31:04	27.03.2020	21,93	17,51	15,82	18,91	16,75	14,00	18,55	9,07
14:46:04	27.03.2020	21,97	17,53	15,85	18,92	16,77	14,02	18,56	8,30
15:01:04	27.03.2020	21,98	17,55	15,87	18,93	16,80	14,07	18,58	8,31
15:16:04	27.03.2020	22,06	17,57	15,89	18,94	16,82	14,06	18,59	9,07
15:31:04	27.03.2020	22,11	17,58	15,91	18,94	16,83	14,07	18,60	8,31
15:46:04	27.03.2020	22,13	17,59	15,93	18,95	16,85	14,12	18,60	7,38
16:01:04	27.03.2020	22,19	17,61	15,94	18,95	16,86	14,11	18,61	9,13
16:16:04	27.03.2020	22,23	17,62	15,96	18,96	16,88	14,11	18,62	8,50
16:31:04	27.03.2020	22,21	17,63	15,97	18,96	16,89	14,16	18,63	5,69
16:46:04	27.03.2020	22,17	17,65	15,99	18,97	16,90	14,15	18,63	8,83
17:01:04	27.03.2020	22,16	17,66	16,00	18,97	16,91	14,15	18,64	8,73
17:16:04	27.03.2020	22,13	17,67	16,02	18,98	16,93	14,19	18,64	6,97
17:31:04	27.03.2020	22,10	17,68	16,03	18,98	16,94	14,19	18,65	9,07
17:46:04	27.03.2020	22,08	17,70	16,04	18,99	16,95	14,18	18,65	8,94
18:01:04	27.03.2020	22,06	17,71	16,06	19,00	16,96	14,20	18,66	8,05
18:16:04	27.03.2020	22,03	17,72	16,07	19,00	16,97	14,23	18,67	7,97
18:31:04	27.03.2020	22,01	17,73	16,08	19,01	16,99	14,22	18,67	9,13
18:46:04	27.03.2020	21,99	17,75	16,09	19,01	17,00	14,22	18,68	8,51
19:01:04	27.03.2020	21,95	17,76	16,10	19,02	17,01	14,26	18,68	5,78
19:16:04	27.03.2020	21,92	17,77	16,11	19,02	17,02	14,25	18,69	8,85
19:31:04	27.03.2020	21,89	17,78	16,12	19,03	17,03	14,24	18,69	8,76
19:46:04	27.03.2020	21,87	17,78	16,13	19,03	17,04	14,28	18,70	7,18
20:01:04	27.03.2020	21,83	17,79	16,14	19,04	17,04	14,28	18,70	9,09
20:16:04	27.03.2020	21,83	17,80	16,15	19,04	17,05	14,27	18,71	8,95
20:31:04	27.03.2020	21,79	17,81	16,16	19,04	17,06	14,28	18,71	7,98
20:46:04	27.03.2020	21,76	17,81	16,16	19,05	17,07	14,31	18,71	8,44
21:01:04	27.03.2020	21,75	17,82	16,17	19,05	17,07	14,34	18,72	8,81
21:16:04	27.03.2020	21,74	17,82	16,21	19,05	17,08	14,43	18,72	8,43
21:31:04	27.03.2020	21,80	17,83	16,22	19,05	17,09	14,40	18,72	7,01
21:46:04	27.03.2020	21,78	17,83	16,21	19,05	17,09	14,37	18,73	9,19
22:01:04	27.03.2020	21,76	17,83	16,21	19,06	17,10	14,34	18,73	9,05
22:16:04	27.03.2020	21,71	17,84	16,21	19,06	17,10	14,34	18,73	8,30
22:31:04	27.03.2020	21,66	17,84	16,21	19,06	17,10	14,37	18,73	5,59
22:46:04	27.03.2020	21,66	17,84	16,21	19,06	17,11	14,34	18,73	8,86
23:01:04	27.03.2020	21,65	17,84	16,21	19,06	17,11	14,33	18,73	8,67
23:16:04	27.03.2020	21,61	17,84	16,21	19,06	17,11	14,36	18,73	6,68
23:31:04	27.03.2020	21,62	17,84	16,21	19,05	17,11	14,35	18,73	9,02
23:46:04	27.03.2020	21,57	17,84	16,21	19,05	17,11	14,33	18,73	8,90
00:01:04	28.03.2020	21,57	17,84	16,21	19,05	17,11	14,35	18,73	7,74
00:16:04	28.03.2020	21,53	17,84	16,21	19,05	17,11	14,36	18,73	9,24
00:31:04	28.03.2020	21,54	17,84	16,21	19,05	17,11	14,34	18,73	9,08
00:46:04	28.03.2020	21,53	17,84	16,21	19,05	17,11	14,34	18,73	8,34
01:01:04	28.03.2020	21,49	17,84	16,21	19,05	17,11	14,37	18,73	5,56
01:16:04	28.03.2020	21,49	17,83	16,21	19,04	17,11	14,35	18,72	8,87
01:31:04	28.03.2020	21,52	17,83	16,21	19,04	17,10	14,33	18,72	8,66
01:46:04	28.03.2020	21,48	17,83	16,21	19,04	17,10	14,36	18,72	6,76
02:01:04	28.03.2020	21,46	17,82	16,21	19,03	17,10	14,35	18,72	9,02
02:16:04	28.03.2020	21,43	17,82	16,21	19,03	17,10	14,33	18,71	8,89
02:31:04	28.03.2020	21,42	17,82	16,21	19,02	17,09	14,34	18,71	7,70

		H rH	H rH	H rH	H rH	H rH	H rH	H rH	H rH
		Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt	Luftfukt
		M121: %H	M122: %H	M123: %H	M124: %H	M125: %H	M126: %H	M127: %H	M128: %H
Tid:	DATUM:	Innside vegg RF 1	Massivtre /OSB TOPP RF 2	Massivtre /OSB MidtRF 3	Massivtre /OSB BUNN RF 4	OSB/VIP Topp RF 5	OSB/VIP MIDT RF 6	OSB/VIP BUNN RF 7	UTSIDE RF 8
14:05:00	26.03.2020	31,4	53,3	56,1	51,2	33,5	35,4	30,4	77,3
14:20:00	26.03.2020	31,7	53,4	56,1	51,2	33,5	35,4	30,4	79,6
14:35:00	26.03.2020	32,0	53,4	56,1	51,2	33,5	35,4	30,4	80,9
14:50:00	26.03.2020	32,0	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,4	78,8
15:05:00	26.03.2020	32,1	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,4	71,5
15:20:00	26.03.2020	32,2	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,4	71,0
15:35:00	26.03.2020	32,2	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,4	70,6
15:50:00	26.03.2020	32,2	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,4	71,3
16:05:00	26.03.2020	32,3	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,5	72,0
16:20:00	26.03.2020	32,3	53,4	56,1	51,2	33,6	35,4	30,5	72,7
16:35:00	26.03.2020	32,4	53,5	56,1	51,2	33,6	35,4	30,5	73,2
16:50:00	26.03.2020	32,5	53,5	56,1	51,2	33,6	35,5	30,5	72,4
17:05:00	26.03.2020	32,5	53,4	56,2	51,3	33,7	35,5	30,5	73,0
17:20:00	26.03.2020	32,6	53,5	56,3	51,3	33,7	35,5	30,5	73,8
17:35:00	26.03.2020	32,5	53,5	56,3	51,3	33,7	35,5	30,5	75,2
17:50:00	26.03.2020	32,6	53,5	56,3	51,3	33,7	35,5	30,5	77,6
18:05:00	26.03.2020	32,6	53,5	56,3	51,3	33,7	35,5	30,6	80,8
18:20:00	26.03.2020	32,6	53,6	56,3	51,3	33,7	35,6	30,6	81,5
18:35:00	26.03.2020	32,6	53,6	56,3	51,3	33,7	35,6	30,6	76,9
18:50:00	26.03.2020	32,6	53,6	56,3	51,3	33,7	35,6	30,6	70,8
19:05:00	26.03.2020	32,6	53,6	56,3	51,3	33,8	35,6	30,6	71,2
19:20:00	26.03.2020	32,4	53,6	56,3	51,3	33,8	35,6	30,6	71,7
19:35:00	26.03.2020	32,5	53,6	56,4	51,3	33,8	35,6	30,6	72,4
19:50:00	26.03.2020	32,5	53,6	56,4	51,3	33,8	35,7	30,7	73,1
20:05:00	26.03.2020	32,5	53,6	56,4	51,3	33,8	35,7	30,7	73,2
20:20:00	26.03.2020	32,5	53,6	56,4	51,4	33,8	35,7	30,7	72,6
20:35:00	26.03.2020	32,4	53,7	56,4	51,4	33,8	35,7	30,7	73,1
20:50:00	26.03.2020	32,4	53,7	56,4	51,4	33,8	35,7	30,7	74,3
21:05:00	26.03.2020	32,4	53,7	56,4	51,4	33,9	35,7	30,7	74,3
21:20:00	26.03.2020	32,4	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,7	81,0
21:35:00	26.03.2020	32,2	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,7	75,8
21:50:00	26.03.2020	32,2	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,7	74,4
22:05:00	26.03.2020	32,1	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,7	74,0
22:20:00	26.03.2020	32,1	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,8	74,4
22:35:00	26.03.2020	32,2	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,8	75,3
22:50:00	26.03.2020	32,1	53,7	56,5	51,4	33,9	35,8	30,8	77,2
23:05:00	26.03.2020	32,1	53,7	56,5	51,4	33,9	35,9	30,8	80,2
23:20:00	26.03.2020	32,0	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	81,6
23:35:00	26.03.2020	32,0	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	77,5
23:50:00	26.03.2020	31,9	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	70,8
00:05:00	27.03.2020	31,9	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	70,7
00:20:00	27.03.2020	31,8	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	71,2
00:35:00	27.03.2020	31,7	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,8	71,9
00:50:00	27.03.2020	31,7	53,8	56,5	51,4	34,0	35,9	30,9	72,7
01:05:00	27.03.2020	31,6	53,7	56,5	51,4	34,0	35,9	30,9	72,2
01:20:00	27.03.2020	31,5	53,7	56,5	51,5	34,0	35,9	30,9	72,1
01:35:00	27.03.2020	31,5	53,7	56,5	51,5	34,0	36,0	30,9	72,8
01:50:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,0	36,0	30,9	74,0
02:05:00	27.03.2020	31,6	53,7	56,5	51,5	34,0	36,0	30,9	76,2
02:20:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,1	36,0	30,9	79,9
02:35:00	27.03.2020	31,6	53,7	56,5	51,5	34,1	36,0	30,9	80,9
02:50:00	27.03.2020	31,6	53,8	56,6	51,5	34,1	36,0	30,9	74,7
03:05:00	27.03.2020	31,6	53,7	56,6	51,5	34,1	36,0	30,9	71,0
03:20:00	27.03.2020	31,6	53,8	56,6	51,5	34,1	36,1	30,9	71,0
03:35:00	27.03.2020	31,6	53,8	56,6	51,5	34,1	36,1	30,9	71,6
03:50:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,6	51,5	34,1	36,1	30,9	72,5
04:05:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,6	51,5	34,1	36,1	30,9	71,8
04:20:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,6	51,5	34,1	36,1	31,0	72,1
04:35:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,1	36,1	31,0	73,0
04:50:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,5	51,5	34,1	36,1	31,0	74,7
05:05:00	27.03.2020	31,6	53,8	56,5	51,5	34,1	36,1	31,0	73,5
05:20:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,7	51,5	34,1	36,2	31,0	77,1
05:35:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,7	51,5	34,2	36,2	31,0	73,6
05:50:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,6	51,5	34,2	36,2	31,0	73,1
06:05:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,6	51,5	34,2	36,2	31,0	73,0
06:20:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,6	51,5	34,2	36,2	31,0	73,6
06:35:00	27.03.2020	31,3	53,8	56,6	51,5	34,2	36,2	31,0	74,8
06:50:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,2	36,2	31,0	77,0
07:05:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,2	36,2	31,0	80,4
07:20:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,2	36,2	31,1	80,4
07:35:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,6	51,5	34,2	36,2	31,1	72,2
07:50:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,5	51,5	34,2	36,2	31,1	71,0
08:05:00	27.03.2020	31,5	53,8	56,6	51,5	34,2	36,3	31,1	70,9
08:20:00	27.03.2020	31,4	53,8	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	71,5
08:35:00	27.03.2020	31,3	53,8	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	72,2
08:50:00	27.03.2020	31,2	53,8	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	71,9
09:05:00	27.03.2020	31,2	53,7	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	71,9
09:20:00	27.03.2020	31,2	53,7	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	72,7
09:35:00	27.03.2020	31,1	53,7	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	74,3
09:50:00	27.03.2020	31,1	53,7	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	77,4
10:05:00	27.03.2020	31,1	53,7	56,6	51,5	34,3	36,3	31,1	80,7
10:20:00	27.03.2020	31,0	53,7	56,6	51,5	34,3	36,4	31,1	78,6
10:35:00	27.03.2020	28,8	53,6	56,5	51,5	34,2	36,3	31,1	70,4
10:50:00	27.03.2020	28,7	53,6	56,5	51,5	34,2	36,3	31,1	70,3
11:05:00	27.03.2020	28,6	53,6	56,5	51,5	34,2	36,3	31,1	70,9
11:19:21	27.03.2020	28,5	53,6	56,5	51,5	34,2	36,3	31,1	72,1
11:31:04	27.03.2020	33,5	53,5	56,5	51,5	34,2	36,3	31,1	72,3
11:46:04	27.03.2020	37,7	53,6	56,5	51,4	34,3	36,3	31,1	69,9
12:01:04	27.03.2020	39,6	53,6	56,6	51,4	34,3	36,4	31,1	68,8
12:16:04	27.03.2020	40,7	53,6	56,6	51,4	34,3	36,5	31,1	68,1
12:31:04	27.03.2020	39,1	53,6	56,8	51,4	34,3	36,6	31,1	68,9
12:46:04	27.03.2020	37,9	53,6	56,8	51,4	34,3	36,7	31,2	69,1
13:01:04	27.03.2020	37,9	53,7	56,8	51,4	34,3	36,7	31,2	70,1
13:16:04	27.03.2020	37,2	53,7	56,9	51,4	34,3	36,8	31,2	71,9
13:31:04	27.03.2020	37,1	53,8	56,9	51,4	34,3	36,8	31,2	71,9
13:46:04	27.03.2020	36,6	53,8	56,9	51,4	34,4	36,8	31,2	67,8
14:01:04	27.03.2020	36,3	53,8	56,9	51,4	34,4	36,8	31,2	69,6
14:16:04	27.03.2020	36,1	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,2	69,2
14:31:04	27.03.2020	35,5	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,2	67,7
14:46:04	27.03.2020	35,3	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	70,2
15:01:04	27.03.2020	35,2	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	67,9
15:16:04	27.03.2020	34,9	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	67,6
15:31:04	27.03.2020	34,8	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	70,1
15:46:04	27.03.2020	34,9	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	68,7
16:01:04	27.03.2020	34,8	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	67,4
16:16:04	27.03.2020	34,8	53,8	56,9	51,4	34,5	37,0	31,3	69,2
16:31:04	27.03.2020	35,1	53,8	56,9	51,4	34,6	37,0	31,3	72,6
16:46:04	27.03.2020	35,2	53,8	56,9	51,4	34,6	37,0	31,3	68,6
17:01:04	27.03.2020	35,2	53,8	57,0	51,4	34,6	37,1	31,3	68,4
17:16:04	27.03.2020	35,6	53,8	57,0	51,4	34,6	37,1	31,3	77,2
17:31:04	27.03.2020	35,5	53,8	56,9	51,4	34,6	37,1	31,4	67,8
17:46:04	27.03.2020	35,7	53,8	57,0	51,4	34,6	37,1	31,4	67,7
18:01:04	27.03.2020	35,9	53,9	56,9	51,4	34,7	37,1	31,4	71,2
18:16:04	27.03.2020	35,9	53,8	57,0	51,4	34,7	37,1	31,5	67,8
18:31:04	27.03.2020	35,9	53,8	56,9	51,4	34,7	37,1	31,5	67,8
18:46:04	27.03.2020	35,9	53,9	56,9	51,4	34,7	37,1	31,5	69,3
19:01:04	27.03.2020	36,2	53,9	57,0	51,4	34,7	37,2	31,5	74,0
19:16:04	27.03.2020	36,2	53,9	57,0	51,4	34,7	37,2	31,6	69,0
19:31:04	27.03.2020	36,1	53,9	56,9	51,4	34,7	37,2	31,6	68,4
19:46:04	27.03.2020	36,2	53,9	57,0	51,4	34,7	37,2	31,6	76,7
20:01:04	27.03.2020	36,1	53,9	57,0	51,4	34,8	37,2	31,6	68,0
20:16:04	27.03.2020	35,9	53,9	57,0	51,5	34,8	37,2	31,6	68,4
20:31:04	27.03.2020	35,8	53,9	57,0	51,4	34,8	37,2	31,6	73,5
20:46:04	27.03.2020	36,3	53,9	57,0	51,5	34,8	37,2	31,6	67,9
21:01:04	27.03.2020	35,9	53,9	57,0	51,5	34,8	37,2	31,6	70,9
21:16:04	27.03.2020	35,5	53,9	57,0	51,5	34,8	37,3	31,6	72,0
21:31:04	27.03.2020	37,3	53,9	57,0	51,5	34,8	37,3	31,7	79,5
21:46:04	27.03.2020	35,6	53,9	57,0	51,5	34,8	37,3	31,7	68,1
22:01:04	27.03.2020	35,3	53,9	57,0	51,5	34,8	37,3	31,7	68,4
22:16:04	27.03.2020	35,2	53,9	57,0	51,5	34,9	37,3	31,7	72,2
22:31:04	27.03.2020	35,6	53,9	57,0	51,5	34,9	37,3	31,7	68,8
22:46:04	27.03.2020	35,5	53,9	57,0	51,5	34,9	37,3	31,7	69,3
23:01:04	27.03.2020	35,4	53,9	56,9	51,5	34,9	37,3	31,7	70,9
23:16:04	27.03.2020	35,7	53,9	57,0	51,5	34,9	37,3	31,7	80,3
23:31:04	27.03.2020	36,0	54,0	56,9	51,5	34,9	37,3	31,7	69,3
23:46:04	27.03.2020	36,0	53,9	57,0	51,5	34,9	37,3	31,7	71,1
00:01:04	28.03.2020	35,8	53,9	56,9	51,5	34,9	37,4	31,7	79,0
00:16:04	28.03.2020	36,1	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	69,7
00:31:04	28.03.2020	36,1	53,9	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	70,2
00:46:04	28.03.2020	36,0	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	75,5
01:01:04	28.03.2020	36,4	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	69,8
01:16:04	28.03.2020	36,3	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	71,2
01:31:04	28.03.2020	36,1	54,0	56,9	51,5	35,0	37,4	31,8	72,5
01:46:04	28.03.2020	36,2	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	83,5
02:01:04	28.03.2020	36,5	54,0	57,0	51,5	35,0	37,4	31,8	71,5
02:16:04	28.03.2020	36,2	54,0	57,0	51,5	35,1	37,4	31,8	71,5
02:31:04	28.03.2020	36,3	54,0	57,0	51,5	35,0	37,5	31,9	78,8

02:46:04 28.03.2020	21,40	17,81	16,20	19,02	17,09	14,36	18,71	9,23	02:46:04 28.03.2020	36,6	54,0	57,0	51,5	35,0	37,5	31,9	70,0
03:01:04 28.03.2020	21,41	17,81	16,20	19,02	17,09	14,33	18,71	9,04	03:01:04 28.03.2020	36,5	54,0	56,9	51,5	35,0	37,5	31,9	71,1
03:16:04 28.03.2020	21,40	17,80	16,20	19,01	17,08	14,33	18,70	8,26	03:16:04 28.03.2020	36,2	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	75,0
03:31:04 28.03.2020	21,36	17,80	16,19	19,01	17,08	14,36	18,70	6,28	03:31:04 28.03.2020	36,7	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	70,4
03:46:04 28.03.2020	21,36	17,79	16,19	19,00	17,07	14,33	18,69	9,17	03:46:04 28.03.2020	36,5	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	70,2
04:01:04 28.03.2020	21,38	17,79	16,19	19,00	17,07	14,32	18,69	8,56	04:01:04 28.03.2020	36,4	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	73,4
04:16:04 28.03.2020	21,32	17,78	16,18	19,00	17,07	14,35	18,69	6,08	04:16:04 28.03.2020	36,4	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	78,1
04:31:04 28.03.2020	21,35	17,78	16,18	18,99	17,06	14,33	18,68	8,87	04:31:04 28.03.2020	36,4	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	71,3
04:46:04 28.03.2020	21,35	17,77	16,18	18,99	17,06	14,31	18,68	8,77	04:46:04 28.03.2020	36,5	54,0	56,9	51,5	35,1	37,5	31,9	72,4
05:01:04 28.03.2020	21,33	17,77	16,18	18,98	17,05	14,42	18,67	9,30	05:01:04 28.03.2020	36,4	54,0	56,9	51,5	35,1	37,6	31,9	72,1
05:16:04 28.03.2020	21,34	17,76	16,22	18,98	17,05	14,47	18,67	8,89	05:16:04 28.03.2020	35,9	54,0	57,0	51,5	35,1	37,6	31,9	73,1
05:31:04 28.03.2020	21,32	17,76	16,22	18,97	17,05	14,41	18,66	8,20	05:31:04 28.03.2020	35,6	54,0	57,0	51,5	35,1	37,6	31,8	75,9
05:46:04 28.03.2020	21,28	17,75	16,21	18,97	17,05	14,41	18,66	5,59	05:46:04 28.03.2020	35,7	54,0	56,9	51,5	35,1	37,6	31,9	72,9
06:01:04 28.03.2020	21,26	17,75	16,19	18,96	17,05	14,37	18,66	8,86	06:01:04 28.03.2020	35,5	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	71,1
06:16:04 28.03.2020	21,26	17,74	16,19	18,96	17,04	14,34	18,65	8,78	06:16:04 28.03.2020	35,1	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	71,6
06:31:04 28.03.2020	21,23	17,74	16,18	18,95	17,03	14,35	18,65	7,20	06:31:04 28.03.2020	35,2	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	82,2
06:46:04 28.03.2020	21,21	17,73	16,17	18,95	17,03	14,34	18,64	9,10	06:46:04 28.03.2020	35,3	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	70,2
07:01:04 28.03.2020	21,22	17,73	16,16	18,94	17,02	14,31	18,64	8,93	07:01:04 28.03.2020	35,1	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	70,9
07:16:04 28.03.2020	21,22	17,72	16,16	18,93	17,01	14,31	18,63	7,89	07:16:04 28.03.2020	35,1	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	77,0
07:31:04 28.03.2020	21,16	17,71	16,15	18,93	17,01	14,32	18,62	9,17	07:31:04 28.03.2020	35,1	54,0	56,9	51,5	35,2	37,6	31,9	69,5
07:46:04 28.03.2020	21,18	17,71	16,14	18,92	17,00	14,29	18,62	9,04	07:46:04 28.03.2020	34,6	54,0	56,9	51,5	35,2	37,7	31,9	70,4
08:01:04 28.03.2020	21,19	17,70	16,14	18,92	16,99	14,29	18,61	8,22	08:01:04 28.03.2020	34,3	54,0	56,9	51,5	35,2	37,7	31,9	74,6
08:16:04 28.03.2020	21,17	17,69	16,13	18,91	16,99	14,31	18,61	6,93	08:16:04 28.03.2020	34,3	54,0	56,9	51,5	35,2	37,7	31,9	70,4
08:31:04 28.03.2020	21,19	17,68	16,12	18,90	16,98	14,28	18,60	9,13	08:31:04 28.03.2020	33,7	54,0	56,9	51,5	35,2	37,7	31,9	69,8
08:46:04 28.03.2020	21,22	17,68	16,12	18,90	16,97	14,27	18,60	8,46	08:46:04 28.03.2020	33,2	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	72,9
09:01:04 28.03.2020	21,17	17,67	16,11	18,89	16,97	14,30	18,59	5,56	09:01:04 28.03.2020	33,1	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	73,1
09:16:04 28.03.2020	21,20	17,66	16,11	18,88	16,96	14,27	18,58	8,85	09:16:04 28.03.2020	32,7	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	70,4
09:31:04 28.03.2020	21,22	17,66	16,10	18,88	16,95	14,25	18,58	8,64	09:31:04 28.03.2020	32,1	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	71,6
09:46:04 28.03.2020	21,23	17,65	16,10	18,87	16,95	14,28	18,57	6,45	09:46:04 28.03.2020	31,9	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	81,5
10:01:04 28.03.2020	21,21	17,64	16,09	18,86	16,94	14,27	18,56	8,91	10:01:04 28.03.2020	31,6	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	70,3
10:16:04 28.03.2020	21,24	17,64	16,08	18,86	16,93	14,24	18,56	8,80	10:16:04 28.03.2020	31,0	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	70,5
10:31:04 28.03.2020	21,23	17,63	16,08	18,85	16,93	14,26	18,55	7,28	10:31:04 28.03.2020	30,9	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	80,6
10:46:04 28.03.2020	21,23	17,62	16,07	18,84	16,92	14,26	18,55	9,10	10:46:04 28.03.2020	31,0	54,0	56,9	51,5	35,3	37,7	32,0	69,3
11:01:04 28.03.2020	21,24	17,62	16,07	18,84	16,91	14,23	18,54	8,93	11:01:04 28.03.2020	30,7	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	69,8
11:16:04 28.03.2020	21,25	17,61	16,07	18,83	16,91	14,24	18,53	7,90	11:16:04 28.03.2020	30,4	53,9	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	76,7
11:31:04 28.03.2020	21,24	17,60	16,06	18,82	16,90	14,25	18,52	9,24	11:31:04 28.03.2020	30,7	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	69,0
11:46:04 28.03.2020	21,26	17,60	16,05	18,82	16,90	14,22	18,52	9,06	11:46:04 28.03.2020	30,4	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	69,4
12:01:04 28.03.2020	21,27	17,59	16,05	18,81	16,89	14,22	18,51	8,26	12:01:04 28.03.2020	30,4	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,0	75,2
12:16:04 28.03.2020	21,26	17,59	16,05	18,81	16,89	14,25	18,51	6,44	12:16:04 28.03.2020	30,5	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,1	70,3
12:31:04 28.03.2020	21,29	17,58	16,04	18,80	16,88	14,22	18,50	9,17	12:31:04 28.03.2020	30,0	54,0	56,9	51,4	35,3	37,8	32,1	69,4
12:46:04 28.03.2020	21,33	17,58	16,04	18,79	16,87	14,20	18,49	8,57	12:46:04 28.03.2020	29,8	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,1	71,8
13:01:04 28.03.2020	21,33	17,57	16,04	18,79	16,87	14,32	18,49	9,49	13:01:04 28.03.2020	29,9	54,0	56,9	51,5	35,3	37,8	32,1	70,6
13:16:04 28.03.2020	21,42	17,57	16,08	18,78	16,87	14,34	18,48	9,11	13:16:04 28.03.2020	29,1	53,9	56,9	51,5	35,4	37,9	32,1	70,9
13:31:04 28.03.2020	21,46	17,56	16,07	18,77	16,87	14,28	18,48	8,55	13:31:04 28.03.2020	28,7	53,9	56,9	51,4	35,4	37,9	32,1	72,8
13:46:04 28.03.2020	21,48	17,56	16,06	18,77	16,87	14,28	18,47	6,66	13:46:04 28.03.2020	28,5	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	80,5
14:01:04 28.03.2020	21,52	17,56	16,05	18,76	16,87	14,26	18,47	9,11	14:01:04 28.03.2020	28,0	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	69,2
14:16:04 28.03.2020	21,56	17,56	16,04	18,76	16,86	14,22	18,46	8,96	14:16:04 28.03.2020	27,5	53,9	56,8	51,4	35,3	37,9	32,1	70,6
14:31:04 28.03.2020	21,63	17,56	16,04	18,76	16,86	14,22	18,46	8,07	14:31:04 28.03.2020	27,2	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	75,0
14:46:04 28.03.2020	21,67	17,55	16,03	18,75	16,85	14,24	18,45	7,24	14:46:04 28.03.2020	27,2	54,0	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	69,6
15:01:04 28.03.2020	21,71	17,55	16,03	18,75	16,85	14,21	18,45	9,16	15:01:04 28.03.2020	26,9	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	69,1
15:16:04 28.03.2020	21,71	17,55	16,02	18,74	16,85	14,19	18,44	8,58	15:16:04 28.03.2020	26,9	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	72,9
15:31:04 28.03.2020	21,77	17,55	16,02	18,74	16,84	14,22	18,44	6,33	15:31:04 28.03.2020	27,0	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	79,1
15:46:04 28.03.2020	21,78	17,55	16,02	18,74	16,84	14,21	18,43	8,98	15:46:04 28.03.2020	26,9	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	70,1
16:01:04 28.03.2020	21,85	17,55	16,02	18,73	16,84	14,18	18,43	8,89	16:01:04 28.03.2020	26,7	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	71,6
16:16:04 28.03.2020	21,87	17,55	16,02	18,73	16,84	14,20	18,43	7,79	16:16:04 28.03.2020	26,8	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	77,5
16:31:04 28.03.2020	21,83	17,55	16,02	18,73	16,84	14,21	18,42	8,81	16:31:04 28.03.2020	27,1	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,1	69,1
16:46:04 28.03.2020	21,80	17,56	16,02	18,73	16,84	14,19	18,42	9,09	16:46:04 28.03.2020	27,2	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,2	69,4
17:01:04 28.03.2020	21,76	17,56	16,02	18,73	16,84	14,18	18,42	8,45	17:01:04 28.03.2020	27,4	53,9	56,8	51,4	35,4	37,9	32,2	73,2
17:16:04 28.03.2020	21,69	17,56	16,02	18,73	16,85	14,22	18,42	5,73	17:16:04 28.03.2020	27,9	53,9	56,8	51,4	35,4	38,0	32,2	75,7
17:31:04 28.03.2020	21,64	17,57	16,02	18,73	16,85	14,20	18,42	8,84	17:31:04 28.03.2020	28,2	53,9	56,8	51,4	35,4	38,0	32,2	70,8
17:46:04 28.03.2020	21,61	17,57	16,02	18,73	16,85	14,18	18,42	8,74	17:46:04 28.03.2020	28,3	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	71,3
18:01:04 28.03.2020	21,58	17,58	16,03	18,73	16,85	14,21	18,42	7,08	18:01:04 28.03.2020	28,5	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	81,1
18:16:04 28.03.2020	21,54	17,58	16,03	18,73	16,86	14,21	18,42	9,07	18:16:04 28.03.2020	28,7	53,9	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	69,3
18:31:04 28.03.2020	21,52	17,58	16,03	18,74	16,86	14,19	18,42	8,93	18:31:04 28.03.2020	28,7	53,9	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	70,7
18:46:04 28.03.2020	21,51	17,59	16,04	18,74	16,87	14,20	18,42	7,86	18:46:04 28.03.2020	28,8	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	78,2
19:01:04 28.03.2020	21,49	17,59	16,03	18,74	16,87	14,22	18,42	9,05	19:01:04 28.03.2020	29,0	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	69,4
19:16:04 28.03.2020	21,46	17,59	16,04	18,74	16,87	14,20	18,42	9,08	19:16:04 28.03.2020	29,1	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,2	69,8
19:31:04 28.03.2020	21,45	17,60	16,04	18,74	16,88	14,20	18,43	8,36	19:31:04 28.03.2020	29,2	54,0	56,8	51,4	35,5	38,0	32,3	73,4
19:46:04 28.03.2020	21,39	17,60	16,04	18,74	16,88	14,23	18,43	5,47	19:46:04 28.03.2020	29,7	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	71,4
20:01:04 28.03.2020	21,38	17,60	16,04	18,74	16,88	14,21	18,43	8,87	20:01:04 28.03.2020	29,8	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	70,6
20:16:04 28.03.2020	21,38	17,60	16,04	18,74	16,88	14,19	18,43	8,65	20:16:04 28.03.2020	29,7	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	71,4
20:31:04 28.03.2020	21,35	17,60	16,04	18,74	16,88	14,23	18,43	6,52	20:31:04 28.03.2020	30,0	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	82,2
20:46:04 28.03.2020	21,31	17,60	16,04	18,74	16,89	14,22	18,43	8,98	20:46:04 28.03.2020	30,3	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	70,3
21:01:04 28.03.2020	21,31	17,60	16,05	18,74	16,89	14,32	18,43	9,61	21:01:04 28.03.2020	30,5	54,0	56,8	51,4	35,6	38,1	32,3	73,3
21:16:04 28.03.2020	21,33	17,60	16,09	18,74	16,89	14,38	18,43	8,95	21:16:04 28.03.2020	29,8	54,0	56,9	51,4	35,6	38,2	32,3	71,8
21:31:04 28.03.2020	21,34	17,60	16,10	18,74	16,90	14,31	18,43	8,38	21:31:04 28.03.2020	30,0	54,0	56,9	51,5	35,6	38,2	32,3	75,5
21:46:04 28.03.2020	21,28	17,60	16,09	18,74	16,90	14,31	18,43	6,37	21:46:04 28.03.2020	30,4	54,0	56,9	51,5	35,6	38,2	32,3	80,6
22:01:04 28.03.2020	21,28	17,60	16,08	18,74	16,90	14,28	18,43	9,09	22:01:04 28.03.2020	30,5	54,0	56,8	51,5	35,6	38,2	32,3	70,2
22:16:04 28.03.2020	21,25	17,60	16,07	18,73	16,90	14,24	18,43	8,96	22:16:04 28.03.2020	30,7	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	70,9
22:31:04 28.03.2020	21,27	17,60	16,07	18,73	16,90	14,24	18,42	8,07	22:31:04 28.03.2020	30,5	54,0	56,8	51,4	35,7	38,2	32,4	75,8
22:46:04 28.03.2020	21,22	17,60	16,06	18,73	16,90	14,25	18,42	7,60	22:46:04 28.03.2020	31,3	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	69,9
23:01:04 28.03.2020	21,21	17,60	16,05	18,73	16,89	14,22	18,42	9,13	23:01:04 28.03.2020	31,4	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	70,0
23:16:04 28.03.2020	21,18	17,59	16,05	18,73	16,89	14,21	18,42	8,47	23:16:04 28.03.2020	31,5	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	73,0
23:31:04 28.03.2020	21,16	17,59	16,04	18,72	16,88	14,24	18,42	5,70	23:31:04 28.03.2020	31,8	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	74,9
23:46:04 28.03.2020	21,15	17,59	16,03	18,72	16,88	14,21	18,41	8,82	23:46:04 28.03.2020	32,2	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	70,5
00:01:04 29.03.2020	21,13	17,58	16,03	18,72	16,88	14,19	18,41	8,70	00:01:04 29.03.2020	31,8	54,0	56,8	51,4	35,7	38,2	32,4	72,4
00:16:04 29.03.2020	21,11	17,58	16,03	18,71	16,87	14,22	18,41	6,77	00:16:04 29.03.2020	32,2	54,0	56,8	51,5	35,7	38,2	32,4	82,6
00:31:04 29.03.2020	21,09	17,57	16,02	18,71	16,87	14,21	18,41	9,01	00:31:04 29.03.2020	32,6	54,0	56,8	51,4	35,7	38,2	32,4	70,3
00:46:04 29.03.2020	21,12	17,57	16,02	18,71	16,87	14,19	18,40	8,87	00:46:04 29.03.2020	32,3	54,0	56,8	51,5	35,7	38,3	32,4	70,8
01:01:04 29.03.2020	21,09	17,56	16,02	18,70	16,86	14,20	18,40	7,71	01:01:04 29.03.2020	32,4	54,0	56,8	51,5	35,8	38,3	32,4	78,1
01:16:04 29.03.2020	21,03	17,56	16,01	18,70	16,86	14,21	18,40	9,21	01:16:04 29.03.2020	32,7	54,0	56,8	51,5	35,8	38,3	32,5	69,4
01:31:04 29.03.2020	21,05	17,55	16,00	18,70	16,85	14,18	18,39	9,02	01:31:04 29.03.2020	32,9	54,0	56,8	51,5	35,8	38,3	32,5	70,1
01:46:04 29.03.2020	21,01	17,55	16,00	18,69	16,85	14,18	18,39	8,19	01:46:04 29.03.2020	32,8	54,0	56,8	51,5	35,8	38,3	32,5	74,1
02:01:04 29.03.2020	21,00	17,54	16,00	18,69	16,84	14,20	18,39	7,36	02:01:04 29.03.2020	33,4	54,0	56,8	51,5	35,8	38,3	32,5	69,8
02:16:04 29.03.2020	21,00	17,54	15,99	18,68	16,84	14,17	18,38	9,12	02:16:04 29.03.2020	33,5	54,0	56,7	51,5	35,8	38,3	32,5	69,4
02:31:04 29.03.2020	21,00	17,53	15,99	18,68	16,83	14,16	18,38	8,45	02:31:04 29.03.2020	33,4	54,0	56,7	51,4	35,8	38,3	32,5	72,3
02:46:04 29.03.2020	20,94	17,52	15,98	18,67	16,83	14,20	18,37	5,46	02:46:04 29.03.2020	33,9	54,0	56,7	51,4	35,8	38,3	32,5	71,6
03:01:04 29.03.2020	20,93	17,52	15,98	18,67	16,82	14,17	18,37	8,89	03:01:04 29.03.2020	33,9	54,0	56,7	51,4	35,8	38,3	32,5	69,6
03:16:04 29.03.2020	20,94	17,51	15,98	18,66	16,82	14,15	18,36	8,62	03:16:04 29.03.2020	34,0	54,0	56,7	51,4	35,8	38,3	32,5	72,7
03:31:04 29.03.2020	20,91	17,51	15,97	18,66	16,81	14,18	18,36	6,31	03:31:04 29.03.2020	34,1	54,0	56,7	51,4	35,9	38,3	32,5	81,2
03:46:04 29.03.2020	20,88	17,50	15,96	18,65	16,81	14,16	18,36	8,88	03:46:04 29.03.2020	34,6	54,0	56,7	51,3	35,9	38,4	32,5	71,0
04:01:04 29.03.2020	20,90	17,49	15,96	18,65	16,80	14,14	18,35	8,75	04:01:04 29.03.2020	34,4	54,0	56,7	51,3	35,9	38,4	32,5	71,4
04:16:04 29.03.2020	20,89	17,49	15,96	18,64	16,79	14,17	18,35	6,98	04:16:04 29.03.2020	35,0	54,0	56,7	51,4	35,9	38,4	32,5	82,0
04:31:04 29.03.2020	20,85	17,48	15,95	18,64	16,79	14,16	18,34	9,02	04:31:04 29.03.2020	35,2	54,0	56,7	51,4	35,9	38,4	32,5	69,9
04:46:04 29.03.2020	20,86	17,47	15,95	18,63	16,78	14,13	18,34	8,86	04:46:04 29.03.2020	35,2	54,0	56,7	51,3	35,9	38,4	32,6	71,4
05:01:04 29.03.2020	20,81	17,47	15,95	18,63	16,77	14,28	18,33	9,57	05:01:04 29.03.2020	35,8	54,0	56,8	51,4	35,9	38,4	32,6	70,9
05:16:04 29.03.2020	20,84	17,46	15,98	18,62	16,77	14,26	18,33	8,90	05:16:04 29.03.2020	35,5	54,0	56,8	51,4	35,9	38,5	32,6	71,4
05:31:04 29.03.2020	20,81	17,45	15,98	18,62	16,77	14,20	18,32	8,80	05:31:04 29.03.2020	35,5	54,0	56,8	51,3	35,9	38,4	32,6	71,1
05:46:04 29.03.2020	20,81	17,45	15,97	18,61	16,77	14,20	18,32	7,42	05:46:04 29.03.2020	35,9	54,0	56,7	51,4	35,9	38,4	32,6	82,1
06:01:04 29.03.2020	20,77	17,44	15,95	18,61	16,76	14,19	18,31	9,19	06:01:04 29.03.2020	36,7	54,0	56,8	51,4	35,9	38,4	32,6	70,1
06:16:04 29.03.2020	20,75	17,44	15,94	18,60	16,76	14,15	18,31	9,00	06:16:04 29.03.2020	36,4	54,0	56,7	51,3	35,9	38,4	32,6	70,6
06:31:04 29.03.2020	20,79	17,43	15,94	18,60	16,75	14,14	18,30	8,12	06:31:04 29.03.2020	36,8	54,0	56,7	51,3	35,9	38,4	32,6	75,4
06:46:04 29.03.2020	20,73	17,42	15,92	18,59	16,74	14,16	18,30	8,09	06:46:04 29.03.2020	37,4	54,0	56,7	51,4	35,9	38,4	32,6	69,5
07:01:04 29.03.2020	20,73	17,42	15,92	18,59	16,73	14,12	18,29	9,08	07:01:04 29.03.2020	36,4	54,0	56,7	51,4	35,9	38,5	32,6	70,0
07:16:04 29.03.2020	20,74	17,41	15,91	18,58	16,73	14,11	18,29	8,31	07:16:04 29.03.2020	36,4	54,0	56,7	51,3	35,9	38,5	32,6	74,1
07:31:04 29.03.2020	20,70	17,40	15,90	18,57	16,72	14,14	18,28	6,52	07:31:04 29.03.2020	37,0	54,0	56,7	51,4	36,0	38,5	32,6	70,3
07:46:04 29.03.2020	20,69	17,39	15,89	18,57	16,71	14,10	18,27	9,12	07:46:04 29.03.2020	36,0	54,0	56,7	51,3	35,9	38,5	32,6	69,8
08:01:04 29.03.2020	20,74	17,39	15,89	18,56	16,70	14,09	18,27	8,42	08:01:04 29.03.2020	35,0	54,0	56,7	51,3	36,0	38,5	32,6	72,8
08:16:04 29.03.2020	20,71	17,38	15,88	18,56	16,70	14,13	18,26	5,52	08:16:04 29.03.2020	35,2	54,0	56,7	51,4	36,0	38,5	32,6	70,3
08:31:04 29.03.2020	20,73	17,37	15,88	18,55	16,69	14,09	18,26	9,16	08:31:04 29.03.2020	34,3	54,0	56,7	51,3	36,0	38,5	32,6	69,6
08:46:04 29.03.2020	20,75	17,36	15,87	18,54	16,68	14,08	18,25	8,49	08:46:04 29.03.2020	33,3	54,0	56,7	51,3	36,0	38,5	32,6	72,3
09:01:04 29.03.2020	20,74	17,36	15,87	18,54	16,68	14,11	18,25	5,58	09:01:04 29.03.2020	32,9	54,0	56,7	51,3	36,0	38,5	32,7	73,8
09:16:04 29.03.2020	20,74	17,35	15,86	18,53	16,67	14,08	18,24	8,96	09:16:04 29.03.2020	32,4	54,0	56,7	51,3	36,0	38,5	32,7	69,7
09:31:04 29.03.2020	20,76	17,34	15,85	18,53	16,66	14,06	18,24	8,58	09:31:04 29.03.2020	31,7	54,0	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	72,2
09:46:04 29.03.2020	20,74	17,33	15,85	18,52	16,66	14,10	18,23	5,96	09:46:04 29.03.2020	31,4	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	78,9
10:01:04 29.03.2020	20,76	17,33	15,84	18,51	16,65	14,07	18,22	8,83	10:01:04 29.03.2020	31,2	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	70,9
10:16:04 29.03.2020	20,78	17,32	15,84	18,51	16,64	14,05	18,22	8,64	10:16:04 29.03.2020	31,0	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	72,2
10:31:04 29.03.2020	20,75	17,31	15,83	18,50	16,64	14,09	18,21	6,20	10:31:04 29.03.2020	31,1	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	81,2
10:46:04 29.03.2020	20,78	17,31	15,82	18,49	16,63	14,06	18,21	8,83	10:46:04 29.03.2020	30,7	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	71,3
11:01:04 29.03.2020	20,82	17,30	15,82	18,49	16,62	14,04	18,20	8,68	11:01:04 29.03.2020	30,1	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	71,7
11:16:04 29.03.2020	20,78	17,29	15,82	18,48	16,62	14,07	18,19	6,56	11:16:04 29.03.2020	30,3	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	82,4
11:31:04 29.03.2020	20,79	17,28	15,81	18,47	16,61	14,05	18,19	8,88	11:31:04 29.03.2020	29,9	53,9	56,7	51,3	35,9	38,6	32,7	70,8
11:46:04 29.03.2020	20,80	17,28	15,80	18,47	16,60	14,03	18,18	8,76	11:46:04 29.03.2020	29,7	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	70,9
12:01:04 29.03.2020	20,82	17,27	15,80	18,46	16,60	14,05	18,17	6,91	12:01:04 29.03.2020	29,7	53,9	56,7	51,3	35,9	38,7	32,7	81,9
12:16:04 29.03.2020	20,84	17,27	15,79	18,45	16,59	14,04	18,16	8,97	12:16:04 29.03.2020	29,2	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	70,0
12:31:04 29.03.2020	20,89	17,26	15,79	18,45	16,58	14,01	18,16	8,83	12:31:04 29.03.2020	28,8	53,9	56,7	51,3	36,0	38,6	32,8	70,6
12:46:04 29.03.2020	20,87	17,26	15,78	18,44	16,58	14,03	18,15	7,25	12:46:04 29.03.2020	28,8	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	81,2
13:01:04 29.03.2020	20,90	17,25	15,79	18,44	16,58	14,13	18,15	9,29	13:01:04 29.03.2020	28,3	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	71,2
13:16:04 29.03.2020	20,96	17,24	15,81	18,43	16,57	14,12	18,14	9,17	13:16:04 29.03.2020	27,5	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	70,5
13:31:04 29.03.2020	20,98	17,24	15,81	18,42	16,57	14,07	18,14	8,58	13:31:04 29.03.2020	27,2	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	72,2
13:46:04 29.03.2020	20,95	17,24	15,80	18,42	16,57	14,07	18,13	6,50	13:46:04 29.03.2020	27,6	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	81,2
14:01:04 29.03.2020	20,92	17,23	15,79	18,41	16,56	14,05	18,12	8,96	14:01:04 29.03.2020	27,6	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	70,0
14:16:04 29.03.2020	21,00	17,23	15,78	18,41	16,56	14,01	18,12	8,84	14:16:04 29.03.2020	27,2	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	71,1
14:31:04 29.03.2020	21,07	17,23	15,78	18,40	16,55	14,03	18,11	7,43	14:31:04 29.03.2020	26,8	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	80,3
14:46:04 29.03.2020	21,12	17,22	15,77	18,40	16,55	14,03	18,11	9,14	14:46:04 29.03.2020	26,4	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	69,3
15:01:04 29.03.2020	21,16	17,22	15,76	18,39	16,54	14,00	18,10	8,96	15:01:04 29.03.2020	26,2	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	70,4
15:16:04 29.03.2020	21,24	17,22	15,76	18,39	16,54	14,00	18,10	8,03	15:16:04 29.03.2020	25,9	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	75,5
15:31:04 29.03.2020	21,24	17,22	15,75	18,38	16,54	14,02	18,09	8,36	15:31:04 29.03.2020	25,9	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,8	71,1
15:46:04 29.03.2020	21,28	17,22	15,75	18,38	16,54	13,99	18,09	9,09	15:46:04 29.03.2020	26,0	53,9	56,6	51,3	36,0	38,7	32,8	69,7
16:01:04 29.03.2020	21,30	17,22	15,75	18,38	16,54	13,98	18,09	8,37	16:01:04 29.03.2020	26,0	53,9	56,6	51,3	36,0	38,7	32,8	74,7
16:16:04 29.03.2020	21,24	17,22	15,75	18,37	16,53	14,02	18,08	5,56	16:16:04 29.03.2020	26,4	53,9	56,7	51,3	36,0	38,8	32,8	70,2
16:31:04 29.03.2020	21,22	17,22	15,75	18,37	16,53	13,99	18,08	8,98	16:31:04 29.03.2020	26,7	53,9	56,6	51,3	36,0	38,7	32,8	69,7
16:46:04 29.03.2020	21,20	17,22	15,75	18,37	16,53	13,98	18,07	8,59	16:46:04 29.03.2020	27,0	53,9	56,6	51,3	36,0	38,7	32,8	71,9
17:01:04 29.03.2020	21,15	17,22	15,75	18,37	16,53	14,01	18,07	6,11	17:01:04 29.03.2020	27,5	53,9	56,7	51,3	36,0	38,8	32,8	80,5
17:16:04 29.03.2020	21,12	17,22	15,75	18,37	16,54	13,99	18,07	8,83	17:16:04 29.03.2020	27,7	53,9	56,6	51,3	36,0	38,7	32,9	71,6
17:31:04 29.03.2020	21,11	17,23	15,75	18,37	16,54	13,98	18,07	8,71	17:31:04 29.03.2020	27,9	53,9	56,7	51,3	36,0	38,7	32,9	72,2

17:46:04 29.03.2020	21,09	17,23	15,75	18,37	16,54	14,01	18,07	6,67	17:46:04 29.03.2020	28,3	53,9	56,7	51,3	36,1	38,8	32,9	82,3
18:01:04 29.03.2020	21,09	17,23	15,75	18,37	16,54	14,00	18,07	8,94	18:01:04 29.03.2020	28,6	53,9	56,7	51,3	36,1	38,8	32,9	70,6
18:16:04 29.03.2020	21,07	17,23	15,75	18,37	16,54	13,98	18,07	8,81	18:16:04 29.03.2020	28,6	53,9	56,7	51,3	36,1	38,7	32,9	71,4
18:31:04 29.03.2020	21,02	17,24	15,76	18,37	16,55	14,00	18,07	7,28	18:31:04 29.03.2020	29,1	53,9	56,7	51,3	36,1	38,9	32,9	81,1
18:46:04 29.03.2020	21,02	17,24	15,76	18,37	16,55	14,01	18,07	9,08	18:46:04 29.03.2020	29,5	53,9	56,7	51,3	36,1	38,9	32,9	70,1
19:01:04 29.03.2020	21,00	17,24	15,76	18,37	16,55	13,98	18,07	8,89	19:01:04 29.03.2020	29,4	53,9	56,7	51,3	36,1	38,8	32,9	71,1
19:16:04 29.03.2020	20,99	17,24	15,76	18,37	16,55	14,00	18,07	7,70	19:16:04 29.03.2020	29,7	53,9	56,7	51,3	36,1	38,9	32,9	77,8
19:31:04 29.03.2020	20,99	17,25	15,76	18,37	16,56	14,01	18,07	9,15	19:31:04 29.03.2020	30,0	53,9	56,7	51,3	36,1	38,9	32,9	69,6
19:46:04 29.03.2020	21,01	17,25	15,76	18,37	16,56	13,99	18,07	8,96	19:46:04 29.03.2020	29,2	53,9	56,7	51,3	36,2	38,8	32,9	70,8
20:01:04 29.03.2020	21,00	17,25	15,76	18,37	16,56	13,99	18,07	7,98	20:01:04 29.03.2020	28,3	53,9	56,7	51,3	36,2	38,8	32,9	76,0
20:16:04 29.03.2020	20,97	17,25	15,76	18,37	16,56	14,01	18,07	8,83	20:16:04 29.03.2020	27,9	53,9	56,7	51,3	36,2	38,9	32,9	69,4
20:31:04 29.03.2020	21,04	17,25	15,76	18,37	16,56	13,99	18,07	9,06	20:31:04 29.03.2020	27,3	53,9	56,7	51,3	36,2	38,8	33,0	70,3
20:46:04 29.03.2020	21,03	17,25	15,76	18,37	16,56	13,99	18,07	8,19	20:46:04 29.03.2020	27,0	53,9	56,7	51,3	36,2	38,8	33,0	74,8
21:01:04 29.03.2020	21,01	17,25	15,78	18,37	16,56	14,13	18,07	10,96	21:01:04 29.03.2020	26,8	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	64,4
21:16:04 29.03.2020	21,04	17,25	15,80	18,37	16,56	14,09	18,07	8,91	21:16:04 29.03.2020	26,5	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	71,1
21:31:04 29.03.2020	21,07	17,25	15,80	18,37	16,57	14,04	18,07	8,82	21:31:04 29.03.2020	26,4	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	71,3
21:46:04 29.03.2020	21,03	17,25	15,79	18,37	16,57	14,04	18,07	7,46	21:46:04 29.03.2020	26,6	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	80,7
22:01:04 29.03.2020	21,03	17,25	15,78	18,37	16,57	14,04	18,07	9,17	22:01:04 29.03.2020	26,5	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	69,9
22:16:04 29.03.2020	21,01	17,25	15,78	18,37	16,57	14,01	18,07	8,98	22:16:04 29.03.2020	26,6	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	70,1
22:31:04 29.03.2020	21,03	17,25	15,78	18,37	16,57	14,01	18,07	8,06	22:31:04 29.03.2020	26,5	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	76,0
22:46:04 29.03.2020	21,02	17,25	15,77	18,37	16,57	14,03	18,07	8,24	22:46:04 29.03.2020	26,5	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	69,6
23:01:04 29.03.2020	21,02	17,25	15,77	18,37	16,57	14,00	18,07	9,07	23:01:04 29.03.2020	26,6	53,9	56,7	51,3	36,2	39,0	33,0	70,7
23:16:04 29.03.2020	21,04	17,25	15,77	18,37	16,57	14,00	18,07	8,30	23:16:04 29.03.2020	26,7	53,9	56,7	51,3	36,3	39,0	33,0	74,6
23:31:04 29.03.2020	21,01	17,25	15,77	18,37	16,57	14,03	18,07	6,79	23:31:04 29.03.2020	26,8	53,9	56,7	51,3	36,3	39,0	33,0	70,7
23:46:04 29.03.2020	21,01	17,25	15,77	18,37	16,57	14,00	18,07	9,12	23:46:04 29.03.2020	26,8	53,9	56,7	51,3	36,3	39,0	33,1	70,1
00:01:04 30.03.2020	21,01	17,25	15,77	18,38	16,56	13,99	18,07	8,45	00:01:04 30.03.2020	26,9	53,9	56,7	51,3	36,3	39,0	33,1	73,2
00:16:04 30.03.2020	20,99	17,25	15,77	18,38	16,56	14,03	18,07	5,54	00:16:04 30.03.2020	26,9	53,9	56,7	51,3	36,3	39,1	33,1	71,7
00:31:04 30.03.2020	21,00	17,25	15,77	18,38	16,56	14,00	18,07	9,01	00:31:04 30.03.2020	26,9	53,9	56,7	51,3	36,3	39,1	33,1	69,6
00:46:04 30.03.2020	21,00	17,25	15,77	18,38	16,56	13,99	18,08	8,55	00:46:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,3	39,0	33,1	73,7
01:01:04 30.03.2020	20,97	17,25	15,77	18,38	16,56	14,03	18,08	5,90	01:01:04 30.03.2020	27,0	53,9	56,7	51,3	36,3	39,1	33,1	77,2
01:16:04 30.03.2020	20,96	17,25	15,77	18,38	16,56	14,00	18,08	8,81	01:16:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,3	39,1	33,1	71,6
01:31:04 30.03.2020	20,97	17,25	15,77	18,38	16,56	13,99	18,08	8,65	01:31:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,3	39,0	33,1	72,3
01:46:04 30.03.2020	20,97	17,25	15,77	18,39	16,56	14,02	18,08	6,45	01:46:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,3	39,2	33,1	79,7
02:01:04 30.03.2020	20,94	17,25	15,77	18,39	16,56	14,01	18,08	8,86	02:01:04 30.03.2020	26,7	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,1	70,9
02:16:04 30.03.2020	20,94	17,25	15,77	18,39	16,56	13,99	18,09	8,74	02:16:04 30.03.2020	26,7	54,0	56,7	51,3	36,4	39,1	33,1	72,2
02:31:04 30.03.2020	20,94	17,25	15,77	18,39	16,56	14,02	18,09	6,78	02:31:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,1	82,9
02:46:04 30.03.2020	20,92	17,25	15,77	18,39	16,56	14,01	18,09	8,93	02:46:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	71,0
03:01:04 30.03.2020	20,92	17,25	15,77	18,39	16,56	13,99	18,09	8,78	03:01:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,4	39,1	33,2	71,8
03:16:04 30.03.2020	20,93	17,25	15,77	18,40	16,56	14,01	18,09	7,06	03:16:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	82,5
03:31:04 30.03.2020	20,89	17,24	15,76	18,40	16,56	14,01	18,09	8,99	03:31:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	70,7
03:46:04 30.03.2020	20,90	17,24	15,77	18,40	16,56	13,99	18,09	8,83	03:46:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,4	39,1	33,2	71,2
04:01:04 30.03.2020	20,89	17,24	15,77	18,40	16,56	14,01	18,09	7,29	04:01:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	80,6
04:16:04 30.03.2020	20,88	17,24	15,76	18,40	16,56	14,01	18,10	9,04	04:16:04 30.03.2020	27,0	54,0	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	70,1
04:31:04 30.03.2020	20,87	17,24	15,76	18,40	16,56	13,99	18,10	8,86	04:31:04 30.03.2020	27,0	53,9	56,7	51,3	36,4	39,2	33,2	70,9
04:46:04 30.03.2020	20,88	17,24	15,76	18,40	16,56	14,00	18,10	7,11	04:46:04 30.03.2020	27,0	54,0	56,7	51,3	36,4	39,3	33,2	77,1
05:01:04 30.03.2020	20,85	17,24	15,78	18,40	16,56	14,13	18,10	11,12	05:01:04 30.03.2020	27,1	54,0	56,7	51,3	36,4	39,3	33,2	64,2
05:16:04 30.03.2020	20,86	17,24	15,80	18,40	16,55	14,10	18,10	8,91	05:16:04 30.03.2020	27,1	54,0	56,7	51,3	36,4	39,3	33,2	71,8
05:31:04 30.03.2020	20,85	17,23	15,80	18,40	16,56	14,05	18,10	8,81	05:31:04 30.03.2020	27,0	54,0	56,7	51,3	36,4	39,3	33,2	71,8
05:46:04 30.03.2020	20,86	17,23	15,79	18,40	16,56	14,05	18,10	7,43	05:46:04 30.03.2020	27,2	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	80,4
06:01:04 30.03.2020	20,82	17,23	15,78	18,40	16,56	14,04	18,10	9,15	06:01:04 30.03.2020	27,2	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	69,9
06:16:04 30.03.2020	20,84	17,23	15,78	18,40	16,56	14,01	18,10	8,95	06:16:04 30.03.2020	27,3	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	70,7
06:31:04 30.03.2020	20,83	17,23	15,78	18,40	16,55	14,01	18,10	7,93	06:31:04 30.03.2020	27,3	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	76,8
06:46:04 30.03.2020	20,80	17,23	15,77	18,40	16,55	14,03	18,10	9,22	06:46:04 30.03.2020	27,4	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	69,7
07:01:04 30.03.2020	20,82	17,23	15,77	18,40	16,55	14,00	18,10	9,00	07:01:04 30.03.2020	27,2	54,0	56,7	51,3	36,5	39,4	33,3	70,4
07:16:04 30.03.2020	20,81	17,22	15,77	18,41	16,55	14,00	18,10	8,10	07:16:04 30.03.2020	27,3	54,0	56,7	51,3	36,5	39,4	33,3	75,3
07:31:04 30.03.2020	20,79	17,22	15,76	18,41	16,54	14,02	18,10	8,50	07:31:04 30.03.2020	27,4	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	69,5
07:46:04 30.03.2020	20,80	17,22	15,76	18,40	16,54	13,99	18,10	9,04	07:46:04 30.03.2020	27,3	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	70,4
08:01:04 30.03.2020	20,83	17,22	15,76	18,40	16,54	13,99	18,10	8,22	08:01:04 30.03.2020	27,2	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,3	74,5
08:16:04 30.03.2020	20,79	17,22	15,75	18,40	16,54	14,01	18,10	7,61	08:16:04 30.03.2020	27,3	54,0	56,7	51,3	36,6	39,4	33,3	69,9
08:31:04 30.03.2020	20,80	17,21	15,75	18,40	16,53	13,99	18,10	9,09	08:31:04 30.03.2020	27,2	54,0	56,7	51,3	36,5	39,3	33,4	70,1
08:46:04 30.03.2020	20,85	17,21	15,75	18,40	16,53	13,98	18,10	8,33	08:46:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,6	39,3	33,4	73,7
09:01:04 30.03.2020	20,82	17,21	15,75	18,40	16,53	14,01	18,10	6,83	09:01:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,6	39,4	33,4	70,4
09:16:04 30.03.2020	20,82	17,21	15,74	18,40	16,53	13,98	18,10	9,10	09:16:04 30.03.2020	27,0	54,0	56,7	51,3	36,6	39,3	33,4	69,9
09:31:04 30.03.2020	20,85	17,20	15,75	18,40	16,53	13,97	18,10	8,39	09:31:04 30.03.2020	26,9	54,0	56,7	51,3	36,6	39,3	33,4	72,8
09:46:04 30.03.2020	20,85	17,20	15,74	18,40	16,52	14,01	18,10	5,95	09:46:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,6	39,4	33,4	69,6
10:01:04 30.03.2020	20,89	17,20	15,74	18,40	16,52	13,98	18,10	9,16	10:01:04 30.03.2020	26,8	54,0	56,7	51,3	36,6	39,3	33,4	70,0
10:16:04 30.03.2020	21,00	17,20	15,74	18,40	16,52	13,98	18,10	8,61	10:16:04 30.03.2020	27,9	54,0	56,7	51,4	36,6	39,4	33,5	72,7
10:31:04 30.03.2020	20,81	17,19	15,74	18,40	16,52	14,01	18,10	6,75	10:31:04 30.03.2020	37,0	54,0	56,8	51,5	36,7	39,5	33,6	81,3
10:46:04 30.03.2020	20,70	17,19	15,74	18,40	16,52	13,99	18,10	9,05	10:46:04 30.03.2020	43,4	54,1	56,9	51,6	36,8	39,5	33,6	70,8
11:01:04 30.03.2020	20,59	17,19	15,74	18,40	16,52	13,96	18,10	8,90	11:01:04 30.03.2020	44,5	54,1	56,9	51,6	36,8	39,5	33,6	71,9
11:16:04 30.03.2020	20,51	17,19	15,74	18,40	16,51	13,97	18,10	7,75	11:16:04 30.03.2020	45,0	54,1	56,9	51,6	36,8	39,6	33,6	80,7
11:31:04 30.03.2020	20,45	17,19	15,74	18,40	16,51	13,99	18,10	9,23	11:31:04 30.03.2020	43,3	54,1	56,9	51,6	36,8	39,6	33,6	70,9
11:46:04 30.03.2020	20,67	17,19	15,73	18,41	16,51	13,96	18,10	9,03	11:46:04 30.03.2020	54,3	54,0	56,9	51,5	36,8	39,5	33,5	71,8
12:01:04 30.03.2020	21,26	17,19	15,74	18,41	16,51	13,96	18,10	8,18	12:01:04 30.03.2020	38,0	53,9	56,7	51,4	36,6	39,9	33,4	79,7
12:16:04 30.03.2020	21,04	17,18	15,74	18,41	16,51	14,00	18,11	6,59	12:16:04 30.03.2020	39,0	53,9	56,7	51,4	36,7	40,1	33,4	71,6
12:31:04 30.03.2020	21,07	17,18	15,73	18,41	16,51	13,97	18,11	9,16	12:31:04 30.03.2020	38,0	53,9	56,7	51,4	36,7	40,0	33,4	71,8
12:46:04 30.03.2020	21,07	17,18	15,74	18,42	16,50	13,96	18,11	8,03	12:46:04 30.03.2020	34,4	53,9	56,7	51,4	36,6	40,0	33,4	76,3
13:01:04 30.03.2020	21,19	17,18	15,76	18,42	16,50	14,13	18,11	7,63	13:01:04 30.03.2020	33,2	53,9	56,7	51,3	36,6	40,1	33,4	72,3
13:16:04 30.03.2020	21,25	17,18	15,78	18,41	16,50	14,07	18,11	9,21	13:16:04 30.03.2020	31,7	53,9	56,7	51,3	36,6	40,2	33,4	71,4
13:31:04 30.03.2020	21,18	17,18	15,77	18,41	16,50	14,02	18,11	9,04	13:31:04 30.03.2020	29,7	53,9	56,7	51,3	36,6	40,2	33,4	72,1
13:46:04 30.03.2020	21,27	17,18	15,77	18,41	16,50	14,00	18,11	8,31	13:46:04 30.03.2020	28,2	53,9	56,6	51,3	36,6	40,2	33,4	75,6
14:01:04 30.03.2020	21,29	17,18	15,76	18,40	16,50	14,02	18,11	5,59	14:01:04 30.03.2020	27,3	53,9	56,7	51,3	36,6	40,2	33,4	70,2
14:16:04 30.03.2020	21,43	17,18	15,75	18,40	16,50	13,99	18,11	8,88	14:16:04 30.03.2020	26,4	53,9	56,6	51,3	36,6	40,1	33,4	71,3
14:31:04 30.03.2020	21,46	17,19	15,75	18,40	16,50	13,97	18,10	8,65	14:31:04 30.03.2020	25,9	53,9	56,6	51,3	36,6	40,1	33,4	72,8
14:46:04 30.03.2020	21,54	17,19	15,75	18,39	16,51	14,00	18,10	6,63	14:46:04 30.03.2020	25,6	53,9	56,6	51,3	36,6	40,2	33,4	83,6
15:01:04 30.03.2020	21,62	17,19	15,74	18,39	16,51	13,99	18,10	9,00	15:01:04 30.03.2020	25,3	53,9	56,6	51,3	36,6	40,1	33,4	71,8
15:16:04 30.03.2020	21,67	17,20	15,74	18,39	16,51	13,96	18,09	8,88	15:16:04 30.03.2020	25,1	53,9	56,6	51,3	36,6	40,1	33,4	72,5
15:31:04 30.03.2020	21,65	17,20	15,75	18,39	16,51	13,98	18,09	7,67	15:31:04 30.03.2020	25,2	53,9	56,6	51,2	36,6	40,1	33,4	80,8
15:46:04 30.03.2020	21,96	17,21	15,75	18,38	16,52	13,99	18,09	9,24	15:46:04 30.03.2020	24,1	53,9	56,6	51,2	36,6	40,1	33,4	70,8
16:01:04 30.03.2020	21,90	17,22	15,75	18,38	16,52	13,97	18,09	9,05	16:01:04 30.03.2020	24,2	53,9	56,6	51,2	36,6	40,1	33,4	71,3
16:16:04 30.03.2020	21,89	17,22	15,75	18,39	16,52	13,97	18,09	8,26	16:16:04 30.03.2020	24,4	53,9	56,6	51,2	36,6	40,1	33,4	76,9
16:31:04 30.03.2020	21,93	17,23	15,76	18,39	16,53	14,00	18,09	6,45	16:31:04 30.03.2020	24,1	53,9	56,6	51,2	36,6	40,3	33,4	71,2
16:46:04 30.03.2020	21,93	17,24	15,76	18,39	16,54	13,98	18,09	9,16	16:46:04 30.03.2020	24,0	53,9	56,6	51,2	36,6	40,2	33,5	71,2
17:01:04 30.03.2020	21,90	17,25	15,77	18,40	16,54	13,97	18,09	8,56	17:01:04 30.03.2020	24,2	53,9	56,6	51,2	36,6	40,2	33,5	73,7
17:16:04 30.03.2020	21,86	17,26	15,78	18,41	16,55	14,02	18,09	6,08	17:16:04 30.03.2020	24,5	53,9	56,6	51,2	36,7	40,3	33,5	79,6
17:31:04 30.03.2020	21,89	17,28	15,79	18,41	16,56	14,00	18,10	8,85	17:31:04 30.03.2020	24,4	53,9	56,6	51,3	36,7	40,3	33,5	72,1
17:46:04 30.03.2020	21,88	17,29	15,80	18,42	16,57	13,99	18,10	8,74	17:46:04 30.03.2020	24,5	53,9	56,6	51,3	36,7	40,2	33,5	72,6
18:01:04 30.03.2020	21,82	17,30	15,81	18,43	16,58	14,02	18,11	6,96	18:01:04 30.03.2020	24,7	53,9	56,6	51,3	36,7	40,3	33,5	83,7
18:16:04 30.03.2020	21,79	17,32	15,82	18,44	16,60	14,03	18,12	9,02	18:16:04 30.03.2020	25,0	54,0	56,6	51,3	36,7	40,3	33,5	71,7
18:31:04 30.03.2020	21,78	17,33	15,83	18,45	16,61	14,01	18,13	8,86	18:31:04 30.03.2020	25,0	54,0	56,6	51,3	36,7	40,3	33,5	72,0
18:46:04 30.03.2020	21,80	17,34	15,84	18,46	16,62	14,03	18,14	7,58	18:46:04 30.03.2020	25,0	54,1	56,6	51,3	36,7	40,4	33,5	80,2
19:01:04 30.03.2020	21,71	17,35	15,84	18,47	16,63	14,05	18,14	9,16	19:01:04 30.03.2020	25,5	54,1	56,6	51,3	36,8	40,4	33,6	70,6
19:16:04 30.03.2020	21,74	17,37	15,86	18,48	16,64	14,03	18,15	8,98	19:16:04 30.03.2020	25,2	54,1	56,6	51,3	36,8	40,4	33,6	71,4
19:31:04 30.03.2020	21,78	17,38	15,87	18,49	16,65	14,05	18,16	8,07	19:31:04 30.03.2020	25,5	54,1	56,6	51,3	36,8	40,4	33,6	76,6
19:46:04 30.03.2020	21,70	17,39	15,87	18,50	16,66	14,08	18,17	8,14	19:46:04 30.03.2020	25,4	54,1	56,7	51,3	36,8	40,4	33,6	70,2
20:01:04 30.03.2020	21,66	17,40	15,88	18,51	16,68	14,06	18,18	9,10	20:01:04 30.03.2020	26,8	54,1	56,7	51,3	36,9	40,4	33,6	70,7
20:16:04 30.03.2020	21,70	17,41	15,89	18,52	16,69	14,06	18,19	8,42	20:16:04 30.03.2020	31,8	54,1	56,7	51,4	36,9	40,5	33,7	74,3
20:31:04 30.03.2020	21,59	17,42	15,90	18,53	16,70	14,10	18,20	5,53	20:31:04 30.03.2020	34,6	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	71,1
20:46:04 30.03.2020	21,57	17,43	15,90	18,54	16,71	14,10	18,21	8,68	20:46:04 30.03.2020	31,0	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	72,5
21:01:04 30.03.2020	21,60	17,44	15,94	18,55	16,72	14,26	18,22	6,91	21:01:04 30.03.2020	33,9	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	81,1
21:16:04 30.03.2020	21,56	17,45	15,96	18,56	16,73	14,21	18,23	5,69	21:16:04 30.03.2020	34,9	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	70,0
21:31:04 30.03.2020	21,53	17,46	15,96	18,57	16,74	14,17	18,24	8,89	21:31:04 30.03.2020	33,1	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	71,6
21:46:04 30.03.2020	21,52	17,47	15,96	18,57	16,75	14,14	18,25	8,81	21:46:04 30.03.2020	33,5	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	71,9
22:01:04 30.03.2020	21,53	17,47	15,97	18,58	16,76	14,15	18,26	7,43	22:01:04 30.03.2020	35,2	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	81,5
22:16:04 30.03.2020	21,43	17,48	15,96	18,59	16,76	14,15	18,26	9,17	22:16:04 30.03.2020	33,5	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	70,5
22:31:04 30.03.2020	21,43	17,49	15,97	18,59	16,77	14,13	18,27	8,99	22:31:04 30.03.2020	33,3	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	71,0
22:46:04 30.03.2020	21,46	17,50	15,97	18,60	16,78	14,13	18,28	8,14	22:46:04 30.03.2020	34,8	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	76,4
23:01:04 30.03.2020	21,38	17,50	15,97	18,60	16,78	14,16	18,28	7,49	23:01:04 30.03.2020	37,3	54,1	56,7	51,4	37,0	40,5	33,7	70,7
23:16:04 30.03.2020	21,39	17,51	15,97	18,61	16,79	14,14	18,29	9,11	23:16:04 30.03.2020	34,3	54,1	56,7	51,4	37,1	40,5	33,8	70,5
23:31:04 30.03.2020	21,44	17,51	15,98	18,61	16,79	14,13	18,29	8,45	23:31:04 30.03.2020	37,0	54,1	56,7	51,4	37,1	40,5	33,8	73,7
23:46:04 30.03.2020	21,36	17,51	15,98	18,61	16,80	14,18	18,30	5,61	23:46:04 30.03.2020	35,4	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	72,8
00:01:04 31.03.2020	21,35	17,52	15,98	18,62	16,80	14,15	18,30	8,87	00:01:04 31.03.2020	34,6	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	71,3
00:16:04 31.03.2020	21,39	17,52	15,98	18,62	16,80	14,14	18,30	8,62	00:16:04 31.03.2020	37,8	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	72,9
00:31:04 31.03.2020	21,36	17,52	15,98	18,62	16,81	14,18	18,31	6,29	00:31:04 31.03.2020	37,5	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	80,7
00:46:04 31.03.2020	21,31	17,53	15,98	18,62	16,81	14,16	18,31	8,88	00:46:04 31.03.2020	34,9	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	71,7
01:01:04 31.03.2020	21,32	17,53	15,99	18,62	16,81	14,15	18,31	8,76	01:01:04 31.03.2020	35,4	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	72,3
01:16:04 31.03.2020	21,37	17,53	15,99	18,62	16,81	14,17	18,31	7,05	01:16:04 31.03.2020	37,2	54,1	56,8	51,4	37,1	40,6	33,8	82,9
01:31:04 31.03.2020	21,28	17,53	15,99	18,62	16,82	14,17	18,31	9,03	01:31:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,7	51,4	37,1	40,6	33,8	71,1
01:46:04 31.03.2020	21,31	17,53	15,99	18,62	16,82	14,15	18,31	8,88	01:46:04 31.03.2020	34,8	54,1	56,7	51,4	37,2	40,6	33,8	71,4
02:01:04 31.03.2020	21,32	17,53	15,99	18,62	16,82	14,16	18,31	7,67	02:01:04 31.03.2020	36,0	54,1	56,8	51,4	37,1	40,6	33,8	79,7
02:16:04 31.03.2020	21,26	17,53	15,99	18,62	16,82	14,18	18,31	9,19	02:16:04 31.03.2020	34,8	54,1	56,8	51,4	37,2	40,6	33,8	70,5
02:31:04 31.03.2020	21,30	17,53	15,99	18,62	16,82	14,15	18,31	8,98	02:31:04 31.03.2020	37,3	54,1	56,8	51,4	37,2	40,6	33,8	71,1
02:46:04 31.03.2020	21,29	17,53	15,99	18,62	16,82	14,15	18,31	8,12	02:46:04 31.03.2020	35,9	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,8	75,2
03:01:04 31.03.2020	21,23	17,53	15,98	18,62	16,82	14,18	18,31	7,91	03:01:04 31.03.2020	38,7	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	71,6
03:16:04 31.03.2020	21,27	17,53	15,98	18,61	16,82	14,16	18,31	9,09	03:16:04 31.03.2020	35,4	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,8	71,9
03:31:04 31.03.2020	21,29	17,53	15,99	18,61	16,82	14,15	18,31	8,38	03:31:04 31.03.2020	33,9	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,8	74,5
03:46:04 31.03.2020	21,23	17,53	15,98	18,61	16,82	14,19	18,31	5,63	03:46:04 31.03.2020	35,4	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	69,9
04:01:04 31.03.2020	21,23	17,53	15,98	18,61	16,82	14,16	18,30	9,13	04:01:04 31.03.2020	37,2	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	70,6
04:16:04 31.03.2020	21,25	17,52	15,98	18,61	16,82	14,15	18,30	8,56	04:16:04 31.03.2020	37,0	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	72,5
04:31:04 31.03.2020	21,19	17,52	15,98	18,60	16,82	14,19	18,30	5,97	04:31:04 31.03.2020	34,9	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	77,2
04:46:04 31.03.2020	21,20	17,52	15,98	18,60	16,82	14,19	18,30	8,74	04:46:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,8	51,4	37,2	40,7	33,9	72,7
05:01:04 31.03.2020	21,26	17,52	16,01	18,60	16,81	14,31	18,29	7,60	05:01:04 31.03.2020	35,7	54,1	56,9	51,4	37,2	40,8	33,9	80,2
05:16:04 31.03.2020	21,19	17,52	16,02	18,59	16,82	14,27	18,29	5,95	05:16:04 31.03.2020	34,8	54,1	56,9	51,4	37,2	40,8	33,9	76,7
05:31:04 31.03.2020	21,20	17,52	16,01	18,59	16,82	14,22	18,29	8,97	05:31:04 31.03.2020	34,7	54,1	56,9	51,4	37,3	40,8	33,9	71,2
05:46:04 31.03.2020	21,20	17,52	16,00	18,59	16,82	14,18	18,29	8,85	05:46:04 31.03.2020	36,1	54,1	56,9	51,4	37,3	40,8	33,9	71,7
06:01:04 31.03.2020	21,22	17,52	16,00	18,58	16,82	14,19	18,28	7,57	06:01:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,9	51,4	37,3	40,8	33,9	80,4
06:16:04 31.03.2020	21,15	17,51	15,99	18,58	16,81	14,19	18,28	9,17	06:16:04 31.03.2020	38,0	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	70,5
06:31:04 31.03.2020	21,16	17,51	15,98	18,58	16,81	14,16	18,28	8,97	06:31:04 31.03.2020	35,8	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	71,1
06:46:04 31.03.2020	21,21	17,51	15,98	18,57	16,81	14,16	18,27	8,06	06:46:04 31.03.2020	37,4	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	76,5
07:01:04 31.03.2020	21,13	17,51	15,97	18,57	16,81	14,18	18,27	8,37	07:01:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	70,1
07:16:04 31.03.2020	21,18	17,50	15,97	18,57	16,80	14,15	18,26	9,07	07:16:04 31.03.2020	34,9	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	70,8
07:31:04 31.03.2020	21,23	17,50	15,97	18,56	16,80	14,14	18,26	8,36	07:31:04 31.03.2020	35,6	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	73,9
07:46:04 31.03.2020	21,19	17,50	15,96	18,56	16,80	14,18	18,26	5,66	07:46:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	69,7
08:01:04 31.03.2020	21,20	17,49	15,96	18,55	16,79	14,15	18,26	9,07	08:01:04 31.03.2020	34,4	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	33,9	70,4
08:16:04 31.03.2020	21,26	17,49	15,96	18,55	16,79	14,13	18,25	8,56	08:16:04 31.03.2020	36,0	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	34,0	72,8
08:31:04 31.03.2020	21,27	17,49	15,96	18,55	16,79	14,17	18,25	6,13	08:31:04 31.03.2020	35,0	54,1	56,8	51,4	37,3	40,9	34,0	79,8

08:46:04 31.03.2020	21,23	17,49	15,95	18,54	16,79	14,15	18,24	8,84	08:46:04 31.03.2020	33,9	54,1	56,8	51,4	37,3	40,8	34,0	71,8
09:01:04 31.03.2020	21,28	17,48	15,95	18,54	16,78	14,13	18,24	8,74	09:01:04 31.03.2020	33,7	54,1	56,8	51,3	37,3	40,9	34,0	72,3
09:16:04 31.03.2020	21,34	17,48	15,95	18,54	16,78	14,15	18,24	6,97	09:16:04 31.03.2020	33,6	54,1	56,8	51,3	37,3	40,9	34,0	82,0
09:31:04 31.03.2020	21,29	17,48	15,94	18,53	16,78	14,15	18,23	9,03	09:31:04 31.03.2020	34,6	54,1	56,8	51,4	37,3	40,9	34,0	70,8
09:46:04 31.03.2020	21,36	17,48	15,94	18,53	16,77	14,12	18,23	8,89	09:46:04 31.03.2020	33,7	54,1	56,7	51,3	37,3	40,9	34,0	71,8
10:01:04 31.03.2020	21,54	17,47	15,94	18,52	16,77	14,14	18,22	7,68	10:01:04 31.03.2020	33,4	54,1	56,7	51,3	37,3	40,9	34,0	79,4
10:16:04 31.03.2020	21,42	17,47	15,94	18,52	16,77	14,15	18,22	9,18	10:16:04 31.03.2020	33,4	54,1	56,7	51,3	37,3	40,9	34,0	70,6
10:31:04 31.03.2020	21,40	17,47	15,94	18,52	16,77	14,13	18,22	9,00	10:31:04 31.03.2020	33,8	54,1	56,7	51,3	37,3	40,9	34,0	71,1
10:46:04 31.03.2020	21,41	17,47	15,94	18,51	16,77	14,13	18,22	8,14	10:46:04 31.03.2020	33,4	54,1	56,7	51,3	37,4	40,9	34,0	75,3
11:01:04 31.03.2020	21,39	17,47	15,94	18,51	16,77	14,15	18,21	7,79	11:01:04 31.03.2020	34,0	54,1	56,8	51,3	37,3	40,9	34,0	70,2
11:16:04 31.03.2020	21,37	17,47	15,94	18,51	16,77	14,13	18,21	9,10	11:16:04 31.03.2020	34,5	54,1	56,8	51,3	37,4	40,9	34,0	70,8
11:31:04 31.03.2020	21,43	17,47	15,94	18,51	16,77	14,12	18,21	8,43	11:31:04 31.03.2020	33,3	54,1	56,7	51,3	37,4	40,9	34,0	74,1
11:46:04 31.03.2020	21,39	17,47	15,94	18,51	16,77	14,16	18,21	5,60	11:46:04 31.03.2020	33,1	54,1	56,7	51,3	37,4	40,9	34,0	72,1
12:01:04 31.03.2020	21,40	17,47	15,94	18,50	16,77	14,13	18,20	8,84	12:01:04 31.03.2020	32,7	54,1	56,7	51,3	37,4	40,9	34,0	71,4
12:16:04 31.03.2020	21,43	17,47	15,94	18,50	16,77	14,11	18,20	8,64	12:16:04 31.03.2020	33,7	54,1	56,8	51,3	37,4	40,9	34,0	72,9
12:31:04 31.03.2020	21,43	17,47	15,94	18,50	16,77	14,15	18,20	6,57	12:31:04 31.03.2020	34,6	54,1	56,8	51,3	37,4	40,9	34,0	80,2
12:46:04 31.03.2020	21,48	17,47	15,94	18,50	16,77	14,17	18,20	8,90	12:46:04 31.03.2020	34,0	54,1	56,7	51,3	37,4	40,9	34,0	73,1
13:01:04 31.03.2020	21,51	17,47	15,97	18,50	16,77	14,27	18,20	8,25	13:01:04 31.03.2020	34,1	54,1	56,8	51,3	37,4	41,0	34,0	75,6
13:16:04 31.03.2020	21,52	17,48	15,98	18,50	16,77	14,23	18,19	6,87	13:16:04 31.03.2020	33,8	54,1	56,8	51,3	37,4	41,0	34,0	82,4
13:31:04 31.03.2020	21,51	17,48	15,98	18,50	16,78	14,20	18,19	9,18	13:31:04 31.03.2020	33,2	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	71,0
13:46:04 31.03.2020	21,49	17,48	15,97	18,50	16,78	14,16	18,19	9,01	13:46:04 31.03.2020	34,0	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	71,4
14:01:04 31.03.2020	21,54	17,48	15,97	18,49	16,78	14,15	18,19	8,24	14:01:04 31.03.2020	34,5	54,1	56,8	51,3	37,4	41,0	34,1	75,2
14:16:04 31.03.2020	21,56	17,49	15,96	18,49	16,78	14,18	18,19	5,91	14:16:04 31.03.2020	33,7	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	69,9
14:31:04 31.03.2020	21,55	17,49	15,96	18,49	16,78	14,15	18,19	8,86	14:31:04 31.03.2020	33,3	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	71,3
14:46:04 31.03.2020	21,63	17,49	15,96	18,49	16,78	14,13	18,19	8,66	14:46:04 31.03.2020	33,9	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	72,5
15:01:04 31.03.2020	21,76	17,49	15,96	18,49	16,78	14,16	18,19	6,79	15:01:04 31.03.2020	32,0	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	82,5
15:16:04 31.03.2020	21,73	17,50	15,96	18,49	16,79	14,15	18,19	9,04	15:16:04 31.03.2020	31,9	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	71,3
15:31:04 31.03.2020	21,79	17,50	15,96	18,49	16,79	14,13	18,19	8,90	15:31:04 31.03.2020	31,6	54,1	56,7	51,3	37,4	41,0	34,1	71,4
15:46:04 31.03.2020	21,87	17,50	15,96	18,49	16,79	14,14	18,19	7,92	15:46:04 31.03.2020	30,8	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	77,3
16:01:04 31.03.2020	21,91	17,51	15,96	18,50	16,79	14,16	18,19	8,51	16:01:04 31.03.2020	30,8	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	70,3
16:16:04 31.03.2020	21,95	17,51	15,96	18,50	16,79	14,14	18,19	9,11	16:16:04 31.03.2020	30,8	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	70,8
16:31:04 31.03.2020	21,94	17,51	15,97	18,50	16,80	14,14	18,19	8,45	16:31:04 31.03.2020	30,7	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	73,6
16:46:04 31.03.2020	21,87	17,52	15,97	18,50	16,80	14,18	18,19	5,82	16:46:04 31.03.2020	30,8	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	75,4
17:01:04 31.03.2020	21,83	17,52	15,97	18,50	16,80	14,16	18,19	8,85	17:01:04 31.03.2020	30,4	54,1	56,7	51,3	37,5	41,0	34,1	72,0
17:16:04 31.03.2020	21,80	17,53	15,98	18,50	16,81	14,14	18,19	8,76	17:16:04 31.03.2020	30,5	54,1	56,8	51,3	37,5	41,1	34,1	72,3
17:31:04 31.03.2020	21,77	17,53	15,98	18,50	16,81	14,16	18,19	7,27	17:31:04 31.03.2020	30,7	54,1	56,8	51,3	37,5	41,1	34,2	81,6
17:46:04 31.03.2020	21,71	17,54	15,98	18,51	16,82	14,17	18,19	9,14	17:46:04 31.03.2020	31,0	54,1	56,8	51,3	37,5	41,1	34,2	70,9
18:01:04 31.03.2020	21,69	17,55	15,98	18,51	16,82	14,15	18,20	9,00	18:01:04 31.03.2020	30,9	54,1	56,8	51,3	37,6	41,1	34,1	71,5
18:16:04 31.03.2020	21,71	17,55	15,99	18,51	16,83	14,16	18,20	8,17	18:16:04 31.03.2020	30,9	54,1	56,8	51,3	37,6	41,1	34,2	75,9
18:31:04 31.03.2020	21,67	17,56	15,99	18,51	16,83	14,19	18,20	6,91	18:31:04 31.03.2020	31,3	54,2	56,8	51,4	37,6	41,1	34,2	71,1
18:46:04 31.03.2020	21,65	17,57	15,99	18,51	16,84	14,16	18,20	9,05	18:46:04 31.03.2020	31,4	54,2	56,8	51,3	37,6	41,1	34,2	70,8
19:01:04 31.03.2020	21,62	17,57	15,99	18,51	16,85	14,15	18,20	8,60	19:01:04 31.03.2020	31,6	54,2	56,8	51,3	37,6	41,1	34,2	73,2
19:16:04 31.03.2020	21,58	17,57	16,00	18,52	16,85	14,19	18,21	6,44	19:16:04 31.03.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	37,6	41,2	34,2	81,5
19:31:04 31.03.2020	21,57	17,58	15,99	18,52	16,85	14,18	18,21	8,96	19:31:04 31.03.2020	31,4	54,2	56,8	51,4	37,6	41,2	34,2	71,9
19:46:04 31.03.2020	21,54	17,58	16,00	18,52	16,86	14,16	18,21	8,85	19:46:04 31.03.2020	31,7	54,2	56,9	51,3	37,6	41,2	34,2	72,2
20:01:04 31.03.2020	21,56	17,58	16,00	18,52	16,86	14,18	18,21	7,52	20:01:04 31.03.2020	31,6	54,2	56,9	51,4	37,7	41,2	34,3	80,7
20:16:04 31.03.2020	21,51	17,59	16,00	18,52	16,87	14,19	18,21	9,18	20:16:04 31.03.2020	31,8	54,2	56,9	51,4	37,7	41,2	34,3	71,1
20:31:04 31.03.2020	21,50	17,59	16,00	18,52	16,87	14,17	18,21	9,01	20:31:04 31.03.2020	31,9	54,2	56,9	51,4	37,7	41,2	34,3	71,9
20:46:04 31.03.2020	21,47	17,59	16,01	18,52	16,87	14,28	18,21	9,37	20:46:04 31.03.2020	32,1	54,2	56,9	51,3	37,7	41,2	34,2	73,0
21:01:04 31.03.2020	21,51	17,59	16,05	18,52	16,88	14,37	18,21	8,46	21:01:04 31.03.2020	31,9	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	77,2
21:16:04 31.03.2020	21,49	17,60	16,06	18,52	16,89	14,31	18,21	8,00	21:16:04 31.03.2020	31,9	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	78,4
21:31:04 31.03.2020	21,43	17,60	16,06	18,52	16,90	14,30	18,21	5,93	21:31:04 31.03.2020	32,3	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	76,3
21:46:04 31.03.2020	21,39	17,60	16,05	18,52	16,90	14,26	18,22	9,03	21:46:04 31.03.2020	32,1	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	71,8
22:01:04 31.03.2020	21,40	17,61	16,04	18,52	16,90	14,22	18,22	8,92	22:01:04 31.03.2020	31,9	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	72,0
22:16:04 31.03.2020	21,37	17,61	16,03	18,52	16,90	14,22	18,22	7,99	22:16:04 31.03.2020	31,8	54,2	57,0	51,4	37,7	41,3	34,3	76,8
22:31:04 31.03.2020	21,33	17,61	16,03	18,52	16,90	14,23	18,22	7,86	22:31:04 31.03.2020	32,1	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,3	70,6
22:46:04 31.03.2020	21,31	17,61	16,02	18,52	16,90	14,20	18,22	9,12	22:46:04 31.03.2020	32,3	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,3	71,1
23:01:04 31.03.2020	21,32	17,60	16,02	18,52	16,89	14,19	18,22	8,49	23:01:04 31.03.2020	32,0	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,3	73,5
23:16:04 31.03.2020	21,30	17,60	16,01	18,52	16,89	14,22	18,21	5,95	23:16:04 31.03.2020	32,0	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,3	77,8
23:31:04 31.03.2020	21,26	17,60	16,00	18,52	16,89	14,19	18,21	8,84	23:31:04 31.03.2020	32,0	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,3	72,1
23:46:04 31.03.2020	21,27	17,60	16,00	18,51	16,89	14,17	18,21	8,74	23:46:04 31.03.2020	31,9	54,2	57,0	51,4	37,8	41,3	34,4	72,6
00:01:04 01.04.2020	21,23	17,59	16,00	18,51	16,88	14,19	18,21	7,17	00:01:04 01.04.2020	32,2	54,2	57,0	51,4	37,8	41,4	34,4	79,8
00:16:04 01.04.2020	21,19	17,59	15,99	18,51	16,88	14,19	18,21	9,08	00:16:04 01.04.2020	32,1	54,2	56,9	51,4	37,8	41,4	34,4	71,1
00:31:04 01.04.2020	21,21	17,59	15,99	18,51	16,88	14,16	18,21	8,92	00:31:04 01.04.2020	32,0	54,2	56,9	51,4	37,8	41,4	34,4	71,9
00:46:04 01.04.2020	21,18	17,58	15,98	18,50	16,88	14,17	18,20	7,92	00:46:04 01.04.2020	32,4	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	77,5
01:01:04 01.04.2020	21,16	17,58	15,98	18,50	16,87	14,19	18,20	8,79	01:01:04 01.04.2020	32,2	54,2	56,9	51,4	37,8	41,4	34,4	70,6
01:16:04 01.04.2020	21,14	17,57	15,97	18,50	16,87	14,16	18,20	9,08	01:16:04 01.04.2020	32,1	54,2	56,9	51,4	37,8	41,4	34,4	71,4
01:31:04 01.04.2020	21,14	17,57	15,97	18,49	16,87	14,15	18,20	8,33	01:31:04 01.04.2020	32,1	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	74,6
01:46:04 01.04.2020	21,12	17,56	15,96	18,49	16,86	14,18	18,19	5,73	01:46:04 01.04.2020	32,2	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	69,9
02:01:04 01.04.2020	21,12	17,56	15,96	18,49	16,86	14,15	18,19	9,01	02:01:04 01.04.2020	32,0	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	70,8
02:16:04 01.04.2020	21,14	17,55	15,96	18,48	16,85	14,14	18,19	8,57	02:16:04 01.04.2020	32,2	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,5	73,7
02:31:04 01.04.2020	21,11	17,55	15,95	18,48	16,85	14,17	18,18	6,23	02:31:04 01.04.2020	32,5	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	80,0
02:46:04 01.04.2020	21,11	17,54	15,94	18,47	16,84	14,15	18,18	8,86	02:46:04 01.04.2020	32,2	54,2	56,9	51,4	37,9	41,4	34,4	72,5
03:01:04 01.04.2020	21,13	17,54	15,94	18,47	16,84	14,13	18,17	8,75	03:01:04 01.04.2020	32,1	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	72,7
03:16:04 01.04.2020	21,14	17,53	15,94	18,47	16,83	14,15	18,17	7,07	03:16:04 01.04.2020	32,1	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	83,0
03:31:04 01.04.2020	21,11	17,53	15,93	18,46	16,83	14,15	18,16	9,04	03:31:04 01.04.2020	32,2	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	71,7
03:46:04 01.04.2020	21,13	17,52	15,93	18,46	16,82	14,12	18,16	8,89	03:46:04 01.04.2020	32,4	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	72,0
04:01:04 01.04.2020	21,13	17,51	15,92	18,45	16,82	14,13	18,16	7,75	04:01:04 01.04.2020	32,5	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	79,6
04:16:04 01.04.2020	21,13	17,51	15,92	18,45	16,81	14,14	18,15	9,21	04:16:04 01.04.2020	32,9	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	71,3
04:31:04 01.04.2020	21,14	17,50	15,91	18,44	16,81	14,11	18,15	9,03	04:31:04 01.04.2020	33,0	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	72,0
04:46:04 01.04.2020	21,14	17,50	15,92	18,44	16,80	14,23	18,14	9,53	04:46:04 01.04.2020	33,1	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	73,0
05:01:04 01.04.2020	21,20	17,49	15,96	18,43	16,80	14,29	18,14	8,88	05:01:04 01.04.2020	33,0	54,2	56,9	51,4	37,9	41,6	34,5	73,3
05:16:04 01.04.2020	21,19	17,49	15,96	18,43	16,81	14,23	18,14	8,33	05:16:04 01.04.2020	33,0	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	76,5
05:31:04 01.04.2020	21,16	17,49	15,95	18,42	16,81	14,22	18,13	6,37	05:31:04 01.04.2020	33,3	54,2	56,9	51,3	37,9	41,5	34,5	80,1
05:46:04 01.04.2020	21,17	17,48	15,94	18,42	16,80	14,18	18,13	9,04	05:46:04 01.04.2020	33,2	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	72,1
06:01:04 01.04.2020	21,16	17,48	15,93	18,42	16,80	14,14	18,12	8,94	06:01:04 01.04.2020	33,5	54,2	56,9	51,4	38,0	41,5	34,5	71,4
06:16:04 01.04.2020	21,17	17,48	15,92	18,41	16,79	14,14	18,12	8,01	06:16:04 01.04.2020	33,5	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	77,4
06:31:04 01.04.2020	21,16	17,47	15,91	18,41	16,79	14,15	18,12	7,91	06:31:04 01.04.2020	33,6	54,2	56,9	51,4	37,9	41,5	34,5	70,8
06:46:04 01.04.2020	21,14	17,47	15,90	18,40	16,78	14,11	18,11	9,10	06:46:04 01.04.2020	33,7	54,2	56,9	51,3	38,0	41,5	34,5	71,3
07:01:04 01.04.2020	21,16	17,47	15,90	18,40	16,77	14,10	18,11	8,44	07:01:04 01.04.2020	33,7	54,2	56,9	51,4	38,0	41,6	34,6	74,2
07:16:04 01.04.2020	21,13	17,46	15,89	18,40	16,77	14,13	18,10	5,76	07:16:04 01.04.2020	33,8	54,2	56,9	51,4	38,0	41,6	34,5	75,3
07:31:04 01.04.2020	21,12	17,46	15,88	18,39	16,77	14,10	18,10	8,81	07:31:04 01.04.2020	33,7	54,2	56,9	51,4	38,0	41,5	34,6	72,7
07:46:04 01.04.2020	21,11	17,45	15,88	18,39	16,76	14,08	18,10	8,66	07:46:04 01.04.2020	33,7	54,2	56,8	51,3	38,0	41,5	34,5	73,6
08:01:04 01.04.2020	21,07	17,45	15,88	18,38	16,76	14,11	18,09	6,71	08:01:04 01.04.2020	33,8	54,2	56,8	51,3	38,0	41,6	34,6	81,9
08:16:04 01.04.2020	21,06	17,45	15,87	18,38	16,75	14,10	18,09	8,96	08:16:04 01.04.2020	33,6	54,2	56,9	51,3	38,0	41,5	34,6	72,1
08:31:04 01.04.2020	21,10	17,44	15,87	18,38	16,75	14,07	18,09	8,82	08:31:04 01.04.2020	33,4	54,2	56,9	51,4	38,0	41,5	34,6	72,4
08:46:04 01.04.2020	21,08	17,44	15,87	18,38	16,75	14,09	18,08	7,44	08:46:04 01.04.2020	33,6	54,2	56,9	51,3	38,0	41,6	34,6	81,3
09:01:04 01.04.2020	21,07	17,43	15,86	18,37	16,74	14,09	18,08	9,12	09:01:04 01.04.2020	33,4	54,2	56,9	51,3	38,0	41,6	34,6	71,5
09:16:04 01.04.2020	21,09	17,43	15,86	18,37	16,74	14,06	18,07	8,94	09:16:04 01.04.2020	33,2	54,2	56,9	51,4	38,0	41,6	34,6	72,2
09:31:04 01.04.2020	21,06	17,43	15,85	18,36	16,73	14,07	18,07	7,91	09:31:04 01.04.2020	33,6	54,2	56,9	51,4	38,0	41,5	34,6	77,2
09:46:04 01.04.2020	20,91	17,42	15,85	18,36	16,73	14,09	18,07	9,07	09:46:04 01.04.2020	35,4	54,2	56,9	51,4	38,0	41,6	34,6	70,9
10:01:04 01.04.2020	20,98	17,42	15,84	18,36	16,73	14,06	18,07	9,03	10:01:04 01.04.2020	34,0	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,6	71,5
10:16:04 01.04.2020	21,00	17,42	15,84	18,36	16,72	14,05	18,06	8,23	10:16:04 01.04.2020	33,3	54,2	56,9	51,3	38,1	41,6	34,6	75,2
10:31:04 01.04.2020	20,99	17,41	15,84	18,35	16,72	14,08	18,06	7,18	10:31:04 01.04.2020	33,1	54,2	56,9	51,4	38,0	41,6	34,6	70,9
10:46:04 01.04.2020	20,98	17,41	15,83	18,35	16,72	14,05	18,06	9,10	10:46:04 01.04.2020	33,2	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	71,3
11:01:04 01.04.2020	20,85	17,41	15,83	18,35	16,72	14,05	18,05	8,42	11:01:04 01.04.2020	36,3	54,2	56,9	51,4	38,1	41,5	34,7	72,8
11:16:04 01.04.2020	20,72	17,40	15,83	18,34	16,71	14,08	18,05	5,61	11:16:04 01.04.2020	38,8	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	69,6
11:31:04 01.04.2020	20,69	17,40	15,82	18,34	16,71	14,05	18,05	9,14	11:31:04 01.04.2020	39,9	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	70,8
11:46:04 01.04.2020	20,72	17,39	15,82	18,34	16,70	14,04	18,04	8,46	11:46:04 01.04.2020	37,3	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	73,7
12:01:04 01.04.2020	20,69	17,39	15,82	18,33	16,70	14,07	18,04	5,55	12:01:04 01.04.2020	37,1	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	70,2
12:16:04 01.04.2020	20,75	17,38	15,81	18,33	16,70	14,04	18,04	9,15	12:16:04 01.04.2020	34,3	54,2	56,9	51,4	38,1	41,5	34,7	70,7
12:31:04 01.04.2020	20,84	17,38	15,81	18,32	16,69	14,03	18,03	8,48	12:31:04 01.04.2020	32,9	54,2	56,9	51,4	38,1	41,5	34,7	73,5
12:46:04 01.04.2020	20,76	17,37	15,81	18,32	16,69	14,14	18,03	9,38	12:46:04 01.04.2020	33,2	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	72,4
13:01:04 01.04.2020	20,74	17,37	15,84	18,31	16,68	14,15	18,02	8,98	13:01:04 01.04.2020	34,5	54,2	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	72,9
13:16:04 01.04.2020	20,70	17,36	15,84	18,31	16,68	14,10	18,02	8,24	13:16:04 01.04.2020	35,5	54,2	56,9	51,4	38,2	41,6	34,7	75,8
13:31:04 01.04.2020	20,68	17,35	15,83	18,30	16,68	14,11	18,01	5,55	13:31:04 01.04.2020	35,5	54,2	56,9	51,4	38,2	41,6	34,7	70,4
13:46:04 01.04.2020	20,66	17,35	15,81	18,30	16,68	14,06	18,01	8,96	13:46:04 01.04.2020	35,7	54,2	56,9	51,4	38,2	41,6	34,7	70,7
14:01:04 01.04.2020	20,60	17,34	15,81	18,29	16,67	14,04	18,01	8,56	14:01:04 01.04.2020	37,1	54,2	56,9	51,4	38,2	41,5	34,8	73,4
14:16:04 01.04.2020	20,58	17,33	15,80	18,29	16,66	14,07	18,00	5,85	14:16:04 01.04.2020	37,6	54,1	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	77,1
14:31:04 01.04.2020	20,65	17,33	15,79	18,28	16,65	14,03	18,00	8,82	14:31:04 01.04.2020	34,9	54,1	56,9	51,4	38,1	41,6	34,7	71,7
14:46:04 01.04.2020	20,72	17,32	15,78	18,28	16,65	14,01	17,99	8,62	14:46:04 01.04.2020	33,1	54,1	56,9	51,4	38,1	41,6	34,6	72,9
15:01:04 01.04.2020	20,86	17,32	15,77	18,27	16,64	14,04	17,99	6,26	15:01:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,9	51,4	38,1	41,3	34,7	80,6
15:16:04 01.04.2020	21,06	17,31	15,76	18,26	16,63	14,02	17,98	8,84	15:16:04 01.04.2020	30,8	54,1	56,9	51,4	38,1	41,3	34,7	72,2
15:31:04 01.04.2020	21,21	17,30	15,76	18,26	16,63	13,99	17,97	8,72	15:31:04 01.04.2020	30,6	54,1	56,9	51,3	38,1	41,2	34,7	72,5
15:46:04 01.04.2020	21,28	17,29	15,75	18,25	16,62	14,02	17,97	6,91	15:46:04 01.04.2020	30,5	54,0	56,9	51,3	38,1	41,2	34,7	83,0
16:01:04 01.04.2020	21,25	17,28	15,74	18,25	16,61	14,01	17,96	9,01	16:01:04 01.04.2020	30,7	54,0	56,9	51,3	38,1	41,2	34,7	71,7
16:16:04 01.04.2020	21,28	17,28	15,74	18,24	16,60	13,98	17,96	8,87	16:16:04 01.04.2020	30,8	54,0	56,8	51,3	38,1	41,1	34,7	72,4
16:31:04 01.04.2020	21,31	17,27	15,74	18,24	16,60	13,99	17,95	7,64	16:31:04 01.04.2020	31,0	54,1	56,9	51,3	38,1	41,2	34,7	80,4
16:46:04 01.04.2020	21,26	17,27	15,73	18,23	16,59	14,00	17,95	9,19	16:46:04 01.04.2020	31,2	54,1	56,8	51,3	38,1	41,3	34,7	71,1
17:01:04 01.04.2020	21,28	17,27	15,73	18,23	16,59	13,97	17,94	9,01	17:01:04 01.04.2020	31,2	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	71,7
17:16:04 01.04.2020	21,30	17,26	15,73	18,22	16,58	13,97	17,94	8,21	17:16:04 01.04.2020	31,4	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	75,8
17:31:04 01.04.2020	21,29	17,26	15,72	18,22	16,58	14,00	17,93	6,72	17:31:04 01.04.2020	31,7	54,0	56,8	51,3	38,1	41,3	34,7	71,3
17:46:04 01.04.2020	21,28	17,26	15,72	18,22	16,58	13,97	17,93	9,14	17:46:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	71,3
18:01:04 01.04.2020	21,28	17,26	15,72	18,21	16,58	13,96	17,93	8,50	18:01:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	73,9
18:16:04 01.04.2020	21,27	17,27	15,72	18,21	16,58	13,99	17,92	5,92	18:16:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	76,5
18:31:04 01.04.2020	21,26	17,27	15,72	18,21	16,58	13,97	17,92	8,81	18:31:04 01.04.2020	31,5	54,0	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	72,5
18:46:04 01.04.2020	21,25	17,27	15,72	18,21	16,58	13,95	17,92	8,69	18:46:04 01.04.2020	31,5	54,0	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	72,9
19:01:04 01.04.2020	21,23	17,27	15,72	18,21	16,58	13,99	17,91	6,75	19:01:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,1	41,3	34,7	82,4
19:16:04 01.04.2020	21,20	17,27	15,72	18,21	16,58	13,98	17,91	8,96	19:16:04 01.04.2020	31,8	54,0	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	71,9
19:31:04 01.04.2020	21,19	17,28	15,72	18,21	16,58	13,96	17,91	8,82	19:31:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,8	51,3	38,1	41,2	34,7	72,4
19:46:04 01.04.2020	21,20	17,28	15,73	18,20	16,58	13,97	17,91	7,46	19:46:04 01.04.2020	31,7	54,1	56,8	51,3	38,2	41,3	34,7	81,2
20:01:04 01.04.2020	21,17	17,28	15,72	18,20	16,59	13,98	17,91	9,12	20:01:04 01.04.2020	31,9	54,1	56,8	51,3	38,1	41,3	34,7	71,3
20:16:04 01.04.2020	21,15	17,28	15,73	18,20	16,59	13,96	17,91	8,95	20:16:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,8	51,3	38,2	41,3	34,7	71,7
20:31:04 01.04.2020	21,16	17,28	15,73	18,20	16,59	13,97	17,91	7,95	20:31:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,2	41,3	34,8	77,3
20:46:04 01.04.2020	21,12	17,29	15,73	18,20	16,59	14,07	17,91	9,29	20:46:04 01.04.2020	31,9	54,1	56,8	51,3	38,2	41,4	34,7	73,0
21:01:04 01.04.2020	21,16	17,29	15,76	18,20	16,60	14,07	17,91	9,09	21:01:04 01.04.2020	31,4	54,1	56,9	51,3	38,2	41,5	34,8	72,2
21:16:04 01.04.2020	21,17	17,29	15,77	18,20	16,60	14,02	17,91	8,44	21:16:04 01.04.2020	31,5	54,1	56,9	51,3	38,2	41,5	34,8	74,3
21:31:04 01.04.2020	21,12	17,29	15,76	18,20	16,60	14,04	17,91	6,06	21:31:04 01.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,2	41,5	34,8	78,0
21:46:04 01.04.2020	21,10	17,29	15,75	18,20	16,60	14,01	17,90	8,86	21:46:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,9	51,3	38,2	41,4	34,8	72,0
22:01:04 01.04.2020	21,09	17,30	15,75	18,20	16,61	13,98	17,90	8,76	22:01:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,2	41,4	34,8	72,3
22:16:04 01.04.2020	21,08	17,30	15,75	18,20	16,61	14,00	17,90	7,13	22:16:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,9	51,3	38,2	41,5	34,8	82,3
22:31:04 01.04.2020	21,03	17,30	15,74	18,20	16,61	14,00	17,90	9,06	22:31:04 01.04.2020	31,9	54,1	56,8	51,3	38,2	41,5	34,8	71,2
22:46:04 01.04.2020	21,07	17,30	15,74	18,20	16,61	13,97	17,90	8,89	22:46:04 01.04.2020	31,4	54,1	56,9	51,3	38,2	41,4	34,8	71,9
23:01:04 01.04.2020	21,07	17,30	15,74	18,20	16,61	13,98	17,90	7,74	23:01:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,3	41,4	34,8	79,0
23:16:04 01.04.2020	21,04	17,30	15,73	18,20	16,61	14,00	17,90	9,17	23:16:04 01.04.2020	31,8	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,8	70,9
23:31:04 01.04.2020	21,06	17,30	15,73	18,20	16,61	13,97	17,90	8,98	23:31:04 01.04.2020	31,5	54,1	56,8	51,3	38,3	41,4	34,8	71,5

23:46:04 01.04.2020	21,06	17,30	15,73	18,19	16,61	13,97	17,90	8,10	23:46:04 01.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,3	41,4	34,9	76,6
00:01:04 02.04.2020	21,03	17,30	15,73	18,19	16,61	14,00	17,90	7,76	00:01:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	70,8
00:16:04 02.04.2020	21,04	17,29	15,73	18,19	16,61	13,97	17,90	9,08	00:16:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,3	41,4	34,8	71,4
00:31:04 02.04.2020	21,05	17,29	15,73	18,19	16,61	13,96	17,90	8,38	00:31:04 02.04.2020	31,7	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	74,6
00:46:04 02.04.2020	21,02	17,29	15,73	18,19	16,60	14,00	17,90	5,61	00:46:04 02.04.2020	32,1	54,1	56,9	51,3	38,3	41,6	34,9	70,0
01:01:04 02.04.2020	20,98	17,29	15,72	18,19	16,60	13,97	17,90	9,08	01:01:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,8	51,3	38,3	41,4	34,9	70,8
01:16:04 02.04.2020	21,00	17,29	15,73	18,19	16,60	13,96	17,89	8,55	01:16:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	73,5
01:31:04 02.04.2020	20,98	17,29	15,72	18,19	16,60	13,99	17,89	6,03	01:31:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	77,7
01:46:04 02.04.2020	20,95	17,29	15,72	18,18	16,60	13,97	17,89	8,81	01:46:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	72,3
02:01:04 02.04.2020	20,98	17,29	15,72	18,18	16,60	13,95	17,89	8,67	02:01:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,3	41,5	34,9	72,9
02:16:04 02.04.2020	20,96	17,28	15,72	18,18	16,60	13,99	17,89	6,59	02:16:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	80,1
02:31:04 02.04.2020	20,95	17,28	15,71	18,18	16,60	13,97	17,89	8,89	02:31:04 02.04.2020	32,2	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	72,0
02:46:04 02.04.2020	20,98	17,28	15,71	18,18	16,60	13,95	17,88	8,76	02:46:04 02.04.2020	31,8	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	72,4
03:01:04 02.04.2020	20,98	17,28	15,71	18,17	16,59	13,97	17,88	7,14	03:01:04 02.04.2020	31,7	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	82,0
03:16:04 02.04.2020	20,94	17,28	15,71	18,17	16,59	13,97	17,88	9,02	03:16:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	71,5
03:31:04 02.04.2020	20,97	17,27	15,71	18,17	16,59	13,95	17,88	8,86	03:31:04 02.04.2020	31,5	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	71,9
03:46:04 02.04.2020	20,95	17,27	15,71	18,17	16,59	13,96	17,88	7,61	03:46:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,4	41,5	34,9	80,1
04:01:04 02.04.2020	20,95	17,27	15,70	18,16	16,59	13,97	17,87	9,14	04:01:04 02.04.2020	30,9	54,1	56,8	51,3	38,4	41,5	34,9	71,1
04:16:04 02.04.2020	20,97	17,27	15,70	18,16	16,58	13,95	17,87	8,95	04:16:04 02.04.2020	30,2	54,1	56,8	51,3	38,4	41,6	34,9	71,3
04:31:04 02.04.2020	21,01	17,26	15,70	18,16	16,58	13,95	17,87	7,95	04:31:04 02.04.2020	29,7	54,1	56,8	51,3	38,4	41,6	34,9	77,2
04:46:04 02.04.2020	20,99	17,26	15,71	18,16	16,58	14,06	17,87	9,26	04:46:04 02.04.2020	29,5	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	34,9	73,1
05:01:04 02.04.2020	21,05	17,26	15,73	18,16	16,58	14,05	17,87	9,13	05:01:04 02.04.2020	29,3	54,1	56,8	51,3	38,4	41,8	34,9	71,7
05:16:04 02.04.2020	21,07	17,26	15,73	18,15	16,58	14,00	17,86	8,52	05:16:04 02.04.2020	29,2	54,1	56,8	51,3	38,4	41,8	34,9	73,6
05:31:04 02.04.2020	21,04	17,26	15,73	18,15	16,58	14,01	17,86	6,23	05:31:04 02.04.2020	29,2	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	78,9
05:46:04 02.04.2020	21,04	17,26	15,72	18,15	16,58	13,98	17,86	8,85	05:46:04 02.04.2020	29,1	54,1	56,8	51,3	38,4	41,6	34,9	72,0
06:01:04 02.04.2020	21,08	17,26	15,71	18,15	16,58	13,96	17,86	8,74	06:01:04 02.04.2020	29,1	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	72,6
06:16:04 02.04.2020	21,07	17,26	15,71	18,15	16,57	13,98	17,86	7,03	06:16:04 02.04.2020	29,1	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	81,9
06:31:04 02.04.2020	21,08	17,25	15,70	18,15	16,57	13,97	17,86	8,97	06:31:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	71,3
06:46:04 02.04.2020	21,10	17,25	15,70	18,15	16,57	13,95	17,86	8,82	06:46:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	71,9
07:01:04 02.04.2020	21,10	17,25	15,71	18,16	16,57	13,96	17,86	7,31	07:01:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	81,5
07:16:04 02.04.2020	21,04	17,25	15,70	18,16	16,57	13,97	17,86	9,03	07:16:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,8	51,3	38,5	41,7	35,0	71,3
07:31:04 02.04.2020	21,25	17,25	15,70	18,16	16,57	13,94	17,86	8,87	07:31:04 02.04.2020	28,3	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,1	71,5
07:46:04 02.04.2020	21,06	17,25	15,70	18,16	16,57	13,92	17,86	8,67	07:46:04 02.04.2020	30,3	54,1	56,8	51,3	38,4	41,7	35,0	72,4
08:01:04 02.04.2020	20,99	17,25	15,70	18,17	16,56	13,96	17,87	6,38	08:01:04 02.04.2020	31,7	54,1	56,8	51,3	38,5	41,7	35,0	81,8
08:16:04 02.04.2020	20,98	17,25	15,69	18,17	16,56	13,95	17,87	8,81	08:16:04 02.04.2020	32,2	54,1	56,8	51,3	38,5	41,7	35,0	72,2
08:31:04 02.04.2020	20,99	17,25	15,70	18,18	16,56	13,93	17,87	8,67	08:31:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,8	51,3	38,5	41,8	35,1	72,6
08:46:04 02.04.2020	21,01	17,25	15,70	18,18	16,56	13,96	17,87	6,65	08:46:04 02.04.2020	31,0	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	84,0
09:01:04 02.04.2020	20,88	17,25	15,70	18,18	16,57	13,96	17,88	8,87	09:01:04 02.04.2020	32,3	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	73,2
09:16:04 02.04.2020	20,94	17,25	15,70	18,19	16,57	13,94	17,88	8,73	09:16:04 02.04.2020	31,4	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	73,4
09:31:04 02.04.2020	20,91	17,25	15,71	18,19	16,57	13,97	17,89	6,95	09:31:04 02.04.2020	31,4	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	81,8
09:46:04 02.04.2020	20,91	17,25	15,70	18,20	16,57	13,96	17,89	8,95	09:46:04 02.04.2020	31,3	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	72,5
10:01:04 02.04.2020	20,92	17,25	15,71	18,20	16,57	13,95	17,90	8,78	10:01:04 02.04.2020	30,6	54,1	56,9	51,3	38,5	41,8	35,1	74,5
10:16:04 02.04.2020	20,95	17,25	15,71	18,20	16,57	13,97	17,90	7,18	10:16:04 02.04.2020	31,0	54,2	56,9	51,3	38,6	41,8	35,1	83,7
10:31:04 02.04.2020	20,97	17,25	15,71	18,21	16,57	13,97	17,90	9,01	10:31:04 02.04.2020	31,0	54,1	56,9	51,3	38,6	41,8	35,1	72,7
10:46:04 02.04.2020	21,00	17,25	15,71	18,21	16,57	13,95	17,91	8,83	10:46:04 02.04.2020	31,2	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	73,5
11:01:04 02.04.2020	21,01	17,25	15,71	18,21	16,57	13,97	17,91	7,42	11:01:04 02.04.2020	31,6	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	82,5
11:16:04 02.04.2020	20,97	17,25	15,71	18,21	16,57	13,97	17,91	9,07	11:16:04 02.04.2020	31,9	54,2	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	72,4
11:31:04 02.04.2020	21,03	17,25	15,71	18,21	16,57	13,95	17,91	8,89	11:31:04 02.04.2020	31,9	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	73,1
11:46:04 02.04.2020	21,06	17,25	15,71	18,22	16,57	13,96	17,92	7,73	11:46:04 02.04.2020	31,7	54,2	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	80,5
12:01:04 02.04.2020	21,07	17,25	15,71	18,22	16,57	13,98	17,92	9,17	12:01:04 02.04.2020	31,5	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	72,0
12:16:04 02.04.2020	21,11	17,25	15,71	18,22	16,57	13,95	17,92	8,97	12:16:04 02.04.2020	31,2	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	73,0
12:31:04 02.04.2020	21,16	17,25	15,71	18,22	16,56	13,96	17,92	8,04	12:31:04 02.04.2020	31,2	54,1	56,9	51,3	38,6	41,9	35,2	78,4
12:46:04 02.04.2020	21,14	17,25	15,72	18,22	16,56	14,08	17,92	9,30	12:46:04 02.04.2020	31,3	54,1	56,9	51,3	38,6	42,0	35,2	74,3
13:01:04 02.04.2020	21,20	17,25	15,75	18,22	16,56	14,06	17,93	8,95	13:01:04 02.04.2020	30,9	54,1	56,9	51,3	38,6	42,1	35,2	73,3
13:16:04 02.04.2020	21,18	17,25	15,74	18,23	16,57	14,01	17,93	8,67	13:16:04 02.04.2020	30,6	54,1	56,9	51,3	38,6	42,1	35,2	74,3
13:31:04 02.04.2020	21,16	17,25	15,74	18,23	16,57	14,02	17,93	6,92	13:31:04 02.04.2020	31,0	54,1	56,9	51,3	38,6	42,1	35,2	83,8
13:46:04 02.04.2020	21,13	17,25	15,73	18,23	16,57	14,00	17,93	9,02	13:46:04 02.04.2020	31,0	54,1	56,9	51,3	38,6	42,1	35,2	72,7
14:01:04 02.04.2020	21,14	17,25	15,73	18,23	16,57	13,97	17,93	8,87	14:01:04 02.04.2020	30,7	54,1	56,9	51,4	38,6	42,0	35,2	73,3
14:16:04 02.04.2020	21,12	17,25	15,73	18,23	16,57	13,98	17,93	7,63	14:16:04 02.04.2020	30,5	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,2	81,0
14:31:04 02.04.2020	21,09	17,26	15,72	18,24	16,57	13,99	17,94	9,16	14:31:04 02.04.2020	30,5	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,2	71,9
14:46:04 02.04.2020	21,14	17,26	15,72	18,24	16,57	13,96	17,94	8,97	14:46:04 02.04.2020	29,9	54,1	56,9	51,3	38,6	42,0	35,3	72,5
15:01:04 02.04.2020	21,28	17,26	15,73	18,24	16,57	13,97	17,94	8,03	15:01:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	77,5
15:16:04 02.04.2020	21,56	17,26	15,72	18,24	16,57	13,99	17,94	8,34	15:16:04 02.04.2020	28,3	54,1	56,8	51,3	38,6	42,0	35,2	70,9
15:31:04 02.04.2020	21,46	17,26	15,72	18,25	16,57	13,96	17,95	9,05	15:31:04 02.04.2020	28,5	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	72,1
15:46:04 02.04.2020	21,49	17,26	15,72	18,25	16,57	13,96	17,95	8,30	15:46:04 02.04.2020	28,5	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	75,2
16:01:04 02.04.2020	21,43	17,26	15,72	18,25	16,58	13,99	17,95	6,30	16:01:04 02.04.2020	28,8	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	70,5
16:16:04 02.04.2020	21,39	17,27	15,72	18,25	16,58	13,97	17,95	9,14	16:16:04 02.04.2020	28,8	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	71,6
16:31:04 02.04.2020	21,38	17,27	15,73	18,26	16,58	13,96	17,95	8,47	16:31:04 02.04.2020	28,9	54,1	56,9	51,3	38,7	42,0	35,3	74,8
16:46:04 02.04.2020	21,31	17,27	15,73	18,26	16,58	14,00	17,96	5,81	16:46:04 02.04.2020	29,0	54,1	56,9	51,3	38,7	42,2	35,3	75,4
17:01:04 02.04.2020	21,26	17,28	15,73	18,26	16,58	13,97	17,96	8,80	17:01:04 02.04.2020	29,1	54,2	56,9	51,3	38,7	42,1	35,3	72,7
17:16:04 02.04.2020	21,26	17,28	15,73	18,26	16,59	13,96	17,96	8,61	17:16:04 02.04.2020	29,0	54,2	56,9	51,4	38,7	42,1	35,3	73,8
17:31:04 02.04.2020	21,23	17,29	15,73	18,27	16,59	14,00	17,96	6,41	17:31:04 02.04.2020	29,2	54,2	56,9	51,3	38,7	42,2	35,3	81,4
17:46:04 02.04.2020	21,20	17,29	15,73	18,27	16,59	13,98	17,97	8,86	17:46:04 02.04.2020	29,3	54,2	56,9	51,4	38,7	42,1	35,4	72,7
18:01:04 02.04.2020	21,19	17,30	15,74	18,28	16,60	13,96	17,97	8,74	18:01:04 02.04.2020	29,1	54,2	56,9	51,4	38,8	42,1	35,4	73,1
18:16:04 02.04.2020	21,17	17,30	15,74	18,28	16,60	13,99	17,97	6,96	18:16:04 02.04.2020	29,3	54,2	56,9	51,4	38,8	42,1	35,4	83,2
18:31:04 02.04.2020	21,14	17,30	15,74	18,28	16,60	13,99	17,98	8,97	18:31:04 02.04.2020	29,5	54,2	56,9	51,4	38,8	42,2	35,4	72,1
18:46:04 02.04.2020	21,15	17,30	15,75	18,29	16,61	13,97	17,98	8,82	18:46:04 02.04.2020	29,5	54,2	56,9	51,4	38,8	42,2	35,4	72,7
19:01:04 02.04.2020	21,14	17,31	15,75	18,29	16,61	13,99	17,98	7,42	19:01:04 02.04.2020	29,7	54,2	56,9	51,4	38,8	42,2	35,4	81,6
19:16:04 02.04.2020	21,09	17,31	15,75	18,29	16,61	14,00	17,99	9,09	19:16:04 02.04.2020	29,9	54,2	56,9	51,4	38,8	42,3	35,4	71,6
19:31:04 02.04.2020	21,07	17,31	15,75	18,29	16,62	13,98	17,99	8,90	19:31:04 02.04.2020	29,8	54,2	56,9	51,4	38,8	42,2	35,4	72,2
19:46:04 02.04.2020	21,06	17,31	15,75	18,30	16,62	13,99	17,99	7,73	19:46:04 02.04.2020	29,8	54,2	56,9	51,4	38,9	42,2	35,4	79,2
20:01:04 02.04.2020	21,03	17,32	15,75	18,30	16,62	14,00	17,99	9,17	20:01:04 02.04.2020	29,9	54,2	56,9	51,4	38,9	42,3	35,5	71,1
20:16:04 02.04.2020	21,02	17,32	15,75	18,30	16,62	13,98	18,00	8,96	20:16:04 02.04.2020	29,9	54,2	56,9	51,4	38,8	42,2	35,6	71,9
20:31:04 02.04.2020	21,03	17,32	15,75	18,30	16,62	13,99	18,00	7,84	20:31:04 02.04.2020	29,8	54,2	56,9	51,4	38,9	42,2	35,6	76,9
20:46:04 02.04.2020	20,99	17,32	15,77	18,30	16,62	14,12	18,00	10,97	20:46:04 02.04.2020	30,1	54,2	57,0	51,4	38,9	42,4	35,6	65,6
21:01:04 02.04.2020	20,99	17,32	15,79	18,30	16,63	14,09	18,00	8,86	21:01:04 02.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	38,9	42,4	35,6	72,8
21:16:04 02.04.2020	20,98	17,32	15,79	18,30	16,63	14,04	18,00	8,75	21:16:04 02.04.2020	29,7	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	73,0
21:31:04 02.04.2020	20,97	17,32	15,78	18,30	16,63	14,04	18,01	7,25	21:31:04 02.04.2020	29,8	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	81,5
21:46:04 02.04.2020	20,94	17,32	15,77	18,30	16,63	14,03	18,01	9,07	21:46:04 02.04.2020	30,0	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	71,1
22:01:04 02.04.2020	20,95	17,32	15,77	18,31	16,63	14,00	18,01	8,90	22:01:04 02.04.2020	30,0	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	71,6
22:16:04 02.04.2020	20,97	17,31	15,77	18,30	16,63	14,01	18,01	7,78	22:16:04 02.04.2020	30,1	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	78,7
22:31:04 02.04.2020	20,93	17,31	15,76	18,30	16,63	14,02	18,01	9,16	22:31:04 02.04.2020	30,3	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,6	71,0
22:46:04 02.04.2020	20,92	17,31	15,75	18,30	16,62	13,99	18,01	8,97	22:46:04 02.04.2020	30,3	54,2	56,9	51,4	38,9	42,3	35,6	71,6
23:01:04 02.04.2020	20,93	17,31	15,75	18,30	16,62	13,99	18,01	8,02	23:01:04 02.04.2020	30,2	54,2	56,9	51,4	38,9	42,3	35,7	76,4
23:16:04 02.04.2020	20,89	17,30	15,75	18,30	16,62	14,01	18,01	8,97	23:16:04 02.04.2020	30,6	54,2	56,9	51,4	38,9	42,4	35,7	70,6
23:31:04 02.04.2020	20,89	17,30	15,75	18,30	16,62	13,98	18,01	9,01	23:31:04 02.04.2020	30,4	54,2	56,9	51,4	39,0	42,3	35,7	70,3
23:46:04 02.04.2020	20,90	17,30	15,75	18,30	16,62	13,98	18,00	8,18	23:46:04 02.04.2020	30,2	54,2	56,9	51,4	39,0	42,4	35,7	75,6
00:01:04 03.04.2020	20,85	17,30	15,74	18,30	16,61	14,01	18,00	7,67	00:01:04 03.04.2020	30,4	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,7	70,5
00:16:04 03.04.2020	20,85	17,29	15,74	18,30	16,61	13,98	18,00	9,07	00:16:04 03.04.2020	30,2	54,2	56,9	51,4	39,0	42,3	35,7	71,0
00:31:04 03.04.2020	20,85	17,29	15,74	18,30	16,61	13,97	18,00	8,29	00:31:04 03.04.2020	30,0	54,2	56,9	51,4	39,0	42,4	35,7	75,2
00:46:04 03.04.2020	20,80	17,29	15,73	18,29	16,61	14,00	18,00	6,95	00:46:04 03.04.2020	30,3	54,2	57,0	51,4	38,9	42,5	35,7	70,8
01:01:04 03.04.2020	20,80	17,28	15,73	18,29	16,60	13,97	18,00	9,09	01:01:04 03.04.2020	30,0	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,7	71,0
01:16:04 03.04.2020	20,78	17,28	15,73	18,29	16,60	13,96	18,00	8,35	01:16:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,7	74,0
01:31:04 03.04.2020	20,73	17,28	15,72	18,29	16,60	14,00	17,99	6,30	01:31:04 03.04.2020	30,1	54,2	57,0	51,4	39,0	42,5	35,6	70,3
01:46:04 03.04.2020	20,74	17,27	15,72	18,29	16,59	13,97	17,99	9,10	01:46:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,6	70,5
02:01:04 03.04.2020	20,76	17,27	15,72	18,28	16,59	13,95	17,99	8,42	02:01:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,6	73,8
02:16:04 03.04.2020	20,70	17,27	15,71	18,28	16,59	13,99	17,99	5,60	02:16:04 03.04.2020	30,0	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,6	69,4
02:31:04 03.04.2020	20,71	17,26	15,71	18,28	16,58	13,96	17,99	9,12	02:31:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,0	42,4	35,6	70,7
02:46:04 03.04.2020	20,70	17,26	15,71	18,27	16,58	13,95	17,98	8,46	02:46:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,1	42,4	35,6	73,9
03:01:04 03.04.2020	20,68	17,25	15,70	18,27	16,58	13,98	17,98	5,60	03:01:04 03.04.2020	29,9	54,3	57,0	51,4	39,0	42,5	35,7	70,1
03:16:04 03.04.2020	20,66	17,25	15,70	18,27	16,57	13,95	17,98	9,13	03:16:04 03.04.2020	29,7	54,2	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	71,0
03:31:04 03.04.2020	20,67	17,24	15,70	18,26	16,57	13,94	17,97	8,45	03:31:04 03.04.2020	29,5	54,3	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	74,0
03:46:04 03.04.2020	20,62	17,24	15,69	18,26	16,56	13,97	17,97	5,55	03:46:04 03.04.2020	29,8	54,3	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	70,3
04:01:04 03.04.2020	20,62	17,23	15,68	18,26	16,56	13,94	17,97	9,13	04:01:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	70,6
04:16:04 03.04.2020	20,66	17,22	15,68	18,25	16,55	13,93	17,96	8,45	04:16:04 03.04.2020	29,4	54,2	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	73,3
04:31:04 03.04.2020	20,61	17,22	15,68	18,25	16,55	13,97	17,96	8,70	04:31:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,1	42,5	35,7	71,6
04:46:04 03.04.2020	20,62	17,21	15,70	18,25	16,54	14,13	17,96	10,98	04:46:04 03.04.2020	29,8	54,3	57,0	51,4	39,1	42,7	35,7	67,2
05:01:04 03.04.2020	20,66	17,21	15,73	18,24	16,55	14,10	17,95	9,25	05:01:04 03.04.2020	29,5	54,2	57,0	51,4	39,1	42,7	35,7	71,2
05:16:04 03.04.2020	20,64	17,20	15,72	18,24	16,55	14,03	17,95	9,07	05:16:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,1	42,7	35,7	71,6
05:31:04 03.04.2020	20,64	17,20	15,71	18,23	16,55	14,00	17,95	8,40	05:31:04 03.04.2020	29,7	54,2	57,0	51,4	39,1	42,7	35,7	74,5
05:46:04 03.04.2020	20,62	17,20	15,70	18,23	16,54	14,01	17,94	5,77	05:46:04 03.04.2020	29,9	54,2	57,0	51,4	39,1	42,7	35,7	74,6
06:01:04 03.04.2020	20,61	17,19	15,69	18,22	16,54	13,97	17,94	8,81	06:01:04 03.04.2020	30,0	54,3	57,0	51,4	39,1	42,6	35,7	72,1
06:16:04 03.04.2020	20,62	17,19	15,68	18,22	16,53	13,94	17,94	8,66	06:16:04 03.04.2020	29,9	54,2	57,0	51,4	39,1	42,6	35,7	72,8
06:31:04 03.04.2020	20,60	17,18	15,67	18,21	16,52	13,97	17,93	6,51	06:31:04 03.04.2020	30,0	54,3	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	80,7
06:46:04 03.04.2020	20,60	17,18	15,66	18,21	16,52	13,94	17,93	8,82	06:46:04 03.04.2020	30,0	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	72,0
07:01:04 03.04.2020	20,60	17,17	15,66	18,21	16,51	13,91	17,92	8,70	07:01:04 03.04.2020	29,9	54,2	57,0	51,4	39,1	42,6	35,8	72,4
07:16:04 03.04.2020	20,56	17,17	15,65	18,20	16,50	13,94	17,92	6,62	07:16:04 03.04.2020	30,1	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	82,3
07:31:04 03.04.2020	20,58	17,16	15,64	18,20	16,50	13,92	17,91	8,84	07:31:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	71,9
07:46:04 03.04.2020	20,59	17,15	15,64	18,19	16,49	13,90	17,91	8,71	07:46:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	72,3
08:01:04 03.04.2020	20,60	17,15	15,63	18,19	16,48	13,92	17,90	6,67	08:01:04 03.04.2020	29,8	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	82,2
08:16:04 03.04.2020	20,61	17,14	15,62	18,18	16,48	13,91	17,90	8,85	08:16:04 03.04.2020	29,6	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	71,9
08:31:04 03.04.2020	20,67	17,14	15,62	18,18	16,47	13,88	17,90	8,71	08:31:04 03.04.2020	29,2	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	72,4
08:46:04 03.04.2020	20,70	17,13	15,62	18,17	16,47	13,91	17,89	6,73	08:46:04 03.04.2020	29,4	54,2	57,0	51,4	39,2	42,7	35,8	80,4
09:01:04 03.04.2020	20,73	17,12	15,61	18,17	16,46	13,90	17,89	8,86	09:01:04 03.04.2020	29,1	54,2	57,0	51,4	39,2	42,6	35,8	71,8
09:16:04 03.04.2020	20,77	17,12	15,61	18,16	16,46	13,87	17,88	8,71	09:16:04 03.04.2020	28,9	54,2	57,0	51,4	39,2	42,7	35,8	72,8
09:31:04 03.04.2020	21,10	17,12	15,60	18,16	16,45	13,90	17,88	6,78	09:31:04 03.04.2020	28,9	54,2	56,9	51,4	39,1	42,6	35,8	81,7
09:46:04 03.04.2020	20,89	17,11	15,60	18,16	16,45	13,89	17,87	8,91	09:46:04 03.04.2020	28,6	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	71,7
10:01:04 03.04.2020	20,91	17,11	15,59	18,15	16,44	13,86	17,87	8,78	10:01:04 03.04.2020	28,4	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	72,1
10:16:04 03.04.2020	20,92	17,10	15,59	18,15	16,44	13,89	17,86	7,06	10:16:04 03.04.2020	28,4	54,2	57,0	51,4	39,2	42,7	35,8	83,0
10:31:04 03.04.2020	20,92	17,10	15,59	18,15	16,43	13,88	17,86	8,99	10:31:04 03.04.2020	28,2	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	71,5
10:46:04 03.04.2020	20,99	17,10	15,59	18,14	16,43	13,85	17,86	8,82	10:46:04 03.04.2020	28,0	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	71,9
11:01:04 03.04.2020	21,02	17,10	15,59	18,14	16,43	13,87	17,86	7,39	11:01:04 03.04.2020	28,2	54,2	57,0	51,4	39,2	42,7	35,8	81,3
11:16:04 03.04.2020	21,03	17,09	15,58	18,14	16,43	13,88	17,85	9,09	11:16:04 03.04.2020	28,2	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	71,1
11:31:04 03.04.2020	21,06	17,09	15,58	18,14	16,42	13,85	17,85	8,91	11:31:04 03.04.2020	28,2	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	72,0
11:46:04 03.04.2020	21,07	17,09	15,58	18,14	16,42	13,86	17,85	7,77	11:46:04 03.04.2020	28,4	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	78,7
12:01:04 03.04.2020	21,04	17,09	15,58	18,14	16,42	13,88	17,85	9,17	12:01:04 03.04.2020	28,3	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	70,8
12:16:04 03.04.2020	21,09	17,10	15,58	18,14	16,42	13,85	17,85	8,98	12:16:04 03.04.2020	28,1	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,8	71,8
12:31:04 03.04.2020	21,11	17,10	15,59	18,14	16,42	13,86	17,84	7,53	12:31:04 03.04.2020	28,0	54,2	56,9	51,4	39,2	42,7	35,9	75,9
12:46:04 03.04.2020	21,14	17,10	15,61	18,14	16,42	14,01	17,84	9,32	12:46:04 03.04.2020	27,6	54,2	57,0	51,4	39,2	42,9	35,8	70,6
13:01:04 03.04.2020	21,21	17,10	15,63	18,14	16,43	13,96	17,84	9,12	13:01:04 03.04.2020	27,5	54,2	57,0	51,4	39,2	42,8	35,8	71,7
13:16:04 03.04.2020	21,25	17,10	15,62	18,14	16,43	13,91	17,84	8,97	13:16:04 03.04.2020	27,3	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	71,8
13:31:04 03.04.2020	21,32	17,11	15,62	18,14	16,43	13,90	17,84	8,12	13:31:04 03.04.2020	27,1	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	76,4
13:46:04 03.04.2020	21,34	17,11	15,61	18,14	16,44	13,92	17,84	6,98	13:46:04 03.04.2020	27,5	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	70,9
14:01:04 03.04.2020	21,28	17,12	15,61	18,14	16,44	13,89	17,84	9,14	14:01:04 03.04.2020	27,7	54,2	56,9	51,3	39,2	42,8	35,9	71,2
14:16:04 03.04.2020	21,32	17,12	15,61	18,14	16,44	13,87	17,85	8,54	14:16:04 03.04.2020	27,4	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	73,1
14:31:04 03.04.2020	21,38	17,12	15,61	18,15	16,44	13,90	17,85	6,15	14:31:04 03.04.2020	27,0	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	78,2

14:46:04 03.04.2020	21,34	17,13	15,61	18,15	16,45	13,88	17,85	8,85	14:46:04 03.04.2020	27,0	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	71,9
15:01:04 03.04.2020	21,38	17,14	15,61	18,15	16,45	13,86	17,85	8,75	15:01:04 03.04.2020	26,9	54,2	56,9	51,4	39,2	42,8	35,9	72,5
15:16:04 03.04.2020	21,45	17,14	15,62	18,15	16,45	13,89	17,85	7,07	15:16:04 03.04.2020	26,3	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	82,7
15:31:04 03.04.2020	21,52	17,15	15,62	18,16	16,46	13,89	17,86	9,06	15:31:04 03.04.2020	25,6	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	71,0
15:46:04 03.04.2020	21,58	17,15	15,62	18,16	16,46	13,87	17,86	8,91	15:46:04 03.04.2020	25,2	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	71,3
16:01:04 03.04.2020	21,64	17,16	15,63	18,16	16,47	13,88	17,86	7,88	16:01:04 03.04.2020	25,0	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	76,8
16:16:04 03.04.2020	21,60	17,17	15,63	18,17	16,47	13,90	17,86	9,00	16:16:04 03.04.2020	25,3	54,2	56,9	51,3	39,2	42,8	35,9	69,9
16:31:04 03.04.2020	21,64	17,17	15,63	18,17	16,48	13,88	17,87	9,05	16:31:04 03.04.2020	25,3	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	70,5
16:46:04 03.04.2020	21,61	17,18	15,64	18,18	16,48	13,88	17,87	8,33	16:46:04 03.04.2020	25,3	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	74,4
17:01:04 03.04.2020	21,55	17,19	15,64	18,18	16,49	13,92	17,88	5,79	17:01:04 03.04.2020	25,5	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	35,9	69,4
17:16:04 03.04.2020	21,55	17,20	15,65	18,19	16,50	13,89	17,88	8,96	17:16:04 03.04.2020	25,7	54,2	56,9	51,4	39,3	42,8	36,0	70,4
17:31:04 03.04.2020	21,53	17,20	15,65	18,19	16,50	13,89	17,88	8,60	17:31:04 03.04.2020	25,7	54,2	56,9	51,4	39,3	42,9	36,0	72,6
17:46:04 03.04.2020	21,47	17,21	15,66	18,20	16,51	13,92	17,89	6,37	17:46:04 03.04.2020	26,0	54,2	56,9	51,4	39,3	42,9	36,0	80,6
18:01:04 03.04.2020	21,43	17,22	15,66	18,21	16,52	13,91	17,90	8,90	18:01:04 03.04.2020	26,2	54,2	56,9	51,4	39,4	42,9	36,0	71,3
18:16:04 03.04.2020	21,46	17,23	15,67	18,21	16,53	13,90	17,90	8,79	18:16:04 03.04.2020	26,3	54,2	56,9	51,4	39,3	42,9	36,0	71,8
18:31:04 03.04.2020	21,45	17,24	15,68	18,22	16,53	13,92	17,91	7,31	18:31:04 03.04.2020	26,4	54,2	57,0	51,4	39,4	42,9	36,0	80,9
18:46:04 03.04.2020	21,41	17,25	15,68	18,22	16,54	13,93	17,91	9,09	18:46:04 03.04.2020	26,7	54,2	57,0	51,4	39,4	42,9	36,0	70,6
19:01:04 03.04.2020	21,38	17,26	15,69	18,23	16,55	13,91	17,92	8,93	19:01:04 03.04.2020	26,9	54,2	57,0	51,4	39,4	42,9	36,0	71,1
19:16:04 03.04.2020	21,38	17,26	15,69	18,24	16,56	13,93	17,92	7,91	19:16:04 03.04.2020	27,0	54,3	57,0	51,4	39,4	42,9	36,0	77,0
19:31:04 03.04.2020	21,32	17,27	15,70	18,24	16,57	13,95	17,93	9,12	19:31:04 03.04.2020	27,4	54,2	57,0	51,4	39,4	43,0	36,0	70,2
19:46:04 03.04.2020	21,30	17,28	15,70	18,25	16,57	13,93	17,93	9,02	19:46:04 03.04.2020	27,6	54,3	57,0	51,4	39,4	43,0	36,0	71,2
20:01:04 03.04.2020	21,30	17,28	15,71	18,25	16,58	13,93	17,94	8,23	20:01:04 03.04.2020	27,7	54,3	57,0	51,4	39,4	43,0	36,0	75,0
20:16:04 03.04.2020	21,24	17,29	15,71	18,26	16,58	13,97	17,94	6,73	20:16:04 03.04.2020	28,0	54,3	57,0	51,4	39,4	43,0	36,0	71,0
20:31:04 03.04.2020	21,26	17,29	15,71	18,26	16,59	13,96	17,95	8,60	20:31:04 03.04.2020	28,0	54,2	57,0	51,4	39,4	43,0	36,1	72,8
20:46:04 03.04.2020	21,24	17,30	15,75	18,27	16,60	14,11	17,95	7,03	20:46:04 03.04.2020	28,1	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	79,1
21:01:04 03.04.2020	21,19	17,30	15,76	18,27	16,60	14,06	17,96	5,81	21:01:04 03.04.2020	28,0	54,3	57,0	51,4	39,5	43,2	36,1	69,6
21:16:04 03.04.2020	21,17	17,31	15,76	18,27	16,61	14,01	17,96	8,84	21:16:04 03.04.2020	28,1	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	71,9
21:31:04 03.04.2020	21,17	17,31	15,76	18,28	16,62	13,98	17,97	8,76	21:31:04 03.04.2020	28,1	54,3	57,0	51,4	39,5	43,0	36,1	72,1
21:46:04 03.04.2020	21,13	17,32	15,75	18,28	16,62	14,00	17,97	7,22	21:46:04 03.04.2020	28,3	54,3	57,0	51,4	39,5	43,2	36,1	81,7
22:01:04 03.04.2020	21,09	17,32	15,75	18,28	16,62	14,00	17,97	9,07	22:01:04 03.04.2020	28,4	54,3	57,0	51,4	39,5	43,2	36,1	70,8
22:16:04 03.04.2020	21,08	17,32	15,75	18,29	16,63	13,97	17,98	8,90	22:16:04 03.04.2020	28,4	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	71,4
22:31:04 03.04.2020	21,06	17,32	15,75	18,29	16,63	13,98	17,98	7,78	22:31:04 03.04.2020	28,6	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	78,2
22:46:04 03.04.2020	21,00	17,33	15,75	18,29	16,63	13,99	17,99	9,17	22:46:04 03.04.2020	28,8	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	70,5
23:01:04 03.04.2020	20,99	17,33	15,75	18,30	16,63	13,97	17,99	8,98	23:01:04 03.04.2020	28,7	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,1	71,0
23:16:04 03.04.2020	20,99	17,33	15,75	18,30	16,63	13,97	17,99	8,07	23:16:04 03.04.2020	28,6	54,3	57,0	51,4	39,5	43,1	36,2	75,2
23:31:04 03.04.2020	20,95	17,33	15,74	18,30	16,63	14,00	17,99	8,71	23:31:04 03.04.2020	28,7	54,3	57,0	51,5	39,6	43,2	36,2	69,9
23:46:04 03.04.2020	20,93	17,32	15,74	18,30	16,63	13,97	17,99	9,03	23:46:04 03.04.2020	28,7	54,3	57,0	51,4	39,6	43,1	36,2	71,3
00:01:04 04.04.2020	20,92	17,32	15,74	18,30	16,63	13,97	17,99	8,23	00:01:04 04.04.2020	28,8	54,3	57,0	51,4	39,6	43,1	36,2	74,7
00:16:04 04.04.2020	20,86	17,32	15,74	18,30	16,63	14,00	18,00	7,41	00:16:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,5	39,6	43,3	36,3	70,4
00:31:04 04.04.2020	20,86	17,32	15,74	18,30	16,63	13,97	18,00	9,07	00:31:04 04.04.2020	28,8	54,3	57,0	51,4	39,6	43,2	36,3	70,6
00:46:04 04.04.2020	20,87	17,32	15,74	18,30	16,63	13,96	18,00	8,34	00:46:04 04.04.2020	28,8	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,3	74,3
01:01:04 04.04.2020	20,85	17,32	15,73	18,30	16,63	14,00	18,00	6,28	01:01:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,5	39,6	43,3	36,3	70,5
01:16:04 04.04.2020	20,84	17,31	15,73	18,30	16,63	13,97	18,00	9,11	01:16:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,3	70,6
01:31:04 04.04.2020	20,83	17,31	15,73	18,30	16,62	13,95	18,00	8,45	01:31:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,3	73,5
01:46:04 04.04.2020	20,78	17,30	15,73	18,29	16,62	13,99	17,99	5,52	01:46:04 04.04.2020	29,2	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,2	70,4
02:01:04 04.04.2020	20,80	17,30	15,72	18,29	16,62	13,96	17,99	9,15	02:01:04 04.04.2020	29,2	54,3	57,1	51,4	39,7	43,2	36,2	70,4
02:16:04 04.04.2020	20,80	17,30	15,72	18,29	16,61	13,95	17,99	8,50	02:16:04 04.04.2020	29,1	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,2	73,4
02:31:04 04.04.2020	20,77	17,29	15,72	18,29	16,61	13,99	17,99	5,58	02:31:04 04.04.2020	29,4	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,3	73,3
02:46:04 04.04.2020	20,75	17,29	15,71	18,28	16,61	13,96	17,99	8,93	02:46:04 04.04.2020	29,4	54,3	57,1	51,5	39,6	43,2	36,3	70,5
03:01:04 04.04.2020	20,77	17,28	15,71	18,28	16,60	13,94	17,99	8,58	03:01:04 04.04.2020	29,4	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,2	72,5
03:16:04 04.04.2020	20,74	17,28	15,71	18,28	16,60	13,98	17,98	5,89	03:16:04 04.04.2020	29,6	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,3	78,0
03:31:04 04.04.2020	20,73	17,27	15,70	18,28	16,59	13,95	17,98	8,84	03:31:04 04.04.2020	29,5	54,3	57,1	51,5	39,7	43,2	36,2	71,4
03:46:04 04.04.2020	20,74	17,27	15,70	18,27	16,59	13,94	17,98	8,61	03:46:04 04.04.2020	29,6	54,3	57,1	51,4	39,7	43,3	36,3	72,6
04:01:04 04.04.2020	20,71	17,26	15,70	18,27	16,58	13,97	17,97	6,09	04:01:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,3	79,0
04:16:04 04.04.2020	20,72	17,25	15,69	18,26	16,58	13,95	17,97	8,81	04:16:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,3	71,9
04:31:04 04.04.2020	20,73	17,25	15,69	18,26	16,57	13,95	17,97	8,12	04:31:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,3	74,6
04:46:04 04.04.2020	20,69	17,24	15,71	18,26	16,57	14,10	17,97	6,30	04:46:04 04.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,4	39,7	43,4	36,3	75,8
05:01:04 04.04.2020	20,69	17,24	15,72	18,25	16,56	14,04	17,96	8,23	05:01:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,5	39,7	43,5	36,3	70,4
05:16:04 04.04.2020	20,69	17,23	15,71	18,25	16,56	13,99	17,96	9,14	05:16:04 04.04.2020	29,7	54,3	57,1	51,5	39,7	43,3	36,3	70,6
05:31:04 04.04.2020	20,69	17,23	15,70	18,25	16,56	13,95	17,95	8,51	05:31:04 04.04.2020	29,7	54,3	57,1	51,4	39,7	43,4	36,3	73,2
05:46:04 04.04.2020	20,65	17,22	15,69	18,24	16,55	13,98	17,95	5,88	05:46:04 04.04.2020	30,0	54,3	57,1	51,5	39,7	43,4	36,3	77,1
06:01:04 04.04.2020	20,65	17,22	15,68	18,24	16,55	13,95	17,95	8,81	06:01:04 04.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,4	39,7	43,3	36,3	71,9
06:16:04 04.04.2020	20,65	17,21	15,68	18,23	16,54	13,92	17,94	8,65	06:16:04 04.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,4	39,7	43,3	36,3	72,5
06:31:04 04.04.2020	20,64	17,21	15,67	18,23	16,54	13,95	17,94	6,38	06:31:04 04.04.2020	30,0	54,3	57,1	51,5	39,7	43,4	36,3	80,0
06:46:04 04.04.2020	20,61	17,20	15,66	18,22	16,53	13,93	17,94	8,82	06:46:04 04.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,5	39,7	43,4	36,3	71,7
07:01:04 04.04.2020	20,62	17,20	15,66	18,22	16,53	13,90	17,93	8,69	07:01:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,3	71,8
07:16:04 04.04.2020	20,58	17,19	15,65	18,22	16,52	13,93	17,93	6,63	07:16:04 04.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,3	81,4
07:31:04 04.04.2020	20,59	17,18	15,65	18,21	16,52	13,92	17,92	8,84	07:31:04 04.04.2020	29,6	54,3	57,1	51,5	39,8	43,4	36,3	71,8
07:46:04 04.04.2020	20,64	17,18	15,64	18,21	16,51	13,89	17,92	8,70	07:46:04 04.04.2020	29,4	54,3	57,1	51,5	39,8	43,4	36,4	73,0
08:01:04 04.04.2020	20,63	17,17	15,64	18,20	16,50	13,92	17,91	6,59	08:01:04 04.04.2020	29,4	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,3	81,5
08:16:04 04.04.2020	20,62	17,17	15,63	18,20	16,50	13,91	17,91	8,85	08:16:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,4	71,9
08:31:04 04.04.2020	20,64	17,16	15,63	18,19	16,49	13,88	17,91	8,71	08:31:04 04.04.2020	28,7	54,3	57,1	51,5	39,8	43,4	36,4	72,3
08:46:04 04.04.2020	20,64	17,15	15,62	18,19	16,49	13,91	17,90	6,64	08:46:04 04.04.2020	28,6	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	80,8
09:01:04 04.04.2020	20,65	17,15	15,62	18,19	16,48	13,89	17,90	8,86	09:01:04 04.04.2020	28,2	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,4	71,4
09:16:04 04.04.2020	20,70	17,14	15,61	18,18	16,48	13,87	17,89	8,73	09:16:04 04.04.2020	28,1	54,3	57,1	51,4	39,8	43,4	36,4	71,8
09:31:04 04.04.2020	20,68	17,14	15,61	18,18	16,47	13,90	17,89	6,78	09:31:04 04.04.2020	28,1	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	82,7
09:46:04 04.04.2020	20,70	17,13	15,60	18,17	16,47	13,89	17,88	8,90	09:46:04 04.04.2020	27,9	54,3	57,1	51,5	39,8	43,4	36,4	71,4
10:01:04 04.04.2020	20,69	17,12	15,60	18,17	16,46	13,86	17,88	8,76	10:01:04 04.04.2020	27,8	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	72,4
10:16:04 04.04.2020	20,71	17,12	15,60	18,16	16,45	13,89	17,87	6,90	10:16:04 04.04.2020	27,9	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	81,5
10:31:04 04.04.2020	20,70	17,11	15,59	18,16	16,45	13,88	17,87	8,91	10:31:04 04.04.2020	27,7	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	71,5
10:46:04 04.04.2020	20,72	17,11	15,59	18,15	16,44	13,85	17,87	8,76	10:46:04 04.04.2020	27,5	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	72,0
11:01:04 04.04.2020	20,71	17,10	15,59	18,15	16,44	13,87	17,86	7,00	11:01:04 04.04.2020	27,6	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	82,3
11:16:04 04.04.2020	20,69	17,10	15,58	18,15	16,44	13,87	17,86	8,94	11:16:04 04.04.2020	27,7	54,3	57,1	51,5	39,8	43,5	36,4	71,2
11:31:04 04.04.2020	20,68	17,10	15,58	18,14	16,43	13,84	17,85	8,78	11:31:04 04.04.2020	27,7	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	71,8
11:46:04 04.04.2020	20,82	17,09	15,58	18,14	16,43	13,87	17,85	7,12	11:46:04 04.04.2020	27,5	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	80,6
12:01:04 04.04.2020	20,71	17,09	15,57	18,13	16,42	13,87	17,85	9,16	12:01:04 04.04.2020	27,7	54,3	57,1	51,4	39,8	43,5	36,4	70,4
12:16:04 04.04.2020	20,75	17,08	15,57	18,13	16,42	13,84	17,84	8,97	12:16:04 04.04.2020	27,5	54,3	57,1	51,4	39,9	43,5	36,4	71,3
12:31:04 04.04.2020	20,73	17,08	15,57	18,12	16,42	13,92	17,84	8,78	12:31:04 04.04.2020	27,7	54,3	57,1	51,4	39,8	43,6	36,4	73,5
12:46:04 04.04.2020	20,79	17,08	15,61	18,12	16,42	14,06	17,83	6,80	12:46:04 04.04.2020	27,5	54,3	57,1	51,4	39,8	43,7	36,4	76,8
13:01:04 04.04.2020	20,81	17,08	15,62	18,12	16,42	14,00	17,83	6,21	13:01:04 04.04.2020	27,2	54,3	57,1	51,4	39,8	43,7	36,4	77,9
13:16:04 04.04.2020	20,83	17,08	15,61	18,11	16,43	13,95	17,83	9,19	13:16:04 04.04.2020	26,8	54,3	57,1	51,4	39,8	43,6	36,4	71,3
13:31:04 04.04.2020	20,89	17,08	15,60	18,11	16,43	13,90	17,82	9,03	13:31:04 04.04.2020	26,5	54,3	57,1	51,4	39,8	43,6	36,4	72,1
13:46:04 04.04.2020	20,97	17,08	15,60	18,11	16,42	13,88	17,82	8,30	13:46:04 04.04.2020	26,3	54,3	57,1	51,4	39,9	43,6	36,4	76,1
14:01:04 04.04.2020	21,03	17,08	15,59	18,11	16,42	13,90	17,82	5,61	14:01:04 04.04.2020	26,2	54,3	57,1	51,4	39,9	43,6	36,4	70,4
14:16:04 04.04.2020	21,07	17,08	15,58	18,10	16,42	13,87	17,82	8,84	14:16:04 04.04.2020	26,0	54,2	57,1	51,4	39,9	43,6	36,5	72,1
14:31:04 04.04.2020	21,13	17,07	15,58	18,10	16,41	13,85	17,81	8,66	14:31:04 04.04.2020	25,8	54,3	57,1	51,4	39,9	43,6	36,5	73,5
14:46:04 04.04.2020	21,19	17,07	15,57	18,10	16,41	13,87	17,81	6,58	14:46:04 04.04.2020	25,9	54,3	57,1	51,4	39,9	43,6	36,5	82,9
15:01:04 04.04.2020	21,23	17,07	15,57	18,10	16,41	13,86	17,81	8,94	15:01:04 04.04.2020	25,8	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	72,1
15:16:04 04.04.2020	21,29	17,07	15,57	18,09	16,40	13,83	17,81	8,83	15:16:04 04.04.2020	25,8	54,2	57,0	51,4	39,8	43,6	36,5	72,7
15:31:04 04.04.2020	21,33	17,07	15,57	18,09	16,40	13,85	17,80	7,44	15:31:04 04.04.2020	25,7	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	81,8
15:46:04 04.04.2020	21,36	17,07	15,56	18,09	16,40	13,85	17,80	9,14	15:46:04 04.04.2020	26,0	54,2	57,0	51,4	39,8	43,6	36,5	71,3
16:01:04 04.04.2020	21,41	17,08	15,56	18,09	16,40	13,83	17,80	8,96	16:01:04 04.04.2020	25,9	54,2	57,0	51,4	39,8	43,6	36,5	72,6
16:16:04 04.04.2020	21,49	17,08	15,57	18,09	16,40	13,83	17,80	8,00	16:16:04 04.04.2020	26,0	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	77,5
16:31:04 04.04.2020	21,48	17,08	15,56	18,09	16,41	13,86	17,80	8,53	16:31:04 04.04.2020	26,5	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	70,7
16:46:04 04.04.2020	21,50	17,09	15,56	18,09	16,41	13,83	17,80	9,08	16:46:04 04.04.2020	26,3	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	71,6
17:01:04 04.04.2020	21,45	17,09	15,57	18,10	16,41	13,83	17,80	8,35	17:01:04 04.04.2020	26,3	54,2	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	75,3
17:16:04 04.04.2020	21,41	17,10	15,57	18,10	16,41	13,86	17,80	5,74	17:16:04 04.04.2020	26,3	54,3	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	70,2
17:31:04 04.04.2020	21,35	17,11	15,58	18,10	16,42	13,84	17,80	9,06	17:31:04 04.04.2020	26,4	54,3	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	71,1
17:46:04 04.04.2020	21,32	17,11	15,58	18,11	16,43	13,83	17,80	8,57	17:46:04 04.04.2020	26,6	54,3	57,0	51,4	39,9	43,7	36,5	73,5
18:01:04 04.04.2020	21,28	17,12	15,59	18,11	16,43	13,87	17,81	6,14	18:01:04 04.04.2020	26,9	54,3	57,0	51,4	39,9	43,7	36,5	78,8
18:16:04 04.04.2020	21,24	17,13	15,59	18,11	16,44	13,85	17,81	8,84	18:16:04 04.04.2020	27,2	54,3	57,0	51,4	39,9	43,6	36,5	72,3
18:31:04 04.04.2020	21,25	17,14	15,59	18,12	16,44	13,84	17,81	8,73	18:31:04 04.04.2020	27,3	54,2	57,0	51,4	39,9	43,7	36,5	72,7
18:46:04 04.04.2020	21,24	17,14	15,60	18,12	16,45	13,87	17,82	6,96	18:46:04 04.04.2020	27,6	54,3	57,0	51,4	39,9	43,7	36,5	82,6
19:01:04 04.04.2020	21,21	17,15	15,60	18,13	16,46	13,87	17,82	9,02	19:01:04 04.04.2020	27,8	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,5	71,4
19:16:04 04.04.2020	21,20	17,16	15,61	18,13	16,46	13,85	17,83	8,86	19:16:04 04.04.2020	27,8	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,5	72,4
19:31:04 04.04.2020	21,17	17,17	15,62	18,14	16,47	13,87	17,83	7,59	19:31:04 04.04.2020	28,2	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,5	80,4
19:46:04 04.04.2020	21,13	17,17	15,62	18,14	16,48	13,88	17,83	9,18	19:46:04 04.04.2020	28,4	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,5	71,1
20:01:04 04.04.2020	21,13	17,18	15,62	18,15	16,48	13,86	17,84	8,98	20:01:04 04.04.2020	28,4	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,6	72,1
20:16:04 04.04.2020	21,14	17,18	15,63	18,15	16,49	13,87	17,84	8,09	20:16:04 04.04.2020	28,5	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,6	76,9
20:31:04 04.04.2020	21,10	17,19	15,63	18,16	16,49	13,95	17,85	9,22	20:31:04 04.04.2020	28,8	54,3	57,1	51,4	40,0	43,7	36,6	73,0
20:46:04 04.04.2020	21,13	17,19	15,67	18,16	16,50	14,01	17,85	8,72	20:46:04 04.04.2020	28,7	54,3	57,1	51,4	40,0	43,9	36,6	74,4
21:01:04 04.04.2020	21,12	17,20	15,68	18,16	16,51	13,97	17,86	7,84	21:01:04 04.04.2020	28,8	54,3	57,1	51,4	40,0	43,8	36,6	77,9
21:16:04 04.04.2020	21,08	17,20	15,68	18,17	16,52	13,97	17,86	7,29	21:16:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,4	40,0	43,8	36,6	71,1
21:31:04 04.04.2020	21,08	17,21	15,67	18,17	16,52	13,93	17,86	9,09	21:31:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,4	40,0	43,8	36,6	71,0
21:46:04 04.04.2020	21,08	17,21	15,67	18,17	16,52	13,91	17,87	8,61	21:46:04 04.04.2020	29,0	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	73,0
22:01:04 04.04.2020	21,05	17,21	15,67	18,18	16,53	13,94	17,87	6,46	22:01:04 04.04.2020	29,2	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	81,7
22:16:04 04.04.2020	21,02	17,22	15,66	18,18	16,53	13,92	17,87	8,93	22:16:04 04.04.2020	29,3	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	72,0
22:31:04 04.04.2020	21,02	17,22	15,67	18,18	16,53	13,90	17,88	8,81	22:31:04 04.04.2020	29,3	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	73,0
22:46:04 04.04.2020	21,00	17,22	15,67	18,19	16,53	13,92	17,88	7,32	22:46:04 04.04.2020	29,5	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	82,2
23:01:04 04.04.2020	20,96	17,22	15,66	18,19	16,53	13,93	17,88	9,08	23:01:04 04.04.2020	29,6	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	71,6
23:16:04 04.04.2020	20,96	17,22	15,66	18,19	16,53	13,90	17,89	8,91	23:16:04 04.04.2020	29,6	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	72,0
23:31:04 04.04.2020	20,95	17,22	15,67	18,19	16,54	13,91	17,89	7,78	23:31:04 04.04.2020	29,7	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,6	79,3
23:46:04 04.04.2020	20,91	17,22	15,66	18,20	16,54	13,93	17,89	9,19	23:46:04 04.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,7	71,3
00:01:04 05.04.2020	20,94	17,22	15,66	18,20	16,54	13,90	17,89	9,00	00:01:04 05.04.2020	29,7	54,3	57,1	51,4	40,1	43,9	36,7	71,6
00:16:04 05.04.2020	20,95	17,22	15,67	18,20	16,54	13,91	17,90	8,14	00:16:04 05.04.2020	29,8	54,3	57,1	51,5	40,1	43,9	36,7	75,9
00:31:04 05.04.2020	20,91	17,22	15,66	18,20	16,54	13,93	17,90	7,94	00:31:04 05.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,5	40,1	43,8	36,7	70,8
00:46:04 05.04.2020	20,91	17,22	15,66	18,20	16,54	13,91	17,90	9,10	00:46:04 05.04.2020	30,0	54,3	57,1	51,4	40,1	43,8	36,7	71,3
01:01:04 05.04.2020	20,93	17,22	15,66	18,20	16,54	13,90	17,90	8,38	01:01:04 05.04.2020	29,9	54,3	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	74,6
01:16:04 05.04.2020	20,88	17,22	15,66	18,20	16,54	13,94	17,90	5,65	01:16:04 05.04.2020	30,2	54,3	57,1	51,4	40,1	43,9	36,7	70,2
01:31:04 05.04.2020	20,87	17,22	15,66	18,20	16,54	13,91	17,90	9,16	01:31:04 05.04.2020	30,1	54,3	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	70,9
01:46:04 05.04.2020	20,89	17,22	15,66	18,20	16,54	13,90	17,90	8,54	01:46:04 05.04.2020	30,1	54,3	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	73,9
02:01:04 05.04.2020	20,85	17,22	15,66	18,20	16,53	13,93	17,90	5,87	02:01:04 05.04.2020	30,4	54,4	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	76,8
02:16:04 05.04.2020	20,84	17,22	15,65	18,20	16,53	13,91	17,90	8,82	02:16:04 05.04.2020	30,4	54,4	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	72,3
02:31:04 05.04.2020	20,86	17,21	15,65	18,20	16,53	13,89	17,90	8,66	02:31:04 05.04.2020	30,3	54,3	57,1	51,5	40,2	43,9	36,7	72,9
02:46:04 05.04.2020	20,82	17,21	15,65	18,20	16,53	13,93	17,90	6,52	02:46:04 05.04.2020	30,6	54,4	57,1	51,4	40,2	43,9	36,7	80,4
03:01:04 05.04.2020	20,82	17,21	15,65	18,20	16,53	13,91	17,90	8,89	03:01:04 05.04.2020	30,5	54,3	57,1	51,5	40,2	43,9	36,7	72,1
03:16:04 05.04.2020	20,85	17,21	15,65	18,20	16,53	13,89	17,90	8,77	03:16:04 05.04.2020	30,4	54,3	57,1	51,5	40,2	44,0	36,8	72,7
03:31:04 05.04.2020	20,83	17,21	15,65	18,20	16,53	13,92	17,90	7,02	03:31:04 05.04.2020	30,7	54,3	57,1	51,5	40,2	43,9	36,7	81,7
03:46:04 05.04.2020	20,81	17,20	15,64	18,20	16,52	13,91	17,90	8,99	03:46:04 05.04.2020	30,7	54,3	57,1	51,5	40,2	44,0	36,7	71,7
04:01:04 05.04.2020	20,80	17,20	15,64	18,20	16,52	13,89	17,90	8,86	04:01:04 05.04.2020	30,6	54,3	57,1	51,4	40,2	44,0	36,7	72,0
04:16:04 05.04.2020	20,79	17,20	15,64	18,20	16,52	13,90	17,90	7,50	04:16:04 05.04.2020	30,8	54,3	57,1	51,4	40,2	44,0	36,8	80,6
04:31:04 05.04.2020	20,77	17,19	15,64	18,20	16,52	13,97	17,90	9,19	04:31:04 05.04.2020	30,8	54,3	57,1	51,4	40,2	44,0	36,7	73,0
04:46:04 05.04.2020	20,81	17,19	15,67	18,19	16,51	14,00	17,90	8,85	04:46:04 05.04.2020	30,5	54,3	57,2	51,4	40,2	44,1	36,8	73,0
05:01:04 05.04.2020	20,80	17,19	15,68	18,19	16,52	13,96	17,90	7,97	05:01:04 05.04.2020	30,6	54,4	57,2	51,4	40,2	44,0	36,8	77,2
05:16:04 05.04.2020	20,77	17,19	15,67	18,19	16,52	13,96	17,89	7,30	05:16:04 05.04.2020	30,8	54,4	57,2	51,5	40,2	44,0	36,8	70,9
05:31:04 05.04.2020	20,77	17,18	15,66	18,19	16,51	13,92	17,89	9,13	05:31:04 05.04.2020	30,7	54,4	57,1	51,5	40,3	44,0	36,8	71,0

05:46:04	05.04.2020	20,79	17,18	15,65	18,19	16,51	13,90	17,89	8,46	05:46:04	05.04.2020	30,7	54,3	57,2	51,5	40,3	44,0	36,8	74,0
06:01:04	05.04.2020	20,74	17,18	15,65	18,19	16,51	13,93	17,89	5,65	06:01:04	05.04.2020	31,0	54,4	57,2	51,5	40,3	44,0	36,8	73,9
06:16:04	05.04.2020	20,74	17,18	15,64	18,18	16,50	13,90	17,89	8,86	06:16:04	05.04.2020	30,8	54,4	57,1	51,4	40,3	44,0	36,8	71,7
06:31:04	05.04.2020	20,75	17,17	15,64	18,18	16,50	13,88	17,89	8,62	06:31:04	05.04.2020	30,9	54,4	57,1	51,4	40,3	44,1	36,8	73,4
06:46:04	05.04.2020	20,72	17,17	15,63	18,18	16,50	13,92	17,89	6,33	06:46:04	05.04.2020	31,1	54,4	57,2	51,4	40,3	44,0	36,8	80,1
07:01:04	05.04.2020	20,73	17,17	15,63	18,18	16,49	13,90	17,88	8,83	07:01:04	05.04.2020	31,0	54,4	57,2	51,5	40,3	44,0	36,8	72,5
07:16:04	05.04.2020	20,73	17,16	15,63	18,18	16,49	13,87	17,88	8,72	07:16:04	05.04.2020	31,1	54,4	57,1	51,4	40,3	44,1	36,8	72,8
07:31:04	05.04.2020	20,72	17,16	15,62	18,17	16,49	13,90	17,88	6,74	07:31:04	05.04.2020	31,2	54,4	57,1	51,4	40,3	44,1	36,8	83,2
07:46:04	05.04.2020	20,71	17,16	15,62	18,17	16,48	13,89	17,88	8,90	07:46:04	05.04.2020	31,2	54,3	57,1	51,4	40,3	44,1	36,8	72,4
08:01:04	05.04.2020	20,73	17,15	15,62	18,17	16,48	13,87	17,88	8,77	08:01:04	05.04.2020	31,1	54,3	57,1	51,5	40,3	44,1	36,8	72,6
08:16:04	05.04.2020	20,74	17,15	15,62	18,17	16,48	13,89	17,87	7,03	08:16:04	05.04.2020	31,2	54,3	57,1	51,5	40,3	44,1	36,8	82,6
08:31:04	05.04.2020	20,72	17,15	15,61	18,17	16,47	13,89	17,87	8,99	08:31:04	05.04.2020	31,1	54,3	57,2	51,5	40,3	44,1	36,9	71,8
08:46:04	05.04.2020	20,74	17,14	15,61	18,16	16,47	13,86	17,87	8,84	08:46:04	05.04.2020	31,1	54,4	57,2	51,5	40,3	44,1	36,8	72,5
09:01:04	05.04.2020	20,74	17,14	15,61	18,16	16,47	13,88	17,87	7,45	09:01:04	05.04.2020	31,2	54,4	57,1	51,5	40,3	44,1	36,9	81,0
09:16:04	05.04.2020	20,71	17,14	15,60	18,16	16,47	13,88	17,87	9,08	09:16:04	05.04.2020	31,3	54,4	57,2	51,4	40,3	44,1	36,8	71,6
09:31:04	05.04.2020	20,74	17,13	15,60	18,16	16,46	13,86	17,86	8,91	09:31:04	05.04.2020	31,3	54,3	57,2	51,4	40,3	44,1	36,9	72,0
09:46:04	05.04.2020	20,75	17,13	15,60	18,16	16,46	13,87	17,86	7,72	09:46:04	05.04.2020	31,3	54,3	57,2	51,5	40,3	44,1	36,9	79,3
10:01:04	05.04.2020	20,73	17,13	15,59	18,15	16,45	13,88	17,86	9,16	10:01:04	05.04.2020	31,5	54,3	57,2	51,4	40,4	44,1	36,9	71,3
10:16:04	05.04.2020	20,74	17,12	15,59	18,15	16,45	13,85	17,86	8,97	10:16:04	05.04.2020	31,6	54,3	57,1	51,4	40,3	44,1	36,9	71,8
10:31:04	05.04.2020	20,74	17,12	15,59	18,15	16,45	13,86	17,86	8,00	10:31:04	05.04.2020	31,7	54,3	57,2	51,4	40,4	44,1	36,9	76,9
10:46:04	05.04.2020	20,70	17,12	15,59	18,15	16,45	13,88	17,85	9,12	10:46:04	05.04.2020	31,9	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	71,0
11:01:04	05.04.2020	20,74	17,11	15,58	18,15	16,44	13,85	17,85	9,02	11:01:04	05.04.2020	31,9	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	71,4
11:16:04	05.04.2020	20,76	17,11	15,59	18,14	16,44	13,85	17,85	8,19	11:16:04	05.04.2020	31,9	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	75,7
11:31:04	05.04.2020	20,74	17,11	15,58	18,14	16,44	13,87	17,85	7,84	11:31:04	05.04.2020	32,1	54,4	57,2	51,5	40,4	44,2	36,9	71,0
11:46:04	05.04.2020	20,76	17,11	15,58	18,14	16,43	13,85	17,85	9,08	11:46:04	05.04.2020	32,1	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	71,6
12:01:04	05.04.2020	20,78	17,10	15,58	18,14	16,43	13,84	17,84	8,33	12:01:04	05.04.2020	32,1	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	75,1
12:16:04	05.04.2020	20,74	17,10	15,58	18,14	16,43	13,87	17,84	6,32	12:16:04	05.04.2020	32,4	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	71,0
12:31:04	05.04.2020	20,78	17,10	15,58	18,13	16,43	13,92	17,84	9,05	12:31:04	05.04.2020	32,3	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	74,1
12:46:04	05.04.2020	20,82	17,10	15,61	18,13	16,43	13,96	17,84	8,77	12:46:04	05.04.2020	32,2	54,3	57,2	51,4	40,4	44,3	36,9	73,1
13:01:04	05.04.2020	20,84	17,09	15,61	18,13	16,43	13,92	17,84	7,76	13:01:04	05.04.2020	32,3	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	79,8
13:16:04	05.04.2020	20,84	17,09	15,60	18,13	16,43	13,91	17,84	8,44	13:16:04	05.04.2020	32,4	54,3	57,2	51,4	40,4	44,2	36,9	71,1
13:31:04	05.04.2020	20,92	17,09	15,59	18,13	16,43	13,87	17,83	9,11	13:31:04	05.04.2020	32,2	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	71,0
13:46:04	05.04.2020	20,95	17,09	15,59	18,13	16,42	13,85	17,83	8,41	13:46:04	05.04.2020	32,2	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	75,0
14:01:04	05.04.2020	20,90	17,09	15,58	18,13	16,42	13,89	17,83	5,65	14:01:04	05.04.2020	32,6	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	73,9
14:16:04	05.04.2020	20,92	17,09	15,58	18,12	16,42	13,86	17,83	8,82	14:16:04	05.04.2020	32,6	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	71,8
14:31:04	05.04.2020	20,92	17,09	15,58	18,12	16,42	13,84	17,83	8,68	14:31:04	05.04.2020	32,7	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	72,9
14:46:04	05.04.2020	20,90	17,09	15,58	18,12	16,42	13,87	17,83	6,65	14:46:04	05.04.2020	33,0	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	81,9
15:01:04	05.04.2020	21,04	17,09	15,57	18,12	16,42	13,85	17,83	8,94	15:01:04	05.04.2020	32,5	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	72,1
15:16:04	05.04.2020	20,96	17,09	15,57	18,12	16,41	13,83	17,83	8,81	15:16:04	05.04.2020	32,6	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	72,6
15:31:04	05.04.2020	20,92	17,09	15,58	18,12	16,41	13,85	17,83	7,32	15:31:04	05.04.2020	33,0	54,3	57,1	51,4	40,4	44,2	36,9	81,6
15:46:04	05.04.2020	20,88	17,09	15,57	18,12	16,41	13,86	17,83	9,08	15:46:04	05.04.2020	33,3	54,3	57,1	51,4	40,4	44,3	36,9	71,8
16:01:04	05.04.2020	20,89	17,09	15,57	18,13	16,41	13,83	17,83	8,88	16:01:04	05.04.2020	33,3	54,3	57,1	51,4	40,4	44,3	36,9	73,0
16:16:04	05.04.2020	20,89	17,09	15,58	18,13	16,41	13,85	17,83	7,67	16:16:04	05.04.2020	33,5	54,3	57,1	51,4	40,4	44,3	37,0	79,6
16:31:04	05.04.2020	20,87	17,09	15,58	18,13	16,42	13,86	17,83	9,19	16:31:04	05.04.2020	33,6	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	71,5
16:46:04	05.04.2020	20,87	17,09	15,58	18,13	16,42	13,84	17,83	8,99	16:46:04	05.04.2020	33,6	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	72,3
17:01:04	05.04.2020	20,90	17,10	15,58	18,13	16,42	13,84	17,83	8,14	17:01:04	05.04.2020	33,8	54,3	57,1	51,4	40,4	44,3	37,0	76,0
17:16:04	05.04.2020	20,86	17,10	15,58	18,13	16,42	13,87	17,83	7,79	17:16:04	05.04.2020	34,0	54,3	57,1	51,4	40,4	44,3	37,0	71,1
17:31:04	05.04.2020	20,90	17,10	15,58	18,13	16,42	13,84	17,83	9,09	17:31:04	05.04.2020	34,0	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	72,2
17:46:04	05.04.2020	20,90	17,10	15,58	18,13	16,42	13,84	17,83	8,41	17:46:04	05.04.2020	34,1	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	73,9
18:01:04	05.04.2020	20,88	17,10	15,58	18,13	16,42	13,87	17,83	5,61	18:01:04	05.04.2020	34,3	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	70,5
18:16:04	05.04.2020	20,87	17,10	15,58	18,13	16,42	13,85	17,83	8,94	18:16:04	05.04.2020	34,3	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	71,1
18:31:04	05.04.2020	20,88	17,10	15,58	18,14	16,43	13,84	17,84	8,60	18:31:04	05.04.2020	34,4	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	73,7
18:46:04	05.04.2020	20,86	17,10	15,58	18,14	16,43	13,87	17,84	6,30	18:46:04	05.04.2020	34,6	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	79,9
19:01:04	05.04.2020	20,85	17,10	15,58	18,14	16,43	13,85	17,84	8,86	19:01:04	05.04.2020	34,7	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	72,8
19:16:04	05.04.2020	20,87	17,11	15,58	18,14	16,43	13,84	17,84	8,75	19:16:04	05.04.2020	34,7	54,3	57,1	51,4	40,5	44,4	37,0	73,2
19:31:04	05.04.2020	20,85	17,11	15,59	18,14	16,43	13,87	17,84	7,07	19:31:04	05.04.2020	34,8	54,3	57,1	51,4	40,5	44,3	37,0	81,2
19:46:04	05.04.2020	20,83	17,11	15,58	18,14	16,43	13,86	17,84	9,01	19:46:04	05.04.2020	34,8	54,3	57,1	51,4	40,5	44,4	37,0	71,9
20:01:04	05.04.2020	20,84	17,11	15,59	18,14	16,43	13,84	17,84	8,86	20:01:04	05.04.2020	34,8	54,3	57,1	51,4	40,5	44,4	37,0	72,3
20:16:04	05.04.2020	20,82	17,11	15,59	18,15	16,43	13,86	17,84	7,57	20:16:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,1	51,4	40,5	44,4	37,0	78,5
20:31:04	05.04.2020	20,80	17,11	15,59	18,15	16,43	13,95	17,84	9,27	20:31:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,5	44,4	37,0	73,5
20:46:04	05.04.2020	20,82	17,11	15,62	18,15	16,43	13,95	17,85	9,07	20:46:04	05.04.2020	34,6	54,3	57,2	51,4	40,5	44,4	37,0	71,5
21:01:04	05.04.2020	20,82	17,11	15,63	18,15	16,43	13,90	17,85	8,39	21:01:04	05.04.2020	34,7	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,0	74,8
21:16:04	05.04.2020	20,77	17,11	15,62	18,15	16,44	13,92	17,85	5,78	21:16:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	75,5
21:31:04	05.04.2020	20,78	17,11	15,61	18,15	16,44	13,89	17,85	8,82	21:31:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	72,2
21:46:04	05.04.2020	20,78	17,11	15,61	18,15	16,44	13,86	17,85	8,71	21:46:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	72,8
22:01:04	05.04.2020	20,77	17,11	15,61	18,15	16,44	13,89	17,85	6,91	22:01:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	80,9
22:16:04	05.04.2020	20,74	17,11	15,60	18,15	16,44	13,88	17,85	8,99	22:16:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	71,9
22:31:04	05.04.2020	20,76	17,11	15,60	18,15	16,44	13,85	17,85	8,86	22:31:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	71,6
22:46:04	05.04.2020	20,77	17,11	15,60	18,15	16,44	13,87	17,85	7,56	22:46:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,4	37,1	80,0
23:01:04	05.04.2020	20,74	17,11	15,59	18,15	16,44	13,87	17,85	9,14	23:01:04	05.04.2020	35,0	54,3	57,2	51,4	40,6	44,5	37,1	71,4
23:16:04	05.04.2020	20,73	17,11	15,59	18,15	16,44	13,85	17,85	8,94	23:16:04	05.04.2020	34,8	54,3	57,2	51,4	40,6	44,5	37,1	71,6
23:31:04	05.04.2020	20,74	17,11	15,59	18,15	16,43	13,85	17,85	7,94	23:31:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,5	37,1	76,9
23:46:04	05.04.2020	20,69	17,11	15,59	18,15	16,43	13,87	17,85	9,21	23:46:04	05.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,5	37,1	71,1
00:01:04	06.04.2020	20,71	17,11	15,59	18,15	16,43	13,85	17,85	9,01	00:01:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,6	44,5	37,1	71,0
00:16:04	06.04.2020	20,71	17,11	15,59	18,15	16,43	13,85	17,85	8,17	00:16:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,1	75,2
00:31:04	06.04.2020	20,67	17,10	15,59	18,15	16,43	13,88	17,85	7,86	00:31:04	06.04.2020	35,1	54,4	57,2	51,4	40,7	44,5	37,1	70,8
00:46:04	06.04.2020	20,68	17,10	15,58	18,15	16,43	13,85	17,85	9,08	00:46:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,1	71,3
01:01:04	06.04.2020	20,68	17,10	15,59	18,15	16,43	13,84	17,85	8,36	01:01:04	06.04.2020	35,0	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,1	74,5
01:16:04	06.04.2020	20,64	17,10	15,58	18,15	16,43	13,88	17,85	6,22	01:16:04	06.04.2020	35,1	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,2	70,7
01:31:04	06.04.2020	20,66	17,10	15,58	18,15	16,43	13,85	17,85	9,14	01:31:04	06.04.2020	35,0	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,1	71,3
01:46:04	06.04.2020	20,68	17,10	15,58	18,15	16,42	13,84	17,85	8,53	01:46:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,7
02:01:04	06.04.2020	20,64	17,09	15,58	18,15	16,42	13,88	17,85	5,72	02:01:04	06.04.2020	35,0	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,2	74,4
02:16:04	06.04.2020	20,66	17,09	15,58	18,15	16,42	13,85	17,85	8,88	02:16:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,5	37,2	71,4
02:31:04	06.04.2020	20,66	17,09	15,58	18,15	16,42	13,83	17,85	8,60	02:31:04	06.04.2020	34,8	54,3	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	73,1
02:46:04	06.04.2020	20,63	17,09	15,58	18,14	16,42	13,87	17,85	6,09	02:46:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	79,0
03:01:04	06.04.2020	20,64	17,08	15,57	18,14	16,41	13,85	17,85	8,81	03:01:04	06.04.2020	35,0	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,4
03:16:04	06.04.2020	20,63	17,08	15,57	18,14	16,41	13,83	17,84	8,68	03:16:04	06.04.2020	34,9	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	73,0
03:31:04	06.04.2020	20,61	17,08	15,57	18,14	16,41	13,86	17,84	6,60	03:31:04	06.04.2020	35,0	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	80,6
03:46:04	06.04.2020	20,61	17,08	15,57	18,14	16,41	13,85	17,84	8,86	03:46:04	06.04.2020	34,9	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,4
04:01:04	06.04.2020	20,62	17,07	15,57	18,14	16,41	13,83	17,84	8,74	04:01:04	06.04.2020	34,8	54,3	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,7
04:16:04	06.04.2020	20,59	17,07	15,56	18,13	16,40	13,86	17,84	6,83	04:16:04	06.04.2020	35,1	54,3	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	82,4
04:31:04	06.04.2020	20,60	17,07	15,57	18,13	16,40	13,94	17,84	9,26	04:31:04	06.04.2020	35,0	54,4	57,2	51,5	40,7	44,6	37,2	73,7
04:46:04	06.04.2020	20,62	17,07	15,60	18,13	16,40	13,94	17,84	9,07	04:46:04	06.04.2020	34,7	54,3	57,2	51,4	40,7	44,7	37,2	72,2
05:01:04	06.04.2020	20,60	17,07	15,59	18,13	16,40	13,89	17,83	8,42	05:01:04	06.04.2020	34,9	54,4	57,2	51,4	40,7	44,7	37,2	73,7
05:16:04	06.04.2020	20,57	17,06	15,59	18,13	16,40	13,90	17,83	5,69	05:16:04	06.04.2020	35,1	54,4	57,2	51,4	40,7	44,7	37,2	74,1
05:31:04	06.04.2020	20,59	17,06	15,58	18,12	16,40	13,87	17,83	8,81	05:31:04	06.04.2020	34,8	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,5
05:46:04	06.04.2020	20,60	17,06	15,57	18,12	16,39	13,84	17,83	8,68	05:46:04	06.04.2020	34,8	54,4	57,2	51,4	40,7	44,6	37,2	72,7
06:01:04	06.04.2020	20,56	17,06	15,57	18,12	16,39	13,87	17,83	6,62	06:01:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,8	44,6	37,2	81,8
06:16:04	06.04.2020	20,55	17,05	15,56	18,12	16,39	13,85	17,82	8,88	06:16:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,7	44,7	37,2	72,5
06:31:04	06.04.2020	20,57	17,05	15,56	18,12	16,38	13,82	17,82	8,75	06:31:04	06.04.2020	34,8	54,4	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	72,9
06:46:04	06.04.2020	20,56	17,05	15,55	18,11	16,38	13,85	17,82	7,01	06:46:04	06.04.2020	35,0	54,4	57,2	51,5	40,8	44,7	37,3	80,9
07:01:04	06.04.2020	20,55	17,04	15,55	18,11	16,38	13,84	17,82	8,95	07:01:04	06.04.2020	35,0	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	71,7
07:16:04	06.04.2020	20,56	17,04	15,54	18,11	16,38	13,81	17,82	8,82	07:16:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	72,4
07:31:04	06.04.2020	20,56	17,04	15,54	18,11	16,37	13,83	17,82	7,29	07:31:04	06.04.2020	34,9	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	80,7
07:46:04	06.04.2020	20,56	17,03	15,54	18,11	16,37	13,83	17,81	9,03	07:46:04	06.04.2020	34,9	54,4	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	71,7
08:01:04	06.04.2020	20,57	17,03	15,54	18,10	16,37	13,81	17,81	8,87	08:01:04	06.04.2020	34,9	54,4	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	72,1
08:16:04	06.04.2020	20,60	17,03	15,54	18,10	16,36	13,82	17,81	7,54	08:16:04	06.04.2020	34,8	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	79,4
08:31:04	06.04.2020	20,62	17,02	15,53	18,10	16,36	13,83	17,81	9,07	08:31:04	06.04.2020	34,8	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	71,8
08:46:04	06.04.2020	20,68	17,02	15,53	18,10	16,36	13,80	17,80	8,90	08:46:04	06.04.2020	34,6	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	72,6
09:01:04	06.04.2020	20,73	17,02	15,53	18,09	16,35	13,82	17,80	7,67	09:01:04	06.04.2020	34,5	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	79,0
09:16:04	06.04.2020	20,74	17,02	15,52	18,09	16,35	13,83	17,80	9,14	09:16:04	06.04.2020	34,5	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,3	71,8
09:31:04	06.04.2020	20,95	17,01	15,52	18,09	16,35	13,80	17,80	8,95	09:31:04	06.04.2020	37,6	54,3	57,2	51,4	40,8	44,7	37,2	72,3
09:36:11	06.04.2020	21,54	17,01	15,52	18,09	16,35	13,82	17,80	8,92	09:36:11	06.04.2020	34,8	54,3	57,1	51,4	40,7	44,7	37,2	72,6

*** ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 06.04.2020 10:47:52**

		NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur	NiCr Temperatur
		KOMMENTAR:	Testperiode 1 - VÅR												
		Sensor type:	VK Temperatur ZA 9400-FSK												
Tid:	**DATUM:**	**M131: °C** Innside vegg - Temp 1	**M132: °C** Massivtre /OSB TOPP - Temp 2	**M133: °C** Massivtre /OSB Midt - Temp 3	**M134: °C** Massivtre /OSB BUNN - Temp 4	**M135: °C** OSB/VIP Topp - Temp 5	**M136: °C** OSB/VIP MIDT - Temp 6	**M137: °C** OSB/VIP BUNN - Temp 7	**M138: °C** VIP/ASF Topp - Temp 8	**M139: °C** VIP/ASF Midt - Temp 9	**M140: °C** VIP/ASF Bunn - Temp 10	**M141: °C** ASF/luft Topp - Temp 11	**M142: °C** ASF/luft Midt - Temp 12	**M143: °C** ASF/luft Bunn - Temp 13	**M144: °C** Utside element - Temp 14
14:05:00	26.03.2020	24,6	18,3	16,3	19,6	17,2	13,5	19,2	8,1	8,5	7,6	7,1	7,2	7,0	7,4
14:20:00	26.03.2020	24,5	18,3	16,3	19,7	17,3	13,5	19,3	8,1	8,5	7,7	6,9	7,1	7,0	7,0
14:35:00	26.03.2020	24,4	18,4	16,4	19,7	17,3	13,5	19,3	8,2	8,6	7,7	6,8	6,9	6,9	6,3
14:50:00	26.03.2020	24,5	18,4	16,4	19,7	17,3	13,6	19,3	8,2	8,6	7,8	6,5	6,8	6,7	5,5
15:05:00	26.03.2020	24,4	18,4	16,4	19,7	17,3	13,6	19,3	8,3	8,6	7,8	6,1	6,5	6,5	3,9
15:20:00	26.03.2020	24,3	18,4	16,4	19,7	17,3	13,6	19,3	8,3	8,6	7,8	6,8	7,1	7,0	4,4
15:35:00	26.03.2020	24,3	18,4	16,4	19,7	17,3	13,6	19,4	8,2	8,6	7,7	7,6	7,7	7,5	6,7
15:50:00	26.03.2020	24,5	18,4	16,4	19,7	17,3	13,6	19,4	8,2	8,5	7,7	7,8	7,8	7,6	8,5
16:05:00	26.03.2020	24,5	18,5	16,4	19,7	17,3	13,6	19,4	8,1	8,5	7,6	7,6	7,7	7,5	8,3
16:20:00	26.03.2020	24,4	18,5	16,4	19,7	17,3	13,5	19,4	8,1	8,4	7,6	7,5	7,6	7,4	8,1
16:35:00	26.03.2020	24,2	18,5	16,4	19,7	17,4	13,6	19,4	8,1	8,4	7,6	7,4	7,5	7,3	7,8
16:50:00	26.03.2020	24,3	18,5	16,4	19,7	17,4	13,5	19,4	8,0	8,4	7,6	7,5	7,6	7,4	8,3
17:05:00	26.03.2020	24,2	18,5	16,4	19,8	17,4	13,5	19,4	8,0	8,4	7,6	7,4	7,5	7,3	8,1
17:20:00	26.03.2020	24,3	18,5	16,4	19,8	17,4	13,6	19,4	8,0	8,4	7,6	7,3	7,4	7,2	8,0
17:35:00	26.03.2020	24,3	18,5	16,4	19,8	17,4	13,6	19,5	8,0	8,4	7,6	7,2	7,3	7,2	7,7
17:50:00	26.03.2020	24,2	18,6	16,4	19,8	17,4	13,6	19,4	8,0	8,4	7,6	7,1	7,2	7,0	7,4
18:05:00	26.03.2020	24,2	18,6	16,5	19,8	17,4	13,6	19,5	8,1	8,5	7,7	6,8	7,0	6,9	6,9
18:20:00	26.03.2020	24,2	18,6	16,5	19,8	17,5	13,6	19,5	8,2	8,6	7,7	6,6	6,8	6,8	6,1
18:35:00	26.03.2020	24,1	18,6	16,5	19,8	17,5	13,6	19,5	8,3	8,6	7,8	6,3	6,6	6,5	5,0
18:50:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,8	17,5	13,6	19,5	8,3	8,6	7,8	6,4	6,7	6,6	2,9
19:05:00	26.03.2020	24,0	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,2	8,6	7,7	7,3	7,5	7,3	5,7
19:20:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,2	8,5	7,7	7,8	7,8	7,6	8,5
19:35:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,2	8,5	7,7	7,7	7,7	7,5	8,3
19:50:00	26.03.2020	24,1	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,1	8,5	7,6	7,6	7,6	7,4	8,1
20:05:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	7,7
20:20:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,5	7,5	7,4	8,2
20:35:00	26.03.2020	23,9	18,6	16,5	19,9	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,4	7,5	7,3	8,1
20:50:00	26.03.2020	23,9	18,7	16,5	19,9	17,5	13,6	19,6	8,0	8,4	7,6	7,3	7,4	7,2	7,9
21:05:00	26.03.2020	23,9	18,7	16,5	19,9	17,6	13,8	19,6	8,5	8,7	7,9	8,3	8,0	7,6	13,1
21:20:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,6	19,9	17,6	13,9	19,6	8,9	9,0	8,1	7,7	7,7	7,4	7,5
21:35:00	26.03.2020	24,0	18,7	16,6	19,9	17,6	13,8	19,6	8,5	8,8	7,9	7,7	7,7	7,5	8,1
21:50:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,6	19,9	17,6	13,8	19,6	8,3	8,7	7,8	7,6	7,6	7,4	8,1
22:05:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,6	19,9	17,6	13,7	19,6	8,2	8,6	7,7	7,5	7,6	7,3	8,1
22:20:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,6	19,9	17,6	13,7	19,6	8,1	8,5	7,7	7,4	7,4	7,3	7,9
22:35:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,6	19,9	17,6	13,7	19,6	8,1	8,5	7,6	7,2	7,3	7,2	7,8
22:50:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,1	8,5	7,7	7,1	7,2	7,1	7,5
23:05:00	26.03.2020	23,8	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,1	8,5	7,7	6,9	7,0	6,9	6,9
23:20:00	26.03.2020	23,7	18,7	16,6	19,9	17,6	13,7	19,6	8,2	8,6	7,7	6,7	6,9	6,8	6,2
23:35:00	26.03.2020	23,7	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,3	8,6	7,8	6,3	6,6	6,6	5,0
23:50:00	26.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,3	8,6	7,8	6,3	6,7	6,6	3,1
00:05:00	27.03.2020	23,7	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,3	8,6	7,7	7,4	7,5	7,3	5,7
00:20:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,7	19,6	8,2	8,5	7,7	7,7	7,8	7,5	8,5
00:35:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,5	7,6	7,6	7,7	7,5	8,3
00:50:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,4	7,6	7,5	7,6	7,4	8,0
01:05:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	7,6
01:20:00	27.03.2020	23,7	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,0	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	8,2
01:35:00	27.03.2020	23,5	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,0	8,4	7,6	7,3	7,4	7,2	8,0
01:50:00	27.03.2020	23,8	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,0	8,4	7,6	7,2	7,3	7,1	7,8
02:05:00	27.03.2020	23,5	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,0	8,4	7,6	7,1	7,2	7,0	7,5
02:20:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,4	7,6	6,8	7,0	6,9	6,8
02:35:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,2	8,5	7,7	6,6	6,8	6,7	6,0
02:50:00	27.03.2020	23,5	18,7	16,5	19,9	17,6	13,6	19,6	8,2	8,6	7,7	6,2	6,5	6,5	4,4
03:05:00	27.03.2020	23,7	18,7	16,4	19,9	17,6	13,6	19,6	8,2	8,6	7,7	6,8	7,1	7,0	4,1
03:20:00	27.03.2020	23,6	18,7	16,4	19,9	17,6	13,6	19,6	8,2	8,5	7,7	7,8	7,8	7,6	8,5
03:35:00	27.03.2020	23,5	18,7	16,4	19,9	17,6	13,6	19,6	8,2	8,5	7,6	7,6	7,7	7,5	8,3
03:50:00	27.03.2020	23,4	18,7	16,4	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,4	7,6	7,5	7,6	7,4	8,0
04:05:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,9	17,6	13,6	19,6	8,1	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	7,6
04:20:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,9	17,6	13,5	19,5	8,0	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	8,1
04:35:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,9	17,6	13,5	19,6	8,0	8,4	7,6	7,3	7,4	7,2	7,9
04:50:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,9	17,6	13,6	19,5	8,0	8,4	7,6	7,2	7,2	7,1	7,6
05:05:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,9	17,6	13,8	19,5	8,4	8,7	7,8	8,3	7,9	7,5	13,3
05:20:00	27.03.2020	23,6	18,6	16,4	19,9	17,5	13,8	19,6	8,7	8,9	7,9	7,8	7,8	7,5	8,1
05:35:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,5	19,9	17,5	13,7	19,5	8,4	8,7	7,8	7,7	7,7	7,4	8,2
05:50:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,5	19,9	17,6	13,7	19,5	8,3	8,6	7,7	7,6	7,6	7,4	8,2
06:05:00	27.03.2020	23,6	18,6	16,5	19,9	17,6	13,6	19,5	8,2	8,5	7,7	7,5	7,5	7,3	8,1
06:20:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,9	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,3	7,4	7,2	7,9
06:35:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,0	8,4	7,6	7,2	7,3	7,1	7,7
06:50:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,1	7,1	7,0	7,4
07:05:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,1	8,5	7,7	6,8	7,0	6,9	6,7
07:20:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,2	8,6	7,7	6,5	6,8	6,7	5,8
07:35:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,3	8,6	7,8	6,1	6,5	6,4	4,0
07:50:00	27.03.2020	23,3	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,2	8,6	7,7	7,0	7,2	7,1	4,5
08:05:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,2	8,5	7,7	7,8	7,8	7,6	8,5
08:20:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,6	19,5	8,1	8,4	7,6	7,6	7,7	7,5	8,3
08:35:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,8	17,5	13,5	19,5	8,1	8,4	7,6	7,5	7,6	7,4	8,1
08:50:00	27.03.2020	23,3	18,6	16,4	19,8	17,5	13,5	19,5	8,1	8,4	7,6	7,4	7,5	7,3	7,6
09:05:00	27.03.2020	23,2	18,6	16,4	19,8	17,5	13,5	19,5	8,0	8,4	7,6	7,5	7,5	7,3	8,1
09:20:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,3	19,8	17,5	13,5	19,5	8,0	8,4	7,5	7,3	7,4	7,2	7,9
09:35:00	27.03.2020	23,3	18,5	16,3	19,8	17,5	13,5	19,5	8,0	8,3	7,5	7,2	7,2	7,1	7,7
09:50:00	27.03.2020	23,5	18,6	16,4	19,8	17,5	13,5	19,5	8,0	8,4	7,6	7,0	7,1	7,0	7,2
10:05:00	27.03.2020	23,4	18,6	16,4	19,8	17,5	13,5	19,5	8,1	8,5	7,6	6,7	6,9	6,8	6,5
10:20:00	27.03.2020	24,4	18,5	16,3	19,8	17,5	13,5	19,5	8,2	8,5	7,7	6,3	6,6	6,6	5,3
10:35:00	27.03.2020	24,8	18,4	16,3	19,7	17,4	13,4	19,4	8,2	8,4	7,8	6,2	6,5	6,4	2,1
10:50:00	27.03.2020	24,3	18,3	16,2	19,6	17,3	13,3	19,3	8,1	8,3	7,6	7,2	7,3	7,1	5,6
11:05:00	27.03.2020	24,2	18,3	16,1	19,6	17,2	13,3	19,3	8,0	8,3	7,6	7,5	7,4	7,2	8,0
11:19:21	27.03.2020	24,8	18,3	16,1	19,5	17,2	13,3	19,2	7,9	8,2	7,5	7,3	7,3	7,0	7,7
11:31:04	27.03.2020	24,0	18,3	16,2	19,6	17,3	13,3	19,2	7,8	8,1	7,3	7,2	7,3	7,0	7,7
11:46:04	27.03.2020	24,1	18,5	16,3	19,8	17,4	13,6	19,4	8,7	8,9	8,2	8,6	8,6	8,3	9,5
12:01:04	27.03.2020	24,0	18,7	16,5	19,9	17,6	13,9	19,5	9,5	9,7	9,1	9,5	9,4	9,2	10,2
12:16:04	27.03.2020	24,1	18,7	16,6	19,9	17,6	14,2	19,6	10,1	10,3	9,8	10,1	10,1	9,9	10,9
12:31:04	27.03.2020	24,0	18,8	16,7	20,0	17,7	14,4	19,6	10,7	10,9	10,4	10,5	10,5	10,3	11,0
12:46:04	27.03.2020	23,9	18,8	16,8	19,9	17,8	14,4	19,6	10,5	10,7	10,3	10,1	10,1	9,9	10,7
13:01:04	27.03.2020	23,8	18,8	16,8	19,9	17,8	14,6	19,6	10,8	11,0	10,5	10,6	10,5	10,2	13,8
13:16:04	27.03.2020	23,9	18,8	16,9	19,9	17,8	14,8	19,6	10,9	11,1	10,5	10,2	10,1	10,0	10,5
13:31:04	27.03.2020	23,8	18,8	16,9	19,9	17,8	14,8	19,6	11,0	11,2	10,7	9,1	9,4	9,3	6,8
13:46:04	27.03.2020	23,8	18,9	16,9	19,9	17,9	14,7	19,6	10,8	11,0	10,5	10,6	10,6	10,3	11,2
14:01:04	27.03.2020	23,8	18,8	17,0	19,9	17,9	14,7	19,6	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	9,9	10,5
14:16:04	27.03.2020	23,9	18,8	17,0	19,9	17,9	14,8	19,6	10,9	11,2	10,6	9,6	9,9	9,8	6,9
14:31:04	27.03.2020	24,0	18,8	17,0	19,9	17,9	14,8	19,6	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
14:46:04	27.03.2020	24,0	18,9	17,0	19,9	17,9	14,8	19,6	10,6	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,3
15:01:04	27.03.2020	24,0	18,9	17,0	19,9	17,9	14,8	19,6	10,9	11,1	10,6	10,1	10,3	10,1	8,3
15:16:04	27.03.2020	24,1	18,9	17,0	19,9	18,0	14,8	19,6	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
15:31:04	27.03.2020	24,2	18,9	17,0	19,9	18,0	14,8	19,6	10,6	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,3
15:46:04	27.03.2020	24,3	18,9	17,1	19,9	18,0	14,9	19,6	10,9	11,1	10,6	9,8	10,0	9,9	7,1
16:01:04	27.03.2020	24,2	18,9	17,1	19,9	18,0	14,8	19,6	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
16:16:04	27.03.2020	24,3	18,9	17,1	19,9	18,0	14,8	19,7	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,4
16:31:04	27.03.2020	24,2	19,0	17,1	19,9	18,0	14,9	19,7	10,9	11,1	10,6	9,0	9,3	9,2	7,1
16:46:04	27.03.2020	24,1	19,0	17,1	19,9	18,0	14,9	19,7	10,8	11,0	10,5	10,3	10,3	10,2	10,5
17:01:04	27.03.2020	24,1	19,0	17,1	19,9	18,0	14,9	19,7	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	10,0	10,7

17:16:04	27.03.2020	24,1	19,0	17,1	19,9	18,1	14,9	19,7	10,8	11,0	10,5	9,4	9,6	9,5	9,0
17:31:04	27.03.2020	24,1	19,0	17,2	19,9	18,1	14,9	19,7	10,8	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	11,0
17:46:04	27.03.2020	24,1	19,0	17,2	20,0	18,1	14,9	19,7	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
18:01:04	27.03.2020	24,2	19,0	17,2	20,0	18,1	14,9	19,7	10,6	10,9	10,4	9,8	9,8	9,7	10,1
18:16:04	27.03.2020	23,9	19,0	17,2	20,0	18,1	15,0	19,7	10,9	11,1	10,6	10,0	10,2	10,1	8,1
18:31:04	27.03.2020	23,8	19,1	17,2	20,0	18,1	14,9	19,7	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,1
18:46:04	27.03.2020	23,9	19,1	17,2	20,0	18,1	14,9	19,7	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,5
19:01:04	27.03.2020	23,9	19,1	17,2	20,0	18,2	15,0	19,8	10,9	11,2	10,6	9,1	9,3	9,3	7,4
19:16:04	27.03.2020	23,8	19,1	17,3	20,0	18,1	15,0	19,8	10,8	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	10,7
19:31:04	27.03.2020	23,7	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,8	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,0	10,7
19:46:04	27.03.2020	23,8	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,8	10,8	11,0	10,5	9,5	9,6	9,6	9,2
20:01:04	27.03.2020	23,8	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,8	10,8	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	11,0
20:16:04	27.03.2020	23,6	19,2	17,3	20,0	18,2	15,0	19,8	10,7	11,0	10,4	10,3	10,3	10,1	11,0
20:31:04	27.03.2020	23,6	19,1	17,3	20,1	18,2	15,0	19,8	10,6	11,0	10,4	9,8	9,9	9,7	10,0
20:46:04	27.03.2020	23,7	19,1	17,3	20,0	18,2	15,1	19,8	10,9	11,1	10,6	10,2	10,3	10,2	8,8
21:01:04	27.03.2020	23,6	19,1	17,3	20,1	18,2	15,1	19,8	10,7	11,0	10,4	10,3	10,2	10,0	13,6
21:16:04	27.03.2020	23,8	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,8	11,0	10,4	10,1	10,1	9,9	10,5
21:31:04	27.03.2020	23,8	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,8	11,1	10,5	9,5	9,7	9,5	9,0
21:46:04	27.03.2020	23,6	19,2	17,4	20,1	18,3	15,2	19,8	10,9	11,1	10,6	10,6	10,6	10,4	11,2
22:01:04	27.03.2020	23,9	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,9	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
22:16:04	27.03.2020	23,6	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,7	11,0	10,5	10,0	10,0	9,9	10,4
22:31:04	27.03.2020	23,7	19,2	17,4	20,1	18,3	15,2	19,9	11,0	11,2	10,7	9,1	9,4	9,4	5,1
22:46:04	27.03.2020	23,6	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,8	11,1	10,5	10,4	10,4	10,3	10,5
23:01:04	27.03.2020	23,7	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,6	11,0	10,4	10,2	10,2	10,0	10,7
23:16:04	27.03.2020	23,5	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,8	11,1	10,6	9,4	9,6	9,5	8,7
23:31:04	27.03.2020	23,7	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,9	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	11,0
23:46:04	27.03.2020	23,5	19,2	17,4	20,1	18,3	15,1	19,8	10,7	11,0	10,5	10,3	10,3	10,1	10,9
00:01:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,7	11,0	10,5	9,7	9,8	9,7	9,8
00:16:04	28.03.2020	23,5	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,9	11,2	10,6	10,6	10,6	10,4	11,0
00:31:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,1	18,2	15,0	19,8	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
00:46:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,1	18,2	15,0	19,8	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,4
01:01:04	28.03.2020	23,3	19,2	17,4	20,0	18,2	15,1	19,8	10,9	11,2	10,7	9,0	9,3	9,2	5,7
01:16:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,4
01:31:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,0	18,2	15,0	19,8	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	10,0	10,6
01:46:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,1	18,2	15,1	19,8	10,8	11,1	10,6	9,4	9,6	9,5	8,7
02:01:04	28.03.2020	23,3	19,2	17,4	20,0	18,2	15,1	19,8	10,8	11,1	10,6	10,4	10,5	10,3	10,9
02:16:04	28.03.2020	23,3	19,2	17,4	20,0	18,2	15,1	19,8	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,1	10,8
02:31:04	28.03.2020	23,4	19,2	17,4	20,0	18,2	15,0	19,8	10,7	11,0	10,5	9,7	9,8	9,7	9,7
02:46:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,4	20,0	18,2	15,1	19,8	10,9	11,1	10,6	10,6	10,6	10,4	11,2
03:01:04	28.03.2020	23,3	19,2	17,4	20,0	18,2	15,0	19,8	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
03:16:04	28.03.2020	23,3	19,1	17,4	20,0	18,2	15,0	19,8	10,6	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,3
03:31:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,4	20,0	18,2	15,1	19,7	10,9	11,1	10,6	9,3	9,5	9,5	6,0
03:46:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,8	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,2	11,1
04:01:04	28.03.2020	23,4	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	10,0	10,1	9,9	10,5
04:16:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,3	20,0	18,2	15,1	19,7	10,9	11,1	10,6	9,2	9,4	9,3	7,8
04:31:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,3	20,0	18,2	15,1	19,8	10,8	11,1	10,5	10,4	10,4	10,2	10,7
04:46:04	28.03.2020	23,3	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,0	10,7
05:01:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,3	20,0	18,2	15,2	19,7	11,0	11,2	10,7	10,7	10,6	10,3	13,8
05:16:04	28.03.2020	23,4	19,1	17,4	20,0	18,2	15,2	19,7	10,9	11,2	10,6	10,4	10,4	10,2	10,9
05:31:04	28.03.2020	23,3	19,1	17,4	20,0	18,2	15,1	19,7	10,8	11,1	10,5	9,9	10,0	9,8	10,2
05:46:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,4	20,0	18,2	15,1	19,7	11,0	11,2	10,7	9,0	9,3	9,2	6,8
06:01:04	28.03.2020	23,2	19,1	17,3	19,9	18,2	15,1	19,7	10,8	11,1	10,5	10,4	10,4	10,2	10,7
06:16:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	20,0	18,2	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,0	10,8
06:31:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	19,9	18,2	15,1	19,7	10,7	11,0	10,5	9,5	9,7	9,6	9,2
06:46:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	20,0	18,2	15,1	19,7	10,9	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	11,1
07:01:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	20,0	18,1	15,0	19,7	10,6	11,0	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
07:16:04	28.03.2020	23,1	19,1	17,3	19,9	18,2	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	9,7	9,8	9,7	9,9
07:31:04	28.03.2020	22,9	19,0	17,3	19,9	18,1	15,1	19,7	10,9	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	10,6
07:46:04	28.03.2020	23,0	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,7	10,7	10,9	10,4	10,3	10,3	10,2	11,0
08:01:04	28.03.2020	23,1	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,2
08:16:04	28.03.2020	23,1	19,0	17,3	19,9	18,1	15,1	19,7	10,9	11,1	10,6	9,6	9,8	9,7	6,9
08:31:04	28.03.2020	23,0	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,7	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
08:46:04	28.03.2020	23,0	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,7	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,4
09:01:04	28.03.2020	23,0	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,7	10,9	11,1	10,6	8,9	9,2	9,2	6,8
09:16:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,6	10,8	11,0	10,5	10,3	10,3	10,2	10,4
09:31:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,6	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	9,9	10,6
09:46:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,9	18,1	15,0	19,6	10,8	11,1	10,6	9,3	9,5	9,4	8,2
10:01:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,3	19,9	18,1	15,0	19,6	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,8
10:16:04	28.03.2020	23,1	19,0	17,2	19,9	18,1	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,0	10,8
10:31:04	28.03.2020	23,1	19,0	17,2	19,9	18,1	14,9	19,6	10,7	11,0	10,5	9,5	9,7	9,6	9,3
10:46:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,9	18,0	15,0	19,6	10,8	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,0
11:01:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,9	18,0	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
11:16:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,9	18,0	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	9,7	9,8	9,7	9,9
11:31:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,9	18,0	15,0	19,6	10,8	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	11,0
11:46:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,2	11,0
12:01:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,2
12:16:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,6	10,9	11,1	10,6	9,3	9,7	9,5	6,1
12:31:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,6	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
12:46:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,6	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,5
13:01:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	15,1	19,6	10,9	11,1	10,5	10,7	10,5	10,1	13,5
13:16:04	28.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,8	18,0	15,1	19,5	10,8	11,1	10,5	10,5	10,4	10,2	11,0
13:31:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,7	11,0	10,4	10,1	10,1	9,9	10,5
13:46:04	28.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,5	9,3	9,5	9,4	8,5
14:01:04	28.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
14:16:04	28.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,2	10,3	10,1	10,9
14:31:04	28.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	9,8	9,8	9,7	10,1
14:46:04	28.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,5	9,7	9,9	9,8	7,2
15:01:04	28.03.2020	23,8	18,8	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
15:16:04	28.03.2020	23,8	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,5	10,8	10,3	10,0	10,0	9,9	10,5
15:31:04	28.03.2020	24,0	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,8	11,0	10,5	9,2	9,4	9,4	8,1
15:46:04	28.03.2020	23,8	18,8	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,8
16:01:04	28.03.2020	24,0	18,8	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,1	10,8
16:16:04	28.03.2020	23,9	18,9	17,1	19,7	17,9	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	9,7	9,8	9,7	9,8
16:31:04	28.03.2020	23,9	18,8	17,1	19,8	18,0	14,9	19,5	10,8	11,1	10,5	10,3	10,4	10,2	9,3
16:46:04	28.03.2020	23,8	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,2	11,0
17:01:04	28.03.2020	23,8	18,9	17,1	19,7	18,0	14,9	19,5	10,5	10,9	10,3	9,9	10,0	9,8	10,4
17:16:04	28.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,8	11,1	10,6	9,1	9,3	9,2	7,2
17:31:04	28.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,7	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	10,7
17:46:04	28.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,1	10,2	10,0	10,7
18:01:04	28.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,7	11,0	10,5	9,5	9,6	9,5	9,1
18:16:04	28.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
18:31:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
18:46:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	11,0	10,5	9,7	9,8	9,7	9,9
19:01:04	28.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,6	10,5	10,5	10,3	10,1
19:16:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
19:31:04	28.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	9,9	10,0	9,8	10,4
19:46:04	28.03.2020	23,4	19,0	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,9	11,1	10,6	9,0	9,3	9,1	6,0
20:01:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,7	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	10,4
20:16:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	10,0	10,6
20:31:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,8	11,1	10,6	9,3	9,5	9,4	8,4
20:46:04	28.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,9
21:01:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	15,1	19,5	11,0	11,1	10,5	10,8	10,5	10,1	15,2
21:16:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,0	15,1	19,5	11,0	11,2	10,5	10,4	10,4	10,1	10,9
21:31:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,3	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,5	10,1	10,1	9,9	10,4
21:46:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,3	19,8	18,1	15,0	19,5	10,9	11,2	10,6	9,3	9,5	9,4	8,2
22:01:04	28.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,8	18,1	15,0	19,5	10,9	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
22:16:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,8	18,1	15,0	19,5	10,7	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
22:31:04	28.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	11,0	10,4	9,8	9,8	9,7	10,1
22:46:04	28.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,9	11,1	10,6	9,8	10,0	9,9	7,6

23:01:04	28.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
23:16:04	28.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,5
23:31:04	28.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,6	9,0	9,3	9,2	7,3
23:46:04	28.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,8	18,0	15,0	19,5	10,7	11,0	10,5	10,3	10,3	10,2	10,6
00:01:04	29.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	10,0	10,7
00:16:04	29.03.2020	22,9	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,8	11,0	10,5	9,4	9,5	9,5	8,7
00:31:04	29.03.2020	22,9	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
00:46:04	29.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,1	10,8
01:01:04	29.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,8	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	9,7	9,7	9,7	9,7
01:16:04	29.03.2020	22,8	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,8	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	11,2
01:31:04	29.03.2020	22,9	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	11,0
01:46:04	29.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	10,9	10,4	9,8	9,9	9,8	10,2
02:01:04	29.03.2020	22,8	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,8	11,1	10,6	9,8	10,0	9,8	7,1
02:16:04	29.03.2020	22,9	18,9	17,1	19,7	18,0	14,9	19,4	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
02:31:04	29.03.2020	22,8	18,9	17,1	19,7	18,0	14,9	19,4	10,5	10,9	10,4	10,0	10,0	9,9	10,4
02:46:04	29.03.2020	22,6	18,9	17,1	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,1	10,6	8,9	9,2	9,2	6,4
03:01:04	29.03.2020	22,7	18,9	17,1	19,7	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	10,4
03:16:04	29.03.2020	22,8	18,9	17,1	19,7	17,9	14,8	19,4	10,6	10,9	10,4	10,0	10,1	9,9	10,6
03:31:04	29.03.2020	22,8	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,8	11,1	10,5	9,2	9,4	9,4	8,1
03:46:04	29.03.2020	22,7	18,8	17,1	19,7	18,0	14,9	19,4	10,8	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	10,7
04:01:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,6	10,9	10,4	10,1	10,1	10,0	10,7
04:16:04	29.03.2020	22,8	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	9,4	9,6	9,5	8,9
04:31:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,3	11,0
04:46:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,7	17,9	14,8	19,4	10,6	10,9	10,4	10,2	10,2	10,0	10,9
05:01:04	29.03.2020	22,7	18,8	17,1	19,7	17,9	15,1	19,4	11,0	11,1	10,6	10,7	10,5	10,2	13,5
05:16:04	29.03.2020	22,7	18,8	17,2	19,7	17,9	15,0	19,4	10,9	11,1	10,5	10,4	10,4	10,2	10,6
05:31:04	29.03.2020	22,5	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,7	11,0	10,4	10,2	10,2	10,0	10,7
05:46:04	29.03.2020	22,7	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	9,6	9,7	9,6	9,4
06:01:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,4	10,8	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
06:16:04	29.03.2020	22,5	18,8	17,1	19,7	17,9	14,9	19,4	10,7	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
06:31:04	29.03.2020	22,7	18,8	17,1	19,6	17,9	14,8	19,4	10,6	10,9	10,4	9,8	9,9	9,8	10,2
06:46:04	29.03.2020	22,5	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,4	10,8	11,1	10,6	10,0	10,2	10,0	8,3
07:01:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,4	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
07:16:04	29.03.2020	22,6	18,8	17,1	19,6	17,8	14,8	19,4	10,5	10,9	10,4	9,9	9,9	9,8	10,3
07:31:04	29.03.2020	22,5	18,7	17,1	19,6	17,9	14,9	19,4	10,9	11,1	10,6	9,4	9,7	9,6	6,5
07:46:04	29.03.2020	22,6	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,4	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
08:01:04	29.03.2020	22,6	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,4	10,5	10,8	10,3	9,9	10,0	9,8	10,4
08:16:04	29.03.2020	22,6	18,7	17,0	19,6	17,8	14,9	19,4	10,9	11,1	10,6	8,9	9,3	9,2	5,6
08:31:04	29.03.2020	22,5	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
08:46:04	29.03.2020	22,5	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,5	10,8	10,3	10,0	10,0	9,9	10,4
09:01:04	29.03.2020	22,5	18,7	17,0	19,6	17,8	14,9	19,3	10,8	11,1	10,6	9,0	9,3	9,1	6,8
09:16:04	29.03.2020	22,6	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,7	11,0	10,4	10,3	10,4	10,2	10,4
09:31:04	29.03.2020	22,7	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,5	10,8	10,3	10,0	10,0	9,9	10,6
09:46:04	29.03.2020	22,8	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,8	11,1	10,6	9,1	9,3	9,3	7,6
10:01:04	29.03.2020	22,7	18,7	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,7	11,0	10,4	10,3	10,3	10,2	10,4
10:16:04	29.03.2020	22,8	18,6	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,5	10,8	10,3	10,0	10,1	9,9	10,6
10:31:04	29.03.2020	22,6	18,6	17,0	19,6	17,8	14,8	19,3	10,8	11,1	10,5	9,1	9,4	9,3	8,0
10:46:04	29.03.2020	22,7	18,6	17,0	19,5	17,8	14,8	19,3	10,7	11,0	10,4	10,3	10,4	10,2	10,6
11:01:04	29.03.2020	22,8	18,6	17,0	19,5	17,8	14,8	19,2	10,5	10,8	10,3	10,1	10,1	10,0	10,7
11:16:04	29.03.2020	22,7	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,3	10,7	11,0	10,5	9,3	9,5	9,4	8,4
11:31:04	29.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,3	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,8
11:46:04	29.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,3	10,5	10,9	10,3	10,1	10,1	10,0	10,7
12:01:04	29.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,5	9,4	9,6	9,5	8,8
12:16:04	29.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,9
12:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,9	10,3	10,2	10,2	10,0	10,7
12:46:04	29.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	9,5	9,6	9,6	9,2
13:01:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,5	17,7	14,9	19,2	10,7	10,9	10,4	10,4	10,3	9,9	13,3
13:16:04	29.03.2020	23,0	18,6	17,0	19,4	17,7	14,9	19,2	10,7	11,0	10,4	10,5	10,4	10,2	11,1
13:31:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,6	10,9	10,3	10,0	10,1	9,9	10,6
13:46:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,5	9,3	9,4	9,4	8,3
14:01:04	29.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,4	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	10,9
14:16:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	10,2	10,2	10,0	10,8
14:31:04	29.03.2020	23,2	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	9,6	9,7	9,6	9,4
14:46:04	29.03.2020	23,1	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
15:01:04	29.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,8	10,3	10,2	10,2	10,1	10,9
15:16:04	29.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	9,7	9,8	9,7	10,0
15:31:04	29.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,5	10,1	10,2	10,1	8,4
15:46:04	29.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,6	14,7	19,1	10,6	10,8	10,3	10,3	10,3	10,1	11,0
16:01:04	29.03.2020	23,4	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	9,9	9,9	9,8	10,3
16:16:04	29.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,5	8,9	9,2	9,2	6,0
16:31:04	29.03.2020	23,2	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,7	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,4
16:46:04	29.03.2020	23,2	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	10,0	10,0	9,9	10,5
17:01:04	29.03.2020	23,2	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,8	11,0	10,5	9,1	9,4	9,3	7,8
17:16:04	29.03.2020	23,1	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,7	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,6
17:31:04	29.03.2020	23,1	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	10,1	10,1	10,0	10,6
17:46:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,7	11,0	10,5	9,3	9,5	9,4	8,6
18:01:04	29.03.2020	23,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,8
18:16:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	10,1	10,1	10,0	10,8
18:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,9	10,4	9,5	9,6	9,6	9,3
18:46:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,8	11,0	10,5	10,4	10,4	10,3	11,0
19:01:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,9	10,3	10,2	10,2	10,1	10,9
19:16:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,9	10,4	9,6	9,7	9,7	9,8
19:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
19:46:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,8	10,3	10,2	10,3	10,1	10,9
20:01:04	29.03.2020	23,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,4	9,7	9,8	9,7	10,0
20:16:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,5	10,3	10,4	10,2	9,4
20:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,8	10,4	10,3	10,3	10,1	11,0
20:46:04	29.03.2020	23,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	9,9	9,9	9,8	10,2
21:01:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,9	19,1	10,8	10,9	10,4	11,2	10,9	10,5	12,9
21:16:04	29.03.2020	23,0	18,6	17,0	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	10,8
21:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,4	17,7	14,8	19,1	10,6	10,8	10,3	10,2	10,2	10,0	10,8
21:46:04	29.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,4	17,7	14,8	19,1	10,6	10,9	10,4	9,6	9,7	9,6	9,4
22:01:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
22:16:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,1	10,6	10,8	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
22:31:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	9,8	9,9	9,7	10,1
22:46:04	29.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,5	10,1	10,2	10,1	8,1
23:01:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
23:16:04	29.03.2020	23,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	9,9	9,9	9,8	10,3
23:31:04	29.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,8	11,0	10,6	9,4	9,7	9,7	6,6
23:46:04	29.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
00:01:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	10,0	10,0	9,9	10,4
00:16:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,0	9,3	9,1	6,5
00:31:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	10,4
00:46:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	10,0	10,1	9,9	10,5
01:01:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,1	9,3	9,2	7,4
01:16:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,7	10,9	10,5	10,3	10,3	10,2	10,5
01:31:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,3	10,1	10,1	9,9	10,6
01:46:04	30.03.2020	23,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,7	11,0	10,5	9,3	9,4	9,4	8,3
02:01:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,1	10,7	10,9	10,5	10,3	10,4	10,2	10,7
02:16:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	10,1	10,1	10,0	10,7
02:31:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,7	11,0	10,5	9,4	9,5	9,5	8,7
02:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,8
03:01:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	10,2	10,2	10,0	10,8
03:16:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,5	9,5	9,6	9,5	9,0
03:31:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	10,9
03:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	10,2	10,2	10,0	10,8
04:01:04	30.03.2020	23,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	9,5	9,6	9,6	9,3
04:16:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
04:31:04	30.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,8	10,3	10,2	10,2	10,0	10,8

04:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	9,8	9,8	9,6	9,2
05:01:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,9	19,2	10,8	10,9	10,4	11,4	11,1	10,6	13,4
05:16:04	30.03.2020	22,7	18,6	17,0	19,4	17,7	14,9	19,2	10,8	11,0	10,4	10,4	10,4	10,2	10,8
05:31:04	30.03.2020	22,9	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,2	10,6	10,9	10,3	10,2	10,2	10,0	10,8
05:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	10,9	10,4	9,6	9,7	9,6	9,4
06:01:04	30.03.2020	22,7	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,1
06:16:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,6	10,8	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
06:31:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,9	10,4	9,8	9,8	9,7	10,0
06:46:04	30.03.2020	22,9	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,2
07:01:04	30.03.2020	22,6	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
07:16:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	9,8	9,9	9,8	10,1
07:31:04	30.03.2020	22,6	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	10,2	10,3	10,2	8,9
07:46:04	30.03.2020	22,6	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	11,0
08:01:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	9,9	9,9	9,8	10,2
08:16:04	30.03.2020	22,6	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,8	10,0	9,9	7,6
08:31:04	30.03.2020	22,6	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
08:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	9,9	9,9	9,8	10,3
09:01:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,5	9,8	9,6	6,7
09:16:04	30.03.2020	22,7	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
09:31:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,3	9,9	10,0	9,8	10,4
09:46:04	30.03.2020	22,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,1	9,4	9,4	5,5
10:01:04	30.03.2020	22,8	18,5	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,7	10,9	10,4	10,4	10,4	10,2	11,1
10:16:04	30.03.2020	23,1	18,4	16,8	19,3	17,6	14,7	19,1	10,6	11,0	10,5	10,0	10,0	9,9	10,7
10:31:04	30.03.2020	22,7	18,4	16,8	19,3	17,5	14,6	19,1	10,8	11,3	10,6	9,3	9,4	9,5	8,8
10:46:04	30.03.2020	22,5	18,4	16,8	19,3	17,5	14,7	19,1	10,8	11,3	10,6	10,4	10,3	10,2	11,2
11:01:04	30.03.2020	22,4	18,4	16,7	19,3	17,6	14,6	19,1	10,6	11,1	10,4	10,1	10,1	10,0	11,0
11:16:04	30.03.2020	22,3	18,4	16,7	19,3	17,5	14,6	19,1	10,5	11,0	10,4	9,6	9,6	9,6	9,8
11:31:04	30.03.2020	22,2	18,3	16,7	19,3	17,5	14,6	19,0	10,7	11,1	10,4	10,3	10,3	10,2	11,1
11:46:04	30.03.2020	22,3	18,4	16,8	19,3	17,5	14,6	19,1	10,5	10,7	10,1	10,2	10,3	10,1	10,8
12:01:04	30.03.2020	23,1	18,4	16,8	19,4	17,6	14,6	19,1	10,4	10,6	10,1	9,8	9,9	9,8	10,0
12:16:04	30.03.2020	22,8	18,4	16,8	19,4	17,6	14,7	19,1	10,7	10,8	10,4	9,3	9,7	9,6	6,3
12:31:04	30.03.2020	22,9	18,5	16,9	19,4	17,6	14,7	19,1	10,6	10,7	10,3	10,4	10,5	10,3	11,1
12:46:04	30.03.2020	23,1	18,5	16,9	19,4	17,6	14,7	19,1	10,4	10,7	10,2	10,0	10,1	9,9	10,4
13:01:04	30.03.2020	23,1	18,5	16,9	19,5	17,6	14,9	19,2	10,9	10,9	10,4	10,0	10,2	10,0	7,6
13:16:04	30.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	10,9	10,5	10,6	10,6	10,4	11,2
13:31:04	30.03.2020	23,2	18,5	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,6	10,8	10,4	10,4	10,5	10,2	11,1
13:46:04	30.03.2020	23,3	18,5	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	10,0	10,1	9,9	10,4
14:01:04	30.03.2020	23,4	18,5	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,0	10,6	9,0	9,4	9,2	5,7
14:16:04	30.03.2020	23,5	18,5	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	10,9	10,5	10,4	10,5	10,3	10,5
14:31:04	30.03.2020	23,5	18,5	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	10,2	10,2	10,1	10,8
14:46:04	30.03.2020	23,7	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	11,0	10,5	9,4	9,6	9,6	8,6
15:01:04	30.03.2020	23,5	18,6	16,9	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	10,9	10,5	10,5	10,6	10,4	11,1
15:16:04	30.03.2020	24,0	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,8	10,4	10,4	10,4	10,2	11,0
15:31:04	30.03.2020	23,8	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,6	10,9	10,5	9,8	9,9	9,8	9,8
15:46:04	30.03.2020	24,0	18,5	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,7	10,9	10,5	10,6	10,6	10,5	11,3
16:01:04	30.03.2020	24,0	18,6	16,9	19,4	17,7	14,7	19,2	10,6	10,8	10,4	10,4	10,5	10,3	11,1
16:16:04	30.03.2020	24,0	18,6	16,9	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,8	10,4	10,0	10,1	10,0	10,4
16:31:04	30.03.2020	24,1	18,6	16,9	19,4	17,7	14,8	19,2	10,8	11,1	10,6	9,4	9,8	9,7	6,5
16:46:04	30.03.2020	23,9	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,2	10,7	10,9	10,5	10,5	10,6	10,4	11,3
17:01:04	30.03.2020	24,0	18,6	17,0	19,5	17,7	14,7	19,2	10,5	10,9	10,4	10,2	10,2	10,1	10,7
17:16:04	30.03.2020	24,0	18,6	17,0	19,5	17,7	14,8	19,2	10,8	11,1	10,7	9,3	9,6	9,5	8,0
17:31:04	30.03.2020	24,0	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,2	10,7	11,0	10,6	10,5	10,5	10,4	10,9
17:46:04	30.03.2020	24,0	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,2	10,6	10,9	10,4	10,3	10,3	10,1	10,9
18:01:04	30.03.2020	23,9	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,2	10,7	11,0	10,6	9,6	9,7	9,7	9,0
18:16:04	30.03.2020	24,0	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,3	10,8	11,0	10,6	10,6	10,6	10,4	11,2
18:31:04	30.03.2020	23,9	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,3	10,6	10,9	10,5	10,4	10,4	10,2	11,0
18:46:04	30.03.2020	24,0	18,7	17,1	19,6	17,8	14,8	19,3	10,6	10,9	10,5	9,8	9,9	9,8	9,8
19:01:04	30.03.2020	23,8	18,8	17,1	19,6	17,8	14,9	19,3	10,8	11,1	10,6	10,6	10,7	10,5	11,3
19:16:04	30.03.2020	23,9	18,8	17,1	19,6	17,9	14,8	19,3	10,6	10,9	10,5	10,4	10,5	10,3	11,1
19:31:04	30.03.2020	23,7	18,8	17,1	19,6	17,9	14,8	19,3	10,6	10,9	10,5	10,0	10,1	9,9	10,3
19:46:04	30.03.2020	23,7	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,3	10,8	11,1	10,7	10,2	10,4	10,3	8,6
20:01:04	30.03.2020	23,9	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,3	10,7	11,1	10,5	10,5	10,6	10,4	11,4
20:16:04	30.03.2020	23,7	18,8	17,1	19,6	17,9	14,9	19,3	10,6	11,0	10,5	10,2	10,2	10,1	10,8
20:31:04	30.03.2020	23,7	18,9	17,1	19,7	17,9	15,0	19,4	11,0	11,3	10,8	9,1	9,5	9,4	6,6
20:46:04	30.03.2020	23,6	18,9	17,1	19,6	17,9	14,9	19,4	10,7	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	12,3
21:01:04	30.03.2020	23,8	18,9	17,2	19,7	17,9	15,1	19,4	11,1	11,3	10,7	9,8	10,0	9,9	9,2
21:16:04	30.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,7	17,9	15,0	19,4	11,0	11,3	10,7	9,2	9,5	9,5	6,0
21:31:04	30.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,2	10,6	10,6	10,6	10,5	11,2
21:46:04	30.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,2	11,1
22:01:04	30.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,6	9,8	9,9	9,9	9,7
22:16:04	30.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,1	10,6	10,7	10,7	10,6	11,4
22:31:04	30.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	11,3
22:46:04	30.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,6	11,0	10,5	10,0	10,1	10,0	10,5
23:01:04	30.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	10,0	10,2	10,1	7,7
23:16:04	30.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,5	10,6	10,6	10,4	11,4
23:31:04	30.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	11,0	10,5	10,2	10,2	10,1	10,8
23:46:04	30.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	9,2	9,5	9,4	7,0
00:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,6	10,5	10,6	10,4	10,7
00:16:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,6	11,0	10,5	10,2	10,3	10,2	11,0
00:31:04	31.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	9,4	9,6	9,6	8,5
00:46:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,6	10,6	10,6	10,4	11,0
01:01:04	31.03.2020	23,3	19,0	17,2	19,8	18,1	15,0	19,5	10,7	11,0	10,5	10,3	10,4	10,3	11,0
01:16:04	31.03.2020	23,5	19,0	17,2	19,7	18,1	15,0	19,5	10,8	11,1	10,6	9,7	9,8	9,8	9,3
01:31:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,1	15,0	19,5	10,9	11,2	10,6	10,6	10,6	10,5	11,3
01:46:04	31.03.2020	23,3	19,0	17,2	19,7	18,1	15,0	19,5	10,7	11,0	10,5	10,4	10,5	10,3	11,2
02:01:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,7	11,0	10,5	9,8	10,0	9,9	10,0
02:16:04	31.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	10,7	10,7	10,6	11,5
02:31:04	31.03.2020	23,3	19,0	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,4	11,3
02:46:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,8	18,1	15,0	19,5	10,7	11,0	10,5	10,0	10,1	10,0	10,5
03:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	10,1	10,4	10,3	8,2
03:16:04	31.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,5	10,5	10,6	10,4	11,4
03:31:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,5	10,6	11,0	10,5	10,1	10,2	10,1	10,6
03:46:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	9,2	9,6	9,5	5,6
04:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,8	11,1	10,6	10,6	10,7	10,5	10,8
04:16:04	31.03.2020	23,2	19,0	17,2	19,8	18,1	15,0	19,5	10,6	11,0	10,5	10,2	10,3	10,2	10,9
04:31:04	31.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,5	10,9	11,2	10,7	9,3	9,6	9,5	8,1
04:46:04	31.03.2020	23,0	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,5	10,5	10,5	10,3	13,2
05:01:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,3	19,7	18,1	15,1	19,5	11,0	11,2	10,6	10,0	10,1	10,0	9,9
05:16:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,3	19,7	18,0	15,1	19,5	11,0	11,2	10,7	9,4	9,6	9,5	7,8
05:31:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,1	10,6	10,6	10,6	10,5	11,2
05:46:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,7	11,0	10,5	10,4	10,4	10,3	11,1
06:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,7	11,1	10,5	9,8	10,0	9,9	9,8
06:16:04	31.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,1	10,6	10,7	10,7	10,6	11,4
06:31:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,4	11,3
06:46:04	31.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,6	10,9	10,5	10,0	10,1	10,0	10,4
07:01:04	31.03.2020	23,1	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,2	10,6	10,3	10,5	10,4	8,8
07:16:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,7	11,0	10,5	10,5	10,6	10,4	11,4
07:31:04	31.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,6	11,0	10,5	10,1	10,2	10,1	10,7
07:46:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,2	10,6	9,1	9,5	9,4	5,7
08:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,5	10,6	10,6	10,4	10,9
08:16:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,6	11,0	10,4	10,2	10,3	10,2	10,9
08:31:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,2	10,7	9,4	9,6	9,6	8,2
08:46:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,6	10,5	10,6	10,4	11,0
09:01:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,6	11,0	10,4	10,3	10,4	10,2	11,0
09:16:04	31.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,8	11,1	10,6	9,6	9,8	9,7	9,2
09:31:04	31.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,7	18,0	15,0	19,4	10,9	11,1	10,6	10,6	10,7	10,5	11,3
09:46:04	31.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	10,4	10,5	10,3	11,2
10:01:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,7	18,0	14,9	19,4	10,6	11,0	10,5	9,8	9,9	9,9	9,9
10:16:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,4	10,9	11,1	10,6	10,7	10,7	10,5	11,4

10:31:04	31.03.2020	23,4	18,8	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,7	11,0	10,5	10,5	10,5	10,4	11,3
10:46:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,6	11,0	10,5	10,0	10,1	10,0	10,4
11:01:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,4	10,9	11,2	10,7	10,1	10,3	10,2	7,9
11:16:04	31.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,4	10,8	11,1	10,5	10,6	10,6	10,5	11,4
11:31:04	31.03.2020	23,3	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,6	11,0	10,4	10,1	10,2	10,1	10,7
11:46:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,9	11,2	10,7	9,1	9,5	9,4	6,9
12:01:04	31.03.2020	23,2	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,4	10,8	11,1	10,5	10,5	10,6	10,4	10,7
12:16:04	31.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,6	11,0	10,4	10,2	10,3	10,2	10,9
12:31:04	31.03.2020	23,5	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,3	10,8	11,2	10,6	9,5	9,7	9,7	8,8
12:46:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,4	10,8	11,0	10,6	10,6	10,6	10,3	13,6
13:01:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,6	18,0	15,1	19,3	10,9	11,1	10,5	10,2	10,3	10,1	10,5
13:16:04	31.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,3	10,9	11,2	10,6	9,7	9,8	9,8	9,0
13:31:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,3	10,9	11,2	10,6	10,7	10,7	10,5	11,4
13:46:04	31.03.2020	23,4	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,3	10,7	11,1	10,5	10,5	10,6	10,4	11,3
14:01:04	31.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,4	10,7	11,0	10,4	10,1	10,2	10,0	10,6
14:16:04	31.03.2020	23,7	18,9	17,2	19,6	18,0	15,0	19,3	10,9	11,2	10,7	9,1	9,6	9,6	5,7
14:31:04	31.03.2020	23,6	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,8	11,0	10,5	10,5	10,6	10,4	10,7
14:46:04	31.03.2020	23,8	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,6	11,0	10,4	10,3	10,3	10,2	11,0
15:01:04	31.03.2020	23,9	18,9	17,2	19,6	18,0	14,9	19,3	10,8	11,1	10,6	9,5	9,7	9,7	9,0
15:16:04	31.03.2020	23,9	18,8	17,1	19,6	18,0	14,9	19,3	10,8	11,1	10,5	10,5	10,6	10,4	11,3
15:31:04	31.03.2020	23,9	18,8	17,1	19,5	17,9	14,9	19,3	10,6	11,0	10,4	10,3	10,3	10,2	11,1
15:46:04	31.03.2020	24,1	18,8	17,1	19,5	17,9	14,8	19,2	10,6	10,9	10,3	9,7	9,8	9,7	10,1
16:01:04	31.03.2020	24,0	18,7	17,0	19,5	17,8	14,8	19,2	10,8	11,1	10,4	10,1	10,2	10,1	9,0
16:16:04	31.03.2020	24,0	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,2	10,6	10,9	10,3	10,3	10,3	10,1	11,0
16:31:04	31.03.2020	23,9	18,7	17,0	19,4	17,8	14,7	19,2	10,5	10,8	10,2	9,8	9,9	9,8	10,4
16:46:04	31.03.2020	23,8	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,2	10,8	11,0	10,4	9,0	9,2	9,1	7,2
17:01:04	31.03.2020	23,8	18,6	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,9	10,2	10,1	10,2	10,0	10,6
17:16:04	31.03.2020	23,6	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
17:31:04	31.03.2020	23,6	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,2	10,6	10,9	10,2	9,3	9,5	9,4	9,1
17:46:04	31.03.2020	23,5	18,6	16,9	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	11,0	10,3	10,3	10,3	10,1	11,0
18:01:04	31.03.2020	23,5	18,6	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
18:16:04	31.03.2020	23,6	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	9,6	9,7	9,6	10,0
18:31:04	31.03.2020	23,5	18,7	16,9	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	11,0	10,3	9,4	9,6	9,5	6,6
18:46:04	31.03.2020	23,4	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,8	10,2	10,1	10,2	10,0	10,3
19:01:04	31.03.2020	23,4	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,2	10,4	10,7	10,1	9,9	9,9	9,7	10,3
19:16:04	31.03.2020	23,4	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,9	10,3	9,1	9,3	9,2	7,9
19:31:04	31.03.2020	23,3	18,6	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,9	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
19:46:04	31.03.2020	23,2	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,5
20:01:04	31.03.2020	23,3	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	9,4	9,5	9,4	9,3
20:16:04	31.03.2020	23,2	18,7	16,9	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	10,9	10,2	10,3	10,3	10,1	10,9
20:31:04	31.03.2020	23,2	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
20:46:04	31.03.2020	23,3	18,7	16,9	19,4	17,8	14,9	19,1	10,8	11,0	10,4	10,5	10,4	10,1	14,0
21:01:04	31.03.2020	23,2	18,7	17,0	19,4	17,8	14,9	19,1	10,9	11,2	10,4	10,1	10,1	9,9	10,3
21:16:04	31.03.2020	23,2	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	11,0	10,3	9,7	9,8	9,7	9,8
21:31:04	31.03.2020	23,2	18,7	17,0	19,4	17,9	14,9	19,1	10,8	11,1	10,4	9,0	9,2	9,1	7,2
21:46:04	31.03.2020	23,1	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	10,9	10,2	10,2	10,3	10,0	10,7
22:01:04	31.03.2020	23,1	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,1	10,5	10,8	10,1	10,0	10,1	9,9	10,6
22:16:04	31.03.2020	23,0	18,7	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	9,5	9,6	9,5	9,8
22:31:04	31.03.2020	23,1	18,7	17,0	19,4	17,8	14,8	19,1	10,7	11,0	10,3	9,7	9,9	9,8	7,6
22:46:04	31.03.2020	23,0	18,7	17,0	19,4	17,9	14,7	19,1	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,9
23:01:04	31.03.2020	23,0	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
23:16:04	31.03.2020	23,0	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,7	11,0	10,3	8,9	9,1	9,1	7,4
23:31:04	31.03.2020	23,0	18,7	17,0	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,4
23:46:04	31.03.2020	23,0	18,7	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	9,9	9,9	9,8	10,6
00:01:04	01.04.2020	23,1	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,8	10,2	9,3	9,4	9,3	8,9
00:16:04	01.04.2020	22,8	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,6	10,9	10,2	10,2	10,2	10,1	10,7
00:31:04	01.04.2020	23,0	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,0	10,0	9,9	10,7
00:46:04	01.04.2020	23,0	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	9,5	9,6	9,5	9,7
01:01:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,7	10,9	10,3	10,1	10,2	10,0	9,1
01:16:04	01.04.2020	22,8	18,7	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
01:31:04	01.04.2020	22,8	18,7	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,4	10,7	10,1	9,7	9,7	9,6	10,0
01:46:04	01.04.2020	23,0	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,7	11,0	10,3	8,8	9,2	9,1	4,9
02:01:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	10,0	10,2
02:16:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,3	17,8	14,6	19,1	10,4	10,7	10,1	9,8	9,9	9,7	10,3
02:31:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,4	17,8	14,7	19,1	10,7	10,9	10,3	9,0	9,2	9,1	7,7
02:46:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	10,0	10,5
03:01:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,9	19,3	17,7	14,6	19,1	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
03:16:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,9	19,3	17,7	14,7	19,1	10,5	10,8	10,2	9,2	9,4	9,3	8,8
03:31:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,9	19,3	17,8	14,7	19,1	10,6	10,9	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
03:46:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,8	19,3	17,8	14,7	19,1	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,5
04:01:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,8	19,3	17,8	14,6	19,1	10,5	10,8	10,1	9,5	9,6	9,5	9,6
04:16:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,8	19,3	17,7	14,7	19,0	10,7	10,9	10,3	10,3	10,3	10,1	10,9
04:31:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,8	19,3	17,7	14,6	19,0	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
04:46:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,8	19,3	17,7	14,8	19,0	10,8	11,1	10,4	10,5	10,4	10,1	14,3
05:01:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,9	19,3	17,7	14,8	19,0	10,8	11,0	10,3	10,2	10,1	9,9	10,6
05:16:04	01.04.2020	22,9	18,5	16,9	19,3	17,7	14,7	19,0	10,6	10,9	10,2	9,8	9,8	9,7	10,1
05:31:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,9	19,3	17,7	14,8	19,0	10,8	11,0	10,3	9,0	9,3	9,2	7,9
05:46:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,8	19,3	17,7	14,7	19,0	10,7	10,9	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
06:01:04	01.04.2020	22,9	18,6	16,9	19,3	17,7	14,7	19,0	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,6
06:16:04	01.04.2020	22,9	18,5	16,8	19,3	17,7	14,6	19,0	10,4	10,8	10,1	9,5	9,6	9,5	9,8
06:31:04	01.04.2020	23,0	18,5	16,8	19,2	17,7	14,7	19,0	10,7	10,9	10,2	9,7	9,9	9,8	7,6
06:46:04	01.04.2020	22,8	18,6	16,8	19,3	17,7	14,6	19,0	10,5	10,8	10,1	10,2	10,1	9,9	10,7
07:01:04	01.04.2020	22,8	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,7	10,1	9,7	9,8	9,6	10,2
07:16:04	01.04.2020	22,9	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,7	10,9	10,3	8,8	9,1	9,0	7,0
07:31:04	01.04.2020	22,9	18,5	16,8	19,2	17,7	14,7	19,0	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,2
07:46:04	01.04.2020	22,8	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,7	10,0	9,8	9,9	9,7	10,3
08:01:04	01.04.2020	22,9	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,6	10,8	10,2	9,1	9,3	9,2	8,2
08:16:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,6
08:31:04	01.04.2020	22,8	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,8	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
08:46:04	01.04.2020	22,8	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,5	10,8	10,2	9,4	9,5	9,4	9,1
09:01:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,7	14,7	19,0	10,6	10,9	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
09:16:04	01.04.2020	22,8	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,9	10,6
09:31:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,8	10,1	9,5	9,6	9,5	9,7
09:46:04	01.04.2020	22,5	18,5	16,8	19,2	17,7	14,7	19,0	10,7	10,9	10,3	10,2	10,3	10,1	9,9
10:01:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
10:16:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,7	10,1	9,6	9,7	9,6	10,0
10:31:04	01.04.2020	22,7	18,5	16,8	19,2	17,6	14,6	19,0	10,7	10,9	10,3	9,4	9,7	9,5	6,9
10:46:04	01.04.2020	22,6	18,5	16,7	19,2	17,6	14,6	18,9	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	10,0	10,8
11:01:04	01.04.2020	22,4	18,5	16,8	19,2	17,6	14,6	19,0	10,4	10,7	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
11:16:04	01.04.2020	22,2	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,7	11,0	10,3	8,7	9,1	8,9	5,5
11:31:04	01.04.2020	22,2	18,5	16,7	19,2	17,7	14,6	19,0	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,9
11:46:04	01.04.2020	22,3	18,5	16,8	19,2	17,7	14,6	19,0	10,4	10,7	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
12:01:04	01.04.2020	22,3	18,5	16,7	19,2	17,7	14,6	18,9	10,7	10,9	10,3	8,7	9,1	8,9	5,6
12:16:04	01.04.2020	22,4	18,5	16,7	19,2	17,6	14,6	18,9	10,5	10,8	10,1	10,2	10,2	10,0	10,9
12:31:04	01.04.2020	22,6	18,5	16,7	19,1	17,6	14,5	18,9	10,4	10,7	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
12:46:04	01.04.2020	22,4	18,4	16,7	19,1	17,6	14,7	18,9	10,7	10,9	10,2	10,4	10,2	9,9	13,3
13:01:04	01.04.2020	22,3	18,4	16,7	19,1	17,6	14,7	18,9	10,6	10,9	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
13:16:04	01.04.2020	22,4	18,4	16,8	19,2	17,6	14,6	18,9	10,5	10,8	10,1	9,7	9,7	9,6	10,0
13:31:04	01.04.2020	22,3	18,4	16,8	19,2	17,6	14,6	18,9	10,7	10,9	10,3	8,8	9,1	8,9	5,7
13:46:04	01.04.2020	22,2	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,2
14:01:04	01.04.2020	22,1	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
14:16:04	01.04.2020	22,2	18,5	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,6	10,9	10,3	9,0	9,1	9,0	7,2
14:31:04	01.04.2020	22,3	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,1
14:46:04	01.04.2020	22,5	18,4	16,7	19,1	17,6	14,5	18,9	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
15:01:04	01.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,6	10,9	10,2	9,0	9,2	9,1	7,7
15:16:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,9	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	10,0	10,4
15:31:04	01.04.2020	23,1	18,4	16,7	19,1	17,6	14,5	18,9	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
15:46:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,8	10,1	9,2	9,3	9,3	8,6
16:01:04	01.04.2020	23,2	18,3	16,7	19,1	17,5	14,6	18,9	10,6	10,8	10,1	10,1	10,2	10,0	10,7

16:16:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,0	9,9	10,0	9,8	10,6
16:31:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,7	19,1	17,5	14,5	18,8	10,4	10,8	10,1	9,4	9,5	9,4	9,4
16:46:04	01.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,1	17,5	14,6	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,3	10,0	10,8
17:01:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,9	10,7
17:16:04	01.04.2020	23,2	18,3	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,6	9,7	9,6	10,0
17:31:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,7	10,9	10,2	9,3	9,5	9,4	6,4
17:46:04	01.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
18:01:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,7	9,8	9,7	10,3
18:16:04	01.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	8,9	9,1	9,0	7,3
18:31:04	01.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,3
18:46:04	01.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
19:01:04	01.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,1	9,3	9,2	8,4
19:16:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	10,1	10,2	10,0	10,7
19:31:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,9	10,0	9,8	10,6
19:46:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,8	10,1	9,3	9,4	9,4	9,2
20:01:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	10,2	10,2	10,1	10,9
20:16:04	01.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
20:31:04	01.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,5	9,6	9,5	9,8
20:46:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,0	17,5	14,7	18,8	10,6	10,8	10,1	10,3	10,1	9,8	13,0
21:01:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,0	17,5	14,6	18,8	10,6	10,8	10,1	10,2	10,1	9,9	10,8
21:16:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,0	17,5	14,6	18,8	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
21:31:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,8	10,7	10,9	10,2	9,0	9,2	9,1	7,6
21:46:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,6	18,8	10,6	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
22:01:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
22:16:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,6	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	9,3	9,4	9,3	8,9
22:31:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,1	17,6	14,6	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
22:46:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
23:01:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,0	17,6	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,5	9,5	9,5	9,6
23:16:04	01.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,0	17,5	14,6	18,8	10,6	10,9	10,2	10,3	10,3	10,1	10,9
23:31:04	01.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
23:46:04	01.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,6	9,6	9,6	9,9
00:01:04	02.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,8	10,7	10,9	10,2	9,6	9,8	9,7	7,5
00:16:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
00:31:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,7	9,7	9,6	10,2
00:46:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,7	10,9	10,3	8,8	9,1	9,0	5,4
01:01:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,6	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	10,1	10,2	10,0	10,3
01:16:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
01:31:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	8,9	9,2	9,1	7,5
01:46:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,0	17,6	14,6	18,8	10,6	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,3
02:01:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,8	9,9	9,7	10,4
02:16:04	02.04.2020	22,9	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	9,1	9,2	9,2	8,2
02:31:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	10,0	10,6
02:46:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
03:01:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,2	9,4	9,3	8,9
03:16:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
03:31:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
03:46:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,1	9,4	9,5	9,4	9,3
04:01:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,6	10,7	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
04:16:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,5
04:31:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,5	9,5	9,4	9,6
04:46:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,6	18,7	10,5	10,7	10,1	10,2	10,1	9,7	12,8
05:01:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,6	18,7	10,5	10,7	10,0	10,2	10,1	9,8	10,7
05:16:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,5	10,1
05:31:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,6	10,8	10,2	9,0	9,1	9,0	7,7
05:46:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,0	9,8	10,4
06:01:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,3
06:16:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	18,9	17,5	14,5	18,7	10,4	10,7	10,1	9,2	9,3	9,2	8,6
06:31:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
06:46:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
07:01:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,0
07:16:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	9,9	10,6
07:31:04	02.04.2020	23,1	18,3	16,6	18,9	17,5	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
07:46:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,7	10,3	10,5	9,9	9,8	9,8	9,6	10,4
08:01:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,1	7,9
08:16:04	02.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,3
08:31:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
08:46:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,7	10,5	10,8	10,2	9,1	9,3	9,2	8,2
09:01:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,5
09:16:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
09:31:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,2	9,3	9,2	8,6
09:46:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
10:01:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,1	9,9	9,9	9,7	10,4
10:16:04	02.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	8,8
10:31:04	02.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	10,2	10,1	10,0	10,6
10:46:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
11:01:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,1
11:16:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
11:31:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	9,9	9,8	10,5
11:46:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,4
12:01:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
12:16:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
12:31:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,5	9,7
12:46:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,7	18,8	10,6	10,8	10,1	10,2	10,1	9,7	12,9
13:01:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,6	18,8	10,6	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,1
13:16:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
13:31:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,2	9,3	9,2	8,5
13:46:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,1	9,9	10,6
14:01:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
14:16:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,3
14:31:04	02.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
14:46:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
15:01:04	02.04.2020	23,2	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,4	9,7
15:16:04	02.04.2020	23,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,8	9,9	9,8	8,2
15:31:04	02.04.2020	23,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
15:46:04	02.04.2020	23,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,9
16:01:04	02.04.2020	23,3	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,0	9,2	9,2	5,5
16:16:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
16:31:04	02.04.2020	23,2	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
16:46:04	02.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	8,8	9,0	9,0	6,9
17:01:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,1
17:16:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
17:31:04	02.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,0	9,2	9,1	7,8
17:46:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
18:01:04	02.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
18:16:04	02.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,8	10,1	9,1	9,3	9,2	8,6
18:31:04	02.04.2020	22,9	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
18:46:04	02.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
19:01:04	02.04.2020	23,0	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,1
19:16:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
19:31:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
19:46:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,4
20:01:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
20:16:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
20:31:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,5	9,6	9,4	9,6
20:46:04	02.04.2020	22,6	18,4	16,7	19,1	17,5	14,7	18,9	10,6	10,8	10,1	10,9	10,7	10,2	13,4
21:01:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,9	10,6	10,8	10,1	10,1	10,1	9,8	10,3
21:16:04	02.04.2020	22,6	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,9	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
21:31:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,8	10,1	9,3	9,4	9,3	8,9
21:46:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,9	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	9,9	10,7

22:01:04	02.04.2020	22,6	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,7	10,5
22:16:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,5
22:31:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
22:46:04	02.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
23:01:04	02.04.2020	22,8	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,5	9,5	9,4	9,7
23:16:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,6	18,9	10,6	10,8	10,2	10,1	10,2	10,0	9,6
23:31:04	02.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,0	10,1	9,8	10,6
23:46:04	02.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,9
00:01:04	03.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,6	9,7	9,6	7,4
00:16:04	03.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,1	10,0	9,8	10,7
00:31:04	03.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	10,0
00:46:04	03.04.2020	22,5	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,9	10,3	9,4	9,5	9,4	6,4
01:01:04	03.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
01:16:04	03.04.2020	22,3	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,0
01:31:04	03.04.2020	22,4	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	9,0	9,3	9,2	5,5
01:46:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
02:01:04	03.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,5	10,1
02:16:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,9	10,3	8,8	9,1	8,9	5,1
02:31:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
02:46:04	03.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,9	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
03:01:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,3	8,7	9,0	8,8	5,7
03:16:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
03:31:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,9	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
03:46:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,3	8,7	9,0	8,9	5,7
04:01:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
04:16:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,1	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
04:31:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,9	10,3	10,1	10,1	9,8	9,9
04:46:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,7	18,8	10,9	11,0	10,4	11,2	10,7	10,2	13,7
05:01:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,6	18,8	10,8	11,0	10,3	10,4	10,3	10,1	10,9
05:16:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,5	14,6	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,1	9,9	10,7
05:31:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,1	9,7	9,7	9,6	10,1
05:46:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,7	10,9	10,3	8,9	9,0	8,9	6,7
06:01:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	10,0	10,1	9,9	10,2
06:16:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,4	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
06:31:04	03.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,1	8,0
06:46:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
07:01:04	03.04.2020	22,3	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
07:16:04	03.04.2020	22,3	18,2	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,8	10,2	9,1	9,2	9,2	8,1
07:31:04	03.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
07:46:04	03.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
08:01:04	03.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,1	9,2	9,2	8,2
08:16:04	03.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
08:31:04	03.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
08:46:04	03.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,3
09:01:04	03.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
09:16:04	03.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
09:31:04	03.04.2020	22,9	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,1	9,2	9,1	8,2
09:46:04	03.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,4
10:01:04	03.04.2020	22,7	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
10:16:04	03.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,2	9,3	9,2	8,6
10:31:04	03.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,6
10:46:04	03.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
11:01:04	03.04.2020	22,7	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	9,3	9,4	9,3	9,0
11:16:04	03.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
11:31:04	03.04.2020	23,0	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	10,0	9,9	9,8	10,5
11:46:04	03.04.2020	23,0	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,1	9,4	9,5	9,4	9,4
12:01:04	03.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
12:16:04	03.04.2020	22,9	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
12:31:04	03.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,4	10,0
12:46:04	03.04.2020	23,1	18,1	16,5	18,9	17,3	14,6	18,7	10,7	10,8	10,1	10,4	10,4	10,0	9,3
13:01:04	03.04.2020	23,1	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,6	10,8	10,1	10,2	10,2	9,9	10,7
13:16:04	03.04.2020	23,1	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
13:31:04	03.04.2020	23,0	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	9,5	9,6	9,4	9,8
13:46:04	03.04.2020	23,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	9,2	9,5	9,3	6,5
14:01:04	03.04.2020	23,0	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
14:16:04	03.04.2020	23,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,2
14:31:04	03.04.2020	23,2	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,9	9,1	9,0	7,5
14:46:04	03.04.2020	23,1	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,9	10,4
15:01:04	03.04.2020	23,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
15:16:04	03.04.2020	23,2	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,2	9,3	9,2	8,7
15:31:04	03.04.2020	23,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
15:46:04	03.04.2020	23,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
16:01:04	03.04.2020	23,5	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,4	9,5	9,4	9,6
16:16:04	03.04.2020	23,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	9,5
16:31:04	03.04.2020	23,4	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,7
16:46:04	03.04.2020	23,4	18,2	16,5	18,9	17,4	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	10,0
17:01:04	03.04.2020	23,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,7	9,0	9,0	5,1
17:16:04	03.04.2020	23,3	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,0
17:31:04	03.04.2020	23,2	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
17:46:04	03.04.2020	23,4	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,1	9,1	7,9
18:01:04	03.04.2020	23,3	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
18:16:04	03.04.2020	23,3	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
18:31:04	03.04.2020	23,3	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,7	10,1	9,3	9,3	9,3	9,0
18:46:04	03.04.2020	23,3	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,5	10,8	10,1	10,2	10,2	10,0	10,7
19:01:04	03.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
19:16:04	03.04.2020	23,2	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,1	9,4	9,5	9,4	9,6
19:31:04	03.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,2
19:46:04	03.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,8	10,7
20:01:04	03.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,9
20:16:04	03.04.2020	23,0	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,1	9,4	9,3	6,4
20:31:04	03.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,9	10,0	9,7	11,7
20:46:04	03.04.2020	23,1	18,3	16,6	19,1	17,5	14,6	18,8	10,7	10,9	10,2	9,4	9,4	9,2	8,6
21:01:04	03.04.2020	23,0	18,4	16,7	19,1	17,5	14,6	18,8	10,7	10,9	10,2	8,9	9,1	9,0	5,2
21:16:04	03.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
21:31:04	03.04.2020	22,9	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,4	10,7	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
21:46:04	03.04.2020	22,9	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	9,3	9,3	9,3	8,9
22:01:04	03.04.2020	22,9	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
22:16:04	03.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
22:31:04	03.04.2020	22,9	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,5
22:46:04	03.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	10,3	10,2	10,0	10,8
23:01:04	03.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,6	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
23:16:04	03.04.2020	22,8	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,5	9,8
23:31:04	03.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	10,0	10,1	9,9	9,0
23:46:04	03.04.2020	22,6	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,9	10,4	10,7	10,1	10,1	10,0	9,8	10,7
00:01:04	04.04.2020	22,7	18,4	16,7	19,1	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,9
00:16:04	04.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,6	14,5	18,9	10,6	10,9	10,3	9,4	9,7	9,6	6,8
00:31:04	04.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,6	14,5	18,9	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
00:46:04	04.04.2020	22,7	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,6	9,7	9,5	10,0
01:01:04	04.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,9	10,3	9,0	9,3	9,2	5,6
01:16:04	04.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,8
01:31:04	04.04.2020	22,5	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
01:46:04	04.04.2020	22,5	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,3	8,7	9,0	8,9	5,7
02:01:04	04.04.2020	22,4	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,7	10,1	10,2	10,1	9,9	10,8
02:16:04	04.04.2020	22,6	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,3	10,6	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
02:31:04	04.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,9	10,3	8,7	9,0	8,9	6,5
02:46:04	04.04.2020	22,4	18,4	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,1
03:01:04	04.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2
03:16:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,3	8,9	9,1	9,0	7,3
03:31:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,1

03:46:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2
04:01:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,6	10,8	10,2	8,9	9,1	9,0	7,4
04:16:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,9	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,2
04:31:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,8	9,5	12,1
04:46:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,7	18,8	10,7	10,9	10,2	9,2	9,3	9,1	7,6
05:01:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,6	18,8	10,7	10,9	10,2	9,9	10,0	9,8	7,9
05:16:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,1	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,2	10,1	9,9	10,8
05:31:04	04.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,1	17,4	14,4	18,8	10,4	10,6	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
05:46:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,3	8,8	9,1	9,0	7,1
06:01:04	04.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,1
06:16:04	04.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
06:31:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,0	9,1	9,1	7,8
06:46:04	04.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,8	10,1	10,0	10,1	9,9	10,4
07:01:04	04.04.2020	22,3	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
07:16:04	04.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,2	8,1
07:31:04	04.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
07:46:04	04.04.2020	22,2	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
08:01:04	04.04.2020	22,3	18,2	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,2	8,1
08:16:04	04.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,4
08:31:04	04.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
08:46:04	04.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,2	8,1
09:01:04	04.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
09:16:04	04.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
09:31:04	04.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,4
09:46:04	04.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,5
10:01:04	04.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
10:16:04	04.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,5
10:31:04	04.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
10:46:04	04.04.2020	22,5	18,1	16,5	18,9	17,4	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
11:01:04	04.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,2	9,2	9,3	9,2	8,6
11:16:04	04.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,5
11:31:04	04.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
11:46:04	04.04.2020	22,5	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,3	9,4	9,3	8,7
12:01:04	04.04.2020	22,5	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
12:16:04	04.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
12:31:04	04.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,7	10,9	10,2	10,2	10,1	9,8	12,3
12:46:04	04.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,6	18,7	11,0	11,0	10,3	9,5	9,5	9,3	8,1
13:01:04	04.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,8	11,0	10,3	9,1	9,2	9,1	7,5
13:16:04	04.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,7	10,8	10,2	10,3	10,2	10,0	10,8
13:31:04	04.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	10,1	10,0	9,8	10,6
13:46:04	04.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,7	9,5	9,9
14:01:04	04.04.2020	22,8	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,6	9,0	8,9	5,5
14:16:04	04.04.2020	23,0	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,1
14:31:04	04.04.2020	23,1	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2
14:46:04	04.04.2020	23,1	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,0	9,2	9,1	8,0
15:01:04	04.04.2020	23,2	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
15:16:04	04.04.2020	23,1	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
15:31:04	04.04.2020	23,1	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,1	9,3	9,4	9,3	9,0
15:46:04	04.04.2020	23,2	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,6	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	10,0	10,7
16:01:04	04.04.2020	23,4	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,5
16:16:04	04.04.2020	23,4	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	9,5	9,5	9,4	9,6
16:31:04	04.04.2020	23,4	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,5	10,8	10,2	9,9	10,0	9,8	8,6
16:46:04	04.04.2020	23,5	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
17:01:04	04.04.2020	23,3	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	10,0
17:16:04	04.04.2020	23,2	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,6	10,6	10,8	10,2	8,7	9,0	9,0	5,1
17:31:04	04.04.2020	23,2	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,6	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,2
17:46:04	04.04.2020	23,1	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	9,7	9,8	9,6	10,2
18:01:04	04.04.2020	23,1	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,9	9,1	9,0	7,5
18:16:04	04.04.2020	23,1	18,2	16,4	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4
18:31:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
18:46:04	04.04.2020	23,0	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	9,2	9,3	9,2	8,5
19:01:04	04.04.2020	23,1	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
19:16:04	04.04.2020	23,0	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
19:31:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	9,4	9,4	9,4	9,3
19:46:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
20:01:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,4	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
20:16:04	04.04.2020	23,0	18,2	16,5	19,0	17,4	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,4	9,8
20:31:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,5	18,9	17,4	14,5	18,7	10,6	10,8	10,2	10,3	10,1	9,8	13,5
20:46:04	04.04.2020	23,1	18,2	16,5	18,9	17,4	14,5	18,7	10,6	10,8	10,1	10,0	9,9	9,7	10,4
21:01:04	04.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,7	10,5	10,8	10,1	9,5	9,5	9,4	9,4
21:16:04	04.04.2020	22,9	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,7	10,6	10,9	10,3	9,5	9,6	9,5	6,9
21:31:04	04.04.2020	22,9	18,2	16,6	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,2
21:46:04	04.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
22:01:04	04.04.2020	22,8	18,2	16,6	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,1	8,0
22:16:04	04.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,5
22:31:04	04.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
22:46:04	04.04.2020	22,8	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,0
23:01:04	04.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
23:16:04	04.04.2020	22,6	18,3	16,5	19,0	17,5	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,0	10,0	9,8	10,5
23:31:04	04.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,5
23:46:04	04.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	10,3	10,2	10,0	10,8
00:01:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,7
00:16:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,5	9,8
00:31:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,6	10,8	10,2	9,7	9,8	9,7	7,6
00:46:04	05.04.2020	22,7	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
01:01:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,5	10,1
01:16:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,6	10,8	10,3	8,8	9,1	9,0	4,8
01:31:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,2	10,1	9,9	10,8
01:46:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,5	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,2
02:01:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,6	10,8	10,2	8,9	9,0	9,0	7,2
02:16:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	10,0	10,1	9,9	10,2
02:31:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
02:46:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,1	8,0
03:01:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
03:16:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
03:31:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,2	9,2	9,3	9,2	8,6
03:46:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
04:01:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
04:16:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,6	19,0	17,4	14,4	18,8	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,2
04:31:04	05.04.2020	22,4	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,7	10,1	10,2	10,1	9,7	13,6
04:46:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,8	10,5	10,7	10,0	10,0	9,9	9,7	10,5
05:01:04	05.04.2020	22,6	18,3	16,6	19,0	17,4	14,5	18,7	10,4	10,7	10,1	9,6	9,5	9,4	9,7
05:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,5	18,7	10,6	10,8	10,2	9,4	9,6	9,5	6,9
05:31:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
05:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
06:01:04	05.04.2020	22,4	18,3	16,5	19,0	17,4	14,5	18,8	10,6	10,9	10,2	8,8	9,0	8,9	6,5
06:16:04	05.04.2020	22,5	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,1
06:31:04	05.04.2020	22,4	18,3	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
06:46:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,8	10,2	9,0	9,1	9,1	7,8
07:01:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,3
07:16:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,8	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,4
07:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,3
07:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
08:01:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
08:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,2	9,3	9,2	8,6
08:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
08:46:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
09:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,1
09:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7

09:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,5
09:46:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,4	9,5	9,4	9,4
10:01:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
10:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
10:31:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,1	9,5	9,5	9,4	9,7
10:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,1
11:01:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	10,0	10,0	9,8	10,6
11:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,9
11:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	9,6	9,8	9,7	7,7
11:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
12:01:04	05.04.2020	22,4	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,7	9,5	10,0
12:16:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,9	9,3	9,2	5,6
12:31:04	05.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,4	10,6	10,0	10,1	9,9	9,6	13,6
12:46:04	05.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,5	10,7	10,0	10,0	9,9	9,7	10,4
13:01:04	05.04.2020	22,5	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,5	9,5	9,4	9,5
13:16:04	05.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	9,9	10,0	9,8	8,4
13:31:04	05.04.2020	22,7	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
13:46:04	05.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,0
14:01:04	05.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,7	9,0	8,9	6,6
14:16:04	05.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,0	9,8	10,2
14:31:04	05.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,3
14:46:04	05.04.2020	22,7	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,2
15:01:04	05.04.2020	24,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
15:16:04	05.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,5	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
15:31:04	05.04.2020	22,6	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,3	9,3	9,0
15:46:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
16:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,6	10,0	9,9	10,0	9,8	10,5
16:16:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,4	9,4	9,4	9,4
16:31:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
16:46:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
17:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,5	9,6	9,5	9,8
17:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	9,6	9,8	9,6	7,5
17:31:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
17:46:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,1
18:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,7	9,0	9,0	5,3
18:16:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,1
18:31:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2
18:46:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,1	9,1	7,8
19:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,4
19:16:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
19:31:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,2	9,2	9,3	9,2	8,8
19:46:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	10,0	10,6
20:01:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
20:16:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,3
20:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,5	10,7	10,1	10,2	10,0	9,7	12,9
20:46:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,5	10,7	10,0	10,1	10,1	9,8	10,7
21:01:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,5	10,1
21:16:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,8	9,0	9,0	6,9
21:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,3
21:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
22:01:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,2	9,2	9,2	8,5
22:16:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,1	10,1	10,1	9,9	10,6
22:31:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
22:46:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	9,4	9,4	9,3	9,2
23:01:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
23:16:04	05.04.2020	22,6	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
23:31:04	05.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,3	10,7	10,1	9,5	9,5	9,4	9,6
23:46:04	05.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,8
00:01:04	06.04.2020	22,5	18,2	16,5	19,0	17,4	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,0	10,0	9,8	10,6
00:16:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,4	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,6	9,5	9,8
00:31:04	06.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	9,6	9,8	9,7	7,6
00:46:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
01:01:04	06.04.2020	22,4	18,2	16,5	19,0	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,6	9,7	9,5	10,0
01:16:04	06.04.2020	22,2	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,8	9,2	9,1	5,4
01:31:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	19,0	17,3	14,4	18,7	10,4	10,7	10,1	10,2	10,1	9,9	10,7
01:46:04	06.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,7	9,7	9,6	10,2
02:01:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,3	8,8	9,0	9,0	6,7
02:16:04	06.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,0
02:31:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2
02:46:04	06.04.2020	22,4	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,9	9,0	9,0	7,5
03:01:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,0	10,1	9,9	10,3
03:16:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
03:31:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,1	9,2	9,1	8,1
03:46:04	06.04.2020	22,2	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,4
04:01:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,9	9,7	10,4
04:16:04	06.04.2020	22,3	18,2	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	9,1	9,2	9,2	8,4
04:31:04	06.04.2020	22,4	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,5	10,7	10,0	10,2	10,0	9,7	13,0
04:46:04	06.04.2020	22,4	18,1	16,5	18,9	17,3	14,5	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,7
05:01:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,4	10,6	10,0	9,7	9,7	9,5	10,1
05:16:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,6	10,8	10,2	8,8	9,0	8,9	6,7
05:31:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,0	9,9	10,2
05:46:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,8	9,8	9,7	10,3
06:01:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	9,0	9,2	9,2	8,2
06:16:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,1	10,1	10,1	9,9	10,5
06:31:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,4
06:46:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,2	9,2	9,3	9,2	8,7
07:01:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,5	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,1	10,1	9,9	10,6
07:16:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,5	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,7	10,5
07:31:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,3	9,3	8,9
07:46:04	06.04.2020	22,1	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,6
08:01:04	06.04.2020	22,2	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
08:16:04	06.04.2020	22,3	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,3	9,4	9,3	9,2
08:31:04	06.04.2020	22,4	18,1	16,4	18,9	17,3	14,4	18,7	10,5	10,8	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
08:46:04	06.04.2020	22,4	18,1	16,4	18,9	17,3	14,3	18,7	10,3	10,6	10,0	9,9	9,9	9,8	10,5
09:01:04	06.04.2020	22,5	18,1	16,4	18,9	17,2	14,3	18,7	10,4	10,7	10,1	9,4	9,4	9,3	9,3
09:16:04	06.04.2020	22,4	18,1	16,4	18,9	17,2	14,4	18,7	10,5	10,7	10,2	10,2	10,2	10,0	10,7
09:31:04	06.04.2020	22,8	18,0	16,4	18,8	17,2	14,3	18,6	10,3	10,6	10,0	10,0	9,9	9,8	10,5
09:36:11	06.04.2020	23,8	18,0	16,4	18,9	17,2	14,3	18,6	10,4	10,6	10,1	10,1	10,1	9,9	10,4

* ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 27.04.2020 09:52:28

KOMMENTAR: Testperiode 1 - Høst

Sensor type: Capacitive humidity sensor FHA 656 R

		Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur	Ntc Temperatur
ZEIT:	DATUM:	M111: °C	M112: °C	M113: °C	M114: °C	M115: °C	M116: °C	M117: °C	M118: °C
Tid:	DATUM:	Innside vegg °C 1	Massivtre /OSB TOPP °C 2	Massivtre /OSB Midt°C 3	Massivtre /OSB BUNN °CF 4	OSB/VIP Topp °C 5	OSB/VIP MIDT °C 6	OSB/VIP BUNN °C 7	UTSIDE °C 8
12:00:00	06.04.2020	21,34	17,03	15,54	18,10	16,35	13,80	17,80	8,63
12:15:00	06.04.2020	21,39	17,04	15,55	18,11	16,36	13,87	17,80	9,59
12:30:00	06.04.2020	21,41	17,05	15,59	18,12	16,37	14,05	17,81	10,40
12:45:00	06.04.2020	21,47	17,06	15,66	18,13	16,39	14,15	17,81	9,68
13:00:00	06.04.2020	21,49	17,07	15,70	18,13	16,42	14,23	17,82	10,68
13:15:00	06.04.2020	21,54	17,09	15,76	18,14	16,45	14,37	17,83	11,26
13:30:00	06.04.2020	21,65	17,11	15,83	18,15	16,49	14,45	17,84	10,05
13:45:00	06.04.2020	21,69	17,14	15,88	18,16	16,53	14,53	17,86	11,14
14:00:00	06.04.2020	21,81	17,17	15,94	18,18	16,57	14,61	17,87	9,80
14:15:00	06.04.2020	21,84	17,20	15,99	18,19	16,61	14,67	17,89	11,23
14:30:00	06.04.2020	21,95	17,22	16,04	18,21	16,65	14,67	17,91	10,87
14:45:00	06.04.2020	22,03	17,26	16,07	18,23	16,68	14,72	17,93	9,24
15:00:00	06.04.2020	22,05	17,28	16,10	18,25	16,71	14,72	17,95	10,89
15:15:00	06.04.2020	22,13	17,32	16,13	18,27	16,73	14,71	17,97	10,58
15:30:00	06.04.2020	22,17	17,34	16,15	18,29	16,76	14,76	18,00	8,36
15:45:00	06.04.2020	22,25	17,37	16,18	18,31	16,78	14,74	18,02	11,05
16:00:00	06.04.2020	22,31	17,40	16,20	18,33	16,80	14,76	18,04	9,79
16:15:00	06.04.2020	22,33	17,43	16,22	18,36	16,83	14,79	18,06	10,99
16:30:00	06.04.2020	22,38	17,46	16,25	18,38	16,85	14,77	18,08	10,74
16:45:00	06.04.2020	22,37	17,48	16,27	18,40	16,88	14,83	18,10	8,03
17:00:00	06.04.2020	22,37	17,51	16,29	18,42	16,90	14,82	18,12	11,12
17:15:00	06.04.2020	22,35	17,54	16,32	18,45	16,93	14,83	18,15	10,19
17:30:00	06.04.2020	22,28	17,57	16,34	18,47	16,95	14,87	18,17	11,13
17:45:00	06.04.2020	22,28	17,60	16,37	18,50	16,98	14,86	18,19	10,86
18:00:00	06.04.2020	22,27	17,63	16,39	18,52	17,01	14,91	18,22	8,87
18:15:00	06.04.2020	22,24	17,66	16,41	18,55	17,03	14,91	18,24	11,03
18:30:00	06.04.2020	22,26	17,69	16,44	18,57	17,06	14,91	18,26	10,50
18:45:00	06.04.2020	22,22	17,72	16,46	18,60	17,09	14,96	18,29	9,65
19:00:00	06.04.2020	22,22	17,74	16,48	18,62	17,11	14,95	18,31	11,01
19:15:00	06.04.2020	22,20	17,77	16,51	18,65	17,14	14,97	18,34	9,73
19:30:00	06.04.2020	22,17	17,80	16,52	18,67	17,16	15,00	18,36	10,94
19:45:00	06.04.2020	22,16	17,82	16,54	18,69	17,19	14,99	18,38	10,74
20:00:00	06.04.2020	22,14	17,84	16,56	18,71	17,21	15,05	18,40	8,08
20:15:00	06.04.2020	22,12	17,87	16,58	18,74	17,24	15,04	18,43	11,14
20:30:00	06.04.2020	22,09	17,89	16,62	18,76	17,26	15,20	18,45	10,70
20:45:00	06.04.2020	22,11	17,91	16,66	18,78	17,29	15,17	18,47	11,00
21:00:00	06.04.2020	22,09	17,94	16,67	18,80	17,31	15,13	18,49	10,82
21:15:00	06.04.2020	22,09	17,96	16,68	18,82	17,33	15,15	18,51	8,90
21:30:00	06.04.2020	22,06	17,98	16,69	18,84	17,35	15,14	18,53	10,83
21:45:00	06.04.2020	22,06	18,00	16,70	18,86	17,37	15,13	18,55	10,63
22:00:00	06.04.2020	22,06	18,02	16,71	18,87	17,39	15,18	18,57	7,60
22:15:00	06.04.2020	22,04	18,04	16,72	18,89	17,41	15,15	18,59	11,10
22:30:00	06.04.2020	22,06	18,05	16,74	18,91	17,42	15,16	18,61	10,18
22:45:00	06.04.2020	22,02	18,07	16,74	18,92	17,44	15,19	18,62	11,13
23:00:00	06.04.2020	22,02	18,08	16,76	18,94	17,46	15,17	18,64	10,90
23:15:00	06.04.2020	22,02	18,10	16,77	18,96	17,47	15,20	18,66	9,09
23:30:00	06.04.2020	22,00	18,11	16,77	18,97	17,48	15,20	18,67	10,84
23:45:00	06.04.2020	22,03	18,13	16,79	18,98	17,50	15,19	18,69	10,63
00:00:00	07.04.2020	22,01	18,14	16,80	19,00	17,51	15,24	18,70	7,64
00:15:00	07.04.2020	22,01	18,15	16,80	19,01	17,52	15,22	18,71	11,12
00:30:00	07.04.2020	22,02	18,16	16,82	19,02	17,53	15,22	18,73	10,29
00:45:00	07.04.2020	22,01	18,17	16,82	19,04	17,55	15,25	18,74	11,20
01:00:00	07.04.2020	22,03	18,19	16,83	19,05	17,56	15,23	18,76	10,96
01:15:00	07.04.2020	22,02	18,20	16,84	19,06	17,57	15,25	18,77	9,58
01:30:00	07.04.2020	22,03	18,21	16,84	19,07	17,58	15,27	18,78	10,92
01:45:00	07.04.2020	22,00	18,21	16,85	19,08	17,59	15,25	18,79	10,75
02:00:00	07.04.2020	22,02	18,22	16,86	19,10	17,60	15,29	18,80	8,28
02:15:00	07.04.2020	22,01	18,23	16,87	19,10	17,61	15,27	18,81	11,18
02:30:00	07.04.2020	22,01	18,24	16,88	19,11	17,62	15,26	18,82	10,50
02:45:00	07.04.2020	22,02	18,25	16,88	19,12	17,62	15,31	18,83	9,23
03:00:00	07.04.2020	22,03	18,26	16,89	19,13	17,63	15,28	18,84	11,05
03:15:00	07.04.2020	22,01	18,27	16,90	19,14	17,64	15,29	18,86	10,02
03:30:00	07.04.2020	22,01	18,28	16,90	19,15	17,65	15,31	18,86	11,10
03:45:00	07.04.2020	21,99	18,28	16,91	19,16	17,66	15,29	18,87	10,87
04:00:00	07.04.2020	22,00	18,29	16,91	19,17	17,66	15,32	18,88	9,10
04:15:00	07.04.2020	22,00	18,30	16,92	19,18	17,67	15,32	18,89	10,88
04:30:00	07.04.2020	21,99	18,30	16,95	19,19	17,68	15,48	18,90	9,05
04:45:00	07.04.2020	21,99	18,31	16,97	19,20	17,69	15,43	18,91	11,11
05:00:00	07.04.2020	22,00	18,32	16,97	19,21	17,70	15,38	18,92	10,93
05:15:00	07.04.2020	22,01	18,33	16,97	19,21	17,70	15,38	18,93	9,57
05:30:00	07.04.2020	21,98	18,33	16,97	19,22	17,71	15,38	18,94	11,00
05:45:00	07.04.2020	21,97	18,34	16,97	19,23	17,72	15,35	18,94	10,80
06:00:00	07.04.2020	21,96	18,35	16,97	19,24	17,72	15,38	18,95	8,65
06:15:00	07.04.2020	21,95	18,35	16,97	19,25	17,72	15,37	18,96	10,91
06:30:00	07.04.2020	21,96	18,36	16,98	19,25	17,73	15,35	18,97	10,58
06:45:00	07.04.2020	21,96	18,36	16,98	19,26	17,73	15,39	18,97	8,02
07:00:00	07.04.2020	21,96	18,37	16,98	19,27	17,74	15,36	18,98	11,09
07:15:00	07.04.2020	21,96	18,37	16,99	19,27	17,74	15,36	18,99	10,23
07:30:00	07.04.2020	21,95	18,37	16,99	19,28	17,75	15,39	18,99	11,19
07:45:00	07.04.2020	22,00	18,38	16,99	19,28	17,75	15,36	19,00	10,96
08:00:00	07.04.2020	22,02	18,38	16,99	19,29	17,75	15,38	19,00	9,64
08:15:00	07.04.2020	22,03	18,39	16,99	19,30	17,76	15,39	19,01	10,99
08:30:00	07.04.2020	22,07	18,39	17,00	19,30	17,76	15,36	19,02	10,79
08:45:00	07.04.2020	21,99	18,39	17,00	19,31	17,76	15,40	19,02	8,59
09:00:00	07.04.2020	21,93	18,40	17,00	19,31	17,77	15,39	19,03	10,87
09:15:00	07.04.2020	21,95	18,40	17,01	19,32	17,77	15,37	19,03	10,60
09:30:00	07.04.2020	21,91	18,40	17,01	19,32	17,77	15,41	19,04	7,66
09:45:00	07.04.2020	21,89	18,41	17,01	19,33	17,78	15,38	19,04	11,09
10:00:00	07.04.2020	21,89	18,41	17,02	19,33	17,78	15,38	19,05	10,24
10:15:00	07.04.2020	21,85	18,41	17,01	19,34	17,78	15,41	19,05	11,16
10:30:00	07.04.2020	21,87	18,41	17,02	19,34	17,78	15,38	19,06	10,92
10:45:00	07.04.2020	21,87	18,42	17,02	19,35	17,79	15,40	19,06	9,45
11:00:00	07.04.2020	21,83	18,42	17,02	19,35	17,79	15,41	19,07	10,90
11:15:00	07.04.2020	21,86	18,42	17,02	19,35	17,79	15,38	19,07	10,72
11:30:00	07.04.2020	21,86	18,42	17,02	19,36	17,79	15,42	19,08	8,05
11:45:00	07.04.2020	21,86	18,42	17,02	19,36	17,80	15,40	19,08	11,18
12:00:00	07.04.2020	21,87	18,42	17,03	19,36	17,80	15,39	19,08	10,46
12:15:00	07.04.2020	21,85	18,42	17,03	19,37	17,80	15,43	19,09	10,97
12:30:00	07.04.2020	21,83	18,42	17,06	19,37	17,80	15,59	19,09	9,18
12:45:00	07.04.2020	21,87	18,42	17,08	19,37	17,81	15,54	19,09	10,88
13:00:00	07.04.2020	21,93	18,42	17,07	19,37	17,81	15,49	19,10	11,16
13:15:00	07.04.2020	21,95	18,43	17,07	19,38	17,81	15,45	19,10	10,46
13:30:00	07.04.2020	21,95	18,43	17,06	19,38	17,81	15,48	19,10	8,34
13:45:00	07.04.2020	21,98	18,43	17,06	19,38	17,81	15,44	19,10	11,12
14:00:00	07.04.2020	22,03	18,43	17,06	19,38	17,81	15,42	19,10	10,36
14:15:00	07.04.2020	22,03	18,43	17,05	19,38	17,81	15,45	19,11	10,15
14:30:00	07.04.2020	22,05	18,43	17,05	19,38	17,81	15,42	19,11	11,06
14:45:00	07.04.2020	22,13	18,43	17,05	19,38	17,81	15,42	19,11	10,13
15:00:00	07.04.2020	22,13	18,43	17,04	19,38	17,81	15,44	19,11	11,18
15:15:00	07.04.2020	22,19	18,43	17,04	19,38	17,81	15,41	19,11	10,96
15:30:00	07.04.2020	22,14	18,43	17,04	19,38	17,80	15,42	19,11	9,75
15:45:00	07.04.2020	22,14	18,43	17,04	19,39	17,80	15,43	19,11	11,03
16:00:00	07.04.2020	22,50	18,43	17,04	19,39	17,81	15,40	19,11	10,88
16:15:00	07.04.2020	22,23	18,43	17,04	19,39	17,81	15,42	19,11	9,28
16:30:00	07.04.2020	22,28	18,44	17,04	19,39	17,81	15,42	19,11	10,95
16:45:00	07.04.2020	22,34	18,44	17,04	19,39	17,81	15,40	19,11	10,80
17:00:00	07.04.2020	22,33	18,44	17,05	19,39	17,81	15,44	19,12	8,72
17:15:00	07.04.2020	22,35	18,45	17,04	19,40	17,81	15,42	19,12	10,84
17:30:00	07.04.2020	22,32	18,45	17,05	19,40	17,82	15,40	19,12	10,69
17:45:00	07.04.2020	22,30	18,45	17,05	19,40	17,82	15,45	19,12	7,90
18:00:00	07.04.2020	22,28	18,46	17,05	19,40	17,82	15,42	19,12	11,20
18:15:00	07.04.2020	22,28	18,46	17,06	19,41	17,82	15,41	19,13	10,53
18:30:00	07.04.2020	22,27	18,47	17,06	19,41	17,83	15,45	19,13	8,30
18:45:00	07.04.2020	22,27	18,47	17,07	19,42	17,83	15,43	19,13	11,11
19:00:00	07.04.2020	22,27	18,48	17,07	19,42	17,84	15,42	19,14	10,32
19:15:00	07.04.2020	22,23	18,48	17,07	19,42	17,84	15,46	19,14	10,67
19:30:00	07.04.2020	22,25	18,49	17,08	19,43	17,85	15,43	19,14	11,05
19:45:00	07.04.2020	22,25	18,49	17,08	19,43	17,85	15,44	19,15	10,09
20:00:00	07.04.2020	22,24	18,50	17,08	19,44	17,86	15,46	19,15	11,18
20:15:00	07.04.2020	22,24	18,50	17,09	19,44	17,86	15,44	19,16	10,50
20:30:00	07.04.2020	22,24	18,51	17,11	19,45	17,86	15,59	19,16	8,25
20:45:00	07.04.2020	22,24	18,51	17,13	19,45	17,87	15,54	19,17	11,26
21:00:00	07.04.2020	22,24	18,52	17,13	19,46	17,88	15,50	19,17	11,06
21:15:00	07.04.2020	22,24	18,52	17,13	19,46	17,88	15,49	19,17	10,21
21:30:00	07.04.2020	22,23	18,53	17,12	19,46	17,89	15,51	19,18	10,60
21:45:00	07.04.2020	22,23	18,53	17,12	19,47	17,89	15,48	19,18	11,05
22:00:00	07.04.2020	22,20	18,53	17,13	19,47	17,90	15,47	19,19	10,17
22:15:00	07.04.2020	22,16	18,54	17,12	19,48	17,90	15,50	19,19	11,21
22:30:00	07.04.2020	22,16	18,54	17,13	19,48	17,90	15,47	19,19	11,00
22:45:00	07.04.2020	22,17	18,55	17,13	19,49	17,90	15,48	19,20	9,92
23:00:00	07.04.2020	22,17	18,55	17,13	19,49	17,91	15,50	19,20	11,11
23:15:00	07.04.2020	22,14	18,55	17,13	19,49	17,91	15,47	19,21	10,92
23:30:00	07.04.2020	22,17	18,55	17,14	19,50	17,91	15,49	19,21	9,41
23:45:00	07.04.2020	22,14	18,56	17,13	19,50	17,91	15,50	19,21	10,97
00:00:00	08.04.2020	22,14	18,56	17,14	19,50	17,92	15,47	19,22	10,82
00:15:00	08.04.2020	22,13	18,56	17,14	19,51	17,92	15,51	19,22	8,79
00:30:00	08.04.2020	22,12	18,56	17,14	19,51	17,92	15,50	19,22	10,85

		H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt	H rH Luftfukt
DATUM:	ZEIT:	M121: %H	M122: %H	M123: %H	M124: %H	M125: %H	M126: %H	M127: %H	M128: %H
Tid:	DATUM:	Innside vegg RF 1	Massivtre /OSB TOPP RF 2	Massivtre /OSB MidtRF 3	Massivtre /OSB BUNN RF 4	OSB/VIP Topp RF 5	OSB/VIP MIDT RF 6	OSB/VIP BUNN RF 7	UTSIDE RF 8
12:00:00	06.04.2020	35,1	54,2	57,1	51,4	40,8	44,7	37,3	73,1
12:15:00	06.04.2020	36,0	54,2	57,1	51,3	40,7	44,7	37,2	82,7
12:30:00	06.04.2020	35,4	54,2	57,1	51,3	40,8	44,8	37,2	77,7
12:45:00	06.04.2020	34,8	54,2	57,1	51,3	40,8	44,9	37,2	92,5
13:00:00	06.04.2020	34,7	54,2	57,1	51,3	40,7	44,9	37,2	91,7
13:15:00	06.04.2020	34,5	54,2	57,2	51,3	40,7	45,0	37,2	90,9
13:30:00	06.04.2020	34,3	54,2	57,2	51,3	40,7	45,0	37,2	93,7
13:45:00	06.04.2020	34,3	54,2	57,2	51,3	40,7	45,0	37,2	94,5
14:00:00	06.04.2020	34,1	54,2	57,2	51,3	40,7	45,1	37,3	93,5
14:15:00	06.04.2020	34,2	54,2	57,2	51,3	40,7	45,2	37,3	89,9
14:30:00	06.04.2020	34,1	54,2	57,3	51,3	40,7	45,2	37,3	87,9
14:45:00	06.04.2020	34,2	54,2	57,3	51,3	40,8	45,2	37,3	88,8
15:00:00	06.04.2020	34,2	54,2	57,3	51,3	40,9	45,2	37,3	83,2
15:15:00	06.04.2020	34,1	54,2	57,3	51,3	40,8	45,2	37,3	82,9
15:30:00	06.04.2020	34,1	54,3	57,3	51,3	40,9	45,2	37,4	76,9
15:45:00	06.04.2020	34,0	54,3	57,3	51,3	40,9	45,2	37,4	79,4
16:00:00	06.04.2020	33,8	54,3	57,3	51,3	40,9	45,2	37,4	85,3
16:15:00	06.04.2020	33,9	54,3	57,3	51,3	40,9	45,2	37,4	79,0
16:30:00	06.04.2020	33,8	54,3	57,3	51,3	40,9	45,2	37,4	78,8
16:45:00	06.04.2020	33,8	54,3	57,3	51,4	40,9	45,2	37,4	81,6
17:00:00	06.04.2020	33,6	54,3	57,3	51,4	40,9	45,2	37,5	76,9
17:15:00	06.04.2020	33,6	54,4	57,3	51,4	40,9	45,2	37,5	80,2
17:30:00	06.04.2020	33,6	54,4	57,3	51,4	40,9	45,2	37,5	76,6
17:45:00	06.04.2020	33,4	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	76,6
18:00:00	06.04.2020	33,3	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	84,3
18:15:00	06.04.2020	33,2	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	75,1
18:30:00	06.04.2020	33,0	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	77,1
18:45:00	06.04.2020	33,1	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	74,3
19:00:00	06.04.2020	33,1	54,4	57,3	51,4	41,0	45,2	37,5	75,1
19:15:00	06.04.2020	33,1	54,5	57,3	51,4	41,1	45,3	37,6	80,9
19:30:00	06.04.2020	33,3	54,5	57,3	51,5	41,1	45,3	37,6	75,5
19:45:00	06.04.2020	33,2	54,5	57,3	51,6	41,1	45,3	37,6	75,3
20:00:00	06.04.2020	33,3	54,5	57,3	51,6	41,1	45,3	37,6	80,4
20:15:00	06.04.2020	33,3	54,5	57,3	51,6	41,1	45,3	37,6	73,9
20:30:00	06.04.2020	33,3	54,5	57,3	51,6	41,1	45,3	37,6	75,6
20:45:00	06.04.2020	33,2	54,5	57,3	51,6	41,1	45,3	37,6	74,9
21:00:00	06.04.2020	33,1	54,5	57,4	51,6	41,1	45,3	37,6	74,5
21:15:00	06.04.2020	33,1	54,5	57,4	51,6	41,2	45,4	37,7	82,7
21:30:00	06.04.2020	33,1	54,5	57,4	51,6	41,2	45,4	37,7	74,6
21:45:00	06.04.2020	33,1	54,6	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	74,4
22:00:00	06.04.2020	33,1	54,6	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	73,0
22:15:00	06.04.2020	33,1	54,6	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	72,9
22:30:00	06.04.2020	33,0	54,6	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	75,9
22:45:00	06.04.2020	33,2	54,7	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	73,0
23:00:00	06.04.2020	33,1	54,6	57,4	51,6	41,3	45,4	37,7	73,0
23:15:00	06.04.2020	33,1	54,6	57,4	51,7	41,3	45,4	37,8	81,5
23:30:00	06.04.2020	33,1	54,7	57,4	51,6	41,4	45,4	37,9	73,6
23:45:00	06.04.2020	33,1	54,7	57,4	51,6	41,4	45,4	37,9	73,4
00:00:00	07.04.2020	33,1	54,7	57,4	51,6	41,4	45,4	37,9	73,9
00:15:00	07.04.2020	33,1	54,7	57,4	51,7	41,4	45,4	37,9	72,0
00:30:00	07.04.2020	33,2	54,7	57,4	51,7	41,4	45,4	37,9	74,5
00:45:00	07.04.2020	33,3	54,7	57,4	51,7	41,4	45,4	37,9	72,0
01:00:00	07.04.2020	33,2	54,7	57,4	51,7	41,4	45,4	37,9	72,2
01:15:00	07.04.2020	33,4	54,7	57,5	51,7	41,4	45,4	37,9	78,4
01:30:00	07.04.2020	33,4	54,7	57,5	51,7	41,4	45,5	37,9	72,7
01:45:00	07.04.2020	33,5	54,7	57,4	51,7	41,4	45,5	37,9	72,5
02:00:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,4	51,7	41,4	45,5	38,0	80,3
02:15:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,4	51,7	41,5	45,5	38,0	71,4
02:30:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,4	51,7	41,4	45,5	38,0	73,1
02:45:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,5	38,0	72,0
03:00:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,4	51,7	41,5	45,5	38,0	71,5
03:15:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,5	38,0	75,2
03:30:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,5	38,0	71,6
03:45:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,4	51,7	41,5	45,5	38,0	71,7
04:00:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,5	51,7	41,5	45,5	38,0	80,1
04:15:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,5	51,7	41,5	45,5	38,0	72,0
04:30:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,5	45,6	38,0	72,8
04:45:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,0	71,7
05:00:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,0	71,6
05:15:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	77,6
05:30:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	71,6
05:45:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,5	45,6	38,1	71,6
06:00:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	80,4
06:15:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	71,2
06:30:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	72,0
06:45:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,5	45,7	38,1	70,9
07:00:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,6	45,7	38,1	70,6
07:15:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,4	51,7	41,6	45,7	38,1	73,2
07:30:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,6	45,7	38,1	70,6
07:45:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,4	51,7	41,6	45,7	38,1	70,7
08:00:00	07.04.2020	33,6	54,7	57,5	51,7	41,6	45,7	38,1	76,3
08:15:00	07.04.2020	33,5	54,7	57,4	51,7	41,6	45,7	38,1	71,1
08:30:00	07.04.2020	33,2	54,7	57,4	51,7	41,6	45,7	38,1	71,0
08:45:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,4	51,7	41,6	45,7	38,1	79,9
09:00:00	07.04.2020	34,2	54,7	57,5	51,7	41,6	45,7	38,1	71,0
09:15:00	07.04.2020	33,7	54,7	57,5	51,7	41,6	45,8	38,1	71,1
09:30:00	07.04.2020	34,1	54,7	57,5	51,7	41,6	45,8	38,2	70,1
09:45:00	07.04.2020	33,8	54,7	57,5	51,7	41,6	45,7	38,2	69,6
10:00:00	07.04.2020	33,3	54,7	57,5	51,7	41,6	45,8	38,2	71,9
10:15:00	07.04.2020	33,0	54,7	57,5	51,8	41,6	45,8	38,2	69,4
10:30:00	07.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	41,6	45,8	38,2	69,5
10:45:00	07.04.2020	32,0	54,8	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	75,6
11:00:00	07.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	69,8
11:15:00	07.04.2020	31,9	54,7	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	69,5
11:30:00	07.04.2020	31,8	54,7	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	77,5
11:45:00	07.04.2020	31,6	54,8	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	68,6
12:00:00	07.04.2020	31,4	54,7	57,5	51,8	41,7	45,8	38,3	70,7
12:15:00	07.04.2020	31,7	54,7	57,5	51,8	41,7	45,8	38,2	69,8
12:30:00	07.04.2020	31,8	54,8	57,5	51,9	41,7	45,9	38,3	70,5
12:45:00	07.04.2020	31,5	54,8	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	68,8
13:00:00	07.04.2020	31,0	54,8	57,5	51,9	41,7	45,9	38,3	68,7
13:15:00	07.04.2020	30,6	54,7	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	70,7
13:30:00	07.04.2020	30,5	54,7	57,5	51,9	41,7	45,9	38,3	70,2
13:45:00	07.04.2020	30,0	54,7	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	68,5
14:00:00	07.04.2020	29,4	54,7	57,5	51,9	41,7	45,9	38,3	70,9
14:15:00	07.04.2020	29,1	54,7	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	69,0
14:30:00	07.04.2020	28,7	54,8	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	68,6
14:45:00	07.04.2020	28,2	54,7	57,4	51,8	41,7	45,9	38,3	71,8
15:00:00	07.04.2020	27,9	54,7	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	68,4
15:15:00	07.04.2020	27,5	54,7	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	68,7
15:30:00	07.04.2020	27,8	54,7	57,5	51,8	41,8	45,9	38,3	73,4
15:45:00	07.04.2020	27,9	54,8	57,5	51,8	41,7	45,9	38,3	69,5
16:00:00	07.04.2020	27,2	54,7	57,4	51,8	41,7	45,9	38,3	69,0
16:15:00	07.04.2020	28,5	54,7	57,4	51,8	41,7	46,0	38,3	77,9
16:30:00	07.04.2020	28,0	54,7	57,4	51,8	41,7	45,9	38,3	69,5
16:45:00	07.04.2020	27,6	54,7	57,4	51,8	41,7	45,9	38,3	69,5
17:00:00	07.04.2020	27,9	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,3	79,3
17:15:00	07.04.2020	28,0	54,7	57,4	51,8	41,8	45,9	38,3	69,8
17:30:00	07.04.2020	28,4	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,3	70,1
17:45:00	07.04.2020	28,7	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,3	77,5
18:00:00	07.04.2020	29,0	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,3	68,9
18:15:00	07.04.2020	29,1	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	70,5
18:30:00	07.04.2020	29,3	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	70,2
18:45:00	07.04.2020	29,6	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	68,9
19:00:00	07.04.2020	29,8	54,8	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	71,5
19:15:00	07.04.2020	30,1	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	69,1
19:30:00	07.04.2020	30,1	54,8	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	69,1
19:45:00	07.04.2020	30,2	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	72,6
20:00:00	07.04.2020	30,4	54,7	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	69,0
20:15:00	07.04.2020	30,4	54,8	57,4	51,8	41,8	46,0	38,4	71,1
20:30:00	07.04.2020	30,6	54,8	57,5	51,8	41,9	46,0	38,4	75,2
20:45:00	07.04.2020	30,6	54,8	57,5	51,8	41,8	46,1	38,4	69,2
21:00:00	07.04.2020	30,6	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,4	69,2
21:15:00	07.04.2020	30,7	54,8	57,5	51,8	41,8	46,1	38,4	72,5
21:30:00	07.04.2020	30,8	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,4	69,1
21:45:00	07.04.2020	30,7	54,7	57,5	51,8	41,9	46,1	38,4	69,2
22:00:00	07.04.2020	30,9	54,7	57,4	51,8	41,9	46,1	38,4	72,4
22:15:00	07.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,4	69,0
22:30:00	07.04.2020	31,1	54,7	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	69,4
22:45:00	07.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	73,7
23:00:00	07.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	41,9	46,1	38,5	69,3
23:15:00	07.04.2020	31,3	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	69,5
23:30:00	07.04.2020	31,3	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	76,6
23:45:00	07.04.2020	31,4	54,7	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	69,7
00:00:00	08.04.2020	31,4	54,8	57,5	51,9	42,0	46,1	38,5	69,8
00:15:00	08.04.2020	31,5	54,8	57,5	51,8	41,9	46,1	38,5	79,0
00:30:00	08.04.2020	31,4	54,8	57,5	51,8	42,0	46,1	38,5	70,1

00:45:00 08.04.2020	22,13	18,56	17,14	19,51	17,92	15,48	19,23	10,71
01:00:00 08.04.2020	22,12	18,56	17,14	19,52	17,93	15,52	19,23	8,06
01:15:00 08.04.2020	22,11	18,57	17,14	19,52	17,93	15,50	19,23	10,97
01:30:00 08.04.2020	22,13	18,57	17,15	19,52	17,93	15,48	19,24	10,58
01:45:00 08.04.2020	22,10	18,57	17,15	19,52	17,93	15,52	19,24	7,57
02:00:00 08.04.2020	22,12	18,57	17,15	19,53	17,93	15,50	19,24	11,15
02:15:00 08.04.2020	22,13	18,57	17,15	19,53	17,93	15,49	19,24	10,44
02:30:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,15	19,53	17,93	15,52	19,25	9,15
02:45:00 08.04.2020	22,10	18,57	17,15	19,53	17,93	15,49	19,25	11,08
03:00:00 08.04.2020	22,12	18,57	17,15	19,53	17,93	15,49	19,25	10,23
03:15:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,15	19,54	17,93	15,52	19,25	11,22
03:30:00 08.04.2020	22,10	18,57	17,15	19,54	17,94	15,49	19,25	11,00
03:45:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,16	19,54	17,93	15,50	19,26	9,87
04:00:00 08.04.2020	22,06	18,57	17,15	19,54	17,94	15,52	19,26	11,08
04:15:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,15	19,54	17,94	15,51	19,26	10,38
04:30:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,18	19,54	17,94	15,65	19,26	8,19
04:45:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,19	19,54	17,94	15,60	19,26	11,26
05:00:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,18	19,55	17,94	15,55	19,26	11,05
05:15:00 08.04.2020	22,11	18,57	17,18	19,55	17,94	15,54	19,26	10,16
05:30:00 08.04.2020	22,07	18,57	17,17	19,55	17,94	15,55	19,26	11,06
05:45:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,17	19,55	17,94	15,52	19,27	11,01
06:00:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,17	19,55	17,94	15,52	19,27	9,96
06:15:00 08.04.2020	22,06	18,57	17,17	19,55	17,94	15,54	19,27	11,11
06:30:00 08.04.2020	22,06	18,57	17,16	19,55	17,94	15,51	19,27	10,91
06:45:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,17	19,55	17,94	15,52	19,27	9,43
07:00:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,16	19,55	17,94	15,52	19,27	10,97
07:15:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,55	17,94	15,50	19,27	10,80
07:30:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,55	17,94	15,53	19,27	8,70
07:45:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,55	17,94	15,52	19,27	10,84
08:00:00 08.04.2020	22,12	18,57	17,16	19,55	17,93	15,50	19,27	10,68
08:15:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,16	19,55	17,93	15,54	19,27	7,83
08:30:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,55	17,93	15,51	19,27	11,18
08:45:00 08.04.2020	22,10	18,57	17,16	19,55	17,93	15,50	19,27	10,51
09:00:00 08.04.2020	22,08	18,57	17,16	19,56	17,93	15,54	19,27	8,79
09:15:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,56	17,93	15,51	19,27	11,10
09:30:00 08.04.2020	22,13	18,57	17,16	19,56	17,93	15,50	19,28	10,26
09:45:00 08.04.2020	22,09	18,57	17,16	19,56	17,93	15,53	19,28	11,22
10:00:00 08.04.2020	22,12	18,57	17,16	19,56	17,93	15,50	19,28	11,01
10:15:00 08.04.2020	22,11	18,57	17,16	19,56	17,93	15,51	19,28	9,89
10:30:00 08.04.2020	22,12	18,57	17,16	19,56	17,93	15,53	19,28	11,09
10:45:00 08.04.2020	22,13	18,57	17,16	19,56	17,93	15,50	19,28	10,89
11:00:00 08.04.2020	22,16	18,57	17,16	19,56	17,93	15,53	19,28	9,31
11:15:00 08.04.2020	22,15	18,57	17,16	19,56	17,93	15,53	19,28	10,95
11:30:00 08.04.2020	22,18	18,57	17,16	19,56	17,93	15,50	19,28	10,79
11:45:00 08.04.2020	22,21	18,57	17,16	19,57	17,93	15,54	19,28	8,56
12:00:00 08.04.2020	22,22	18,57	17,16	19,57	17,93	15,52	19,28	10,84
12:15:00 08.04.2020	22,28	18,57	17,17	19,57	17,93	15,53	19,29	10,18
12:30:00 08.04.2020	22,29	18,57	17,19	19,57	17,93	15,67	19,29	8,04
12:45:00 08.04.2020	22,30	18,57	17,21	19,57	17,94	15,62	19,29	11,28
13:00:00 08.04.2020	22,33	18,57	17,20	19,57	17,94	15,57	19,29	11,08
13:15:00 08.04.2020	22,34	18,58	17,20	19,58	17,95	15,56	19,29	10,30
13:30:00 08.04.2020	22,34	18,58	17,19	19,58	17,95	15,58	19,29	9,84
13:45:00 08.04.2020	22,34	18,58	17,19	19,58	17,95	15,54	19,29	11,08
14:00:00 08.04.2020	22,37	18,59	17,19	19,58	17,95	15,53	19,30	10,26
14:15:00 08.04.2020	22,36	18,59	17,19	19,58	17,95	15,56	19,30	10,61
14:30:00 08.04.2020	22,35	18,59	17,19	19,59	17,95	15,53	19,30	11,06
14:45:00 08.04.2020	22,41	18,59	17,19	19,59	17,95	15,53	19,30	10,16
15:00:00 08.04.2020	22,44	18,60	17,19	19,59	17,96	15,56	19,31	11,22
15:15:00 08.04.2020	22,46	18,60	17,19	19,60	17,96	15,53	19,31	11,02
15:30:00 08.04.2020	22,49	18,61	17,20	19,60	17,96	15,54	19,31	10,00
15:45:00 08.04.2020	22,47	18,61	17,20	19,60	17,96	15,56	19,31	11,18
16:00:00 08.04.2020	22,53	18,61	17,20	19,61	17,97	15,53	19,32	10,98
16:15:00 08.04.2020	22,57	18,62	17,21	19,61	17,97	15,54	19,32	9,95
16:30:00 08.04.2020	22,52	18,62	17,21	19,62	17,97	15,56	19,33	11,16
16:45:00 08.04.2020	22,55	18,63	17,21	19,62	17,98	15,54	19,33	10,97
17:00:00 08.04.2020	22,59	18,63	17,22	19,63	17,98	15,55	19,33	9,83
17:15:00 08.04.2020	22,56	18,63	17,22	19,63	17,99	15,57	19,34	11,13
17:30:00 08.04.2020	22,57	18,64	17,22	19,64	17,99	15,54	19,34	10,94
17:45:00 08.04.2020	22,55	18,65	17,23	19,64	17,99	15,56	19,35	9,64
18:00:00 08.04.2020	22,52	18,65	17,23	19,65	18,00	15,58	19,35	11,07
18:15:00 08.04.2020	22,52	18,66	17,23	19,65	18,01	15,55	19,36	10,90
18:30:00 08.04.2020	22,53	18,66	17,24	19,66	18,01	15,58	19,36	9,44
18:45:00 08.04.2020	22,47	18,67	17,24	19,66	18,01	15,58	19,37	11,03
19:00:00 08.04.2020	22,48	18,67	17,25	19,67	18,02	15,56	19,37	10,86
19:15:00 08.04.2020	22,48	18,68	17,25	19,67	18,02	15,59	19,38	9,24
19:30:00 08.04.2020	22,47	18,68	17,25	19,68	18,03	15,59	19,38	10,97
19:45:00 08.04.2020	22,45	18,69	17,26	19,68	18,03	15,57	19,39	10,81
20:00:00 08.04.2020	22,45	18,69	17,27	19,69	18,04	15,60	19,39	8,89
20:15:00 08.04.2020	22,44	18,70	17,27	19,70	18,05	15,64	19,40	10,92
20:30:00 08.04.2020	22,45	18,71	17,30	19,70	18,05	15,70	19,40	10,56
20:45:00 08.04.2020	22,42	18,71	17,31	19,70	18,06	15,68	19,41	8,74
21:00:00 08.04.2020	22,41	18,71	17,30	19,71	18,06	15,65	19,41	10,97
21:15:00 08.04.2020	22,39	18,72	17,30	19,71	18,07	15,62	19,42	10,84
21:30:00 08.04.2020	22,37	18,72	17,30	19,72	18,07	15,64	19,42	9,14
21:45:00 08.04.2020	22,35	18,72	17,30	19,72	18,07	15,63	19,42	10,96
22:00:00 08.04.2020	22,35	18,73	17,30	19,72	18,07	15,61	19,43	10,82
22:15:00 08.04.2020	22,34	18,73	17,30	19,73	18,08	15,63	19,43	8,91
22:30:00 08.04.2020	22,28	18,73	17,30	19,73	18,08	15,63	19,44	10,87
22:45:00 08.04.2020	22,28	18,73	17,30	19,73	18,08	15,60	19,44	10,74
23:00:00 08.04.2020	22,26	18,73	17,30	19,74	18,08	15,64	19,44	8,33
23:15:00 08.04.2020	22,26	18,73	17,30	19,74	18,08	15,62	19,45	10,86
23:30:00 08.04.2020	22,27	18,74	17,30	19,74	18,09	15,61	19,45	10,63
23:45:00 08.04.2020	22,26	18,74	17,30	19,74	18,09	15,65	19,45	7,72
00:00:00 09.04.2020	22,25	18,74	17,30	19,74	18,09	15,62	19,45	11,19
00:15:00 09.04.2020	22,25	18,74	17,30	19,74	18,09	15,61	19,45	10,53
00:30:00 09.04.2020	22,22	18,74	17,30	19,75	18,09	15,65	19,45	8,20
00:45:00 09.04.2020	22,23	18,73	17,30	19,75	18,09	15,62	19,46	11,12
01:00:00 09.04.2020	22,24	18,73	17,30	19,75	18,09	15,61	19,46	10,37
01:15:00 09.04.2020	22,22	18,73	17,30	19,75	18,09	15,64	19,46	9,80
01:30:00 09.04.2020	22,21	18,73	17,29	19,75	18,09	15,61	19,46	11,06
01:45:00 09.04.2020	22,22	18,73	17,30	19,75	18,08	15,61	19,46	10,17
02:00:00 09.04.2020	22,21	18,73	17,29	19,75	18,08	15,63	19,46	11,21
02:15:00 09.04.2020	22,21	18,73	17,29	19,75	18,08	15,61	19,46	10,99
02:30:00 09.04.2020	22,21	18,73	17,29	19,74	18,08	15,61	19,46	9,88
02:45:00 09.04.2020	22,19	18,72	17,29	19,74	18,08	15,63	19,46	11,11
03:00:00 09.04.2020	22,21	18,72	17,29	19,74	18,08	15,60	19,46	10,90
03:15:00 09.04.2020	22,18	18,72	17,29	19,74	18,08	15,62	19,46	9,49
03:30:00 09.04.2020	22,14	18,72	17,28	19,74	18,08	15,63	19,46	11,00
03:45:00 09.04.2020	22,15	18,72	17,28	19,74	18,07	15,60	19,46	10,82
04:00:00 09.04.2020	22,16	18,71	17,28	19,74	18,07	15,63	19,45	8,88
04:15:00 09.04.2020	22,13	18,71	17,28	19,74	18,07	15,67	19,45	10,96
04:30:00 09.04.2020	22,15	18,71	17,31	19,74	18,07	15,72	19,45	10,63
04:45:00 09.04.2020	22,14	18,71	17,32	19,74	18,07	15,69	19,45	8,93
05:00:00 09.04.2020	22,13	18,71	17,30	19,73	18,07	15,66	19,45	10,97
05:15:00 09.04.2020	22,14	18,71	17,30	19,73	18,07	15,63	19,45	10,83
05:30:00 09.04.2020	22,11	18,70	17,30	19,73	18,07	15,64	19,45	9,03
05:45:00 09.04.2020	22,11	18,70	17,29	19,73	18,06	15,63	19,45	10,89
06:00:00 09.04.2020	22,12	18,70	17,28	19,73	18,06	15,60	19,45	10,75
06:15:00 09.04.2020	22,10	18,70	17,28	19,73	18,06	15,64	19,44	8,32
06:30:00 09.04.2020	22,09	18,69	17,27	19,73	18,06	15,61	19,44	10,87
06:45:00 09.04.2020	22,11	18,69	17,27	19,72	18,05	15,59	19,44	10,62
07:00:00 09.04.2020	22,10	18,69	17,27	19,72	18,05	15,63	19,44	7,59
07:15:00 09.04.2020	22,13	18,69	17,27	19,72	18,05	15,60	19,44	11,17
07:30:00 09.04.2020	22,12	18,68	17,27	19,72	18,05	15,59	19,44	10,44
07:45:00 09.04.2020	22,10	18,68	17,26	19,72	18,04	15,62	19,43	9,22
08:00:00 09.04.2020	22,13	18,68	17,26	19,71	18,04	15,59	19,43	11,07
08:15:00 09.04.2020	22,15	18,67	17,26	19,71	18,04	15,59	19,43	10,20
08:30:00 09.04.2020	22,15	18,67	17,26	19,71	18,04	15,61	19,43	11,20
08:45:00 09.04.2020	22,17	18,67	17,25	19,71	18,03	15,58	19,43	10,98
09:00:00 09.04.2020	22,21	18,67	17,26	19,71	18,03	15,59	19,43	9,84
09:15:00 09.04.2020	22,20	18,67	17,25	19,71	18,03	15,60	19,42	11,08
09:30:00 09.04.2020	22,24	18,66	17,25	19,70	18,03	15,58	19,42	10,90
09:45:00 09.04.2020	22,26	18,66	17,25	19,70	18,02	15,59	19,42	9,34
10:00:00 09.04.2020	22,25	18,66	17,24	19,70	18,02	15,59	19,42	10,95
10:15:00 09.04.2020	22,27	18,66	17,24	19,70	18,02	15,57	19,42	10,80
10:30:00 09.04.2020	22,29	18,66	17,24	19,70	18,02	15,60	19,42	8,62
10:45:00 09.04.2020	22,29	18,66	17,24	19,70	18,02	15,59	19,41	10,83
11:00:00 09.04.2020	22,31	18,65	17,24	19,70	18,01	15,57	19,41	10,68
11:15:00 09.04.2020	22,31	18,65	17,24	19,70	18,01	15,60	19,41	7,87
11:30:00 09.04.2020	22,32	18,65	17,24	19,70	18,01	15,58	19,41	11,19
11:45:00 09.04.2020	22,36	18,65	17,24	19,70	18,01	15,57	19,41	10,52
12:00:00 09.04.2020	22,36	18,65	17,24	19,70	18,01	15,60	19,41	7,87
12:15:00 09.04.2020	22,38	18,65	17,24	19,70	18,01	15,64	19,41	10,88
12:30:00 09.04.2020	22,42	18,65	17,28	19,70	18,01	15,69	19,41	10,44
12:45:00 09.04.2020	22,44	18,66	17,28	19,70	18,01	15,67	19,41	8,70
13:00:00 09.04.2020	22,43	18,66	17,27	19,70	18,02	15,64	19,41	10,99
13:15:00 09.04.2020	22,49	18,66	17,27	19,70	18,02	15,60	19,41	10,86
13:30:00 09.04.2020	22,52	18,66	17,27	19,70	18,02	15,62	19,41	9,21
13:45:00 09.04.2020	22,57	18,66	17,26	19,70	18,02	15,61	19,41	10,99
14:00:00 09.04.2020	22,62	18,67	17,26	19,70	18,02	15,58	19,41	10,84
14:15:00 09.04.2020	22,69	18,67	17,26	19,70	18,02	15,60	19,41	9,13
14:30:00 09.04.2020	22,72	18,67	17,26	19,70	18,02	15,60	19,41	10,96
14:45:00 09.04.2020	22,85	18,67	17,26	19,70	18,03	15,58	19,41	10,98
15:00:00 09.04.2020	22,90	18,68	17,26	19,71	18,03	15,59	19,42	9,85
15:15:00 09.04.2020	22,94	18,68	17,26	19,71	18,03	15,61	19,42	11,16
15:30:00 09.04.2020	23,04	18,68	17,26	19,71	18,03	15,58	19,42	10,97

00:45:00 08.04.2020	31,4	54,8	57,5	51,8	42,0	46,1	38,5	70,1
01:00:00 08.04.2020	31,5	54,8	57,5	51,8	42,0	46,2	38,5	77,8
01:15:00 08.04.2020	31,4	54,8	57,5	51,9	42,0	46,1	38,5	68,9
01:30:00 08.04.2020	31,4	54,8	57,5	51,9	42,0	46,1	38,5	70,4
01:45:00 08.04.2020	31,4	54,7	57,5	51,8	42,0	46,2	38,5	71,7
02:00:00 08.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,5	68,9
02:15:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,8	42,0	46,2	38,5	70,8
02:30:00 08.04.2020	31,3	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,5	69,9
02:45:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,5	68,8
03:00:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,6	71,7
03:15:00 08.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,5	68,7
03:30:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,6	69,0
03:45:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,8	42,0	46,2	38,6	73,2
04:00:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,8	42,0	46,2	38,6	68,9
04:15:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,9	42,0	46,2	38,6	71,2
04:30:00 08.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	42,0	46,3	38,6	74,4
04:45:00 08.04.2020	31,1	54,8	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	68,8
05:00:00 08.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	42,0	46,3	38,6	69,0
05:15:00 08.04.2020	31,2	54,8	57,5	51,9	42,0	46,3	38,6	72,2
05:30:00 08.04.2020	31,5	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	68,7
05:45:00 08.04.2020	31,5	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	69,0
06:00:00 08.04.2020	31,7	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	73,2
06:15:00 08.04.2020	31,8	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	69,0
06:30:00 08.04.2020	31,9	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	69,4
06:45:00 08.04.2020	31,9	54,8	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	76,8
07:00:00 08.04.2020	32,0	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	69,7
07:15:00 08.04.2020	32,0	54,7	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	69,8
07:30:00 08.04.2020	32,1	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	78,9
07:45:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	70,1
08:00:00 08.04.2020	32,2	54,8	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	70,3
08:15:00 08.04.2020	32,4	54,7	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	76,2
08:30:00 08.04.2020	32,3	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	68,9
08:45:00 08.04.2020	32,4	54,8	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	70,7
09:00:00 08.04.2020	32,5	54,8	57,5	51,9	42,1	46,3	38,6	70,4
09:15:00 08.04.2020	32,5	54,8	57,5	51,8	42,1	46,3	38,6	69,1
09:30:00 08.04.2020	32,4	54,8	57,5	51,9	42,1	46,4	38,7	72,1
09:45:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	69,0
10:00:00 08.04.2020	32,5	54,7	57,5	51,9	42,1	46,3	38,7	69,4
10:15:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	74,0
10:30:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	69,5
10:45:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	69,8
11:00:00 08.04.2020	32,6	54,8	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	77,8
11:15:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	70,1
11:30:00 08.04.2020	32,6	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	70,1
11:45:00 08.04.2020	32,5	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	79,1
12:00:00 08.04.2020	32,4	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	70,4
12:15:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	72,9
12:30:00 08.04.2020	32,3	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	70,4
12:45:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,1	46,4	38,7	69,4
13:00:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	69,4
13:15:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	72,1
13:30:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	69,7
13:45:00 08.04.2020	32,3	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	69,2
14:00:00 08.04.2020	32,4	54,7	57,4	51,8	42,2	46,4	38,7	72,1
14:15:00 08.04.2020	32,4	54,7	57,4	51,8	42,2	46,4	38,7	69,1
14:30:00 08.04.2020	32,5	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	69,4
14:45:00 08.04.2020	32,3	54,8	57,4	51,8	42,2	46,5	38,7	72,5
15:00:00 08.04.2020	32,3	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	69,1
15:15:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,4	51,8	42,2	46,5	38,8	69,4
15:30:00 08.04.2020	32,2	54,7	57,5	51,8	42,2	46,4	38,7	73,5
15:45:00 08.04.2020	32,3	54,7	57,4	51,8	42,2	46,4	38,8	69,2
16:00:00 08.04.2020	32,1	54,7	57,4	51,8	42,2	46,5	38,7	69,6
16:15:00 08.04.2020	31,9	54,7	57,4	51,8	42,2	46,5	38,8	73,9
16:30:00 08.04.2020	32,1	54,7	57,5	51,8	42,2	46,5	38,8	69,4
16:45:00 08.04.2020	31,9	54,7	57,4	51,8	42,2	46,5	38,8	69,7
17:00:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,5	51,8	42,2	46,5	38,8	74,6
17:15:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,4	51,8	42,2	46,5	38,9	69,5
17:30:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,4	51,8	42,3	46,5	38,9	69,7
17:45:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,4	51,8	42,3	46,5	38,9	75,6
18:00:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,5	51,8	42,4	46,5	38,9	69,6
18:15:00 08.04.2020	31,7	54,7	57,5	51,8	42,4	46,5	38,9	69,7
18:30:00 08.04.2020	31,6	54,7	57,5	51,8	42,4	46,5	38,9	76,9
18:45:00 08.04.2020	31,8	54,8	57,5	51,8	42,4	46,6	38,9	69,7
19:00:00 08.04.2020	31,7	54,9	57,5	51,8	42,4	46,6	38,9	69,9
19:15:00 08.04.2020	31,8	54,9	57,5	51,8	42,4	46,6	38,9	77,2
19:30:00 08.04.2020	31,8	54,9	57,5	51,8	42,4	46,6	38,9	69,9
19:45:00 08.04.2020	31,7	54,8	57,5	51,8	42,4	46,6	38,9	70,0
20:00:00 08.04.2020	31,5	54,9	57,5	51,9	42,4	46,6	39,0	79,3
20:15:00 08.04.2020	31,5	54,9	57,5	51,9	42,4	46,6	39,0	71,1
20:30:00 08.04.2020	31,3	54,9	57,5	51,8	42,4	46,6	39,0	71,3
20:45:00 08.04.2020	31,3	54,9	57,5	51,9	42,4	46,6	39,0	78,8
21:00:00 08.04.2020	31,2	54,9	57,5	51,9	42,5	46,6	39,0	69,8
21:15:00 08.04.2020	31,1	54,9	57,5	51,9	42,5	46,6	39,0	69,7
21:30:00 08.04.2020	31,0	54,9	57,5	51,9	42,5	46,6	39,0	78,3
21:45:00 08.04.2020	31,0	54,9	57,5	51,9	42,5	46,6	39,0	69,6
22:00:00 08.04.2020	30,7	54,9	57,5	51,9	42,5	46,6	39,0	69,5
22:15:00 08.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,0	78,9
22:30:00 08.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,0	69,7
22:45:00 08.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,0	69,5
23:00:00 08.04.2020	30,7	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,0	78,4
23:15:00 08.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,1	69,3
23:30:00 08.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,1	69,9
23:45:00 08.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,1	75,4
00:00:00 09.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,1	68,4
00:15:00 09.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,6	46,7	39,1	70,1
00:30:00 09.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,6	46,7	39,1	69,9
00:45:00 09.04.2020	30,5	54,9	57,5	51,9	42,5	46,7	39,1	68,6
01:00:00 09.04.2020	30,6	54,9	57,5	51,9	42,6	46,7	39,1	70,9
01:15:00 09.04.2020	30,7	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	69,1
01:30:00 09.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	68,7
01:45:00 09.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	71,7
02:00:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	68,4
02:15:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	68,6
02:30:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	74,1
02:45:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	69,0
03:00:00 09.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	69,1
03:15:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	76,1
03:30:00 09.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	69,2
03:45:00 09.04.2020	30,8	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	69,3
04:00:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	79,0
04:15:00 09.04.2020	31,0	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,1	70,5
04:30:00 09.04.2020	30,9	54,9	57,6	51,9	42,6	46,9	39,2	70,9
04:45:00 09.04.2020	31,0	54,9	57,6	51,9	42,6	46,9	39,2	78,3
05:00:00 09.04.2020	31,1	54,9	57,5	51,9	42,6	46,8	39,2	69,5
05:15:00 09.04.2020	31,1	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,4
05:30:00 09.04.2020	31,4	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	78,9
05:45:00 09.04.2020	31,4	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,7
06:00:00 09.04.2020	31,3	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,8
06:15:00 09.04.2020	31,5	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	79,1
06:30:00 09.04.2020	31,5	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,5
06:45:00 09.04.2020	31,4	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,9
07:00:00 09.04.2020	31,5	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	71,9
07:15:00 09.04.2020	31,2	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	68,5
07:30:00 09.04.2020	31,2	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	70,6
07:45:00 09.04.2020	31,2	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	70,4
08:00:00 09.04.2020	31,1	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,0
08:15:00 09.04.2020	30,7	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	72,0
08:30:00 09.04.2020	30,5	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	68,7
08:45:00 09.04.2020	30,4	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,0
09:00:00 09.04.2020	30,2	54,9	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	73,9
09:15:00 09.04.2020	30,2	54,9	57,5	51,9	42,7	47,0	39,2	69,0
09:30:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	69,4
09:45:00 09.04.2020	30,0	54,7	57,5	51,9	42,7	46,9	39,2	77,6
10:00:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,8	42,7	46,9	39,2	69,7
10:15:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,9	42,7	47,0	39,2	69,5
10:30:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,2	79,9
10:45:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,8	42,7	46,9	39,2	70,0
11:00:00 09.04.2020	30,0	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	70,0
11:15:00 09.04.2020	30,1	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,2	75,9
11:30:00 09.04.2020	30,1	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	68,5
11:45:00 09.04.2020	29,9	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	70,3
12:00:00 09.04.2020	29,9	54,8	57,5	51,9	42,7	47,0	39,3	69,7
12:15:00 09.04.2020	29,6	54,7	57,5	51,8	42,7	47,0	39,2	71,1
12:30:00 09.04.2020	29,4	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	72,1
12:45:00 09.04.2020	29,1	54,8	57,5	51,9	42,7	47,0	39,3	79,0
13:00:00 09.04.2020	29,0	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	69,2
13:15:00 09.04.2020	28,6	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	69,0
13:30:00 09.04.2020	28,3	54,7	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	78,1
13:45:00 09.04.2020	27,9	54,7	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	69,2
14:00:00 09.04.2020	27,8	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	69,1
14:15:00 09.04.2020	27,5	54,9	57,5	51,9	42,8	47,0	39,3	78,5
14:30:00 09.04.2020	27,3	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	69,2
14:45:00 09.04.2020	27,8	54,8	57,5	51,8	42,7	47,0	39,3	68,5
15:00:00 09.04.2020	27,2	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	73,9
15:15:00 09.04.2020	26,9	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,5
15:30:00 09.04.2020	26,6	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,9

15:45:00	09.04.2020	23,10	18,69	17,27	19,71	18,04	15,59	19,42	9,87	15:45:00	09.04.2020	26,4	54,8	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	73,7
16:00:00	09.04.2020	23,15	18,70	17,27	19,72	18,04	15,61	19,42	11,16	16:00:00	09.04.2020	26,3	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,5
16:15:00	09.04.2020	23,20	18,70	17,27	19,72	18,05	15,59	19,43	10,98	16:15:00	09.04.2020	26,2	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,7
16:30:00	09.04.2020	23,27	18,71	17,28	19,73	18,05	15,60	19,43	9,93	16:30:00	09.04.2020	26,0	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	73,4
16:45:00	09.04.2020	23,26	18,72	17,29	19,74	18,06	15,62	19,44	11,18	16:45:00	09.04.2020	26,0	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,4
17:00:00	09.04.2020	23,24	18,73	17,29	19,74	18,06	15,60	19,44	10,99	17:00:00	09.04.2020	26,0	54,8	57,5	51,8	42,8	47,0	39,3	68,6
17:15:00	09.04.2020	23,21	18,74	17,30	19,75	18,07	15,61	19,45	10,00	17:15:00	09.04.2020	25,9	54,8	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	72,9
17:30:00	09.04.2020	23,12	18,75	17,31	19,76	18,08	15,63	19,45	11,20	17:30:00	09.04.2020	26,1	54,9	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	68,3
17:45:00	09.04.2020	23,11	18,76	17,32	19,77	18,09	15,61	19,46	11,03	17:45:00	09.04.2020	26,1	54,8	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	68,6
18:00:00	09.04.2020	23,09	18,77	17,33	19,78	18,10	15,63	19,47	10,07	18:00:00	09.04.2020	25,9	54,8	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	72,5
18:15:00	09.04.2020	23,06	18,79	17,33	19,79	18,11	15,65	19,48	11,18	18:15:00	09.04.2020	25,9	54,9	57,5	51,8	42,8	47,1	39,3	69,3
18:30:00	09.04.2020	23,07	18,80	17,34	19,80	18,12	15,63	19,49	11,05	18:30:00	09.04.2020	25,7	54,9	57,6	51,8	42,8	47,1	39,3	68,3
18:45:00	09.04.2020	23,06	18,81	17,36	19,81	18,13	15,65	19,50	9,94	18:45:00	09.04.2020	25,8	54,9	57,6	51,8	42,8	47,1	39,4	73,2
19:00:00	09.04.2020	23,00	18,82	17,37	19,83	18,14	15,68	19,51	11,15	19:00:00	09.04.2020	25,9	54,9	57,6	51,9	42,9	47,1	39,4	69,6
19:15:00	09.04.2020	22,99	18,83	17,37	19,84	18,15	15,65	19,52	11,01	19:15:00	09.04.2020	26,0	54,9	57,6	51,8	42,9	47,1	39,4	68,8
19:30:00	09.04.2020	22,97	18,84	17,39	19,85	18,16	15,67	19,53	10,00	19:30:00	09.04.2020	26,0	54,9	57,6	51,9	42,9	47,2	39,4	72,9
19:45:00	09.04.2020	22,92	18,86	17,39	19,86	18,17	15,69	19,54	11,13	19:45:00	09.04.2020	26,3	54,9	57,6	51,9	42,9	47,2	39,4	69,8
20:00:00	09.04.2020	22,93	18,87	17,40	19,87	18,19	15,67	19,55	10,98	20:00:00	09.04.2020	26,3	54,9	57,6	51,9	42,9	47,2	39,4	69,1
20:15:00	09.04.2020	22,89	18,88	17,42	19,88	18,20	15,81	19,56	11,23	20:15:00	09.04.2020	26,4	54,9	57,6	51,9	42,9	47,2	39,4	69,8
20:30:00	09.04.2020	22,90	18,88	17,46	19,89	18,21	15,81	19,57	11,14	20:30:00	09.04.2020	26,5	54,9	57,7	51,9	42,9	47,2	39,4	68,8
20:45:00	09.04.2020	22,87	18,90	17,47	19,90	18,22	15,77	19,58	10,49	20:45:00	09.04.2020	26,9	54,9	57,7	51,9	42,9	47,2	39,4	70,9
21:00:00	09.04.2020	22,82	18,90	17,47	19,91	18,23	15,79	19,60	7,61	21:00:00	09.04.2020	27,5	54,9	57,7	51,9	42,9	47,2	39,4	72,9
21:15:00	09.04.2020	22,79	18,91	17,46	19,92	18,24	15,75	19,60	10,99	21:15:00	09.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,9	43,0	47,2	39,5	68,7
21:30:00	09.04.2020	22,79	18,92	17,47	19,93	18,25	15,73	19,61	10,61	21:30:00	09.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,9	43,0	47,2	39,5	70,1
21:45:00	09.04.2020	22,74	18,93	17,47	19,94	18,25	15,77	19,62	7,73	21:45:00	09.04.2020	28,3	54,9	57,7	51,9	43,0	47,2	39,5	75,6
22:00:00	09.04.2020	22,73	18,93	17,47	19,95	18,26	15,75	19,63	11,04	22:00:00	09.04.2020	28,5	55,0	57,7	51,9	43,0	47,2	39,5	68,2
22:15:00	09.04.2020	22,72	18,94	17,47	19,95	18,26	15,73	19,64	10,60	22:15:00	09.04.2020	28,6	55,0	57,7	51,9	43,0	47,2	39,5	70,6
22:30:00	09.04.2020	22,69	18,94	17,47	19,96	18,27	15,78	19,65	7,66	22:30:00	09.04.2020	28,7	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	74,1
22:45:00	09.04.2020	22,66	18,95	17,47	19,97	18,27	15,75	19,65	11,15	22:45:00	09.04.2020	28,8	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	68,5
23:00:00	09.04.2020	22,66	18,95	17,48	19,97	18,28	15,74	19,66	10,58	23:00:00	09.04.2020	28,7	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	70,1
23:15:00	09.04.2020	22,61	18,96	17,48	19,98	18,28	15,78	19,67	7,56	23:15:00	09.04.2020	28,8	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	72,6
23:30:00	09.04.2020	22,60	18,96	17,48	19,98	18,29	15,76	19,67	11,18	23:30:00	09.04.2020	28,8	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	68,4
23:45:00	09.04.2020	22,59	18,96	17,49	19,99	18,29	15,75	19,68	10,51	23:45:00	09.04.2020	28,7	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	71,0
00:00:00	10.04.2020	22,55	18,96	17,48	19,99	18,29	15,79	19,68	7,76	00:00:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	51,9	43,0	47,3	39,5	69,9
00:15:00	10.04.2020	22,55	18,96	17,48	19,99	18,29	15,76	19,69	11,15	00:15:00	10.04.2020	29,0	54,9	57,7	51,9	43,1	47,3	39,5	68,7
00:30:00	10.04.2020	22,54	18,96	17,49	20,00	18,30	15,75	19,69	10,45	00:30:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,7	52,0	43,1	47,3	39,5	70,9
00:45:00	10.04.2020	22,50	18,96	17,49	20,00	18,30	15,79	19,70	8,67	00:45:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	52,0	43,1	47,3	39,6	70,8
01:00:00	10.04.2020	22,49	18,96	17,48	20,00	18,30	15,76	19,70	11,12	01:00:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,7	52,0	43,1	47,4	39,6	68,9
01:15:00	10.04.2020	22,49	18,96	17,49	20,00	18,30	15,75	19,70	10,35	01:15:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,7	52,1	43,1	47,4	39,6	71,5
01:30:00	10.04.2020	22,44	18,96	17,48	20,00	18,30	15,79	19,70	9,82	01:30:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	52,1	43,1	47,4	39,6	69,9
01:45:00	10.04.2020	22,44	18,96	17,48	20,00	18,30	15,76	19,70	11,08	01:45:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,7	52,0	43,1	47,4	39,6	69,1
02:00:00	10.04.2020	22,46	18,96	17,49	20,00	18,30	15,75	19,71	10,27	02:00:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,7	52,0	43,1	47,4	39,6	71,8
02:15:00	10.04.2020	22,40	18,96	17,48	20,00	18,30	15,78	19,71	10,98	02:15:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	52,1	43,1	47,4	39,6	68,5
02:30:00	10.04.2020	22,42	18,96	17,48	20,00	18,30	15,75	19,71	11,03	02:30:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,7	52,0	43,1	47,4	39,6	68,7
02:45:00	10.04.2020	22,41	18,95	17,48	20,00	18,29	15,76	19,71	10,11	02:45:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,7	52,0	43,1	47,4	39,6	72,5
03:00:00	10.04.2020	22,39	18,95	17,47	20,00	18,29	15,78	19,71	11,18	03:00:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,8	52,1	43,1	47,4	39,6	69,3
03:15:00	10.04.2020	22,39	18,95	17,47	20,00	18,29	15,75	19,71	10,99	03:15:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,8	52,0	43,1	47,4	39,6	68,9
03:30:00	10.04.2020	22,38	18,94	17,47	20,00	18,28	15,75	19,70	9,87	03:30:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	52,0	43,2	47,4	39,6	74,0
03:45:00	10.04.2020	22,36	18,94	17,47	20,00	18,28	15,77	19,70	11,09	03:45:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,8	52,0	43,2	47,4	39,6	70,0
04:00:00	10.04.2020	22,36	18,94	17,46	19,99	18,28	15,74	19,70	10,92	04:00:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,7	51,9	43,1	47,4	39,6	69,5
04:15:00	10.04.2020	22,36	18,93	17,47	19,99	18,28	15,88	19,70	11,36	04:15:00	10.04.2020	29,1	55,0	57,8	52,0	43,2	47,5	39,6	70,2
04:30:00	10.04.2020	22,36	18,93	17,50	19,99	18,28	15,86	19,70	10,93	04:30:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,8	52,0	43,1	47,5	39,6	69,7
04:45:00	10.04.2020	22,37	18,92	17,50	19,99	18,28	15,80	19,70	10,70	04:45:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	70,4
05:00:00	10.04.2020	22,35	18,92	17,49	19,98	18,27	15,81	19,69	8,54	05:00:00	10.04.2020	29,2	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	79,2
05:15:00	10.04.2020	22,33	18,92	17,47	19,98	18,27	15,78	19,69	10,86	05:15:00	10.04.2020	29,2	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	69,9
05:30:00	10.04.2020	22,34	18,91	17,47	19,98	18,27	15,75	19,69	10,75	05:30:00	10.04.2020	29,2	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	69,8
05:45:00	10.04.2020	22,33	18,91	17,46	19,97	18,26	15,78	19,69	8,49	05:45:00	10.04.2020	29,4	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	79,4
06:00:00	10.04.2020	22,32	18,91	17,45	19,97	18,26	15,76	19,68	10,83	06:00:00	10.04.2020	29,5	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,6	70,0
06:15:00	10.04.2020	22,32	18,90	17,45	19,97	18,25	15,73	19,68	10,69	06:15:00	10.04.2020	29,4	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,7	70,3
06:30:00	10.04.2020	22,30	18,90	17,45	19,96	18,25	15,77	19,68	8,10	06:30:00	10.04.2020	29,7	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,7	78,1
06:45:00	10.04.2020	22,28	18,89	17,44	19,96	18,24	15,74	19,67	10,95	06:45:00	10.04.2020	29,7	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,7	68,8
07:00:00	10.04.2020	22,31	18,89	17,44	19,96	18,24	15,72	19,67	10,60	07:00:00	10.04.2020	29,6	55,0	57,8	51,9	43,2	47,5	39,7	70,9
07:15:00	10.04.2020	22,29	18,88	17,43	19,95	18,24	15,76	19,67	7,53	07:15:00	10.04.2020	29,6	55,0	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	73,1
07:30:00	10.04.2020	22,31	18,88	17,43	19,95	18,23	15,73	19,66	11,17	07:30:00	10.04.2020	29,4	55,0	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	68,8
07:45:00	10.04.2020	22,32	18,87	17,42	19,95	18,23	15,71	19,66	10,47	07:45:00	10.04.2020	29,3	54,9	57,8	51,9	43,2	47,5	39,7	70,9
08:00:00	10.04.2020	22,33	18,87	17,42	19,94	18,22	15,75	19,65	9,07	08:00:00	10.04.2020	29,2	54,9	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	70,6
08:15:00	10.04.2020	22,35	18,86	17,41	19,94	18,22	15,71	19,65	11,10	08:15:00	10.04.2020	29,1	54,9	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	69,0
08:30:00	10.04.2020	22,40	18,86	17,41	19,93	18,21	15,71	19,65	10,29	08:30:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	72,0
08:45:00	10.04.2020	22,39	18,86	17,41	19,93	18,21	15,73	19,64	10,77	08:45:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	68,9
09:00:00	10.04.2020	22,42	18,85	17,40	19,93	18,21	15,70	19,64	11,04	09:00:00	10.04.2020	28,7	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,1
09:15:00	10.04.2020	22,46	18,85	17,40	19,92	18,20	15,70	19,64	10,12	09:15:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	72,5
09:30:00	10.04.2020	22,44	18,84	17,40	19,92	18,20	15,72	19,63	11,19	09:30:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	68,7
09:45:00	10.04.2020	22,50	18,84	17,39	19,91	18,19	15,69	19,63	11,00	09:45:00	10.04.2020	28,4	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,2
10:00:00	10.04.2020	22,50	18,84	17,39	19,91	18,19	15,70	19,63	9,91	10:00:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	51,9	43,2	47,5	39,7	73,4
10:15:00	10.04.2020	22,49	18,83	17,39	19,91	18,19	15,71	19,62	11,13	10:15:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	68,8
10:30:00	10.04.2020	22,53	18,83	17,39	19,90	18,18	15,68	19,62	10,94	10:30:00	10.04.2020	28,4	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,2
10:45:00	10.04.2020	22,54	18,83	17,39	19,90	18,18	15,70	19,62	9,71	10:45:00	10.04.2020	28,4	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	74,5
11:00:00	10.04.2020	22,54	18,83	17,38	19,90	18,18	15,70	19,61	11,08	11:00:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	68,9
11:15:00	10.04.2020	22,55	18,82	17,38	19,90	18,18	15,68	19,61	10,91	11:15:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,0
11:30:00	10.04.2020	22,59	18,82	17,38	19,90	18,17	15,69	19,61	9,51	11:30:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	75,6
11:45:00	10.04.2020	22,57	18,82	17,38	19,90	18,17	15,70	19,61	11,04	11:45:00	10.04.2020	28,7	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	68,9
12:00:00	10.04.2020	22,61	18,82	17,38	19,89	18,17	15,67	19,60	10,88	12:00:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,0
12:15:00	10.04.2020	22,61	18,82	17,39	19,89	18,17	15,82	19,60	11,79	12:15:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,8	51,9	43,2	47,6	39,7	67,0
12:30:00	10.04.2020	22,67	18,82	17,42	19,89	18,17	15,78	19,60	10,92	12:30:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,7
12:45:00	10.04.2020	22,70	18,82	17,41	19,89	18,17	15,73	19,60	10,82	12:45:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,4
13:00:00	10.04.2020	22,72	18,82	17,41	19,89	18,17	15,74	19,60	9,15	13:00:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,3	47,6	39,7	78,5
13:15:00	10.04.2020	22,75	18,83	17,40	19,89	18,18	15,73	19,60	11,05	13:15:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	69,2
13:30:00	10.04.2020	22,81	18,83	17,40	19,89	18,18	15,70	19,60	10,90	13:30:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	69,2
13:45:00	10.04.2020	22,88	18,83	17,40	19,89	18,18	15,71	19,60	9,52	13:45:00	10.04.2020	28,3	54,9	57,7	51,9	43,2	47,6	39,7	76,1
14:00:00	10.04.2020	22,92	18,83	17,39	19,89	18,18	15,71	19,60	11,09	14:00:00	10.04.2020	28,3	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	68,9
14:15:00	10.04.2020	22,99	18,83	17,39	19,89	18,18	15,69	19,60	10,93	14:15:00	10.04.2020	28,2	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	68,9
14:30:00	10.04.2020	23,07	18,84	17,40	19,89	18,18	15,70	19,60	9,70	14:30:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,3	47,6	39,7	74,9
14:45:00	10.04.2020	23,10	18,84	17,39	19,90	18,18	15,71	19,60	11,15	14:45:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	68,7
15:00:00	10.04.2020	23,18	18,84	17,40	19,90	18,18	15,68	19,60	10,99	15:00:00	10.04.2020	28,0	54,9	57,7	51,9	43,3	47,6	39,7	69,0
15:15:00	10.04.2020	23,27	18,85	17,40	19,90	18,19	15,69	19,60	9,97	15:15:00	10.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	73,3
15:30:00	10.04.2020	23,30	18,85	17,40	19,90	18,19	15,71	19,60	11,21	15:30:00	10.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,7	68,5
15:45:00	10.04.2020	23,37	18,86	17,41	19,90	18,19	15,69	19,61	11,04	15:45:00	10.04.2020	28,0	54,9	57,7	51,8	43,2	47,7	39,7	68,7
16:00:00	10.04.2020	23,46	18,87	17,41	19,91	18,20	15,70	19,61	10,15	16:00:00	10.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,8	43,3	47,7	39,7	72,5
16:15:00	10.04.2020	23,46	18,87	17,42	19,91	18,20	15,73	19,61	10,66	16:15:00	10.04.2020	28,0	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	68,6
16:30:00	10.04.2020	23,54	18,88	17,42	19,92	18,21	15,70	19,62	11,09	16:30:00	10.04.2020	27,8	54,9	57,7	51,9	43,2	47,7	39,7	68,6
16:45:00	10.04.2020	23,56	18,89	17,43	19,93	18,21	15,70	19,62	10,37	16:45:00	10.04.2020	27,9	54,8	57,7	51,8	43,2	47,7	39,7	71,1
17:00:00	10.04.2020	23,48	18,90	17,43	19,93	18,22	15,74	19,63	8,76	17:00:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,7	70,1
17:15:00	10.04.2020	23,46	18,91	17,44	19,94	18,23	15,72	19,63	11,17	17:15:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,8	43,3	47,7	39,7	68,5
17:30:00	10.04.2020	23,42	18,93	17,45	19,95	18,24	15,72	19,64	10,53	17:30:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,7	70,3
17:45:00	10.04.2020	23,37	18,94	17,46	19,96	18,25	15,76	19,64	7,64	17:45:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,8	72,5
18:00:00	10.04.2020	23,36	18,95	17,47	19,97	18,26	15,74	19,65	10,97	18:00:00	10.04.2020	28,0	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,7	68,7
18:15:00	10.04.2020	23,38	18,96	17,48	19,98	18,27	15,73	19,66	10,64	18:15:00	10.04.2020	27,9	54,9	57,7	51,9	43,3	47,8	39,7	69,8
18:30:00	10.04.2020	23,35	18,98	17,49	19,99	18,28	15,78	19,67	8,03	18:30:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	51,9	43,3	47,7	39,8	77,4
18:45:00	10.04.2020	23,30	18,99	17,50	20,00	18,30	15,76	19,68	10,85	18:45:00	10.04.2020	28,1	54,9	57,7	52,0	43,3	47,7	39,8	69,9
19:00:00	10.04.2020	23,28	19,00	17,51	20,01	18,31	15,75	19,69	10,71	19:00:00	10.04.2020	28,3	54,9	57,7	52,0	43,4	47,8	39,8	69,6
19:15:00	10.04.2020	23,25	19,01	17,52	20,02	18,32	15,79	19,70	8,38	19:15:00	10.04.2020	28,5	54,9	57,7	52,0	43,4	47,8	39,8	78,7
19:30:00	10.04.2020	23,21	19,02	17,52	20,03	18,33	15,79	19,71	10,86	19:30:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	52,0	43,4	47,8	39,8	69,7
19:45:00	10.04.2020	23,20	19,04	17,53	20,04	18,34	15,77	19,72	10,76	19:45:00	10.04.2020	28,6	54,9	57,7	52,0	43,4	47,8	39,8	70,1
20:00:00	10.04.2020	23,16	19,05	17,54	20,05	18,35	15,81	19,73	8,72	20:00:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,7	52,0	43,4	47,8	39,8	79,7
20:15:00	10.04.2020	23,14	19,05	17,56	20,06	18,36	15,92	19,74	12,34	20:15:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,8	52,0	43,4	47,8	39,8	65,8
20:30:00	10.04.2020	23,13	19,06	17,60	20,07	18,37	15,91	19,75	11,16	20:30:00	10.04.2020	28,7	54,9	57,8	52,0	43,4	47,9	39,8	69,5
20:45:00	10.04.2020	23,09	19,07	17,60	20,08	18,38	15,87	19,75	10,55	20:45:00	10.04.2020	28,8	54,9	57,8	52,0	43,4	47,8	39,8	70,9
21:00:00	10.04.2020	23,08	19,08	17,60	20,08	18,40	15,89	19,76	8,04	21:00:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,8	52,0	43,4	47,8	39,9	77,2
21:15:00	10.04.2020	23,05	19,09	17,60	20,09	18,40	15,87	19,77	10,87	21:15:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,8	52,0	43,4	47,9	39,9	69,8
21:30:00	10.04.2020	23,05	19,10	17,60	20,10	18,41	15,84	19,78	10,77	21:30:00	10.04.2020	28,8	55,0	57,8	52,0	43,4	47,9	39,9	69,7
21:45:00	10.04.2020	23,02	19,11	17,61	20,11	18,42	15,87	19,79	8,84	21:45:00	10.04.2020	28,9	55,0	57,8	52,0	43,4	47,9	39,9	79,6
22:00:00	10.04.2020	22,98	19,11	17,61	20,11	18,42	15,86	19,79	10,97	22:00:00	10.04.2020	29,1	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	69,5
22:15:00	10.04.2020	22,99	19,12	17,61	20,12	18,43	15,84	19,80	10,84	22:15:00	10.04.2020	29,0	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	69,5
22:30:00	10.04.2020	22,96	19,12	17,61	20,12	18,43	15,87	19,81	9,24	22:30:00	10.04.2020	29,1	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	77,7
22:45:00	10.04.2020	22,94	19,13	17,61	20,13	18,44	15,87	19,81	11,02	22:45:00	10.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	69,2
23:00:00	10.04.2020	22,94	19,13	17,61	20,14	18,44	15,85	19,82	10,89	23:00:00	10.04.2020	29,1	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	69,2
23:15:00	10.04.2020	22,94	19,13	17,62	20,14	18,45	15,87	19,83	9,47	23:15:00	10.04.2020	29,1	55,0	57,8	52,1	43,5	47,9	39,9	76,0
23:30:00	10.04.2020	22,90	19,13	17,62	20,14	18,45	15,88	19,83	11,09	23:30:00	10.04.2020	29,3	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	68,7
23:45:00	10.04.2020	22,87	19,14	17,62	20,15	18,45	15,85	19,83	10,93	23:45:00	10.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,1	43,5	47,9	39,9	69,2
00:00:00	11.04.2020	22,88	19,14	17,62	20,15	18,46	15,87	19,84	9,68	00:00:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,1	43,5	47,9	39,9	74,9
00:15:00	11.04.2020	22,85	19,14	17,62	20,15	18,46	15,88	19,84	11,10	00:15:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	69,2
00:30:00	11.04.2020	22,83	19,14	17,62	20,16	18,46	15,86	19,85	10,96	00:30:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,1	43,5	47,9	39,9	69,1
00:45:00	11.04.2020	22,82	19,14	17,62	20,16	18,46	15,87	19,85	9,84	00:45:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,0	43,5	47,9	39,9	74,8
01:00:00	11.04.2020	22,78	19,14	17,62	20,16	18,46	15,88	19,85	11,16	01:00:00	11.04.2020	29,3	55,0	57,8	52,1	43,6	47,9	40,0	68,9
01:15:00	11.04.2020	22,80	19,14	17,62	20,16	18,46	15,86	19,85	10,99	01:15:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,1	43,6	47,9	40,0	69,2
01:30:00	11.04.2020	22,80	19,14	17,62	20,16	18,46	15,87	19,86	9,94	01:30:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	74,1
01:45:00	11.04.2020	22,76	19,14	17,62	20,16	18,46	15,89	19,86	11,20	01:45:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	68,9
02:00:00	11.04.2020	22,78	19,14	17,62	20,17	18,46	15,86	19,86	11,01	02:00:00	11.04.2020	29,2	55,0	57,8	52,0	43,5	48,0	40,0	69,0
02:15:00	11.04.2020	22,76	19,14	17,62	20,17	18,46	15,87	19,86	9,96	02:15:00	11.04.2020	29,3	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	74,2
02:30:00	11.04.2020	22,74	19,14	17,62	20,17	18,46	15,89	19,86	11,19	02:30:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,0	43,6	48,0	40,0	69,0
02:45:00	11.04.2020	22,74	19,13	17,62	20,17	18,46	15,86	19,86	11,00	02:45:00	11.04.2020	29,3	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	69,1
03:00:00	11.04.2020	22,73	19,13	17,62	20,17	18,46	15,87	19,86	9,98	03:00:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	73,2
03:15:00	11.04.2020	22,71	19,13	17,61	20,16	18,46	15,88	19,86	11,19	03:15:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	68,7
03:30:00	11.04.2020	22,70	19,13	17,61	20,16	18,46	15,86	19,86	11,00	03:30:00	11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	68,9
03:45:00	11.04.2020	22,70	19,13	17,61	20,16	18,45	15,86	19,86	9,95	03:45:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,0	43,6	48,0	40,0	73,0
04:00:00	11.04.2020	22,67	19,12	17,61	20,16	18,45	15,88	19,86	10,98	04:00:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,8	52,1	43,6	48,0	40,0	69,4
04:15:00	11.04.2020	22,66	19,12	17,63	20,16	18,45	16,06	19,86	10,34	04:15:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,9	52,1	43,6	48,2	40,0	70,8
04:30:00	11.04.2020	22,65	19,12	17,66	20,16	18,45	16,00	19,86	11,33	04:30:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,9	52,1	43,6	48,2	40,0	68,6
04:45:00	11.04.2020	22,65	19,11	17,65	20,16	18,46	15,94	19,86	11,15	04:45:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,9	52,0	43,6	48,1	40,0	68,6
05:00:00	11.04.2020	22,66	19,11	17,64	20,16	18,46	15,91	19,86	10,52	05:00:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,9	52,1	43,6	48,1	40,0	70,6
05:15:00	11.04.2020	22,61	19,11	17,63	20,16	18,45	15,93	19,86	7,67	05:15:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,8	52,0	43,6	48,1	40,0	74,3
05:30:00	11.04.2020	22,62	19,11	17,62	20,15	18,45	15,89	19,86	10,89	05:30:00	11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,1	43,7	48,1	40,0	69,1
05:45:00	11.04.2020	22,61	19,11	17,62	20,15	18,44	15,87	19,85	10,64	05:45:00	11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,1	43,6	48,1	40,0	69,7
06:00:00	11.04.2020	22,59	19,10	17,61	20,15	18,44	15,90	19,85	7,97	06:00:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,9	52,1	43,7	48,1	40,0	77,4
06:15:00	11.04.2020	22,59	19,10	17,60	20,15	18,43	15,87	19,85	10,87	06:15:00	11.04.2020	29,6	55,0	57,9	52,1	43,7	48,1	40,1	69,6
06:30:00	11.04.2020	22,61	19,10	17,60	20,14	18,43	15,85	19,85	10,66	06:30:00	11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,1	43,7	48,1	40,1	69,9

06:45:00 11.04.2020	22,57	19,09	17,60	20,14	18,43	15,88	19,85	8,02	06:45:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,1	43,7	48,0	40,1	76,9
07:00:00 11.04.2020	22,57	19,09	17,59	20,14	18,42	15,86	19,85	10,85	07:00:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,0	40,1	69,4
07:15:00 11.04.2020	22,59	19,08	17,59	20,14	18,42	15,84	19,84	10,66	07:15:00 11.04.2020	29,4	55,0	57,9	52,1	43,7	48,0	40,1	70,2
07:30:00 11.04.2020	22,56	19,08	17,58	20,14	18,41	15,87	19,84	8,04	07:30:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,0	40,1	77,6
07:45:00 11.04.2020	22,59	19,07	17,58	20,13	18,41	15,85	19,84	10,89	07:45:00 11.04.2020	29,3	55,0	57,8	52,1	43,7	48,0	40,1	69,2
08:00:00 11.04.2020	22,58	19,07	17,58	20,13	18,40	15,83	19,83	10,66	08:00:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,0	40,1	69,4
08:15:00 11.04.2020	22,56	19,06	17,57	20,12	18,40	15,87	19,83	7,78	08:15:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,1	43,7	48,0	40,1	75,5
08:30:00 11.04.2020	22,57	19,06	17,57	20,12	18,40	15,84	19,83	10,97	08:30:00 11.04.2020	29,4	55,0	57,8	52,0	43,7	48,0	40,1	68,8
08:45:00 11.04.2020	22,59	19,05	17,57	20,12	18,39	15,82	19,83	10,63	08:45:00 11.04.2020	29,4	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	70,1
09:00:00 11.04.2020	22,57	19,05	17,56	20,12	18,39	15,86	19,82	7,72	09:00:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	75,2
09:15:00 11.04.2020	22,57	19,05	17,56	20,11	18,38	15,83	19,82	11,10	09:15:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	68,3
09:30:00 11.04.2020	22,58	19,04	17,56	20,11	18,38	15,81	19,81	10,59	09:30:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,0	43,7	48,1	40,1	70,2
09:45:00 11.04.2020	22,57	19,04	17,55	20,10	18,38	15,85	19,81	7,54	09:45:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	72,2
10:00:00 11.04.2020	22,57	19,03	17,55	20,10	18,37	15,82	19,81	11,18	10:00:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,0	43,7	48,1	40,1	68,5
10:15:00 11.04.2020	22,58	19,03	17,55	20,10	18,37	15,81	19,81	10,52	10:15:00 11.04.2020	29,5	55,0	57,8	52,0	43,7	48,1	40,1	70,4
10:30:00 11.04.2020	22,57	19,02	17,54	20,10	18,36	15,84	19,80	7,83	10:30:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	69,5
10:45:00 11.04.2020	22,57	19,02	17,54	20,09	18,36	15,81	19,80	11,13	10:45:00 11.04.2020	29,6	55,0	57,8	52,0	43,7	48,1	40,1	68,5
11:00:00 11.04.2020	22,60	19,02	17,54	20,09	18,36	15,80	19,80	10,43	11:00:00 11.04.2020	29,6	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	70,8
11:15:00 11.04.2020	22,59	19,01	17,53	20,09	18,35	15,83	19,79	9,16	11:15:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	69,7
11:30:00 11.04.2020	22,59	19,01	17,53	20,08	18,35	15,80	19,79	11,10	11:30:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,8	52,0	43,7	48,1	40,1	68,6
11:45:00 11.04.2020	22,60	19,01	17,53	20,08	18,35	15,80	19,79	10,32	11:45:00 11.04.2020	29,6	55,0	57,9	52,0	43,7	48,1	40,1	71,0
12:00:00 11.04.2020	22,59	19,00	17,52	20,08	18,34	15,83	19,78	10,92	12:00:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,9	52,0	43,7	48,2	40,1	69,5
12:15:00 11.04.2020	22,60	19,00	17,55	20,08	18,34	16,00	19,78	8,33	12:15:00 11.04.2020	29,8	55,0	57,9	52,0	43,7	48,3	40,1	69,0
12:30:00 11.04.2020	22,61	19,00	17,57	20,07	18,34	15,94	19,78	9,89	12:30:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,9	52,0	43,7	48,2	40,1	69,3
12:45:00 11.04.2020	22,63	19,00	17,56	20,07	18,35	15,88	19,78	11,03	12:45:00 11.04.2020	29,7	55,0	57,9	52,0	43,7	48,2	40,1	68,5
13:00:00 11.04.2020	22,63	19,00	17,56	20,07	18,34	15,84	19,77	10,66	13:00:00 11.04.2020	29,8	55,0	57,9	52,0	43,7	48,2	40,1	70,1
13:15:00 11.04.2020	22,63	19,00	17,55	20,06	18,34	15,86	19,77	8,33	13:15:00 11.04.2020	29,9	55,0	57,9	52,0	43,8	48,2	40,1	79,0
13:30:00 11.04.2020	22,62	18,99	17,54	20,06	18,34	15,83	19,77	10,88	13:30:00 11.04.2020	30,0	54,9	57,9	52,0	43,8	48,2	40,1	69,6
13:45:00 11.04.2020	22,62	18,99	17,53	20,06	18,33	15,81	19,77	10,78	13:45:00 11.04.2020	30,0	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
14:00:00 11.04.2020	22,62	18,99	17,53	20,06	18,33	15,83	19,77	8,78	14:00:00 11.04.2020	30,1	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	79,6
14:15:00 11.04.2020	22,62	18,99	17,52	20,06	18,33	15,82	19,76	10,91	14:15:00 11.04.2020	30,1	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
14:30:00 11.04.2020	22,62	18,98	17,52	20,06	18,32	15,79	19,76	10,79	14:30:00 11.04.2020	30,2	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,5
14:45:00 11.04.2020	22,62	18,98	17,52	20,05	18,32	15,82	19,76	8,82	14:45:00 11.04.2020	30,4	55,0	57,9	52,0	43,8	48,2	40,1	79,5
15:00:00 11.04.2020	22,61	18,98	17,51	20,05	18,32	15,81	19,76	10,91	15:00:00 11.04.2020	30,6	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
15:15:00 11.04.2020	22,62	18,98	17,51	20,05	18,32	15,78	19,76	10,80	15:15:00 11.04.2020	30,5	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
15:30:00 11.04.2020	22,62	18,98	17,51	20,05	18,31	15,81	19,75	8,88	15:30:00 11.04.2020	30,7	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	79,3
15:45:00 11.04.2020	22,58	18,97	17,51	20,05	18,31	15,80	19,75	10,91	15:45:00 11.04.2020	30,8	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
16:00:00 11.04.2020	22,60	18,97	17,51	20,05	18,31	15,77	19,75	10,78	16:00:00 11.04.2020	30,8	55,0	57,9	52,0	43,8	48,2	40,1	69,7
16:15:00 11.04.2020	22,58	18,97	17,51	20,05	18,31	15,81	19,75	8,72	16:15:00 11.04.2020	31,0	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	79,0
16:30:00 11.04.2020	22,57	18,97	17,50	20,04	18,31	15,79	19,75	10,87	16:30:00 11.04.2020	31,1	54,9	57,8	52,0	43,8	48,2	40,2	69,8
16:45:00 11.04.2020	22,57	18,97	17,50	20,04	18,31	15,77	19,75	10,74	16:45:00 11.04.2020	31,2	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,1	69,8
17:00:00 11.04.2020	22,57	18,97	17,50	20,04	18,31	15,81	19,75	8,43	17:00:00 11.04.2020	31,3	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,2	79,1
17:15:00 11.04.2020	22,56	18,96	17,50	20,04	18,30	15,79	19,75	10,85	17:15:00 11.04.2020	31,4	55,0	57,8	52,0	43,8	48,2	40,2	70,0
17:30:00 11.04.2020	22,55	18,96	17,50	20,04	18,30	15,77	19,74	10,72	17:30:00 11.04.2020	31,4	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	69,9
17:45:00 11.04.2020	22,57	18,96	17,50	20,04	18,30	15,80	19,74	8,46	17:45:00 11.04.2020	31,5	55,0	57,9	52,0	43,8	48,3	40,2	78,5
18:00:00 11.04.2020	22,55	18,96	17,49	20,04	18,30	15,79	19,74	10,85	18:00:00 11.04.2020	31,6	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	69,9
18:15:00 11.04.2020	22,57	18,96	17,49	20,04	18,30	15,77	19,74	10,76	18:15:00 11.04.2020	31,7	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	69,9
18:30:00 11.04.2020	22,56	18,96	17,49	20,04	18,30	15,80	19,74	8,58	18:30:00 11.04.2020	31,7	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	79,5
18:45:00 11.04.2020	22,55	18,96	17,49	20,03	18,30	15,78	19,74	10,86	18:45:00 11.04.2020	31,9	55,0	57,9	52,0	43,8	48,3	40,2	70,0
19:00:00 11.04.2020	22,57	18,95	17,49	20,03	18,29	15,76	19,74	10,75	19:00:00 11.04.2020	31,9	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	69,9
19:15:00 11.04.2020	22,56	18,95	17,49	20,03	18,29	15,79	19,74	8,63	19:15:00 11.04.2020	32,0	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	79,0
19:30:00 11.04.2020	22,55	18,95	17,49	20,03	18,29	15,78	19,73	10,86	19:30:00 11.04.2020	32,0	55,0	57,8	52,0	43,8	48,3	40,2	70,1
19:45:00 11.04.2020	22,57	18,95	17,49	20,03	18,29	15,76	19,73	10,73	19:45:00 11.04.2020	32,0	54,9	57,8	52,0	43,9	48,3	40,2	70,0
20:00:00 11.04.2020	22,54	18,95	17,49	20,03	18,29	15,81	19,73	10,84	20:00:00 11.04.2020	32,2	55,0	57,9	52,0	43,9	48,3	40,2	70,1
20:15:00 11.04.2020	22,55	18,95	17,52	20,03	18,29	15,98	19,73	8,66	20:15:00 11.04.2020	32,2	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,3
20:30:00 11.04.2020	22,56	18,95	17,54	20,03	18,30	15,93	19,73	9,06	20:30:00 11.04.2020	32,1	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	70,4
20:45:00 11.04.2020	22,53	18,95	17,54	20,03	18,30	15,87	19,73	10,88	20:45:00 11.04.2020	32,3	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	70,4
21:00:00 11.04.2020	22,54	18,95	17,53	20,03	18,30	15,83	19,73	10,81	21:00:00 11.04.2020	32,2	54,9	57,9	52,0	43,9	48,3	40,2	70,1
21:15:00 11.04.2020	22,52	18,95	17,52	20,02	18,30	15,84	19,73	9,09	21:15:00 11.04.2020	32,3	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	78,9
21:30:00 11.04.2020	22,51	18,95	17,51	20,02	18,30	15,82	19,73	11,01	21:30:00 11.04.2020	32,4	55,0	57,9	52,0	43,9	48,3	40,2	69,7
21:45:00 11.04.2020	22,52	18,95	17,51	20,02	18,30	15,79	19,73	10,86	21:45:00 11.04.2020	32,5	55,0	57,9	52,0	43,9	48,3	40,2	69,7
22:00:00 11.04.2020	22,52	18,95	17,51	20,02	18,29	15,81	19,73	9,26	22:00:00 11.04.2020	32,5	55,0	57,9	52,0	43,9	48,3	40,2	77,7
22:15:00 11.04.2020	22,50	18,95	17,50	20,02	18,29	15,80	19,73	11,00	22:15:00 11.04.2020	32,6	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,6
22:30:00 11.04.2020	22,50	18,94	17,50	20,02	18,29	15,77	19,73	10,86	22:30:00 11.04.2020	32,6	54,9	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,6
22:45:00 11.04.2020	22,49	18,94	17,50	20,02	18,29	15,79	19,73	9,22	22:45:00 11.04.2020	32,5	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	78,2
23:00:00 11.04.2020	22,48	18,94	17,49	20,02	18,28	15,79	19,73	10,98	23:00:00 11.04.2020	32,6	54,9	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,7
23:15:00 11.04.2020	22,50	18,94	17,49	20,02	18,28	15,76	19,72	10,85	23:15:00 11.04.2020	32,5	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,7
23:30:00 11.04.2020	22,50	18,94	17,49	20,02	18,28	15,79	19,72	9,22	23:30:00 11.04.2020	32,6	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	78,0
23:45:00 11.04.2020	22,48	18,94	17,48	20,02	18,28	15,78	19,72	10,98	23:45:00 11.04.2020	32,6	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,3	69,7
00:00:00 12.04.2020	22,50	18,93	17,48	20,02	18,28	15,76	19,72	10,83	00:00:00 12.04.2020	32,7	54,9	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,7
00:15:00 12.04.2020	22,50	18,93	17,48	20,02	18,27	15,78	19,72	9,01	00:15:00 12.04.2020	32,6	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	78,9
00:30:00 12.04.2020	22,47	18,93	17,48	20,01	18,27	15,78	19,72	10,94	00:30:00 12.04.2020	32,7	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,2	69,8
00:45:00 12.04.2020	22,47	18,93	17,48	20,01	18,27	15,75	19,72	10,80	00:45:00 12.04.2020	32,7	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	69,9
01:00:00 12.04.2020	22,47	18,93	17,48	20,01	18,27	15,78	19,72	8,84	01:00:00 12.04.2020	32,8	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	79,0
01:15:00 12.04.2020	22,46	18,92	17,47	20,01	18,27	15,77	19,71	10,89	01:15:00 12.04.2020	32,9	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	70,0
01:30:00 12.04.2020	22,47	18,92	17,47	20,01	18,26	15,75	19,71	10,76	01:30:00 12.04.2020	32,8	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,3	70,1
01:45:00 12.04.2020	22,46	18,92	17,47	20,01	18,26	15,78	19,71	8,63	01:45:00 12.04.2020	33,0	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	79,5
02:00:00 12.04.2020	22,46	18,92	17,47	20,01	18,26	15,77	19,71	10,86	02:00:00 12.04.2020	33,0	55,0	57,9	52,0	43,9	48,4	40,3	70,2
02:15:00 12.04.2020	22,46	18,92	17,47	20,00	18,26	15,75	19,71	10,74	02:15:00 12.04.2020	32,9	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	70,1
02:30:00 12.04.2020	22,47	18,91	17,47	20,00	18,26	15,78	19,71	8,44	02:30:00 12.04.2020	32,9	55,0	57,9	52,0	44,0	48,4	40,3	79,3
02:45:00 12.04.2020	22,43	18,91	17,46	20,00	18,26	15,77	19,71	10,83	02:45:00 12.04.2020	33,1	54,9	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	70,2
03:00:00 12.04.2020	22,45	18,91	17,46	20,00	18,26	15,74	19,71	10,67	03:00:00 12.04.2020	33,0	54,9	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	70,3
03:15:00 12.04.2020	22,43	18,91	17,46	20,00	18,25	15,78	19,71	8,01	03:15:00 12.04.2020	33,2	55,0	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	77,2
03:30:00 12.04.2020	22,42	18,91	17,46	20,00	18,25	15,76	19,70	11,07	03:30:00 12.04.2020	33,1	55,0	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	68,6
03:45:00 12.04.2020	22,42	18,91	17,46	20,00	18,25	15,74	19,70	10,57	03:45:00 12.04.2020	33,2	54,9	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	70,5
04:00:00 12.04.2020	22,39	18,90	17,46	20,00	18,25	15,80	19,70	10,89	04:00:00 12.04.2020	33,3	55,0	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	70,6
04:15:00 12.04.2020	22,42	18,90	17,49	20,00	18,25	15,91	19,70	10,03	04:15:00 12.04.2020	33,2	55,0	57,9	52,0	44,0	48,5	40,3	74,0
04:30:00 12.04.2020	22,39	18,90	17,50	19,99	18,25	15,87	19,70	7,95	04:30:00 12.04.2020	33,3	55,0	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	76,0
04:45:00 12.04.2020	22,38	18,90	17,49	19,99	18,26	15,83	19,70	10,88	04:45:00 12.04.2020	33,3	54,9	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	70,4
05:00:00 12.04.2020	22,39	18,90	17,49	19,99	18,25	15,79	19,70	10,76	05:00:00 12.04.2020	33,3	55,0	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	70,2
05:15:00 12.04.2020	22,38	18,90	17,48	19,99	18,25	15,81	19,70	8,64	05:15:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	79,4
05:30:00 12.04.2020	22,36	18,90	17,47	19,99	18,25	15,79	19,70	10,85	05:30:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	70,3
05:45:00 12.04.2020	22,38	18,90	17,47	19,99	18,25	15,76	19,70	10,70	05:45:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	70,4
06:00:00 12.04.2020	22,36	18,89	17,47	19,98	18,24	15,79	19,69	8,18	06:00:00 12.04.2020	33,4	55,0	57,9	51,9	44,0	48,5	40,4	78,5
06:15:00 12.04.2020	22,35	18,89	17,46	19,98	18,24	15,77	19,69	10,84	06:15:00 12.04.2020	33,4	55,0	57,9	51,9	44,0	48,5	40,3	70,1
06:30:00 12.04.2020	22,37	18,89	17,46	19,98	18,24	15,74	19,69	10,65	06:30:00 12.04.2020	33,3	54,9	57,9	51,9	44,0	48,5	40,4	70,4
06:45:00 12.04.2020	22,36	18,89	17,45	19,98	18,23	15,78	19,69	7,84	06:45:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	76,3
07:00:00 12.04.2020	22,35	18,88	17,45	19,98	18,23	15,75	19,69	11,05	07:00:00 12.04.2020	33,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,5	40,3	68,9
07:15:00 12.04.2020	22,36	18,88	17,45	19,98	18,23	15,73	19,68	10,55	07:15:00 12.04.2020	33,3	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	70,8
07:30:00 12.04.2020	22,34	18,88	17,44	19,97	18,23	15,77	19,68	7,59	07:30:00 12.04.2020	33,5	55,0	57,9	51,9	44,1	48,5	40,4	69,9
07:45:00 12.04.2020	22,36	18,87	17,44	19,97	18,22	15,74	19,68	11,15	07:45:00 12.04.2020	33,4	55,0	57,9	51,9	44,1	48,5	40,4	69,0
08:00:00 12.04.2020	22,37	18,87	17,44	19,97	18,22	15,73	19,68	10,43	08:00:00 12.04.2020	33,4	55,0	57,9	51,9	44,1	48,5	40,4	71,5
08:15:00 12.04.2020	22,34	18,87	17,44	19,97	18,22	15,76	19,68	9,13	08:15:00 12.04.2020	33,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,5	40,4	70,2
08:30:00 12.04.2020	22,37	18,87	17,43	19,96	18,22	15,73	19,67	11,08	08:30:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,3
08:45:00 12.04.2020	22,38	18,86	17,43	19,96	18,21	15,73	19,67	10,25	08:45:00 12.04.2020	33,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	72,3
09:00:00 12.04.2020	22,36	18,86	17,43	19,96	18,21	15,76	19,67	10,96	09:00:00 12.04.2020	33,5	55,0	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,2
09:15:00 12.04.2020	22,37	18,86	17,43	19,96	18,21	15,73	19,67	11,02	09:15:00 12.04.2020	33,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,6
09:30:00 12.04.2020	22,39	18,86	17,43	19,96	18,21	15,73	19,67	10,00	09:30:00 12.04.2020	33,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	73,7
09:45:00 12.04.2020	22,38	18,86	17,42	19,96	18,21	15,75	19,66	11,14	09:45:00 12.04.2020	33,7	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,5
10:00:00 12.04.2020	22,40	18,85	17,42	19,95	18,20	15,72	19,66	10,94	10:00:00 12.04.2020	33,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,7
10:15:00 12.04.2020	22,45	18,85	17,42	19,95	18,20	15,73	19,66	9,64	10:15:00 12.04.2020	33,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	75,9
10:30:00 12.04.2020	22,43	18,85	17,42	19,95	18,20	15,74	19,66	11,05	10:30:00 12.04.2020	33,4	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,8
10:45:00 12.04.2020	22,44	18,85	17,42	19,95	18,20	15,71	19,66	10,88	10:45:00 12.04.2020	33,2	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,9
11:00:00 12.04.2020	22,48	18,84	17,42	19,95	18,19	15,74	19,65	9,18	11:00:00 12.04.2020	32,9	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	77,7
11:15:00 12.04.2020	22,47	18,84	17,41	19,95	18,19	15,73	19,65	10,92	11:15:00 12.04.2020	32,7	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	70,3
11:30:00 12.04.2020	22,48	18,84	17,41	19,95	18,19	15,71	19,65	10,77	11:30:00 12.04.2020	32,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	70,2
11:45:00 12.04.2020	22,49	18,84	17,41	19,94	18,19	15,74	19,65	8,57	11:45:00 12.04.2020	32,1	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	79,0
12:00:00 12.04.2020	22,50	18,84	17,41	19,94	18,19	15,76	19,65	10,82	12:00:00 12.04.2020	31,8	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	71,1
12:15:00 12.04.2020	22,53	18,84	17,44	19,94	18,19	15,84	19,65	10,35	12:15:00 12.04.2020	31,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,4	72,0
12:30:00 12.04.2020	22,53	18,84	17,45	19,94	18,19	15,82	19,65	7,91	12:30:00 12.04.2020	31,4	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,4	75,6
12:45:00 12.04.2020	23,01	18,84	17,44	19,94	18,19	15,77	19,65	11,20	12:45:00 12.04.2020	30,0	54,9	57,8	51,8	44,1	48,6	40,4	68,9
13:00:00 12.04.2020	22,64	18,84	17,43	19,94	18,19	15,74	19,65	10,93	13:00:00 12.04.2020	30,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,6	40,4	69,5
13:15:00 12.04.2020	22,63	18,84	17,43	19,94	18,19	15,74	19,65	9,74	13:15:00 12.04.2020	30,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,4	75,0
13:30:00 12.04.2020	22,60	18,84	17,42	19,94	18,19	15,75	19,65	11,14	13:30:00 12.04.2020	30,6	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,4	69,1
13:45:00 12.04.2020	22,61	18,84	17,42	19,94	18,19	15,72	19,65	10,97	13:45:00 12.04.2020	30,8	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,4	69,5
14:00:00 12.04.2020	22,66	18,84	17,42	19,94	18,19	15,73	19,65	9,83	14:00:00 12.04.2020	30,5	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,5	74,6
14:15:00 12.04.2020	22,63	18,84	17,42	19,94	18,19	15,74	19,65	11,13	14:15:00 12.04.2020	30,5	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,4	69,2
14:30:00 12.04.2020	22,66	18,84	17,42	19,94	18,19	15,71	19,65	10,95	14:30:00 12.04.2020	30,3	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,5	70,0
14:45:00 12.04.2020	22,76	18,85	17,42	19,94	18,19	15,73	19,65	9,82	14:45:00 12.04.2020	29,9	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,5	75,1
15:00:00 12.04.2020	22,81	18,85	17,42	19,94	18,19	15,74	19,65	11,14	15:00:00 12.04.2020	29,7	54,9	57,9	51,9	44,1	48,7	40,5	69,4
15:15:00 12.04.2020	22,84	18,85	17,42	19,94	18,19	15,72	19,65	10,96	15:15:00 12.04.2020	29,6	54,9	57,8	51,9	44,1	48,7	40,5	69,8
15:30:00 12.04.2020	22,85	18,85	17,42	19,95	18,19	15,73	19,65	9,85	15:30:00 12.04.2020	29,6	54,9	57,8	51,9	44,2	48,7	40,5	74,8
15:45:00 12.04.2020	22,78	18,85	17,42	19,95	18,20	15,74	19,65	11,15	15:45:00 12.04.2020	29,8	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,5	69,4
16:00:00 12.04.2020	22,76	18,86	17,42	19,95	18,20	15,72	19,65	10,97	16:00:00 12.04.2020	29,7	54,9	57,8	51,9	44,2	48,7	40,5	69,7
16:15:00 12.04.2020	22,75	18,86	17,43	19,95	18,20	15,73	19,65	9,85	16:15:00 12.04.2020	29,6	54,9	57,8	51,9	44,2	48,7	40,5	74,7
16:30:00 12.04.2020	22,80	18,86	17,42	19,95	18,20	15,74	19,65	11,13	16:30:00 12.04.2020	29,5	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,5	69,3
16:45:00 12.04.2020	22,85	18,87	17,43	19,95	18,21	15,72	19,65	10,95	16:45:00 12.04.2020	29,3	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,5	69,6
17:00:00 12.04.2020	22,84	18,87	17,43	19,96	18,21	15,73	19,65	9,76	17:00:00 12.04.2020	28,7	54,9	57,8	51,9	44,2	48,7	40,5	74,7
17:15:00 12.04.2020	22,74	18,87	17,43	19,96	18,21	15,74	19,66	11,10	17:15:00 12.04.2020	28,7	54,9	57,8	51,9	44,2	48,7	40,5	69,1
17:30:00 12.04.2020	22,71	18,88	17,43	19,96	18,21	15,72	19,66	10,91	17:30:00 12.04.2020	28,4	54,9	57,9	51,9	44,2	48,7	40,5	69,7
17:45:00 12.04.2020	22,71	18,88	17,44	19,96	18,22	15,74	19,66	9,51	17:45:00 12.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	44,2	48,8	40,5	76,8
18:00:00 12.04.2020	22,68	18,88	17,44	19,96	18,22	15,75	19,66	11,02	18:00:00 12.04.2020	28,1	54,9	57,9	51,9	44,2	48,8	40,5	69,4
18:15:00 12.04.2020	22,69	18,89	17,44	19,97	18,22	15,72	19,67	10,87	18:15:00 12.04.2020	27,8	54,9	57,9	51,9	44,2	48,8	40,5	69,6
18:30:00 12.04.2020	22,69	18,89	17,45	19,97	18,23	15,75	19,67	9,25	18:30:00 12.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,2	48,8	40,5	77,3
18:45:00 12.04.2020	22,65	18,90	17,44	19,97	18,23	15,75	19,67	10,92	18:45:00 12.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,3	48,8	40,6	69,6
19:00:00 12.04.2020	22,64	18,90	17,45	19,98	18,23	15,73	19,67	10,79	19:00:00 12.04.2020	27,7	55,0	57,9	51,9	44,3	48,8	40,5	69,7
19:15:00 12.04.2020	22,56	18,90	17,45	19,98	18,24	15,76	19,68	8,73	19:15:00 12.04.2020	27,9	55,0	57,9	51,9	44,3	48,8	40,6	80,3
19:30:00 12.04.2020	22,52	18,90	17,45	19,98	18,24	15,75	19,68	10,84	19:30:00 12.04.2020	28,0	55,0	57,9	51,9	44,3	48,8	40,6	70,2
19:45:00 12.04.2020	22,52	18,91	17,45	19,98	18,24	15,73	19,68	10,69	19:45:00 12.04.2020	27,8	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	70,2
20:00:00 12.04.2020	22,46	18,91	17,46	19,98	18,24	15,82	19,68	11,01	20:00:00 12.04.2020	28,1	55,0	57,9	51,9	44,3	48,8	40,6	70,0
20:15:00 12.04.2020	22,47	18,91	17,49	19,98	18,25	15,87	19,68	10,73	20:15:00 12.04.2020	27,9	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	70,4
20:30:00 12.04.2020	22,45	18,91	17,50	19,99	18,25	15,84	19,69	9,26	20:30:00 12.04.2020	27,9	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	77,4
20:45:00 12.04.2020	22,42	18,91	17,49	19,99	18,26	15,82	19,69	11,06	20:45:00 12.04.2020	28,2	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	68,7
21:00:00 12.04.2020	22,42	18,91	17,48	19,99	18,26	15,78	19,69	10,90	21:00:00 12.04.2020	28,0	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	69,0
21:15:00 12.04.2020	22,41	18,91	17,48	19,99	18,26	15,79	19,69	9,38	21:15:00 12.04.2020	28,1	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	77,4
21:30:00 12.04.2020	22,38	18,91	17,47	19,98	18,26	15,78	19,69	10,99	21:30:00 12.04.2020	28,3	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	69,2

21:45:00	12.04.2020	22,35	18,91	17,47	19,98	18,26	15,75	19,69	10,84
22:00:00	12.04.2020	22,33	18,91	17,47	19,98	18,25	15,79	19,69	8,45
22:15:00	12.04.2020	22,32	18,91	17,46	19,98	18,25	15,77	19,69	10,83
22:30:00	12.04.2020	22,31	18,90	17,46	19,98	18,25	15,74	19,69	10,67
22:45:00	12.04.2020	22,30	18,90	17,46	19,98	18,25	15,78	19,69	7,92
23:00:00	12.04.2020	22,30	18,90	17,45	19,98	18,25	15,75	19,68	11,16
23:15:00	12.04.2020	22,31	18,90	17,45	19,97	18,24	15,74	19,68	10,45
23:30:00	12.04.2020	22,28	18,89	17,45	19,97	18,24	15,77	19,68	9,58
23:45:00	12.04.2020	22,29	18,89	17,44	19,97	18,24	15,74	19,68	11,08
00:00:00	13.04.2020	22,27	18,88	17,44	19,96	18,23	15,74	19,67	10,23
00:15:00	13.04.2020	22,25	18,88	17,43	19,96	18,23	15,76	19,67	11,19
00:30:00	13.04.2020	22,25	18,87	17,43	19,96	18,23	15,73	19,67	10,98
00:45:00	13.04.2020	22,23	18,87	17,43	19,95	18,22	15,74	19,67	9,79
01:00:00	13.04.2020	22,21	18,87	17,42	19,95	18,22	15,75	19,66	11,08
01:15:00	13.04.2020	22,20	18,86	17,42	19,95	18,22	15,72	19,66	10,87
01:30:00	13.04.2020	22,17	18,86	17,42	19,94	18,21	15,74	19,66	9,24
01:45:00	13.04.2020	22,15	18,85	17,41	19,94	18,21	15,73	19,65	10,88
02:00:00	13.04.2020	22,16	18,85	17,41	19,93	18,20	15,71	19,65	10,74
02:15:00	13.04.2020	22,13	18,84	17,40	19,93	18,20	15,75	19,64	7,70
02:30:00	13.04.2020	22,14	18,84	17,40	19,93	18,20	15,72	19,64	11,16
02:45:00	13.04.2020	22,14	18,83	17,40	19,92	18,19	15,70	19,64	10,45
03:00:00	13.04.2020	22,11	18,83	17,39	19,92	18,19	15,73	19,63	10,12
03:15:00	13.04.2020	22,11	18,82	17,39	19,91	18,18	15,70	19,63	11,04
03:30:00	13.04.2020	22,09	18,81	17,39	19,90	18,18	15,71	19,62	9,90
03:45:00	13.04.2020	22,04	18,81	17,38	19,90	18,17	15,72	19,62	11,01
04:00:00	13.04.2020	22,03	18,81	17,38	19,90	18,17	15,75	19,61	10,62
04:15:00	13.04.2020	22,03	18,80	17,41	19,89	18,16	15,84	19,61	9,44
04:30:00	13.04.2020	22,00	18,79	17,41	19,89	18,16	15,80	19,60	7,84
04:45:00	13.04.2020	21,99	18,79	17,40	19,88	18,16	15,75	19,60	11,14
05:00:00	13.04.2020	21,97	18,78	17,39	19,87	18,15	15,71	19,60	10,57
05:15:00	13.04.2020	21,96	18,78	17,38	19,87	18,15	15,74	19,59	7,59
05:30:00	13.04.2020	21,93	18,77	17,37	19,86	18,14	15,70	19,58	11,11
05:45:00	13.04.2020	21,95	18,76	17,36	19,86	18,13	15,68	19,58	10,29
06:00:00	13.04.2020	21,89	18,76	17,35	19,85	18,13	15,70	19,57	11,19
06:15:00	13.04.2020	21,91	18,75	17,34	19,85	18,12	15,67	19,57	10,97
06:30:00	13.04.2020	21,89	18,75	17,34	19,84	18,11	15,67	19,56	9,74
06:45:00	13.04.2020	21,90	18,74	17,33	19,83	18,11	15,68	19,56	10,96
07:00:00	13.04.2020	21,86	18,73	17,32	19,83	18,10	15,64	19,55	10,80
07:15:00	13.04.2020	21,86	18,72	17,32	19,82	18,09	15,68	19,54	7,76
07:30:00	13.04.2020	21,88	18,72	17,31	19,81	18,09	15,65	19,54	11,18
07:45:00	13.04.2020	21,88	18,71	17,31	19,81	18,08	15,63	19,53	10,44
08:00:00	13.04.2020	21,89	18,70	17,30	19,80	18,07	15,66	19,52	11,23
08:15:00	13.04.2020	21,91	18,69	17,29	19,79	18,07	15,63	19,52	11,00
08:30:00	13.04.2020	21,93	18,69	17,29	19,79	18,06	15,65	19,51	9,32
08:45:00	13.04.2020	21,92	18,68	17,28	19,78	18,06	15,64	19,50	10,86
09:00:00	13.04.2020	21,96	18,67	17,28	19,77	18,05	15,61	19,50	10,72
09:15:00	13.04.2020	21,96	18,66	17,27	19,76	18,04	15,65	19,49	7,62
09:30:00	13.04.2020	21,96	18,66	17,26	19,76	18,04	15,62	19,48	11,15
09:45:00	13.04.2020	21,99	18,65	17,26	19,75	18,03	15,60	19,48	10,42
10:00:00	13.04.2020	21,96	18,64	17,25	19,74	18,02	15,63	19,47	11,20
10:15:00	13.04.2020	21,98	18,64	17,25	19,74	18,01	15,59	19,46	11,00
10:30:00	13.04.2020	22,02	18,63	17,24	19,73	18,01	15,60	19,46	9,66
10:45:00	13.04.2020	22,01	18,62	17,24	19,72	18,00	15,61	19,45	10,97
11:00:00	13.04.2020	22,01	18,62	17,23	19,72	18,00	15,58	19,45	10,80
11:15:00	13.04.2020	22,00	18,61	17,23	19,71	17,99	15,60	19,44	8,70
11:30:00	13.04.2020	21,99	18,61	17,22	19,71	17,99	15,59	19,43	11,20
11:45:00	13.04.2020	22,04	18,60	17,22	19,70	17,98	15,57	19,43	10,53
12:00:00	13.04.2020	22,07	18,60	17,22	19,70	17,98	15,66	19,42	11,20
12:15:00	13.04.2020	22,08	18,59	17,24	19,69	17,97	15,67	19,42	11,01
12:30:00	13.04.2020	22,11	18,59	17,24	19,68	17,97	15,62	19,41	10,12
12:45:00	13.04.2020	22,06	18,59	17,23	19,68	17,97	15,62	19,40	11,19
13:00:00	13.04.2020	22,10	18,58	17,22	19,67	17,96	15,58	19,40	10,99
13:15:00	13.04.2020	22,14	18,58	17,22	19,67	17,96	15,58	19,39	9,63
13:30:00	13.04.2020	22,12	18,58	17,21	19,66	17,96	15,58	19,39	11,01
13:45:00	13.04.2020	22,13	18,58	17,20	19,66	17,95	15,55	19,38	10,86
14:00:00	13.04.2020	22,10	18,57	17,20	19,65	17,95	15,59	19,38	8,26
14:15:00	13.04.2020	22,10	18,57	17,19	19,65	17,95	15,56	19,38	11,19
14:30:00	13.04.2020	22,10	18,57	17,20	19,65	17,94	15,54	19,37	10,54
14:45:00	13.04.2020	22,08	18,57	17,19	19,65	17,94	15,58	19,37	9,52
15:00:00	13.04.2020	22,09	18,56	17,19	19,64	17,94	15,55	19,36	11,09
15:15:00	13.04.2020	22,12	18,56	17,19	19,64	17,94	15,54	19,36	10,23
15:30:00	13.04.2020	22,10	18,56	17,18	19,64	17,94	15,56	19,36	11,18
15:45:00	13.04.2020	22,13	18,56	17,18	19,63	17,93	15,53	19,35	10,98
16:00:00	13.04.2020	22,27	18,56	17,18	19,63	17,93	15,55	19,35	9,57
16:15:00	13.04.2020	22,34	18,56	17,18	19,63	17,93	15,55	19,35	10,98
16:30:00	13.04.2020	22,44	18,56	17,18	19,62	17,93	15,53	19,35	10,84
16:45:00	13.04.2020	22,51	18,56	17,18	19,62	17,93	15,56	19,34	8,40
17:00:00	13.04.2020	22,54	18,56	17,17	19,62	17,93	15,55	19,34	10,94
17:15:00	13.04.2020	22,54	18,56	17,18	19,62	17,93	15,53	19,34	10,64
17:30:00	13.04.2020	22,50	18,56	17,18	19,62	17,93	15,56	19,34	7,96
17:45:00	13.04.2020	22,47	18,56	17,17	19,62	17,93	15,54	19,34	11,19
18:00:00	13.04.2020	22,49	18,56	17,18	19,62	17,93	15,53	19,34	10,54
18:15:00	13.04.2020	22,46	18,57	17,18	19,62	17,93	15,56	19,33	8,30
18:30:00	13.04.2020	22,48	18,57	17,18	19,62	17,93	15,54	19,34	11,12
18:45:00	13.04.2020	22,47	18,57	17,19	19,62	17,94	15,53	19,34	10,34
19:00:00	13.04.2020	22,43	18,58	17,19	19,63	17,94	15,56	19,34	11,13
19:15:00	13.04.2020	22,42	18,58	17,19	19,63	17,94	15,54	19,34	11,04
19:30:00	13.04.2020	22,40	18,59	17,20	19,63	17,95	15,54	19,34	10,05
19:45:00	13.04.2020	22,35	18,59	17,20	19,64	17,95	15,56	19,34	11,15
20:00:00	13.04.2020	22,35	18,60	17,21	19,64	17,96	15,63	19,35	11,09
20:15:00	13.04.2020	22,36	18,60	17,24	19,64	17,96	15,67	19,35	10,64
20:30:00	13.04.2020	22,33	18,61	17,25	19,64	17,97	15,64	19,35	9,25
20:45:00	13.04.2020	22,29	18,61	17,24	19,65	17,98	15,62	19,35	11,10
21:00:00	13.04.2020	22,31	18,62	17,24	19,65	17,98	15,58	19,36	10,96
21:15:00	13.04.2020	22,29	18,62	17,24	19,65	17,98	15,59	19,36	9,75
21:30:00	13.04.2020	22,26	18,63	17,23	19,65	17,99	15,59	19,36	11,10
21:45:00	13.04.2020	22,25	18,63	17,23	19,66	17,99	15,56	19,36	10,92
22:00:00	13.04.2020	22,25	18,63	17,23	19,66	17,99	15,58	19,37	9,49
22:15:00	13.04.2020	22,22	18,63	17,23	19,66	17,99	15,58	19,37	10,99
22:30:00	13.04.2020	22,21	18,64	17,23	19,66	17,99	15,56	19,37	10,83
22:45:00	13.04.2020	22,19	18,64	17,23	19,66	18,00	15,59	19,37	8,55
23:00:00	13.04.2020	22,18	18,64	17,23	19,67	18,00	15,58	19,37	10,82
23:15:00	13.04.2020	22,17	18,64	17,23	19,67	18,00	15,56	19,37	10,67
23:30:00	13.04.2020	22,16	18,64	17,23	19,67	18,00	15,60	19,38	7,75
23:45:00	13.04.2020	22,15	18,64	17,23	19,67	18,00	15,57	19,38	11,18
00:00:00	14.04.2020	22,17	18,64	17,23	19,67	18,00	15,56	19,38	10,51
00:15:00	14.04.2020	22,13	18,64	17,23	19,67	18,00	15,60	19,38	9,59
00:30:00	14.04.2020	22,15	18,64	17,23	19,67	18,00	15,57	19,38	11,08
00:45:00	14.04.2020	22,15	18,64	17,23	19,67	18,00	15,58	19,38	10,09
01:00:00	14.04.2020	22,12	18,64	17,23	19,67	18,00	15,59	19,38	11,19
01:15:00	14.04.2020	22,14	18,64	17,23	19,67	18,00	15,57	19,38	10,99
01:30:00	14.04.2020	22,14	18,64	17,23	19,67	18,00	15,58	19,38	9,59
01:45:00	14.04.2020	22,11	18,64	17,23	19,67	18,00	15,59	19,38	10,96
02:00:00	14.04.2020	22,13	18,64	17,23	19,67	18,00	15,56	19,38	10,83
02:15:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,23	19,67	18,00	15,60	19,38	8,51
02:30:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,22	19,67	18,00	15,58	19,38	10,83
02:45:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,23	19,67	18,00	15,56	19,38	10,67
03:00:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,22	19,67	18,00	15,60	19,38	7,81
03:15:00	14.04.2020	22,09	18,63	17,22	19,66	18,00	15,57	19,38	11,18
03:30:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,22	19,66	17,99	15,56	19,38	10,52
03:45:00	14.04.2020	22,10	18,63	17,22	19,66	17,99	15,59	19,38	8,48
04:00:00	14.04.2020	22,11	18,63	17,23	19,66	17,99	15,65	19,38	11,08
04:15:00	14.04.2020	22,15	18,62	17,26	19,66	17,99	15,67	19,37	10,79
04:30:00	14.04.2020	22,12	18,62	17,26	19,66	17,99	15,64	19,37	9,61
04:45:00	14.04.2020	22,10	18,62	17,25	19,66	17,99	15,63	19,37	11,15
05:00:00	14.04.2020	22,10	18,62	17,24	19,66	17,99	15,59	19,37	10,97
05:15:00	14.04.2020	22,10	18,62	17,24	19,65	17,99	15,59	19,37	9,84
05:30:00	14.04.2020	22,09	18,62	17,23	19,65	17,99	15,60	19,37	11,11
05:45:00	14.04.2020	22,11	18,62	17,22	19,65	17,99	15,57	19,37	10,91
06:00:00	14.04.2020	22,08	18,62	17,22	19,65	17,99	15,58	19,37	9,41
06:15:00	14.04.2020	22,06	18,61	17,22	19,65	17,98	15,58	19,36	10,96
06:30:00	14.04.2020	22,08	18,61	17,22	19,65	17,98	15,55	19,36	10,80
06:45:00	14.04.2020	22,06	18,61	17,22	19,65	17,98	15,58	19,36	8,63
07:00:00	14.04.2020	22,07	18,61	17,21	19,65	17,98	15,57	19,36	10,85
07:15:00	14.04.2020	22,06	18,61	17,21	19,65	17,97	15,55	19,36	10,64
07:30:00	14.04.2020	22,07	18,61	17,21	19,64	17,97	15,59	19,36	8,15
07:45:00	14.04.2020	22,06	18,60	17,20	19,64	17,97	15,56	19,36	11,13
08:00:00	14.04.2020	22,08	18,60	17,21	19,64	17,97	15,55	19,36	10,33
08:15:00	14.04.2020	22,04	18,60	17,20	19,64	17,97	15,58	19,36	10,58
08:30:00	14.04.2020	22,09	18,60	17,20	19,64	17,97	15,55	19,35	11,02
08:45:00	14.04.2020	22,09	18,60	17,20	19,64	17,97	15,55	19,35	9,92
09:00:00	14.04.2020	22,08	18,59	17,20	19,64	17,96	15,57	19,35	11,07
09:15:00	14.04.2020	22,09	18,59	17,19	19,63	17,96	15,54	19,35	10,91
09:30:00	14.04.2020	22,09	18,59	17,20	19,63	17,96	15,57	19,35	9,08
09:45:00	14.04.2020	22,10	18,59	17,19	19,63	17,96	15,56	19,35	10,87
10:00:00	14.04.2020	22,12	18,59	17,19	19,63	17,96	15,54	19,35	10,69
10:15:00	14.04.2020	22,04	18,59	17,19	19,63	17,96	15,58	19,35	8,02
10:30:00	14.04.2020	22,06	18,58	17,19	19,63	17,96	15,55	19,34	11,20
10:45:00	14.04.2020	22,09	18,58	17,19	19,63	17,95	15,53	19,34	10,54
11:00:00	14.04.2020	22,09	18,58	17,19	19,62	17,95	15,57	19,34	7,92
11:15:00	14.04.2020	22,11	18,58	17,18	19,62	17,95	15,54	19,34	11,11
11:30:00	14.04.2020	22,13	18,58	17,19	19,62	17,95	15,53	19,34	10,31
11:45:00	14.04.2020	22,12	18,58	17,18	19,62	17,95	15,56	19,34	10,73
12:00:00	14.04.2020	21,91	18,58	17,20	19,62	17,95	15,65	19,34	11,50
12:15:00	14.04.2020	21,60	18,58	17,23	19,62	17,95	15,65	19,34	11,01
12:30:00	14.04.2020	21,58	18,58	17,23	19,62	17,95	15,61	19,33	10,03

21:45:00	12.04.2020	28,3	55,0	57,9	51,9	44,4	48,9	40,6	69,4
22:00:00	12.04.2020	28,5	55,0	57,9	51,9	44,3	48,9	40,6	79,6
22:15:00	12.04.2020	28,5	55,0	57,9	51,9	44,4	48,9	40,6	69,8
22:30:00	12.04.2020	28,4	55,0	57,9	51,9	44,4	48,9	40,7	70,0
22:45:00	12.04.2020	28,4	55,0	57,9	51,9	44,4	48,9	40,6	76,3
23:00:00	12.04.2020	28,5	55,0	57,9	51,9	44,4	48,9	40,7	69,3
23:15:00	12.04.2020	28,4	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	71,0
23:30:00	12.04.2020	28,6	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	69,8
23:45:00	12.04.2020	28,4	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	68,9
00:00:00	13.04.2020	28,5	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	72,0
00:15:00	13.04.2020	28,5	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	69,5
00:30:00	13.04.2020	28,3	55,0	58,0	51,9	44,4	49,0	40,7	69,1
00:45:00	13.04.2020	28,4	55,0	58,0	51,9	44,4	49,0	40,7	74,7
01:00:00	13.04.2020	28,4	55,0	57,9	51,9	44,4	49,0	40,7	68,9
01:15:00	13.04.2020	28,3	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	69,1
01:30:00	13.04.2020	28,5	55,0	58,0	51,9	44,4	49,0	40,7	78,3
01:45:00	13.04.2020	28,5	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	69,7
02:00:00	13.04.2020	28,2	55,0	58,0	51,9	44,4	49,0	40,7	69,7
02:15:00	13.04.2020	28,2	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	74,2
02:30:00	13.04.2020	28,1	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	68,7
02:45:00	13.04.2020	28,1	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	70,7
03:00:00	13.04.2020	28,5	55,0	58,0	52,0	44,5	49,0	40,7	70,0
03:15:00	13.04.2020	28,6	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	68,9
03:30:00	13.04.2020	28,3	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,8	73,9
03:45:00	13.04.2020	28,6	55,0	58,0	51,9	44,5	49,0	40,7	70,5
04:00:00	13.04.2020	28,5	55,0	58,0	52,0	44,5	49,1	40,8	71,5
04:15:00	13.04.2020	28,6	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	78,3
04:30:00	13.04.2020	28,5	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	69,5
04:45:00	13.04.2020	28,2	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	68,1
05:00:00	13.04.2020	28,2	55,0	58,0	52,0	44,5	49,1	40,8	70,2
05:15:00	13.04.2020	28,4	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	70,2
05:30:00	13.04.2020	28,3	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	68,8
05:45:00	13.04.2020	28,2	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	71,5
06:00:00	13.04.2020	28,4	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	69,4
06:15:00	13.04.2020	28,1	55,0	58,0	51,9	44,5	49,1	40,8	68,9
06:30:00	13.04.2020	27,9	55,0	58,0	52,0	44,5	49,1	40,8	74,3
06:45:00	13.04.2020	28,2	55,0	57,9	51,9	44,5	49,1	40,8	69,9
07:00:00	13.04.2020	27,7	55,0	57,9	51,9	44,6	49,1	40,8	69,1
07:15:00	13.04.2020	27,7	55,0	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	75,8
07:30:00	13.04.2020	27,4	55,0	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	68,3
07:45:00	13.04.2020	27,4	55,0	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	70,6
08:00:00	13.04.2020	27,1	55,0	57,9	52,0	44,6	49,2	40,8	69,2
08:15:00	13.04.2020	26,8	55,0	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	68,8
08:30:00	13.04.2020	26,4	55,0	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	77,7
08:45:00	13.04.2020	26,3	55,0	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	71,3
09:00:00	13.04.2020	26,1	55,0	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	69,9
09:15:00	13.04.2020	25,8	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	72,5
09:30:00	13.04.2020	25,5	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	68,4
09:45:00	13.04.2020	25,4	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	70,8
10:00:00	13.04.2020	25,5	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	69,7
10:15:00	13.04.2020	25,4	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	69,1
10:30:00	13.04.2020	25,4	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	75,6
10:45:00	13.04.2020	25,3	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	70,3
11:00:00	13.04.2020	25,3	54,9	57,9	51,9	44,6	49,2	40,8	69,5
11:15:00	13.04.2020	25,3	54,9	57,9	51,9	44,5	49,2	40,9	79,1
11:30:00	13.04.2020	25,3	54,9	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	69,8
11:45:00	13.04.2020	24,9	54,9	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	70,3
12:00:00	13.04.2020	24,8	54,9	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	69,4
12:15:00	13.04.2020	24,6	54,9	57,9	51,9	44,5	49,3	40,8	68,6
12:30:00	13.04.2020	24,3	54,9	57,9	51,9	44,5	49,3	40,9	72,0
12:45:00	13.04.2020	24,5	54,9	57,9	51,9	44,5	49,2	40,8	68,7
13:00:00	13.04.2020	24,2	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	68,1
13:15:00	13.04.2020	23,9	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,8	74,9
13:30:00	13.04.2020	23,8	54,9	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,3
13:45:00	13.04.2020	23,8	54,9	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	68,9
14:00:00	13.04.2020	24,1	54,9	57,9	51,9	44,5	49,3	40,9	78,9
14:15:00	13.04.2020	24,2	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,2
14:30:00	13.04.2020	24,4	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	70,2
14:45:00	13.04.2020	24,6	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,9
15:00:00	13.04.2020	25,1	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	68,5
15:15:00	13.04.2020	25,3	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	72,7
15:30:00	13.04.2020	25,7	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,7
15:45:00	13.04.2020	25,8	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,1
16:00:00	13.04.2020	25,5	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	76,2
16:15:00	13.04.2020	25,3	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	71,0
16:30:00	13.04.2020	25,2	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,4
16:45:00	13.04.2020	25,2	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	79,2
17:00:00	13.04.2020	25,2	54,8	57,8	51,8	44,5	49,3	40,9	70,3
17:15:00	13.04.2020	25,1	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	70,3
17:30:00	13.04.2020	25,2	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	77,0
17:45:00	13.04.2020	25,3	54,8	57,8	51,8	44,5	49,3	40,9	69,6
18:00:00	13.04.2020	25,1	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	70,7
18:15:00	13.04.2020	25,1	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,8	70,2
18:30:00	13.04.2020	25,0	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	69,0
18:45:00	13.04.2020	24,9	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	71,4
19:00:00	13.04.2020	25,1	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	68,8
19:15:00	13.04.2020	25,3	54,8	57,8	51,9	44,6	49,3	40,9	68,7
19:30:00	13.04.2020	25,4	54,8	57,8	51,9	44,5	49,3	40,9	72,8
19:45:00	13.04.2020	25,6	54,8	57,8	51,9	44,6	49,3	40,9	69,4
20:00:00	13.04.2020	25,6	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	72,5
20:15:00	13.04.2020	25,6	54,8	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	71,1
20:30:00	13.04.2020	25,7	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	78,0
20:45:00	13.04.2020	25,9	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	69,2
21:00:00	13.04.2020	25,9	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	69,3
21:15:00	13.04.2020	26,1	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	74,9
21:30:00	13.04.2020	26,2	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	40,9	68,7
21:45:00	13.04.2020	26,2	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	41,0	68,8
22:00:00	13.04.2020	26,3	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	41,0	76,2
22:15:00	13.04.2020	26,5	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	41,0	69,4
22:30:00	13.04.2020	26,3	54,9	57,8	51,9	44,6	49,4	41,0	69,1
22:45:00	13.04.2020	26,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	79,5
23:00:00	13.04.2020	26,6	54,9	57,8	51,9	44,7	49,4	41,0	69,7
23:15:00	13.04.2020	26,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	69,8
23:30:00	13.04.2020	26,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	75,6
23:45:00	13.04.2020	26,9	54,9	57,8	51,9	44,8	49,4	41,0	68,4
00:00:00	14.04.2020	26,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	70,5
00:15:00	14.04.2020	27,1	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	69,7
00:30:00	14.04.2020	27,0	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	68,7
00:45:00	14.04.2020	27,0	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	73,0
01:00:00	14.04.2020	27,3	54,9	57,9	51,9	44,8	49,4	41,0	69,4
01:15:00	14.04.2020	27,1	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	69,0
01:30:00	14.04.2020	27,3	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	76,0
01:45:00	14.04.2020	27,3	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	71,1
02:00:00	14.04.2020	27,3	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	69,7
02:15:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	79,7
02:30:00	14.04.2020	27,4	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	69,9
02:45:00	14.04.2020	27,4	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,1	70,5
03:00:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,1	75,8
03:15:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,1	68,6
03:30:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,5	41,0	70,4
03:45:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,7	49,5	41,1	70,5
04:00:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,7	49,5	41,1	71,2
04:15:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,7	49,6	41,1	70,7
04:30:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	75,8
04:45:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,2
05:00:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,2
05:15:00	14.04.2020	27,9	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	74,6
05:30:00	14.04.2020	27,9	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,0
05:45:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,6
06:00:00	14.04.2020	27,9	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	78,0
06:15:00	14.04.2020	28,0	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,7
06:30:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,1
06:45:00	14.04.2020	27,9	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	80,6
07:00:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,1
07:15:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,3
07:30:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,0
07:45:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	68,7
08:00:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	71,6
08:15:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,7
08:30:00	14.04.2020	27,5	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,2
08:45:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,7	41,1	73,8
09:00:00	14.04.2020	27,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,7
09:15:00	14.04.2020	27,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	69,5
09:30:00	14.04.2020	27,9	54,9	57,9	51,9	44,9	49,6	41,1	78,8
09:45:00	14.04.2020	27,8	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	70,9
10:00:00	14.04.2020	27,8	54,9	57,9	51,9	44,8	49,7	41,1	70,7
10:15:00	14.04.2020	28,7	54,9	57,9	51,9	44,8	49,6	41,1	78,1
10:30:00	14.04.2020	28,3	54,9	57,9	51,9	44,9	49,7	41,1	68,8
10:45:00	14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	44,8	49,7	41,2	70,8
11:00:00	14.04.2020	28,4	54,9	57,9	51,9	44,9	49,7	41,2	69,3
11:15:00	14.04.2020	28,6	54,9	57,9	51,9	44,8	49,7	41,2	68,7
11:30:00	14.04.2020	29,1	54,9	57,9	51,9	44,9	49,7	41,2	71,7
11:45:00	14.04.2020	29,9	54,9	57,9	51,9	44,9	49,7	41,2	68,8
12:00:00	14.04.2020	31,9	54,9	57,9	52,0	44,9	49,7	41,2	72,7
12:15:00	14.04.2020	36,9	54,9	58,0	52,0	45,0	49,9	41,3	69,9
12:30:00	14.04.2020	36,7	54,9	58,0	52,0	45,0	49,8	41,2	73,1

12:45:00 14.04.2020	21,55	18,58	17,22	19,62	17,96	15,61	19,33	11,13	12:45:00 14.04.2020	38,1	54,9	58,0	52,0	45,0	49,8	41,2	69,8
13:00:00 14.04.2020	21,56	18,58	17,21	19,62	17,96	15,57	19,33	10,95	13:00:00 14.04.2020	36,5	54,9	58,0	52,0	45,0	49,8	41,1	69,1
13:15:00 14.04.2020	21,53	18,58	17,20	19,61	17,95	15,57	19,33	9,55	13:15:00 14.04.2020	36,5	54,9	58,0	52,0	45,0	49,8	41,2	75,8
13:30:00 14.04.2020	21,27	18,58	17,19	19,61	17,95	15,57	19,33	10,81	13:30:00 14.04.2020	39,2	55,0	58,1	52,1	45,1	49,9	41,3	69,6
13:45:00 14.04.2020	21,04	18,57	17,19	19,61	17,95	15,53	19,33	10,55	13:45:00 14.04.2020	39,8	55,1	58,1	52,1	45,1	50,3	41,3	70,1
14:00:00 14.04.2020	21,05	18,57	17,18	19,60	17,94	15,57	19,32	11,21	14:00:00 14.04.2020	39,3	55,1	58,1	52,1	45,1	50,4	41,3	68,8
14:15:00 14.04.2020	21,11	18,56	17,18	19,60	17,94	15,53	19,32	10,90	14:15:00 14.04.2020	36,8	55,0	58,0	52,0	45,1	50,3	41,2	69,2
14:30:00 14.04.2020	21,59	18,55	17,17	19,59	17,93	15,56	19,31	8,45	14:30:00 14.04.2020	32,1	55,0	58,0	52,0	45,1	50,3	41,2	80,0
14:45:00 14.04.2020	21,35	18,55	17,16	19,58	17,93	15,54	19,31	11,15	14:45:00 14.04.2020	31,4	55,0	58,0	52,0	45,0	50,3	41,2	70,2
15:00:00 14.04.2020	21,39	18,53	17,16	19,57	17,92	15,52	19,30	10,31	15:00:00 14.04.2020	29,9	54,9	58,0	52,0	45,0	50,3	41,2	72,0
15:15:00 14.04.2020	21,43	18,52	17,14	19,55	17,92	15,55	19,29	11,21	15:15:00 14.04.2020	29,4	54,9	58,0	52,0	45,0	50,3	41,2	68,8
15:30:00 14.04.2020	21,48	18,51	17,13	19,54	17,91	15,51	19,28	10,96	15:30:00 14.04.2020	28,8	54,9	58,0	52,0	45,0	50,3	41,2	69,2
15:45:00 14.04.2020	21,54	18,50	17,13	19,53	17,90	15,52	19,27	9,48	15:45:00 14.04.2020	28,4	54,9	58,0	51,9	45,0	50,3	41,2	76,8
16:00:00 14.04.2020	21,56	18,49	17,11	19,52	17,89	15,51	19,26	10,86	16:00:00 14.04.2020	28,3	54,9	58,0	51,9	45,0	50,3	41,2	71,0
16:15:00 14.04.2020	21,63	18,48	17,11	19,51	17,88	15,48	19,25	10,62	16:15:00 14.04.2020	28,1	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,2	70,6
16:30:00 14.04.2020	21,59	18,47	17,10	19,50	17,87	15,52	19,24	8,48	16:30:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,2	70,4
16:45:00 14.04.2020	21,67	18,46	17,08	19,48	17,86	15,48	19,23	11,09	16:45:00 14.04.2020	28,1	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,2	69,3
17:00:00 14.04.2020	21,68	18,45	17,08	19,47	17,85	15,47	19,22	10,18	17:00:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,4	41,2	72,4
17:15:00 14.04.2020	21,70	18,44	17,07	19,46	17,84	15,49	19,21	11,11	17:15:00 14.04.2020	28,1	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,1	70,5
17:30:00 14.04.2020	21,73	18,43	17,06	19,46	17,83	15,45	19,20	10,90	17:30:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,1	69,7
17:45:00 14.04.2020	21,78	18,42	17,06	19,45	17,82	15,47	19,19	9,23	17:45:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,1	78,3
18:00:00 14.04.2020	21,79	18,41	17,05	19,44	17,81	15,46	19,18	10,85	18:00:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,2	70,2
18:15:00 14.04.2020	21,81	18,41	17,04	19,43	17,80	15,43	19,17	10,68	18:15:00 14.04.2020	28,2	54,9	57,9	51,9	45,0	50,3	41,1	70,2
18:30:00 14.04.2020	21,80	18,40	17,04	19,43	17,80	15,47	19,17	7,69	18:30:00 14.04.2020	28,3	54,9	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	74,1
18:45:00 14.04.2020	21,83	18,39	17,03	19,42	17,79	15,43	19,16	11,12	18:45:00 14.04.2020	28,3	54,9	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	69,4
19:00:00 14.04.2020	21,88	18,39	17,03	19,42	17,78	15,43	19,15	10,23	19:00:00 14.04.2020	28,2	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	72,4
19:15:00 14.04.2020	21,89	18,39	17,03	19,41	17,78	15,45	19,15	11,18	19:15:00 14.04.2020	28,2	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	69,6
19:30:00 14.04.2020	21,92	18,38	17,02	19,41	17,77	15,42	19,14	10,98	19:30:00 14.04.2020	28,3	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	69,3
19:45:00 14.04.2020	21,93	18,38	17,02	19,41	17,77	15,43	19,14	9,60	19:45:00 14.04.2020	28,3	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,1	75,5
20:00:00 14.04.2020	21,93	18,38	17,03	19,41	17,77	15,54	19,13	12,49	20:00:00 14.04.2020	28,1	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	64,8
20:15:00 14.04.2020	21,94	18,38	17,06	19,40	17,77	15,51	19,13	11,08	20:15:00 14.04.2020	28,1	54,8	57,9	51,8	45,0	50,4	41,1	69,6
20:30:00 14.04.2020	21,94	18,38	17,06	19,40	17,77	15,48	19,13	10,31	20:30:00 14.04.2020	28,0	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	72,0
20:45:00 14.04.2020	21,94	18,38	17,05	19,40	17,77	15,49	19,13	9,56	20:45:00 14.04.2020	28,0	54,9	57,9	51,8	45,0	50,4	41,1	69,8
21:00:00 14.04.2020	21,95	18,38	17,04	19,40	17,77	15,44	19,13	11,08	21:00:00 14.04.2020	27,9	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,1	69,0
21:15:00 14.04.2020	21,98	18,38	17,04	19,40	17,77	15,43	19,13	10,19	21:15:00 14.04.2020	27,8	54,9	57,9	51,8	45,0	50,4	41,1	71,9
21:30:00 14.04.2020	21,96	18,38	17,04	19,40	17,77	15,45	19,13	11,17	21:30:00 14.04.2020	27,9	54,8	57,9	51,8	45,0	50,4	41,1	69,4
21:45:00 14.04.2020	21,97	18,38	17,03	19,41	17,77	15,42	19,13	10,97	21:45:00 14.04.2020	27,9	54,8	57,8	51,8	45,0	50,4	41,1	69,0
22:00:00 14.04.2020	21,97	18,38	17,04	19,41	17,76	15,43	19,13	9,66	22:00:00 14.04.2020	28,0	54,8	57,8	51,8	45,0	50,4	41,2	75,0
22:15:00 14.04.2020	21,96	18,38	17,03	19,41	17,76	15,44	19,13	10,90	22:15:00 14.04.2020	28,6	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,2	70,6
22:30:00 14.04.2020	21,93	18,38	17,04	19,41	17,76	15,41	19,13	10,73	22:30:00 14.04.2020	29,0	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	69,9
22:45:00 14.04.2020	21,93	18,38	17,04	19,41	17,77	15,46	19,13	7,62	22:45:00 14.04.2020	29,4	54,8	57,9	51,9	45,0	50,4	41,2	72,7
23:00:00 14.04.2020	21,91	18,39	17,04	19,41	17,77	15,43	19,13	11,15	23:00:00 14.04.2020	29,6	54,8	57,9	51,9	45,0	50,3	41,2	69,0
23:15:00 14.04.2020	21,94	18,39	17,04	19,42	17,77	15,42	19,13	10,40	23:15:00 14.04.2020	29,5	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	71,2
23:30:00 14.04.2020	21,92	18,39	17,04	19,42	17,77	15,45	19,13	10,18	23:30:00 14.04.2020	29,7	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	69,5
23:45:00 14.04.2020	21,93	18,39	17,04	19,42	17,77	15,42	19,14	11,02	23:45:00 14.04.2020	29,7	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	69,1
00:00:00 15.04.2020	21,93	18,39	17,04	19,42	17,77	15,43	19,14	9,93	00:00:00 15.04.2020	29,6	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	73,8
00:15:00 15.04.2020	21,93	18,40	17,04	19,43	17,77	15,44	19,14	11,04	00:15:00 15.04.2020	29,8	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	70,3
00:30:00 15.04.2020	21,93	18,40	17,04	19,43	17,78	15,42	19,14	10,87	00:30:00 15.04.2020	29,7	54,8	57,8	51,9	45,0	50,4	41,2	69,5
00:45:00 15.04.2020	21,91	18,40	17,05	19,43	17,78	15,46	19,15	8,54	00:45:00 15.04.2020	29,7	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	79,5
01:00:00 15.04.2020	21,92	18,40	17,04	19,43	17,78	15,44	19,15	10,83	01:00:00 15.04.2020	29,6	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	70,2
01:15:00 15.04.2020	21,93	18,40	17,05	19,44	17,78	15,42	19,15	10,61	01:15:00 15.04.2020	29,6	54,9	57,8	51,9	45,1	50,4	41,2	70,6
01:30:00 15.04.2020	21,89	18,40	17,05	19,44	17,78	15,46	19,15	7,46	01:30:00 15.04.2020	29,7	54,9	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	70,5
01:45:00 15.04.2020	21,91	18,41	17,05	19,44	17,78	15,43	19,15	11,12	01:45:00 15.04.2020	29,7	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	69,0
02:00:00 15.04.2020	21,92	18,41	17,05	19,44	17,78	15,42	19,16	10,32	02:00:00 15.04.2020	29,8	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	72,2
02:15:00 15.04.2020	21,92	18,41	17,05	19,44	17,78	15,46	19,16	10,95	02:15:00 15.04.2020	30,1	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	69,0
02:30:00 15.04.2020	21,94	18,41	17,05	19,44	17,79	15,43	19,16	11,01	02:30:00 15.04.2020	29,9	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	69,2
02:45:00 15.04.2020	21,94	18,41	17,06	19,45	17,79	15,44	19,16	9,83	02:45:00 15.04.2020	30,1	54,9	57,9	51,9	45,1	50,4	41,3	74,9
03:00:00 15.04.2020	21,94	18,41	17,05	19,45	17,79	15,45	19,16	11,03	03:00:00 15.04.2020	30,1	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	70,4
03:15:00 15.04.2020	21,93	18,41	17,05	19,45	17,79	15,43	19,16	10,85	03:15:00 15.04.2020	30,2	54,8	57,9	51,9	45,1	50,4	41,2	70,2
03:30:00 15.04.2020	21,93	18,41	17,06	19,45	17,79	15,45	19,17	8,93	03:30:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	79,7
03:45:00 15.04.2020	21,93	18,41	17,05	19,45	17,79	15,44	19,17	11,03	03:45:00 15.04.2020	30,5	54,9	57,9	51,9	45,1	50,4	41,3	69,7
04:00:00 15.04.2020	21,93	18,41	17,08	19,45	17,79	15,60	19,17	8,11	04:00:00 15.04.2020	30,7	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	70,7
04:15:00 15.04.2020	21,96	18,42	17,10	19,46	17,80	15,55	19,17	11,26	04:15:00 15.04.2020	30,3	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	69,1
04:30:00 15.04.2020	21,95	18,42	17,09	19,46	17,80	15,50	19,17	11,04	04:30:00 15.04.2020	30,5	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	69,4
04:45:00 15.04.2020	21,97	18,42	17,09	19,46	17,80	15,48	19,17	10,12	04:45:00 15.04.2020	30,6	54,9	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	73,2
05:00:00 15.04.2020	21,94	18,42	17,08	19,46	17,81	15,50	19,18	11,20	05:00:00 15.04.2020	30,9	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	69,0
05:15:00 15.04.2020	21,95	18,42	17,08	19,46	17,81	15,46	19,18	10,98	05:15:00 15.04.2020	30,9	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	69,3
05:30:00 15.04.2020	21,97	18,43	17,08	19,46	17,81	15,47	19,18	9,75	05:30:00 15.04.2020	30,9	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	75,4
05:45:00 15.04.2020	21,96	18,43	17,08	19,46	17,81	15,48	19,18	11,03	05:45:00 15.04.2020	30,9	54,9	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	69,6
06:00:00 15.04.2020	21,95	18,43	17,08	19,46	17,81	15,45	19,18	10,82	06:00:00 15.04.2020	31,0	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	70,0
06:15:00 15.04.2020	21,94	18,43	17,08	19,47	17,81	15,48	19,18	8,77	06:15:00 15.04.2020	31,2	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	79,7
06:30:00 15.04.2020	21,93	18,43	17,07	19,47	17,81	15,46	19,18	10,85	06:30:00 15.04.2020	31,4	54,9	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	70,0
06:45:00 15.04.2020	21,95	18,43	17,08	19,47	17,81	15,44	19,19	10,61	06:45:00 15.04.2020	31,1	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	70,5
07:00:00 15.04.2020	21,93	18,43	17,07	19,47	17,81	15,48	19,19	7,51	07:00:00 15.04.2020	31,4	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	70,4
07:15:00 15.04.2020	21,95	18,43	17,07	19,47	17,81	15,45	19,19	11,11	07:15:00 15.04.2020	31,1	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	68,8
07:30:00 15.04.2020	21,96	18,44	17,08	19,47	17,81	15,44	19,19	10,32	07:30:00 15.04.2020	31,0	54,8	57,9	51,9	45,1	50,5	41,3	71,6
07:45:00 15.04.2020	21,97	18,44	17,07	19,48	17,81	15,48	19,19	10,94	07:45:00 15.04.2020	30,9	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	69,8
08:00:00 15.04.2020	22,03	18,44	17,07	19,48	17,81	15,45	19,19	11,00	08:00:00 15.04.2020	30,7	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,3	69,2
08:15:00 15.04.2020	21,94	18,44	17,08	19,48	17,81	15,46	19,19	9,87	08:15:00 15.04.2020	31,6	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	73,8
08:30:00 15.04.2020	21,92	18,44	17,07	19,48	17,82	15,47	19,19	11,05	08:30:00 15.04.2020	32,0	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	69,2
08:45:00 15.04.2020	22,03	18,44	17,07	19,48	17,82	15,44	19,19	10,86	08:45:00 15.04.2020	30,7	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	69,6
09:00:00 15.04.2020	22,08	18,44	17,08	19,48	17,82	15,47	19,20	9,07	09:00:00 15.04.2020	30,3	54,8	57,9	51,9	45,2	50,6	41,3	78,4
09:15:00 15.04.2020	22,12	18,44	17,07	19,48	17,82	15,47	19,20	10,85	09:15:00 15.04.2020	30,1	54,8	57,9	51,9	45,2	50,5	41,3	69,9
09:30:00 15.04.2020	22,18	18,44	17,08	19,48	17,82	15,44	19,20	10,70	09:30:00 15.04.2020	30,0	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,3	70,2
09:45:00 15.04.2020	22,22	18,44	17,08	19,48	17,82	15,48	19,20	7,95	09:45:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,3	76,6
10:00:00 15.04.2020	22,18	18,44	17,08	19,48	17,82	15,46	19,20	11,18	10:00:00 15.04.2020	30,8	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,3	68,7
10:15:00 15.04.2020	22,21	18,45	17,08	19,49	17,82	15,44	19,20	10,51	10:15:00 15.04.2020	31,0	54,8	57,8	51,9	45,2	50,6	41,3	71,1
10:30:00 15.04.2020	22,20	18,45	17,08	19,49	17,82	15,49	19,20	8,72	10:30:00 15.04.2020	31,3	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,3	70,2
10:45:00 15.04.2020	22,26	18,45	17,08	19,49	17,82	15,46	19,20	11,09	10:45:00 15.04.2020	31,3	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,3	69,0
11:00:00 15.04.2020	22,31	18,46	17,09	19,49	17,82	15,45	19,20	10,23	11:00:00 15.04.2020	31,2	54,8	57,8	51,9	45,2	50,5	41,4	72,3
11:15:00 15.04.2020	22,36	18,46	17,08	19,49	17,83	15,48	19,21	11,22	11:15:00 15.04.2020	31,6	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,3	69,0
11:30:00 15.04.2020	22,37	18,46	17,09	19,50	17,83	15,46	19,21	10,99	11:30:00 15.04.2020	31,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,3	69,3
11:45:00 15.04.2020	22,43	18,46	17,09	19,50	17,83	15,47	19,21	9,35	11:45:00 15.04.2020	31,2	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,3	73,9
12:00:00 15.04.2020	22,43	18,47	17,11	19,50	17,84	15,60	19,21	12,49	12:00:00 15.04.2020	31,2	54,8	57,8	51,8	45,2	50,6	41,3	65,7
12:15:00 15.04.2020	22,48	18,47	17,14	19,51	17,84	15,57	19,22	10,89	12:15:00 15.04.2020	31,1	54,8	57,8	51,8	45,2	50,6	41,3	70,7
12:30:00 15.04.2020	22,51	18,48	17,14	19,51	17,85	15,53	19,22	10,76	12:30:00 15.04.2020	30,9	54,8	57,8	51,8	45,2	50,6	41,4	70,6
12:45:00 15.04.2020	22,56	18,49	17,14	19,52	17,86	15,54	19,22	8,89	12:45:00 15.04.2020	30,7	54,8	57,8	51,9	45,2	50,6	41,4	79,2
13:00:00 15.04.2020	22,55	18,50	17,14	19,52	17,86	15,52	19,23	10,94	13:00:00 15.04.2020	30,7	54,8	57,8	51,9	45,2	50,6	41,4	70,0
13:15:00 15.04.2020	22,63	18,50	17,14	19,53	17,87	15,50	19,23	10,80	13:15:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,4	70,1
13:30:00 15.04.2020	22,67	18,51	17,14	19,53	17,87	15,52	19,24	8,87	13:30:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,4	79,1
13:45:00 15.04.2020	22,71	18,52	17,14	19,54	17,88	15,52	19,24	10,90	13:45:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,4	70,0
14:00:00 15.04.2020	22,73	18,53	17,15	19,55	17,88	15,49	19,25	10,78	14:00:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,5	41,4	70,0
14:15:00 15.04.2020	22,77	18,53	17,15	19,55	17,89	15,53	19,25	8,66	14:15:00 15.04.2020	30,1	54,8	57,8	51,8	45,2	50,4	41,4	78,8
14:30:00 15.04.2020	22,78	18,54	17,16	19,56	17,90	15,52	19,26	10,86	14:30:00 15.04.2020	30,1	54,8	57,8	51,8	45,2	50,4	41,4	70,1
14:45:00 15.04.2020	22,84	18,55	17,16	19,57	17,90	15,50	19,27	10,73	14:45:00 15.04.2020	30,0	54,8	57,8	51,8	45,2	50,4	41,4	70,0
15:00:00 15.04.2020	22,93	18,56	17,17	19,58	17,91	15,54	19,27	8,45	15:00:00 15.04.2020	29,8	54,8	57,8	51,8	45,2	50,4	41,4	78,6
15:15:00 15.04.2020	22,99	18,57	17,17	19,59	17,92	15,53	19,28	10,85	15:15:00 15.04.2020	29,7	54,8	57,8	51,8	45,2	50,4	41,4	70,0
15:30:00 15.04.2020	23,08	18,58	17,18	19,59	17,93	15,51	19,29	10,73	15:30:00 15.04.2020	29,6	54,8	57,8	51,8	45,2	50,3	41,4	69,9
15:45:00 15.04.2020	23,17	18,59	17,19	19,60	17,94	15,55	19,30	8,41	15:45:00 15.04.2020	29,6	54,8	57,8	51,8	45,2	50,1	41,4	78,8
16:00:00 15.04.2020	23,23	18,60	17,20	19,61	17,95	15,54	19,30	10,85	16:00:00 15.04.2020	29,8	54,8	57,8	51,8	45,2	50,1	41,4	70,1
16:15:00 15.04.2020	23,31	18,61	17,21	19,62	17,96	15,53	19,31	10,73	16:15:00 15.04.2020	30,4	54,8	57,8	51,8	45,2	50,1	41,4	70,0
16:30:00 15.04.2020	23,49	18,63	17,22	19,63	17,97	15,57	19,32	8,62	16:30:00 15.04.2020	31,2	54,8	57,8	51,8	45,2	50,1	41,4	78,6
16:45:00 15.04.2020	23,44	18,64	17,22	19,64	17,98	15,56	19,33	10,91	16:45:00 15.04.2020	31,7	54,8	57,8	51,8	45,2	50,1	41,4	70,0
17:00:00 15.04.2020	23,45	18,65	17,23	19,65	17,99	15,55	19,34	10,79	17:00:00 15.04.2020	31,5	54,8	57,7	51,8	45,2	50,1	41,5	70,2
17:15:00 15.04.2020	23,42	18,67	17,25	19,67	18,00	15,59	19,35	8,94	17:15:00 15.04.2020	31,6	54,9	57,8	51,8	45,3	50,1	41,5	79,2
17:30:00 15.04.2020	23,34	18,69	17,26	19,68	18,01	15,59	19,36	10,97	17:30:00 15.04.2020	31,5	54,9	57,8	51,8	45,3	50,1	41,5	70,1
17:45:00 15.04.2020	23,32	18,70	17,27	19,70	18,03	15,58	19,38	10,85	17:45:00 15.04.2020	31,6	54,9	57,8	51,8	45,3	50,1	41,5	70,0
18:00:00 15.04.2020	23,28	18,72	17,29	19,71	18,04	15,61	19,39	9,21	18:00:00 15.04.2020	31,3	54,9	57,8	51,8	45,4	50,1	41,5	78,3
18:15:00 15.04.2020	23,22	18,74	17,30	19,73	18,06	15,62	19,40	11,01	18:15:00 15.04.2020	31,2	54,9	57,8	51,9	45,4	50,1	41,5	69,8
18:30:00 15.04.2020	23,19	18,76	17,31	19,74	18,07	15,60	19,42	10,87	18:30:00 15.04.2020	31,0	54,9	57,8	51,9	45,4	50,1	41,5	69,9
18:45:00 15.04.2020	23,18	18,78	17,33	19,76	18,09	15,64	19,43	9,33	18:45:00 15.04.2020	31,0	54,9	57,8	51,9	45,4	50,1	41,5	77,7
19:00:00 15.04.2020	23,10	18,79	17,34	19,78	18,11	15,65	19,45	11,04	19:00:00 15.04.2020	31,0	54,9	57,9	51,9	45,4	50,1	41,5	69,7
19:15:00 15.04.2020	23,09	18,81	17,35	19,79	18,12	15,63	19,46	10,89	19:15:00 15.04.2020	30,9	55,0	57,9	51,9	45,4	50,1	41,5	69,9
19:30:00 15.04.2020	23,05	18,83	17,37	19,81	18,14	15,66	19,48	9,45	19:30:00 15.04.2020	30,9	54,9	57,9	51,9	45,4	50,1	41,6	76,8
19:45:00 15.04.2020	23,00	18,84	17,37	19,82	18,15	15,69	19,49	10,88	19:45:00 15.04.2020	31,0	55,0	57,9	51,9	45,4	50,2	41,6	70,6
20:00:00 15.04.2020	23,02	18,86	17,42	19,84	18,17	15,83	19,51	9,59	20:00:00 15.04.2020	30,9	55,0	58,0	51,9	45,4	50,2	41,6	77,4
20:15:00 15.04.2020	22,99	18,87	17,44	19,85	18,19	15,80	19,52	7,81	20:15:00 15.04.2020	31,1	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	73,8
20:30:00 15.04.2020	22,96	18,89	17,44	19,87	18,21	15,76	19,54	10,87	20:30:00 15.04.2020	31,1	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	70,4
20:45:00 15.04.2020	22,97	18,90	17,45	19,88	18,22	15,73	19,55	10,79	20:45:00 15.04.2020	31,0	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	70,2
21:00:00 15.04.2020	22,95	18,91	17,46	19,89	18,23	15,76	19,57	8,99	21:00:00 15.04.2020	31,1	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	78,6
21:15:00 15.04.2020	22,93	18,92	17,46	19,90	18,24	15,75	19,58	10,99	21:15:00 15.04.2020	31,2	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	69,8
21:30:00 15.04.2020	22,94	18,93	17,46	19,92	18,25	15,73	19,59	10,86	21:30:00 15.04.2020	31,3	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	69,8
21:45:00 15.04.2020	22,93	18,94	17,47	19,93	18,26	15,76	19,60	9,34	21:45:00 15.04.2020	31,5	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,6	77,5
22:00:00 15.04.2020	22,92	18,95	17,47	19,94	18,27	15,76	19,61	11,06	22:00:00 15.04.2020	31,6	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,7	69,6
22:15:00 15.04.2020	22,92	18,96	17,48	19,95	18,28	15,74	19,62	10,91	22:15:00 15.04.2020	31,7	55,0	58,0	51,9	45,5	50,3	41,6	69,8
22:30:00 15.04.2020	22,92	18,97	17,49	19,96	18,29	15,76	19,64	9,59	22:30:00 15.04.2020	31,9	55,0	58,0	51,9	45,5	50,2	41,7	75,9
22:45:00 15.04.2020	22,87	18,97	17,49	19,97	18,29	15,78	19,64	11,12	22:45:00 15.04.2020	31,8	55,0	58,0	51,9	45,6	50,3	41,7	69,4
23:00:00 15.04.2020	22,89	18,98	17,49	19,97	18,30	15,76	19,65	10,94	23:00:00 15.04.2020	31,5	55,0	58,0	51,9	45,6	50,3	41,7	69,6
23:15:00 15.04.2020	22,86	18,98	17,50	19,98	18,31	15,77	19,66	9,79	23:15:00 15.04.2020	31,5	55,0	58,0	51,9	45,6	50,3	41,7	74,3
23:30:00 15.04.2020	22,83	18,99	17,50	19,99	18,31	15,79	19,67	11,15	23:30:00 15.04.2020	31,5	55,0	58,0	51,9	45,6	50,3	41,7	69,3
23:45:00 15.04.2020	22,81	19,00	17,50	20,00	18,32	15,77	19,68	10,97	23:45:00 15.04.2020	31,3	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	69,4
00:00:00 16.04.2020	22,81	19,00	17,51	20,00	18,32	15,78	19,69	9,81	00:00:00 16.04.2020	31,4	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	74,4
00:15:00 16.04.2020	22,77	19,00	17,51	20,01	18,33	15,80	19,69	11,12	00:15:00 16.04.2020	31,5	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	69,2
00:30:00 16.04.2020	22,76	19,01	17,51	20,02	18,33	15,78	19,70	10,93	00:30:00 16.04.2020	31,3	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	69,6
00:45:00 16.04.2020	22,74	19,01	17,52	20,02	18,34	15,79	19,71	9,64	00:45:00 16.04.2020	31,1	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	75,5
01:00:00 16.04.2020	22,71	19,02	17,52	20,03	18,34	15,81	19,71	11,08	01:00:00 16.04.2020	31,1	55,0	58,0	52,0	45,6	50,3	41,7	69,3
01:15:00 16.04.2020	22,68	19,02	17,52	20,03	18,34	15,78	19,72	10,90	01:15:00 16.04.2020	30,8	55,0	58,0	52,1	45,6	50,3	41,8	69,4
01:30:00 16.04.2020	22,67	19,02	17,53	20,04	18,35	15,80	19,72	9,50	01:30:00 16.04.2020	30,7	55,1	58,0	52,1	45,6	50,4	41,7	76,1
01:45:00 16.04.2020	22,64	19,02	17,52	20,04	18,35	15,81	19,73	11,03	01:45:00 16.04.2020	30,5	55,1	58,1	52,1	45,6	50,4	41,8	69,3
02:00:00 16.04.2020	22,61	19,02	17,53	20,05	18,35	15,79	19,73	10,86	02:00:00 16.04.2020	30,3	55,1	58,0	52,0	45,7	50,4	41,8	69,4
02:15:00 16.04.2020	22,62	19,03	17,53	20,05	18,35	15,81	19,74	9,22	02:15:00 16.04.2020	30,3	55,0	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	77,3
02:30:00 16.04.2020	22,61	19,03	17,53	20,05	18,36	15,81	19,74	10,95	02:30:00 16.04.2020	30,4	55,0	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	69,4
02:45:00 16.04.2020	22,62	19,03	17,53	20,05	18,36	15,79	19,75	10,81	02:45:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	69,5
03:00:00 16.04.2020	22,60	19,03	17,53	20,06	18,36	15,82	19,75	8,90	03:00:00 16.04.2020	30,4	55,0	58,1	52,0	45,7	50,4	41,8	78,9
03:15:00 16.04.2020	22,57	19,02	17,53	20,06	18,36	15,81	19,75	10,89	03:15:00 16.04.2020	30,4	55,0	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	69,7
03:30:00 16.04.2020	22,60	19,02	17,53	20,06	18,36	15,79	19,75	10,76	03:30:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	69,5

03:45:00 16.04.2020	22,56	19,02	17,53	20,06	18,36	15,86	19,75	10,99	03:45:00 16.04.2020	30,5	55,0	58,1	52,1	45,7	50,4	41,8	70,0
04:00:00 16.04.2020	22,57	19,02	17,57	20,06	18,36	15,99	19,76	9,61	04:00:00 16.04.2020	30,3	55,0	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	76,8
04:15:00 16.04.2020	22,55	19,02	17,58	20,06	18,36	15,94	19,76	8,41	04:15:00 16.04.2020	30,1	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	78,4
04:30:00 16.04.2020	22,56	19,02	17,57	20,06	18,37	15,90	19,76	11,09	04:30:00 16.04.2020	30,1	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	69,2
04:45:00 16.04.2020	22,56	19,02	17,57	20,06	18,37	15,85	19,76	10,97	04:45:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	69,2
05:00:00 16.04.2020	22,57	19,02	17,56	20,06	18,36	15,85	19,76	9,93	05:00:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	73,2
05:15:00 16.04.2020	22,53	19,02	17,55	20,06	18,36	15,85	19,76	11,20	05:15:00 16.04.2020	30,4	55,0	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	68,5
05:30:00 16.04.2020	22,54	19,02	17,54	20,06	18,36	15,82	19,76	11,01	05:30:00 16.04.2020	30,3	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	69,2
05:45:00 16.04.2020	22,54	19,01	17,54	20,06	18,36	15,82	19,76	10,02	05:45:00 16.04.2020	30,3	55,0	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	73,0
06:00:00 16.04.2020	22,51	19,01	17,53	20,06	18,35	15,83	19,76	11,21	06:00:00 16.04.2020	30,4	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	68,6
06:15:00 16.04.2020	22,54	19,01	17,53	20,06	18,35	15,80	19,76	11,00	06:15:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	68,9
06:30:00 16.04.2020	22,54	19,00	17,53	20,06	18,34	15,80	19,76	10,00	06:30:00 16.04.2020	30,3	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	72,8
06:45:00 16.04.2020	22,53	19,00	17,52	20,06	18,34	15,82	19,76	11,17	06:45:00 16.04.2020	30,3	55,0	58,1	52,1	45,7	50,5	41,9	68,6
07:00:00 16.04.2020	22,55	19,00	17,52	20,06	18,34	15,79	19,76	10,99	07:00:00 16.04.2020	30,2	55,1	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	68,9
07:15:00 16.04.2020	22,58	19,00	17,52	20,05	18,34	15,80	19,75	9,90	07:15:00 16.04.2020	30,1	55,1	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	74,1
07:30:00 16.04.2020	22,58	18,99	17,51	20,05	18,33	15,81	19,75	11,17	07:30:00 16.04.2020	29,9	55,1	58,1	52,1	45,8	50,5	41,8	68,9
07:45:00 16.04.2020	22,60	18,99	17,51	20,05	18,33	15,78	19,75	11,00	07:45:00 16.04.2020	29,8	55,0	58,1	52,0	45,8	50,5	41,8	68,9
08:00:00 16.04.2020	22,64	18,98	17,51	20,05	18,32	15,79	19,75	9,92	08:00:00 16.04.2020	29,6	55,1	58,1	52,1	45,7	50,5	41,8	73,4
08:15:00 16.04.2020	22,66	18,98	17,50	20,05	18,32	15,81	19,75	11,17	08:15:00 16.04.2020	29,5	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	68,6
08:30:00 16.04.2020	22,71	18,98	17,50	20,05	18,32	15,78	19,75	10,99	08:30:00 16.04.2020	29,2	55,0	58,1	52,1	45,8	50,5	41,8	68,8
08:45:00 16.04.2020	22,74	18,98	17,50	20,04	18,32	15,78	19,75	9,95	08:45:00 16.04.2020	29,2	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	73,2
09:00:00 16.04.2020	22,74	18,97	17,50	20,04	18,31	15,80	19,75	11,18	09:00:00 16.04.2020	29,1	55,0	58,1	52,0	45,8	50,5	41,8	68,6
09:15:00 16.04.2020	22,78	18,97	17,49	20,04	18,31	15,77	19,74	10,99	09:15:00 16.04.2020	29,0	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	68,8
09:30:00 16.04.2020	22,84	18,97	17,50	20,04	18,31	15,78	19,74	9,93	09:30:00 16.04.2020	28,9	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	73,1
09:45:00 16.04.2020	22,80	18,97	17,49	20,04	18,31	15,79	19,74	11,17	09:45:00 16.04.2020	29,2	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	68,5
10:00:00 16.04.2020	22,83	18,97	17,49	20,04	18,31	15,77	19,74	11,00	10:00:00 16.04.2020	29,0	55,0	58,1	52,0	45,7	50,6	41,8	68,9
10:15:00 16.04.2020	22,84	18,97	17,49	20,04	18,30	15,78	19,74	10,00	10:15:00 16.04.2020	29,1	55,0	58,1	52,0	45,7	50,5	41,8	72,8
10:30:00 16.04.2020	22,83	18,97	17,49	20,04	18,30	15,79	19,74	11,20	10:30:00 16.04.2020	29,1	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,4
10:45:00 16.04.2020	22,84	18,97	17,49	20,04	18,30	15,77	19,74	10,99	10:45:00 16.04.2020	29,0	55,0	58,1	52,0	45,7	50,6	41,9	68,9
11:00:00 16.04.2020	22,85	18,97	17,49	20,04	18,30	15,77	19,74	10,00	11:00:00 16.04.2020	29,0	55,0	58,1	52,0	45,7	50,6	41,8	73,0
11:15:00 16.04.2020	22,82	18,97	17,49	20,04	18,30	15,79	19,74	11,18	11:15:00 16.04.2020	29,2	55,0	58,1	52,0	45,8	50,5	41,9	68,6
11:30:00 16.04.2020	22,85	18,97	17,49	20,04	18,30	15,77	19,74	11,00	11:30:00 16.04.2020	29,1	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,9
11:45:00 16.04.2020	22,84	18,97	17,50	20,04	18,30	15,84	19,74	10,80	11:45:00 16.04.2020	29,0	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	71,4
12:00:00 16.04.2020	22,90	18,97	17,54	20,04	18,31	15,98	19,74	9,09	12:00:00 16.04.2020	28,8	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	77,4
12:15:00 16.04.2020	22,92	18,98	17,56	20,04	18,32	15,92	19,74	8,25	12:15:00 16.04.2020	28,6	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	77,1
12:30:00 16.04.2020	22,92	18,98	17,55	20,05	18,32	15,88	19,74	11,13	12:30:00 16.04.2020	28,5	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	69,0
12:45:00 16.04.2020	22,96	18,99	17,54	20,05	18,33	15,83	19,74	10,99	12:45:00 16.04.2020	28,5	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	69,0
13:00:00 16.04.2020	23,03	18,99	17,54	20,05	18,33	15,83	19,74	10,08	13:00:00 16.04.2020	28,2	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	72,6
13:15:00 16.04.2020	23,00	18,99	17,53	20,05	18,33	15,84	19,75	10,51	13:15:00 16.04.2020	28,3	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,5
13:30:00 16.04.2020	23,02	19,00	17,53	20,05	18,33	15,81	19,75	11,10	13:30:00 16.04.2020	28,3	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,6
13:45:00 16.04.2020	23,06	19,00	17,53	20,05	18,33	15,80	19,75	10,34	13:45:00 16.04.2020	28,1	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	70,9
14:00:00 16.04.2020	23,10	19,00	17,53	20,06	18,33	15,83	19,75	9,05	14:00:00 16.04.2020	27,8	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	70,0
14:15:00 16.04.2020	23,17	19,00	17,53	20,06	18,33	15,80	19,75	11,15	14:15:00 16.04.2020	27,6	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,5
14:30:00 16.04.2020	23,25	19,01	17,53	20,06	18,34	15,79	19,75	10,47	14:30:00 16.04.2020	27,2	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	70,6
14:45:00 16.04.2020	23,29	19,01	17,53	20,07	18,34	15,83	19,76	7,62	14:45:00 16.04.2020	27,1	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	69,2
15:00:00 16.04.2020	23,39	19,01	17,53	20,07	18,34	15,80	19,76	11,19	15:00:00 16.04.2020	26,9	55,0	58,1	52,0	45,8	50,6	41,9	68,2
15:15:00 16.04.2020	23,45	19,02	17,54	20,07	18,34	15,79	19,76	10,59	15:15:00 16.04.2020	26,7	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	70,3
15:30:00 16.04.2020	23,52	19,02	17,54	20,08	18,35	15,83	19,76	8,07	15:30:00 16.04.2020	26,6	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	77,0
15:45:00 16.04.2020	23,58	19,03	17,54	20,08	18,35	15,81	19,77	10,86	15:45:00 16.04.2020	26,4	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	69,5
16:00:00 16.04.2020	23,69	19,04	17,54	20,08	18,35	15,79	19,77	10,78	16:00:00 16.04.2020	26,3	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	70,0
16:15:00 16.04.2020	23,74	19,04	17,55	20,09	18,36	15,83	19,77	9,05	16:15:00 16.04.2020	26,2	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	77,9
16:30:00 16.04.2020	23,76	19,05	17,55	20,10	18,36	15,83	19,78	11,08	16:30:00 16.04.2020	26,2	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	68,8
16:45:00 16.04.2020	23,83	19,06	17,56	20,10	18,37	15,81	19,78	10,94	16:45:00 16.04.2020	26,1	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	69,1
17:00:00 16.04.2020	23,82	19,07	17,57	20,11	18,38	15,82	19,79	9,89	17:00:00 16.04.2020	26,2	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	73,3
17:15:00 16.04.2020	23,76	19,08	17,57	20,12	18,39	15,84	19,80	11,20	17:15:00 16.04.2020	26,1	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	68,9
17:30:00 16.04.2020	23,70	19,09	17,58	20,12	18,40	15,82	19,80	11,07	17:30:00 16.04.2020	26,2	55,0	58,0	52,0	45,8	50,6	41,9	68,9
17:45:00 16.04.2020	23,69	19,10	17,59	20,13	18,40	15,83	19,81	10,26	17:45:00 16.04.2020	26,1	55,0	58,0	52,0	45,8	50,7	41,9	71,4
18:00:00 16.04.2020	23,66	19,11	17,60	20,14	18,41	15,86	19,82	9,46	18:00:00 16.04.2020	26,3	55,0	58,1	52,0	45,8	50,7	41,9	69,6
18:15:00 16.04.2020	23,68	19,13	17,61	20,15	18,42	15,84	19,82	11,14	18:15:00 16.04.2020	26,2	55,0	58,1	52,0	45,8	50,7	41,9	68,4
18:30:00 16.04.2020	23,66	19,14	17,62	20,16	18,44	15,84	19,83	10,49	18:30:00 16.04.2020	26,4	55,0	58,1	52,0	45,8	50,7	41,9	70,4
18:45:00 16.04.2020	23,62	19,15	17,63	20,17	18,45	15,88	19,84	7,61	18:45:00 16.04.2020	26,5	55,0	58,1	52,0	45,9	50,7	41,9	69,9
19:00:00 16.04.2020	23,58	19,17	17,63	20,18	18,46	15,87	19,85	10,97	19:00:00 16.04.2020	26,6	55,0	58,1	52,0	45,9	50,7	41,9	68,3
19:15:00 16.04.2020	23,54	19,18	17,64	20,19	18,47	15,86	19,86	10,64	19:15:00 16.04.2020	26,7	55,0	58,1	52,0	45,9	50,7	41,9	69,6
19:30:00 16.04.2020	23,50	19,19	17,65	20,20	18,48	15,90	19,87	8,16	19:30:00 16.04.2020	26,9	55,0	58,1	52,1	45,9	50,7	42,0	78,0
19:45:00 16.04.2020	23,47	19,20	17,66	20,22	18,49	15,94	19,88	10,90	19:45:00 16.04.2020	26,8	55,1	58,1	52,0	45,9	50,7	41,9	70,3
20:00:00 16.04.2020	23,47	19,21	17,70	20,23	18,50	16,00	19,89	10,61	20:00:00 16.04.2020	26,8	55,1	58,1	52,1	45,9	50,9	42,0	70,4
20:15:00 16.04.2020	23,45	19,23	17,72	20,24	18,52	15,98	19,90	9,12	20:15:00 16.04.2020	26,8	55,1	58,1	52,1	45,9	50,8	42,0	78,7
20:30:00 16.04.2020	23,39	19,24	17,72	20,24	18,53	15,97	19,91	11,17	20:30:00 16.04.2020	26,9	55,1	58,1	52,1	45,9	50,8	42,0	68,6
20:45:00 16.04.2020	23,39	19,25	17,72	20,25	18,54	15,94	19,92	11,02	20:45:00 16.04.2020	26,8	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	68,6
21:00:00 16.04.2020	23,37	19,25	17,72	20,26	18,55	15,94	19,93	10,21	21:00:00 16.04.2020	27,0	55,1	58,1	52,1	45,9	50,8	42,0	71,5
21:15:00 16.04.2020	23,33	19,26	17,72	20,27	18,56	15,96	19,94	9,59	21:15:00 16.04.2020	27,0	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	69,4
21:30:00 16.04.2020	23,32	19,27	17,72	20,28	18,57	15,94	19,95	11,15	21:30:00 16.04.2020	27,0	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	68,2
21:45:00 16.04.2020	23,31	19,28	17,73	20,29	18,57	15,93	19,95	10,53	21:45:00 16.04.2020	27,0	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	70,0
22:00:00 16.04.2020	23,27	19,28	17,73	20,29	18,58	15,97	19,96	7,64	22:00:00 16.04.2020	27,1	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	73,2
22:15:00 16.04.2020	23,27	19,29	17,73	20,30	18,59	15,95	19,97	10,90	22:15:00 16.04.2020	27,2	55,1	58,1	52,1	46,0	50,8	42,0	68,8
22:30:00 16.04.2020	23,25	19,29	17,74	20,31	18,59	15,94	19,98	10,66	22:30:00 16.04.2020	27,1	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,0	69,6
22:45:00 16.04.2020	23,21	19,30	17,74	20,31	18,60	15,98	19,98	8,19	22:45:00 16.04.2020	27,2	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,0	77,6
23:00:00 16.04.2020	23,19	19,30	17,74	20,32	18,60	15,96	19,99	10,86	23:00:00 16.04.2020	27,1	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,0	69,2
23:15:00 16.04.2020	23,18	19,31	17,74	20,32	18,61	15,94	20,00	10,75	23:15:00 16.04.2020	27,1	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,1	69,1
23:30:00 16.04.2020	23,17	19,31	17,75	20,33	18,61	15,98	20,00	8,80	23:30:00 16.04.2020	27,2	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,2	79,0
23:45:00 16.04.2020	23,15	19,31	17,75	20,33	18,61	15,97	20,00	10,99	23:45:00 16.04.2020	27,3	55,1	58,2	52,1	46,0	50,9	42,2	68,8
00:00:00 17.04.2020	23,15	19,31	17,75	20,33	18,61	15,95	20,01	10,86	00:00:00 17.04.2020	27,3	55,1	58,2	52,1	46,0	50,8	42,2	68,7
00:15:00 17.04.2020	23,13	19,31	17,75	20,34	18,62	15,97	20,01	9,42	00:15:00 17.04.2020	27,5	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	76,4
00:30:00 17.04.2020	23,10	19,31	17,75	20,34	18,62	15,98	20,02	11,12	00:30:00 17.04.2020	27,5	55,1	58,2	52,1	46,0	50,9	42,2	68,4
00:45:00 17.04.2020	23,13	19,31	17,75	20,34	18,62	15,96	20,02	10,97	00:45:00 17.04.2020	27,4	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	68,5
01:00:00 17.04.2020	23,12	19,31	17,75	20,34	18,62	15,97	20,02	9,95	01:00:00 17.04.2020	27,5	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	72,6
01:15:00 17.04.2020	23,10	19,31	17,75	20,34	18,62	15,99	20,02	11,19	01:15:00 17.04.2020	27,6	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	69,4
01:30:00 17.04.2020	23,09	19,31	17,75	20,35	18,62	15,96	20,03	11,04	01:30:00 17.04.2020	27,5	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	68,8
01:45:00 17.04.2020	23,09	19,31	17,76	20,35	18,62	15,97	20,03	10,16	01:45:00 17.04.2020	27,6	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	73,2
02:00:00 17.04.2020	23,05	19,31	17,75	20,35	18,62	15,99	20,03	10,16	02:00:00 17.04.2020	27,8	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	69,1
02:15:00 17.04.2020	23,06	19,31	17,75	20,35	18,62	15,97	20,03	11,11	02:15:00 17.04.2020	27,8	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	68,7
02:30:00 17.04.2020	23,06	19,31	17,75	20,35	18,62	15,96	20,03	10,44	02:30:00 17.04.2020	27,9	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	71,1
02:45:00 17.04.2020	23,03	19,31	17,75	20,35	18,62	16,00	20,03	7,84	02:45:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	51,0	42,2	69,3
03:00:00 17.04.2020	23,02	19,31	17,75	20,35	18,62	15,97	20,03	11,19	03:00:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	68,5
03:15:00 17.04.2020	23,02	19,31	17,75	20,35	18,62	15,96	20,04	10,59	03:15:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	70,1
03:30:00 17.04.2020	23,01	19,31	17,75	20,35	18,62	15,99	20,04	7,84	03:30:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,1	50,9	42,2	76,6
03:45:00 17.04.2020	22,99	19,30	17,75	20,35	18,61	16,03	20,04	10,94	03:45:00 17.04.2020	28,0	55,1	58,2	52,1	46,1	51,0	42,2	70,8
04:00:00 17.04.2020	23,01	19,30	17,78	20,35	18,61	16,08	20,04	10,68	04:00:00 17.04.2020	28,0	55,1	58,2	52,1	46,1	51,1	42,2	70,9
04:15:00 17.04.2020	22,98	19,30	17,78	20,35	18,61	16,05	20,04	9,44	04:15:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	51,1	42,2	76,9
04:30:00 17.04.2020	22,95	19,30	17,77	20,35	18,61	16,03	20,04	11,22	04:30:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,1	51,1	42,2	68,5
04:45:00 17.04.2020	22,96	19,30	17,77	20,35	18,61	15,99	20,03	11,04	04:45:00 17.04.2020	27,9	55,1	58,2	52,1	46,1	51,0	42,2	68,9
05:00:00 17.04.2020	22,92	19,29	17,76	20,35	18,61	15,98	20,03	10,21	05:00:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	51,0	42,2	72,2
05:15:00 17.04.2020	22,90	19,29	17,76	20,34	18,61	16,00	20,03	9,75	05:15:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	51,1	42,2	69,3
05:30:00 17.04.2020	22,89	19,29	17,75	20,34	18,61	15,97	20,03	11,11	05:30:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,1	51,0	42,2	68,5
05:45:00 17.04.2020	22,88	19,29	17,75	20,34	18,60	15,96	20,03	10,40	05:45:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	70,6
06:00:00 17.04.2020	22,87	19,28	17,74	20,34	18,60	16,00	20,03	8,51	06:00:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,3	52,1	46,2	51,1	42,2	70,3
06:15:00 17.04.2020	22,87	19,28	17,74	20,34	18,60	15,97	20,03	11,15	06:15:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	68,3
06:30:00 17.04.2020	22,89	19,28	17,74	20,34	18,59	15,95	20,03	10,49	06:30:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	70,6
06:45:00 17.04.2020	22,89	19,27	17,73	20,33	18,59	15,99	20,02	7,60	06:45:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	69,8
07:00:00 17.04.2020	22,90	19,27	17,73	20,33	18,59	15,96	20,02	11,20	07:00:00 17.04.2020	28,2	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	68,5
07:15:00 17.04.2020	22,94	19,26	17,73	20,33	18,58	15,94	20,02	10,57	07:15:00 17.04.2020	28,0	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	70,6
07:30:00 17.04.2020	22,92	19,26	17,72	20,33	18,58	15,98	20,02	7,74	07:30:00 17.04.2020	28,1	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	74,5
07:45:00 17.04.2020	22,94	19,26	17,72	20,33	18,58	15,96	20,02	10,93	07:45:00 17.04.2020	27,7	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,3	69,1
08:00:00 17.04.2020	22,97	19,25	17,72	20,32	18,57	15,94	20,01	10,65	08:00:00 17.04.2020	27,5	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	70,2
08:15:00 17.04.2020	22,97	19,25	17,72	20,32	18,57	15,97	20,01	8,05	08:15:00 17.04.2020	27,2	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	77,7
08:30:00 17.04.2020	22,96	19,25	17,71	20,32	18,57	15,95	20,01	10,85	08:30:00 17.04.2020	27,0	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,2	69,6
08:45:00 17.04.2020	22,96	19,24	17,71	20,31	18,56	15,93	20,01	10,68	08:45:00 17.04.2020	26,8	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	69,7
09:00:00 17.04.2020	22,95	19,24	17,71	20,31	18,56	15,96	20,00	8,34	09:00:00 17.04.2020	27,0	55,1	58,2	52,1	46,2	51,0	42,3	78,5
09:15:00 17.04.2020	22,94	19,23	17,70	20,31	18,56	15,94	20,00	10,85	09:15:00 17.04.2020	26,9	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	69,4
09:30:00 17.04.2020	22,99	19,23	17,70	20,31	18,55	15,92	20,00	10,74	09:30:00 17.04.2020	26,7	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	69,6
09:45:00 17.04.2020	22,96	19,23	17,70	20,30	18,55	15,95	20,00	8,62	09:45:00 17.04.2020	26,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	78,5
10:00:00 17.04.2020	22,97	19,23	17,69	20,30	18,55	15,94	20,00	10,92	10:00:00 17.04.2020	26,3	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	69,0
10:15:00 17.04.2020	23,00	19,22	17,69	20,30	18,54	15,92	19,99	10,82	10:15:00 17.04.2020	25,9	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	68,8
10:30:00 17.04.2020	23,00	19,22	17,69	20,30	18,54	15,94	19,99	9,08	10:30:00 17.04.2020	25,9	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	78,8
10:45:00 17.04.2020	23,02	19,22	17,69	20,29	18,54	15,94	19,99	11,02	10:45:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	68,9
11:00:00 17.04.2020	23,02	19,21	17,69	20,29	18,53	15,91	19,99	10,90	11:00:00 17.04.2020	25,8	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,4
11:15:00 17.04.2020	23,05	19,21	17,69	20,29	18,53	15,93	19,98	9,54	11:15:00 17.04.2020	25,8	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	75,8
11:30:00 17.04.2020	23,05	19,21	17,68	20,29	18,53	15,94	19,98	11,09	11:30:00 17.04.2020	25,9	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,2
11:45:00 17.04.2020	23,10	19,21	17,69	20,29	18,53	15,99	19,98	10,95	11:45:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	72,3
12:00:00 17.04.2020	23,15	19,21	17,72	20,29	18,53	16,05	19,98	10,54	12:00:00 17.04.2020	25,5	55,1	58,3	52,1	46,2	51,2	42,2	72,6
12:15:00 17.04.2020	23,16	19,20	17,72	20,28	18,53	16,01	19,98	9,31	12:15:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,2	42,2	78,0
12:30:00 17.04.2020	23,14	19,20	17,71	20,28	18,53	15,99	19,97	11,21	12:30:00 17.04.2020	25,7	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,4
12:45:00 17.04.2020	23,16	19,20	17,71	20,28	18,53	15,95	19,97	11,06	12:45:00 17.04.2020	25,7	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,2
13:00:00 17.04.2020	23,22	19,20	17,70	20,28	18,53	15,94	19,97	10,26	13:00:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	72,3
13:15:00 17.04.2020	23,22	19,20	17,70	20,28	18,53	15,96	19,97	9,21	13:15:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	70,4
13:30:00 17.04.2020	23,30	19,20	17,69	20,28	18,53	15,93	19,97	11,15	13:30:00 17.04.2020	25,5	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	68,9
13:45:00 17.04.2020	23,38	19,21	17,69	20,28	18,52	15,92	19,97	10,52	13:45:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	71,1
14:00:00 17.04.2020	23,41	19,21	17,69	20,28	18,52	15,95	19,96	7,67	14:00:00 17.04.2020	25,7	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	73,1
14:15:00 17.04.2020	23,50	19,21	17,69	20,28	18,52	15,93	19,96	10,85	14:15:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,8
14:30:00 17.04.2020	23,55	19,21	17,69	20,28	18,52	15,91	19,96	10,70	14:30:00 17.04.2020	25,6	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	70,1
14:45:00 17.04.2020	23,61	19,21	17,69	20,28	18,52	15,94	19,96	8,56	14:45:00 17.04.2020	25,5	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	79,4
15:00:00 17.04.2020	23,67	19,21	17,69	20,28	18,52	15,93	19,96	10,95	15:00:00 17.04.2020	25,4	55,0	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	69,9
15:15:00 17.04.2020	23,76	19,22	17,69	20,28	18,53	15,91	19,96	10,87	15:15:00 17.04.2020	25,3	55,0	58,2	52,1	46,2	51,1	42,2	69,3
15:30:00 17.04.2020	23,83	19,22	17,69	20,28	18,53	15,93	19,97	9,54	15:30:00 17.04.2020	25,3	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	76,3
15:45:00 17.04.2020	23,85	19,23	17,69	20,29	18,53	15,94	19,97	11,19	15:45:00 17.04.2020	25,2	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	68,6
16:00:00 17.04.2020	23,93	19,23	17,70	20,29	18,53	15,92	19,97	11,03	16:00:00 17.04.2020	25,3	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	68,7
16:15:00 17.04.2020	24,02	19,24	17,70	20,29	18,54	15,92	19,97	10,22	16:15:00 17.04.2020	25,2	55,0	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	72,1
16:30:00 17.04.2020	23,91	19,25	17,71	20,30	18,54	15,95	19,98	9,32	16:30:00 17.04.2020	25,4	55,0	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	69,6
16:45:00 17.04.2020	23,86	19,25	17,71	20,30	18,55	15,93	19,98	11,17	16:45:00 17.04.2020	25,4	55,0	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	68,3
17:00:00 17.04.2020	23,98	19,26	17,72	20,31	18,56	15,93	19,98	10,57	17:00:00 17.04.2020	26,6	55,0	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	70,2
17:15:00 17.04.2020	23,82	19,27	17,73	20,32	18,56	15,97	19,99	7,87	17:15:00 17.04.2020	26,1	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	75,5
17:30:00 17.04.2020	23,75	19,28	17,73	20,32	18,57	15,95	19,99	10,85	17:30:00 17.04.2020	25,9	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,2	69,7
17:45:00 17.04.2020	23,72	19,29	17,74	20,33	18,58	15,94	20,00	10,76	17:45:00 17.04.2020	25,8	55,1	58,2	52,0	46,2	51,1	42,3	69,6
18:00:00 17.04.2020	23,70	19,31	17,75	20,34	18,59	15,97	20,01	8,87	18:00:00 17.04.2020	25,7	55,1	58,2	52,0	46,2	51,2	42,3	78,9
18:15:00 17.04.2020	23,67	19,32	17,76	20,35	18,60	15,97	20,01	11,02	18:15:00 17.04.2020	25,8	55,1	58,2	52,1	46,2	51,2	42,3	69,3
18:30:00 17.04.2020	23,66	19,33	17,76	20,36	18,61	15,96	20,02	10,89	18:30:00 17.04.2020	25,8	55,1	58,2	52,1	46,2	51,1	42,3	69,6

18:45:00	17.04.2020	23,63	19,34	17,77	20,37	18,62	15,98	20,03	9,68
19:00:00	17.04.2020	23,61	19,35	17,78	20,37	18,63	16,00	20,04	11,15
19:15:00	17.04.2020	23,56	19,36	17,79	20,38	18,64	15,98	20,05	11,03
19:30:00	17.04.2020	23,55	19,36	17,80	20,39	18,65	15,99	20,05	10,16
19:45:00	17.04.2020	23,51	19,37	17,81	20,40	18,66	16,10	20,06	11,20
20:00:00	17.04.2020	23,51	19,38	17,84	20,41	18,67	16,10	20,07	11,15
20:15:00	17.04.2020	23,50	19,39	17,85	20,41	18,68	16,06	20,08	10,55
20:30:00	17.04.2020	23,45	19,40	17,85	20,42	18,68	16,08	20,09	8,09
20:45:00	17.04.2020	23,42	19,40	17,84	20,43	18,69	16,05	20,09	10,90
21:00:00	17.04.2020	23,41	19,41	17,85	20,43	18,70	16,03	20,10	10,82
21:15:00	17.04.2020	23,39	19,41	17,85	20,44	18,70	16,05	20,11	9,20
21:30:00	17.04.2020	23,36	19,42	17,85	20,45	18,71	16,06	20,11	11,10
21:45:00	17.04.2020	23,35	19,42	17,85	20,45	18,71	16,03	20,12	10,97
22:00:00	17.04.2020	23,36	19,43	17,85	20,45	18,72	16,04	20,12	9,92
22:15:00	17.04.2020	23,30	19,43	17,85	20,46	18,72	16,06	20,13	11,21
22:30:00	17.04.2020	23,30	19,43	17,85	20,46	18,72	16,04	20,13	11,07
22:45:00	17.04.2020	23,28	19,43	17,86	20,47	18,73	16,04	20,14	10,31
23:00:00	17.04.2020	23,24	19,43	17,85	20,47	18,73	16,07	20,14	8,90
23:15:00	17.04.2020	23,25	19,43	17,85	20,47	18,73	16,04	20,14	11,17
23:30:00	17.04.2020	23,25	19,44	17,86	20,47	18,73	16,04	20,15	10,53
23:45:00	17.04.2020	23,19	19,44	17,86	20,48	18,73	16,07	20,15	7,76
00:00:00	18.04.2020	23,18	19,44	17,85	20,48	18,73	16,05	20,15	10,84
00:15:00	18.04.2020	23,19	19,43	17,86	20,48	18,73	16,03	20,15	10,71
00:30:00	18.04.2020	23,15	19,43	17,86	20,48	18,73	16,07	20,16	8,39
00:45:00	18.04.2020	23,13	19,43	17,85	20,48	18,73	16,06	20,16	10,89
01:00:00	18.04.2020	23,12	19,43	17,85	20,48	18,73	16,03	20,16	10,81
01:15:00	18.04.2020	23,10	19,43	17,85	20,48	18,73	16,06	20,16	9,03
01:30:00	18.04.2020	23,08	19,43	17,85	20,48	18,73	16,06	20,16	11,01
01:45:00	18.04.2020	23,06	19,42	17,85	20,48	18,73	16,03	20,16	10,88
02:00:00	18.04.2020	23,05	19,42	17,85	20,48	18,73	16,05	20,16	9,51
02:15:00	18.04.2020	23,00	19,42	17,84	20,48	18,72	16,06	20,16	11,12
02:30:00	18.04.2020	23,02	19,42	17,84	20,48	18,72	16,03	20,16	10,95
02:45:00	18.04.2020	23,00	19,41	17,84	20,48	18,72	16,04	20,16	9,84
03:00:00	18.04.2020	22,97	19,41	17,84	20,47	18,71	16,06	20,16	11,20
03:15:00	18.04.2020	22,97	19,40	17,83	20,47	18,71	16,03	20,16	11,02
03:30:00	18.04.2020	22,97	19,40	17,83	20,47	18,71	16,03	20,15	10,09
03:45:00	18.04.2020	22,94	19,40	17,84	20,47	18,71	16,15	20,15	11,19
04:00:00	18.04.2020	22,96	19,39	17,86	20,47	18,70	16,13	20,15	11,16
04:15:00	18.04.2020	22,95	19,39	17,86	20,46	18,70	16,08	20,15	10,55
04:30:00	18.04.2020	22,91	19,38	17,85	20,46	18,70	16,10	20,15	8,02
04:45:00	18.04.2020	22,90	19,38	17,84	20,46	18,69	16,07	20,14	10,87
05:00:00	18.04.2020	22,91	19,37	17,83	20,45	18,69	16,04	20,14	10,79
05:15:00	18.04.2020	22,90	19,37	17,83	20,45	18,69	16,06	20,14	8,98
05:30:00	18.04.2020	22,87	19,36	17,82	20,44	18,68	16,04	20,14	11,01
05:45:00	18.04.2020	22,88	19,36	17,81	20,44	18,67	16,02	20,13	10,87
06:00:00	18.04.2020	22,86	19,35	17,81	20,44	18,67	16,03	20,13	9,42
06:15:00	18.04.2020	22,85	19,35	17,80	20,43	18,66	16,03	20,12	11,08
06:30:00	18.04.2020	22,86	19,34	17,80	20,43	18,66	16,00	20,12	10,92
06:45:00	18.04.2020	22,86	19,34	17,80	20,43	18,65	16,02	20,12	9,67
07:00:00	18.04.2020	22,84	19,33	17,79	20,42	18,65	16,02	20,11	11,13
07:15:00	18.04.2020	22,85	19,32	17,78	20,42	18,64	15,99	20,11	10,96
07:30:00	18.04.2020	22,87	19,32	17,78	20,41	18,64	16,00	20,10	9,78
07:45:00	18.04.2020	22,87	19,31	17,77	20,41	18,63	16,01	20,10	11,14
08:00:00	18.04.2020	22,90	19,31	17,77	20,40	18,63	15,98	20,10	11,00
08:15:00	18.04.2020	22,92	19,30	17,77	20,40	18,62	15,99	20,09	10,00
08:30:00	18.04.2020	22,91	19,30	17,76	20,39	18,61	16,01	20,09	11,23
08:45:00	18.04.2020	22,92	19,29	17,76	20,39	18,61	15,98	20,08	11,04
09:00:00	18.04.2020	22,70	19,28	17,76	20,39	18,61	15,97	20,08	10,16
09:15:00	18.04.2020	22,71	19,28	17,75	20,38	18,60	16,00	20,08	11,07
09:30:00	18.04.2020	22,80	19,27	17,74	20,38	18,59	15,96	20,07	11,03
09:45:00	18.04.2020	22,83	19,27	17,74	20,37	18,59	15,96	20,07	10,08
10:00:00	18.04.2020	22,85	19,26	17,73	20,37	18,58	15,98	20,06	11,20
10:15:00	18.04.2020	22,88	19,26	17,73	20,36	18,58	15,96	20,06	11,04
10:30:00	18.04.2020	22,92	19,25	17,73	20,36	18,57	15,96	20,05	10,14
10:45:00	18.04.2020	22,92	19,25	17,72	20,35	18,57	15,98	20,05	10,93
11:00:00	18.04.2020	22,94	19,24	17,72	20,35	18,56	15,95	20,04	11,07
11:15:00	18.04.2020	22,98	19,24	17,72	20,34	18,56	15,94	20,04	10,29
11:30:00	18.04.2020	22,95	19,23	17,71	20,34	18,55	15,97	20,04	9,69
11:45:00	18.04.2020	22,98	19,23	17,72	20,34	18,55	16,07	20,03	11,52
12:00:00	18.04.2020	23,04	19,22	17,75	20,33	18,55	16,06	20,03	11,21
12:15:00	18.04.2020	23,05	19,22	17,75	20,33	18,55	16,01	20,02	10,65
12:30:00	18.04.2020	23,06	19,22	17,74	20,32	18,55	16,02	20,02	8,58
12:45:00	18.04.2020	23,06	19,22	17,73	20,32	18,55	15,99	20,01	11,01
13:00:00	18.04.2020	23,12	19,21	17,72	20,32	18,54	15,95	20,01	10,90
13:15:00	18.04.2020	23,13	19,21	17,72	20,31	18,54	15,96	20,01	9,64
13:30:00	18.04.2020	23,12	19,21	17,71	20,31	18,53	15,96	20,00	11,14
13:45:00	18.04.2020	23,18	19,21	17,70	20,31	18,53	15,94	20,00	11,02
14:00:00	18.04.2020	23,28	19,21	17,70	20,31	18,53	15,94	20,00	10,10
14:15:00	18.04.2020	23,28	19,21	17,70	20,30	18,53	15,96	20,00	10,62
14:30:00	18.04.2020	23,32	19,21	17,70	20,30	18,53	15,93	19,99	11,10
14:45:00	18.04.2020	23,33	19,21	17,70	20,30	18,52	15,92	19,99	10,40
15:00:00	18.04.2020	23,32	19,21	17,70	20,30	18,52	15,96	19,99	8,23
15:15:00	18.04.2020	23,32	19,21	17,69	20,30	18,52	15,93	19,99	11,10
15:30:00	18.04.2020	23,36	19,21	17,70	20,30	18,52	15,92	19,99	10,62
15:45:00	18.04.2020	23,46	19,21	17,70	20,30	18,52	15,96	19,99	8,07
16:00:00	18.04.2020	23,54	19,22	17,70	20,30	18,53	15,94	19,99	10,87
16:15:00	18.04.2020	23,65	19,22	17,70	20,30	18,53	15,92	19,99	10,78
16:30:00	18.04.2020	23,75	19,22	17,70	20,31	18,53	15,94	19,99	9,01
16:45:00	18.04.2020	23,76	19,23	17,70	20,31	18,53	15,94	19,99	11,08
17:00:00	18.04.2020	23,84	19,23	17,70	20,31	18,54	15,92	19,99	10,97
17:15:00	18.04.2020	23,82	19,24	17,71	20,31	18,54	15,93	19,99	9,98
17:30:00	18.04.2020	23,76	19,24	17,71	20,32	18,54	15,96	20,00	10,97
17:45:00	18.04.2020	23,74	19,25	17,72	20,32	18,55	15,94	20,00	11,12
18:00:00	18.04.2020	23,75	19,26	17,72	20,33	18,55	15,93	20,00	10,44
18:15:00	18.04.2020	23,74	19,27	17,73	20,33	18,56	15,97	20,01	7,50
18:30:00	18.04.2020	23,74	19,27	17,73	20,34	18,57	15,95	20,01	10,87
18:45:00	18.04.2020	23,74	19,29	17,74	20,35	18,57	15,94	20,02	10,72
19:00:00	18.04.2020	23,70	19,29	17,75	20,35	18,58	15,98	20,02	8,66
19:15:00	18.04.2020	23,66	19,30	17,75	20,36	18,59	15,97	20,03	11,01
19:30:00	18.04.2020	23,65	19,31	17,76	20,37	18,60	15,96	20,04	10,81
19:45:00	18.04.2020	23,62	19,32	17,79	20,38	18,61	16,13	20,04	9,59
20:00:00	18.04.2020	23,60	19,33	17,81	20,39	18,62	16,08	20,05	11,20
20:15:00	18.04.2020	23,58	19,34	17,82	20,39	18,63	16,03	20,06	11,06
20:30:00	18.04.2020	23,57	19,35	17,82	20,40	18,64	16,02	20,06	10,35
20:45:00	18.04.2020	23,53	19,36	17,82	20,41	18,65	16,05	20,07	7,79
21:00:00	18.04.2020	23,52	19,37	17,82	20,42	18,66	16,02	20,08	10,92
21:15:00	18.04.2020	23,50	19,38	17,82	20,42	18,66	16,01	20,09	10,70
21:30:00	18.04.2020	23,48	19,38	17,83	20,43	18,67	16,04	20,09	8,59
21:45:00	18.04.2020	23,47	19,39	17,83	20,44	18,68	16,03	20,10	11,00
22:00:00	18.04.2020	23,45	19,40	17,83	20,44	18,68	16,02	20,11	10,90
22:15:00	18.04.2020	23,44	19,40	17,84	20,45	18,69	16,04	20,11	9,64
22:30:00	18.04.2020	23,41	19,41	17,84	20,46	18,69	16,05	20,12	11,21
22:45:00	18.04.2020	23,40	19,41	17,84	20,46	18,70	16,03	20,13	11,05
23:00:00	18.04.2020	23,41	19,42	17,85	20,47	18,71	16,03	20,13	10,24
23:15:00	18.04.2020	23,34	19,42	17,85	20,47	18,71	16,06	20,14	9,10
23:30:00	18.04.2020	23,35	19,42	17,85	20,48	18,71	16,04	20,14	11,16
23:45:00	18.04.2020	23,35	19,43	17,86	20,48	18,72	16,03	20,15	10,52
00:00:00	19.04.2020	23,30	19,43	17,86	20,48	18,72	16,07	20,15	7,64
00:15:00	19.04.2020	23,29	19,43	17,86	20,49	18,72	16,05	20,16	10,87
00:30:00	19.04.2020	23,29	19,43	17,86	20,49	18,72	16,04	20,16	10,68
00:45:00	19.04.2020	23,25	19,43	17,86	20,49	18,73	16,07	20,16	8,49
01:00:00	19.04.2020	23,22	19,43	17,86	20,49	18,73	16,06	20,17	10,95
01:15:00	19.04.2020	23,23	19,44	17,86	20,50	18,73	16,04	20,17	10,84
01:30:00	19.04.2020	23,20	19,44	17,86	20,50	18,73	16,06	20,17	9,33
01:45:00	19.04.2020	23,18	19,44	17,86	20,50	18,73	16,07	20,17	11,10
02:00:00	19.04.2020	23,19	19,44	17,86	20,50	18,73	16,05	20,18	10,96
02:15:00	19.04.2020	23,18	19,43	17,86	20,50	18,73	16,06	20,18	9,92
02:30:00	19.04.2020	23,14	19,43	17,86	20,50	18,73	16,07	20,18	11,24
02:45:00	19.04.2020	23,15	19,43	17,86	20,50	18,73	16,05	20,18	11,06
03:00:00	19.04.2020	23,13	19,43	17,86	20,50	18,73	16,05	20,18	10,28
03:15:00	19.04.2020	23,09	19,43	17,86	20,50	18,73	16,08	20,18	9,26
03:30:00	19.04.2020	23,11	19,43	17,86	20,50	18,73	16,05	20,18	10,84
03:45:00	19.04.2020	23,09	19,42	17,88	20,50	18,73	16,22	20,18	8,13
04:00:00	19.04.2020	23,08	19,42	17,89	20,50	18,73	16,16	20,18	11,01
04:15:00	19.04.2020	23,07	19,42	17,89	20,50	18,73	16,11	20,18	11,16
04:30:00	19.04.2020	23,08	19,42	17,88	20,50	18,73	16,08	20,18	10,55
04:45:00	19.04.2020	23,02	19,42	17,87	20,50	18,72	16,11	20,18	7,81
05:00:00	19.04.2020	23,03	19,41	17,86	20,50	18,72	16,08	20,18	10,84
05:15:00	19.04.2020	23,00	19,41	17,86	20,49	18,72	16,05	20,18	10,75
05:30:00	19.04.2020	23,01	19,40	17,86	20,49	18,71	16,08	20,18	8,74
05:45:00	19.04.2020	22,99	19,40	17,85	20,49	18,71	16,06	20,18	10,99
06:00:00	19.04.2020	23,01	19,40	17,85	20,49	18,71	16,04	20,17	10,86
06:15:00	19.04.2020	23,00	19,39	17,84	20,49	18,70	16,06	20,17	9,38
06:30:00	19.04.2020	22,98	19,39	17,84	20,48	18,70	16,06	20,17	11,10
06:45:00	19.04.2020	22,99	19,38	17,83	20,48	18,70	16,03	20,17	10,95
07:00:00	19.04.2020	23,01	19,38	17,83	20,48	18,69	16,04	20,16	9,81
07:15:00	19.04.2020	23,01	19,38	17,83	20,48	18,69	16,05	20,16	11,19
07:30:00	19.04.2020	23,03	19,37	17,82	20,47	18,68	16,02	20,16	11,01
07:45:00	19.04.2020	23,07	19,37	17,82	20,47	18,68	16,03	20,16	10,12
08:00:00	19.04.2020	23,07	19,36	17,82	20,47	18,67	16,05	20,15	10,80
08:15:00	19.04.2020	23,11	19,36	17,81	20,46	18,67	16,02	20,15	11,10
08:30:00	19.04.2020	23,14	19,35	17,81	20,46	18,67	16,01	20,15	10,37
08:45:00	19.04.2020	23,13	19,35	17,81	20,46	18,66	16,05	20,14	8,56
09:00:00	19.04.2020	23,16	19,35	17,80	20,45	18,66	16,02	20,14	11,18
09:15:00	19.04.2020	23,20	19,34	17,80	20,45	18,65	16,00	20,14	10,58
09:30:00	19.04.2020	23,22	19,34	17,80	20,45	18,65	16,04	20,14	7,90

18:45:00	17.04.2020	26,0	55,2	58,2	52,1	46,2	51,2	42,3	74,9
19:00:00	17.04.2020	26,1	55,2	58,2	52,1	46,3	51,3	42,3	69,4
19:15:00	17.04.2020	26,2	55,2	58,2	52,1	46,3	51,2	42,3	69,0
19:30:00	17.04.2020	26,4	55,2	58,2	52,1	46,3	51,2	42,3	72,7
19:45:00	17.04.2020	26,6	55,2	58,3	52,1	46,3	51,3	42,3	70,3
20:00:00	17.04.2020	26,7	55,2	58,3	52,1	46,4	51,4	42,3	69,1
20:15:00	17.04.2020	26,7	55,2	58,3	52,1	46,4	51,3	42,4	70,7
20:30:00	17.04.2020	27,1	55,2	58,3	52,1	46,4	51,4	42,3	78,0
20:45:00	17.04.2020	27,2	55,3	58,3	52,1	46,4	51,4	42,4	70,1
21:00:00	17.04.2020	27,2	55,2	58,3	52,1	46,4	51,4	42,4	69,9
21:15:00	17.04.2020	27,5	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	78,9
21:30:00	17.04.2020	27,5	55,2	58,3	52,1	46,4	51,4	42,4	69,3
21:45:00	17.04.2020	27,6	55,2	58,3	52,1	46,4	51,4	42,4	69,4
22:00:00	17.04.2020	27,6	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	74,3
22:15:00	17.04.2020	27,7	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	68,8
22:30:00	17.04.2020	27,7	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	69,1
22:45:00	17.04.2020	27,8	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	71,6
23:00:00	17.04.2020	28,1	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	70,1
23:15:00	17.04.2020	27,9	55,2	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	68,5
23:30:00	17.04.2020	27,9	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	70,6
23:45:00	17.04.2020	28,1	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	74,3
00:00:00	18.04.2020	28,1	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	69,7
00:15:00	18.04.2020	28,0	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	69,8
00:30:00	18.04.2020	28,2	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	78,5
00:45:00	18.04.2020	28,2	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	69,5
01:00:00	18.04.2020	28,1	55,3	58,3	52,1	46,6	51,4	42,4	69,3
01:15:00	18.04.2020	28,3	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	79,0
01:30:00	18.04.2020	28,4	55,3	58,3	52,1	46,5	51,4	42,4	69,3
01:45:00	18.04.2020	28,3	55,3	58,3	52,1	46,6	51,4	42,4	69,1
02:00:00	18.04.2020	28,4	55,3	58,3	52,1	46,6	51,5	42,4	76,8
02:15:00	18.04.2020	28,5	55,3	58,3	52,1	46,5	51,5	42,4	69,0
02:30:00	18.04.2020	28,4	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	69,1
02:45:00	18.04.2020	28,7	55,3	58,3	52,1	46,5	51,5	42,4	74,2
03:00:00	18.04.2020	28,6	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	68,6
03:15:00	18.04.2020	28,5	55,3	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,8
03:30:00	18.04.2020	28,5	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	73,0
03:45:00	18.04.2020	28,5	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	70,4
04:00:00	18.04.2020	28,6	55,3	58,4	52,1	46,6	51,6	42,5	68,9
04:15:00	18.04.2020	28,6	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	70,5
04:30:00	18.04.2020	28,8	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	76,7
04:45:00	18.04.2020	28,8	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	69,6
05:00:00	18.04.2020	28,8	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	69,4
05:15:00	18.04.2020	28,8	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	78,5
05:30:00	18.04.2020	29,0	55,2	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	68,9
05:45:00	18.04.2020	28,9	55,2	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	69,3
06:00:00	18.04.2020	28,9	55,3	58,4	52,1	46,6	51,5	42,5	76,3
06:15:00	18.04.2020	29,0	55,3	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,7
06:30:00	18.04.2020	28,8	55,3	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,8
06:45:00	18.04.2020	29,0	55,2	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	74,9
07:00:00	18.04.2020	29,0	55,1	58,4	52,1	46,5	51,6	42,5	68,6
07:15:00	18.04.2020	28,9	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,8
07:30:00	18.04.2020	28,8	55,1	58,4	52,1	46,5	51,6	42,5	73,6
07:45:00	18.04.2020	28,8	55,1	58,4	52,1	46,5	51,6	42,5	68,6
08:00:00	18.04.2020	28,6	55,1	58,4	52,1	46,5	51,4	42,5	68,9
08:15:00	18.04.2020	28,5	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	72,9
08:30:00	18.04.2020	28,5	55,1	58,4	52,1	46,5	51,6	42,5	68,2
08:45:00	18.04.2020	28,4	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,6
09:00:00	18.04.2020	30,9	55,2	58,4	52,2	46,6	51,5	42,5	71,6
09:15:00	18.04.2020	29,3	55,1	58,4	52,1	46,6	51,6	42,5	69,3
09:30:00	18.04.2020	28,2	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,3
09:45:00	18.04.2020	27,7	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	72,7
10:00:00	18.04.2020	27,4	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,9
10:15:00	18.04.2020	27,2	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	68,9
10:30:00	18.04.2020	27,2	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	72,8
10:45:00	18.04.2020	27,3	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	69,5
11:00:00	18.04.2020	27,2	55,1	58,4	52,1	46,5	51,5	42,5	69,2
11:15:00	18.04.2020	27,1	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	71,9
11:30:00	18.04.2020	27,2	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	69,6
11:45:00	18.04.2020	27,1	55,1	58,4	52,1	46,5	51,6	42,5	73,0
12:00:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,4	52,1	46,5	51,7	42,5	69,5
12:15:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,4	52,1	46,5	51,7	42,5	70,6
12:30:00	18.04.2020	27,0	55,1	58,3	52,1	46,5	51,7	42,5	79,1
12:45:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	69,3
13:00:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	69,3
13:15:00	18.04.2020	27,0	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	75,0
13:30:00	18.04.2020	27,1	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	69,2
13:45:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,0	46,5	51,5	42,5	69,3
14:00:00	18.04.2020	26,7	55,1	58,3	52,0	46,5	51,5	42,5	72,7
14:15:00	18.04.2020	26,7	55,1	58,3	52,1	46,5	51,5	42,5	69,1
14:30:00	18.04.2020	26,7	55,1	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	68,9
14:45:00	18.04.2020	26,7	55,1	58,3	52,0	46,5	51,6	42,4	71,2
15:00:00	18.04.2020	26,8	55,1	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	70,0
15:15:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	68,3
15:30:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,0	46,5	51,6	42,4	70,2
15:45:00	18.04.2020	26,7	55,0	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	77,4
16:00:00	18.04.2020	26,6	55,1	58,3	52,0	46,5	51,6	42,4	69,7
16:15:00	18.04.2020	26,4	55,0	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	69,3
16:30:00	18.04.2020	26,4	55,0	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	78,8
16:45:00	18.04.2020	26,5	55,0	58,3	52,0	46,5	51,5	42,4	68,9
17:00:00	18.04.2020	26,4	55,0	58,3	52,0	46,5	51,6	42,4	68,9
17:15:00	18.04.2020	26,5	55,0	58,3	52,0	46,5	51,6	42,4	73,1
17:30:00	18.04.2020	26,6	55,0	58,3	52,0	46,5	51,6	42,5	68,3
17:45:00	18.04.2020	26,7	55,0	58,3	52,0	46,5	51,6	42,5	68,4
18:00:00	18.04.2020	26,7	55,0	58,3	52,0	46,5	51,6	42,5	70,9
18:15:00	18.04.2020	26,8	55,0	58,3	52,0	46,6	51,6	42,5	70,2
18:30:00	18.04.2020	26,9	55,1	58,3	52,0	46,5	51,6	42,5	69,3
18:45:00	18.04.2020	27,0	55,1	58,3	52,0	46,6	51,5	42,5	69,5
19:00:00	18.04.2020	27,3	55,1	58,3	52,0	46,5	51,6	42,5	79,3
19:15:00	18.04.2020	27,5	55,0	58,3	52,0	46,6	51,6	42,5	69,2
19:30:00	18.04.2020	27,5	55,1	58,3	52,0	46,6	51,6	42,5	69,4
19:45:00	18.04.2020	27,7	55,1	58,3	52,0	46,6	51,7	42,5	71,0
20:00:00	18.04.2020	27,8	55,1	58,3	52,0	46,6	51,7	42,5	68,7
20:15:00	18.04.2020	27,8	55,2	58,3	52,0	46,6	51,7	42,5	68,8
20:30:00	18.04.2020	28,0	55,2	58,3	52,0	46,6	51,7	42,5	71,1
20:45:00	18.04.2020	28,1	55,2	58,3	52,1	46,6	51,7	42,5	69,4
21:00:00	18.04.2020	28,2	55,2	58,3	52,1	46,6	51,7	42,6	69,1
21:15:00	18.04.2020	28,3	55,2	58,3	52,1	46,6	51,7	42,6	69,9
21:30:00	18.04.2020	28,6	55,2	58,3	52,1	46,7	51,7	42,6	79,2
21:45:00	18.04.2020	28,5	55,2	58,4	52,1	46,7	51,7	42,6	69,2
22:00:00	18.04.2020	28,6	55,2	58,3	52,1	46,7	51,8	42,6	69,4
22:15:00	18.04.2020	28,7	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	75,5
22:30:00	18.04.2020	28,8	55,2	58,4	52,1	46,8	51,7	42,6	68,7
22:45:00	18.04.2020	28,8	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	68,8
23:00:00	18.04.2020	28,8	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	71,8
23:15:00	18.04.2020	29,1	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	69,8
23:30:00	18.04.2020	28,9	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	68,5
23:45:00	18.04.2020	29,0	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	70,6
00:00:00	19.04.2020	29,1	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	73,0
00:15:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	69,5
00:30:00	19.04.2020	29,1	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	70,0
00:45:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	78,8
01:00:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	69,4
01:15:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	69,4
01:30:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,9	51,8	42,6	77,0
01:45:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,8	51,9	42,6	68,9
02:00:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,8	51,8	42,6	68,9
02:15:00	19.04.2020	29,4	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	73,4
02:30:00	19.04.2020	29,6	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	68,4
02:45:00	19.04.2020	29,4	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	68,7
03:00:00	19.04.2020	29,5	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	71,3
03:15:00	19.04.2020	29,6	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	69,8
03:30:00	19.04.2020	29,4	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,6	69,8
03:45:00	19.04.2020	29,7	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	72,4
04:00:00	19.04.2020	29,6	55,3	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,6
04:15:00	19.04.2020	29,4	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,7
04:30:00	19.04.2020	29,5	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	70,5
04:45:00	19.04.2020	29,7	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	75,6
05:00:00	19.04.2020	29,7	55,3	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	69,8
05:15:00	19.04.2020	29,6	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	69,7
05:30:00	19.04.2020	29,7	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	78,7
05:45:00	19.04.2020	29,8	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	69,2
06:00:00	19.04.2020	29,6	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	69,1
06:15:00	19.04.2020	29,7	55,3	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	76,4
06:30:00	19.04.2020	29,7	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,7
06:45:00	19.04.2020	29,6	55,3	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	69,0
07:00:00	19.04.2020	29,7	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	73,8
07:15:00	19.04.2020	29,6	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,4
07:30:00	19.04.2020	29,5	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,7
07:45:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	72,2
08:00:00	19.04.2020	29,4	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,4
08:15:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,9	51,9	42,7	68,6
08:30:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,9	52,0	42,7	71,0
08:45:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,8	52,0	42,7	70,1
09:00:00	19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,1	46,8	52,0	42,7	68,3
09:15:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,8	52,0	42,7	70,2
09:30:00	19.04.2020	29,2	55,2	58,4	52,1	46,8	52,0	42,7	75,6

09:45:00 19.04.2020	23,21	19,34	17,79	20,45	18,65	16,02	20,13	10,85	09:45:00 19.04.2020	29,3	55,2	58,4	52,0	46,8	52,0	42,7	69,8
10:00:00 19.04.2020	22,98	19,33	17,79	20,44	18,64	16,00	20,13	10,74	10:00:00 19.04.2020	30,9	55,2	58,5	52,1	46,9	52,1	42,8	69,6
10:15:00 19.04.2020	22,53	19,33	17,79	20,44	18,64	16,03	20,13	8,31	10:15:00 19.04.2020	41,2	55,2	58,6	52,3	47,0	52,1	42,9	78,3
10:30:00 19.04.2020	22,55	19,33	17,79	20,44	18,64	16,01	20,12	10,93	10:30:00 19.04.2020	45,0	55,2	58,6	52,3	47,0	52,1	42,9	68,3
10:45:00 19.04.2020	22,55	19,33	17,79	20,44	18,64	15,99	20,12	10,60	10:45:00 19.04.2020	44,6	55,2	58,7	52,3	47,0	52,0	42,9	69,6
11:00:00 19.04.2020	22,55	19,33	17,79	20,44	18,63	16,03	20,12	7,56	11:00:00 19.04.2020	45,0	55,2	58,7	52,3	47,0	52,0	42,9	73,0
11:15:00 19.04.2020	22,56	19,32	17,78	20,43	18,63	16,00	20,12	11,17	11:15:00 19.04.2020	43,0	55,2	58,6	52,3	47,1	52,0	42,9	68,1
11:30:00 19.04.2020	22,59	19,32	17,78	20,43	18,63	15,99	20,12	10,09	11:30:00 19.04.2020	41,8	55,1	58,6	52,3	47,1	51,9	42,9	72,1
11:45:00 19.04.2020	22,58	19,31	17,80	20,43	18,63	16,16	20,11	10,39	11:45:00 19.04.2020	41,5	55,1	58,7	52,3	47,0	52,0	42,9	70,5
12:00:00 19.04.2020	22,61	19,31	17,81	20,43	18,62	16,10	20,11	11,17	12:00:00 19.04.2020	40,3	55,2	58,7	52,3	47,0	52,0	42,9	69,1
12:15:00 19.04.2020	22,63	19,30	17,80	20,42	18,62	16,04	20,11	11,04	12:15:00 19.04.2020	39,6	55,1	58,6	52,3	47,0	52,0	42,8	69,2
12:30:00 19.04.2020	22,65	19,29	17,79	20,42	18,62	16,03	20,10	10,18	12:30:00 19.04.2020	39,1	55,1	58,6	52,3	47,0	51,9	42,8	72,3
12:45:00 19.04.2020	22,66	19,29	17,77	20,41	18,61	16,04	20,10	9,32	12:45:00 19.04.2020	39,4	55,1	58,6	52,3	47,0	51,9	42,8	69,8
13:00:00 19.04.2020	22,70	19,28	17,76	20,40	18,61	16,00	20,10	11,17	13:00:00 19.04.2020	38,2	55,1	58,6	52,3	47,0	51,9	42,8	68,7
13:15:00 19.04.2020	22,74	19,27	17,75	20,39	18,60	15,98	20,09	10,55	13:15:00 19.04.2020	37,5	55,1	58,6	52,3	47,0	51,8	42,8	70,7
13:30:00 19.04.2020	22,80	19,26	17,74	20,39	18,59	16,01	20,08	7,75	13:30:00 19.04.2020	37,5	55,1	58,6	52,2	47,0	51,9	42,8	74,2
13:45:00 19.04.2020	22,84	19,25	17,72	20,37	18,58	15,98	20,08	10,85	13:45:00 19.04.2020	36,7	55,0	58,6	52,2	47,0	51,8	42,8	70,2
14:00:00 19.04.2020	22,91	19,24	17,71	20,36	18,57	15,95	20,07	10,75	14:00:00 19.04.2020	36,3	55,0	58,6	52,2	47,0	51,8	42,8	70,0
14:15:00 19.04.2020	22,96	19,23	17,70	20,35	18,57	15,97	20,06	8,87	14:15:00 19.04.2020	36,5	55,0	58,6	52,2	47,0	51,8	42,8	79,0
14:30:00 19.04.2020	22,98	19,22	17,69	20,33	18,56	15,95	20,04	11,04	14:30:00 19.04.2020	35,9	55,0	58,5	52,2	47,0	51,7	42,8	69,6
14:45:00 19.04.2020	23,09	19,22	17,68	20,32	18,55	15,92	20,03	10,94	14:45:00 19.04.2020	35,6	55,0	58,5	52,2	46,9	51,7	42,8	69,7
15:00:00 19.04.2020	23,13	19,21	17,67	20,30	18,54	15,93	20,02	9,84	15:00:00 19.04.2020	35,5	55,0	58,5	52,2	46,9	51,7	42,7	74,6
15:15:00 19.04.2020	23,21	19,20	17,65	20,29	18,53	15,94	20,00	11,26	15:15:00 19.04.2020	35,3	54,9	58,5	52,2	46,9	51,7	42,7	69,0
15:30:00 19.04.2020	23,28	19,19	17,64	20,27	18,53	15,91	19,99	11,11	15:30:00 19.04.2020	35,0	55,0	58,5	52,2	46,9	51,7	42,6	69,2
15:45:00 19.04.2020	23,42	19,19	17,64	20,26	18,52	15,89	19,97	10,42	15:45:00 19.04.2020	34,9	54,9	58,5	52,2	46,9	51,7	42,6	71,4
16:00:00 19.04.2020	23,46	19,18	17,63	20,24	18,51	15,92	19,96	7,64	16:00:00 19.04.2020	34,8	54,9	58,5	52,1	46,9	51,8	42,6	70,9
16:15:00 19.04.2020	23,51	19,18	17,62	20,22	18,51	15,89	19,94	10,86	16:15:00 19.04.2020	34,7	54,9	58,4	52,1	46,9	52,2	42,6	70,4
16:30:00 19.04.2020	23,56	19,18	17,61	20,21	18,50	15,87	19,93	10,76	16:30:00 19.04.2020	34,5	54,9	58,4	52,1	46,9	52,3	42,6	70,3
16:45:00 19.04.2020	23,66	19,17	17,61	20,19	18,50	15,89	19,91	9,08	16:45:00 19.04.2020	34,3	54,9	58,4	52,1	46,9	52,3	42,5	78,4
17:00:00 19.04.2020	23,63	19,17	17,60	20,18	18,50	15,88	19,90	11,14	17:00:00 19.04.2020	34,7	54,9	58,4	52,1	46,8	52,3	42,5	69,5
17:15:00 19.04.2020	23,62	19,17	17,60	20,16	18,49	15,86	19,88	11,02	17:15:00 19.04.2020	34,9	54,9	58,4	52,1	46,8	52,3	42,5	69,6
17:30:00 19.04.2020	23,57	19,17	17,60	20,14	18,49	15,86	19,87	10,18	17:30:00 19.04.2020	35,4	54,9	58,4	52,1	46,8	52,2	42,5	73,2
17:45:00 19.04.2020	23,56	19,18	17,59	20,13	18,49	15,88	19,85	8,82	17:45:00 19.04.2020	35,7	54,9	58,4	52,1	46,8	52,1	42,5	70,5
18:00:00 19.04.2020	23,55	19,18	17,59	20,12	18,49	15,86	19,84	10,94	18:00:00 19.04.2020	35,8	54,9	58,4	52,1	46,8	51,6	42,5	69,8
18:15:00 19.04.2020	23,54	19,19	17,59	20,10	18,50	15,84	19,82	10,70	18:15:00 19.04.2020	36,1	54,9	58,4	52,0	46,9	51,6	42,5	70,9
18:30:00 19.04.2020	23,52	19,19	17,59	20,09	18,50	15,87	19,81	8,82	18:30:00 19.04.2020	36,2	54,9	58,4	52,0	46,9	51,6	42,5	79,9
18:45:00 19.04.2020	23,48	19,19	17,59	20,08	18,50	15,86	19,79	11,11	18:45:00 19.04.2020	36,4	54,9	58,4	52,0	46,9	51,6	42,5	69,9
19:00:00 19.04.2020	23,46	19,20	17,59	20,06	18,50	15,84	19,78	11,01	19:00:00 19.04.2020	36,5	54,9	58,4	52,0	46,8	51,8	42,5	69,9
19:15:00 19.04.2020	23,42	19,20	17,59	20,05	18,51	15,84	19,77	10,15	19:15:00 19.04.2020	36,5	54,9	58,4	52,0	46,9	51,9	42,5	73,6
19:30:00 19.04.2020	23,37	19,21	17,59	20,04	18,51	15,88	19,75	10,87	19:30:00 19.04.2020	37,0	54,9	58,4	52,0	46,9	51,9	42,5	71,2
19:45:00 19.04.2020	23,36	19,21	17,62	20,02	18,52	16,01	19,74	9,74	19:45:00 19.04.2020	36,7	54,9	58,4	52,0	46,9	52,2	42,5	77,1
20:00:00 19.04.2020	23,30	19,22	17,63	20,01	18,53	15,97	19,73	8,55	20:00:00 19.04.2020	36,8	54,9	58,4	52,0	46,9	52,2	42,5	78,9
20:15:00 19.04.2020	23,28	19,23	17,63	20,00	18,54	15,93	19,72	11,22	20:15:00 19.04.2020	37,2	54,9	58,4	52,0	46,9	52,2	42,5	69,7
20:30:00 19.04.2020	23,24	19,23	17,62	19,99	18,54	15,89	19,70	11,10	20:30:00 19.04.2020	37,2	54,9	58,4	51,9	46,9	52,3	42,5	69,9
20:45:00 19.04.2020	23,23	19,24	17,62	19,98	18,54	15,88	19,69	10,46	20:45:00 19.04.2020	37,1	54,9	58,4	51,9	47,0	52,3	42,5	71,6
21:00:00 19.04.2020	23,17	19,24	17,61	19,96	18,55	15,90	19,68	7,83	21:00:00 19.04.2020	37,6	54,9	58,4	51,9	46,9	52,3	42,5	75,3
21:15:00 19.04.2020	23,13	19,24	17,60	19,95	18,55	15,88	19,67	10,94	21:15:00 19.04.2020	37,7	54,9	58,4	51,9	47,0	52,3	42,5	70,6
21:30:00 19.04.2020	23,14	19,25	17,60	19,94	18,55	15,85	19,66	10,87	21:30:00 19.04.2020	37,6	54,9	58,4	51,9	47,0	52,3	42,5	70,4
21:45:00 19.04.2020	23,06	19,25	17,60	19,93	18,55	15,87	19,65	9,68	21:45:00 19.04.2020	37,4	54,9	58,3	51,8	46,9	52,2	42,3	76,0
22:00:00 19.04.2020	23,06	19,25	17,59	19,92	18,55	15,87	19,64	11,25	22:00:00 19.04.2020	35,7	54,9	58,3	51,7	46,9	52,1	42,3	69,4
22:15:00 19.04.2020	23,11	19,25	17,59	19,90	18,56	15,85	19,62	11,10	22:15:00 19.04.2020	34,2	54,9	58,3	51,7	46,9	52,0	42,3	69,5
22:30:00 19.04.2020	23,13	19,25	17,59	19,89	18,56	15,84	19,61	10,42	22:30:00 19.04.2020	33,5	54,9	58,3	51,7	46,9	52,0	42,3	71,7
22:45:00 19.04.2020	23,13	19,25	17,58	19,88	18,56	15,87	19,60	7,58	22:45:00 19.04.2020	33,0	54,9	58,3	51,7	46,9	52,0	42,3	70,8
23:00:00 19.04.2020	23,15	19,24	17,58	19,86	18,56	15,85	19,59	10,85	23:00:00 19.04.2020	32,7	54,9	58,3	51,7	46,9	52,0	42,3	70,5
23:15:00 19.04.2020	23,15	19,24	17,57	19,85	18,55	15,83	19,57	10,75	23:15:00 19.04.2020	32,4	54,9	58,3	51,7	46,9	52,1	42,3	70,4
23:30:00 19.04.2020	23,15	19,24	17,57	19,83	18,55	15,85	19,56	9,01	23:30:00 19.04.2020	32,2	54,9	58,3	51,7	46,9	52,1	42,3	78,5
23:45:00 19.04.2020	23,15	19,24	17,57	19,82	18,55	15,85	19,54	11,11	23:45:00 19.04.2020	32,0	54,9	58,3	51,7	46,9	52,1	42,3	69,5
00:00:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,57	19,80	18,55	15,83	19,53	10,99	00:00:00 20.04.2020	31,7	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	69,6
00:15:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,57	19,79	18,55	15,83	19,52	10,03	00:15:00 20.04.2020	31,5	54,9	58,3	51,7	46,9	52,1	42,3	72,9
00:30:00 20.04.2020	23,16	19,24	17,57	19,78	18,55	15,85	19,50	10,52	00:30:00 20.04.2020	31,5	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	69,1
00:45:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,57	19,77	18,55	15,83	19,49	11,13	00:45:00 20.04.2020	31,4	55,0	58,3	51,6	46,9	52,1	42,3	69,1
01:00:00 20.04.2020	23,18	19,24	17,57	19,77	18,55	15,82	19,48	10,50	01:00:00 20.04.2020	31,2	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	71,0
01:15:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,57	19,76	18,55	15,86	19,48	7,72	01:15:00 20.04.2020	31,1	54,9	58,3	51,6	46,9	52,2	42,3	74,0
01:30:00 20.04.2020	23,16	19,24	17,57	19,76	18,55	15,83	19,47	10,86	01:30:00 20.04.2020	31,0	54,9	58,3	51,6	46,9	52,2	42,3	70,2
01:45:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,57	19,76	18,55	15,82	19,46	10,78	01:45:00 20.04.2020	30,8	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	69,9
02:00:00 20.04.2020	23,19	19,24	17,57	19,76	18,55	15,84	19,46	9,10	02:00:00 20.04.2020	30,8	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	77,8
02:15:00 20.04.2020	23,16	19,24	17,57	19,76	18,55	15,84	19,46	11,10	02:15:00 20.04.2020	30,6	54,9	58,3	51,7	46,9	52,2	42,3	69,5
02:30:00 20.04.2020	23,18	19,24	17,58	19,76	18,55	15,83	19,46	10,98	02:30:00 20.04.2020	30,3	54,9	58,3	51,7	47,0	52,2	42,3	69,5
02:45:00 20.04.2020	23,18	19,24	17,58	19,76	18,55	15,83	19,46	9,99	02:45:00 20.04.2020	30,1	54,9	58,3	51,7	46,9	52,3	42,3	73,7
03:00:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,58	19,76	18,55	15,86	19,46	10,75	03:00:00 20.04.2020	30,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,3	69,0
03:15:00 20.04.2020	23,18	19,24	17,58	19,77	18,55	15,83	19,46	11,13	03:15:00 20.04.2020	29,8	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	69,1
03:30:00 20.04.2020	23,18	19,24	17,59	19,77	18,55	15,86	19,46	9,96	03:30:00 20.04.2020	29,7	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	72,8
03:45:00 20.04.2020	23,17	19,24	17,62	19,78	18,55	16,00	19,47	8,10	03:45:00 20.04.2020	29,6	55,0	58,3	51,7	46,9	52,4	42,4	71,6
04:00:00 20.04.2020	23,17	19,25	17,64	19,78	18,55	15,95	19,47	10,25	04:00:00 20.04.2020	29,4	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	69,6
04:15:00 20.04.2020	23,18	19,25	17,63	19,79	18,56	15,91	19,48	10,91	04:15:00 20.04.2020	29,3	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	69,9
04:30:00 20.04.2020	23,17	19,25	17,63	19,80	18,56	15,88	19,48	10,72	04:30:00 20.04.2020	29,3	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	70,7
04:45:00 20.04.2020	23,17	19,25	17,63	19,80	18,56	15,90	19,49	8,96	04:45:00 20.04.2020	29,3	55,0	58,3	51,7	47,0	52,3	42,4	78,4
05:00:00 20.04.2020	23,15	19,25	17,63	19,81	18,56	15,89	19,50	11,10	05:00:00 20.04.2020	29,2	55,0	58,3	51,7	47,0	52,2	42,4	69,3
05:15:00 20.04.2020	23,16	19,25	17,63	19,82	18,56	15,87	19,50	10,98	05:15:00 20.04.2020	29,2	55,0	58,3	51,7	47,0	52,2	42,4	69,4
05:30:00 20.04.2020	23,17	19,25	17,63	19,83	18,56	15,88	19,51	10,00	05:30:00 20.04.2020	29,2	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,4	73,5
05:45:00 20.04.2020	23,15	19,26	17,63	19,83	18,56	15,90	19,52	10,65	05:45:00 20.04.2020	29,1	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,4	68,9
06:00:00 20.04.2020	23,15	19,26	17,63	19,84	18,56	15,88	19,52	11,11	06:00:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,0	42,4	69,0
06:15:00 20.04.2020	23,16	19,26	17,63	19,85	18,56	15,88	19,53	10,44	06:15:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,0	42,4	71,0
06:30:00 20.04.2020	23,15	19,26	17,63	19,86	18,57	15,91	19,54	7,65	06:30:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,0	42,4	69,6
06:45:00 20.04.2020	23,19	19,26	17,63	19,87	18,57	15,89	19,55	10,94	06:45:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,0	42,4	69,2
07:00:00 20.04.2020	23,22	19,26	17,64	19,87	18,57	15,88	19,55	10,70	07:00:00 20.04.2020	28,9	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,4	70,2
07:15:00 20.04.2020	23,24	19,26	17,64	19,88	18,57	15,91	19,56	8,61	07:15:00 20.04.2020	28,9	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,4	79,2
07:30:00 20.04.2020	23,26	19,26	17,64	19,89	18,57	15,90	19,57	10,99	07:30:00 20.04.2020	28,9	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,4	69,7
07:45:00 20.04.2020	23,30	19,26	17,64	19,90	18,57	15,88	19,58	10,89	07:45:00 20.04.2020	28,9	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	69,7
08:00:00 20.04.2020	23,35	19,26	17,65	19,91	18,57	15,90	19,59	9,62	08:00:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	75,0
08:15:00 20.04.2020	23,36	19,26	17,65	19,92	18,57	15,91	19,59	11,20	08:15:00 20.04.2020	29,1	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	69,0
08:30:00 20.04.2020	23,42	19,26	17,65	19,93	18,57	15,89	19,60	11,05	08:30:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	69,2
08:45:00 20.04.2020	23,47	19,27	17,65	19,93	18,57	15,89	19,61	10,24	08:45:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	72,4
09:00:00 20.04.2020	23,46	19,27	17,66	19,95	18,57	15,92	19,62	9,03	09:00:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	70,3
09:15:00 20.04.2020	23,51	19,27	17,66	19,95	18,57	15,90	19,63	11,19	09:15:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	68,9
09:30:00 20.04.2020	23,56	19,27	17,67	19,96	18,58	15,90	19,64	10,61	09:30:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	70,6
09:45:00 20.04.2020	23,58	19,28	17,67	19,97	18,58	15,93	19,65	8,28	09:45:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	78,1
10:00:00 20.04.2020	23,60	19,28	17,67	19,98	18,58	15,92	19,65	10,98	10:00:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,7	47,0	52,1	42,5	69,8
10:15:00 20.04.2020	23,64	19,29	17,68	20,00	18,59	15,90	19,67	10,89	10:15:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,0	52,1	42,5	69,8
10:30:00 20.04.2020	23,66	19,29	17,68	20,01	18,59	15,93	19,68	9,65	10:30:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,0	52,1	42,5	75,7
10:45:00 20.04.2020	23,65	19,30	17,69	20,02	18,59	15,94	19,69	11,23	10:45:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,0	52,1	42,5	69,0
11:00:00 20.04.2020	23,69	19,30	17,69	20,03	18,60	15,92	19,70	11,08	11:00:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,1	52,1	42,5	69,0
11:15:00 20.04.2020	23,71	19,31	17,70	20,04	18,60	15,92	19,71	10,35	11:15:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,0	52,1	42,5	71,9
11:30:00 20.04.2020	23,72	19,31	17,71	20,05	18,61	16,00	19,72	11,17	11:30:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,8	47,0	52,2	42,5	70,7
11:45:00 20.04.2020	23,76	19,32	17,75	20,07	18,61	16,08	19,73	10,78	11:45:00 20.04.2020	29,0	55,0	58,3	51,9	47,1	52,3	42,5	70,9
12:00:00 20.04.2020	23,32	19,33	17,77	20,08	18,63	16,03	19,74	9,93	12:00:00 20.04.2020	30,1	55,0	58,4	51,9	47,1	52,3	42,6	74,4
12:15:00 20.04.2020	22,97	19,34	17,77	20,09	18,64	16,03	19,76	8,17	12:15:00 20.04.2020	35,3	55,2	58,5	52,0	47,2	52,3	42,7	77,9
12:30:00 20.04.2020	23,02	19,35	17,76	20,11	18,64	16,00	19,77	10,94	12:30:00 20.04.2020	38,4	55,2	58,5	52,1	47,2	52,3	42,8	69,4
12:45:00 20.04.2020	23,02	19,36	17,77	20,12	18,65	15,97	19,78	10,86	12:45:00 20.04.2020	40,1	55,2	58,5	52,1	47,3	52,2	42,8	69,4
13:00:00 20.04.2020	23,04	19,36	17,77	20,13	18,65	15,99	19,79	9,55	13:00:00 20.04.2020	40,4	55,2	58,6	52,1	47,3	52,2	42,8	76,1
13:15:00 20.04.2020	23,03	19,37	17,77	20,14	18,66	16,00	19,81	11,18	13:15:00 20.04.2020	39,8	55,2	58,6	52,1	47,3	52,3	42,8	69,8
13:30:00 20.04.2020	23,04	19,37	17,77	20,16	18,66	15,98	19,82	11,06	13:30:00 20.04.2020	38,2	55,2	58,6	52,2	47,3	52,2	42,8	69,2
13:45:00 20.04.2020	23,09	19,37	17,77	20,17	18,67	15,98	19,83	10,30	13:45:00 20.04.2020	36,9	55,2	58,6	52,2	47,4	52,1	42,8	73,1
14:00:00 20.04.2020	23,14	19,38	17,77	20,18	18,67	16,02	19,84	8,02	14:00:00 20.04.2020	41,0	55,2	58,6	52,2	47,4	52,2	42,8	70,7
14:15:00 20.04.2020	23,18	19,38	17,77	20,18	18,67	15,99	19,85	10,88	14:15:00 20.04.2020	36,7	55,1	58,6	52,2	47,4	52,1	42,8	70,7
14:30:00 20.04.2020	23,25	19,37	17,77	20,19	18,67	15,98	19,86	10,73	14:30:00 20.04.2020	35,0	55,1	58,6	52,1	47,4	52,1	42,8	71,3
14:45:00 20.04.2020	23,33	19,37	17,76	20,19	18,67	16,01	19,87	8,91	14:45:00 20.04.2020	34,2	55,1	58,6	52,1	47,4	52,2	42,8	80,4
15:00:00 20.04.2020	23,35	19,37	17,76	20,20	18,67	16,00	19,87	11,10	15:00:00 20.04.2020	33,9	55,1	58,6	52,1	47,4	52,2	42,8	71,3
15:15:00 20.04.2020	23,41	19,37	17,76	20,20	18,67	15,98	19,88	11,01	15:15:00 20.04.2020	33,4	55,1	58,5	52,1	47,4	52,0	42,8	70,3
15:30:00 20.04.2020	23,51	19,36	17,75	20,20	18,67	15,98	19,88	10,19	15:30:00 20.04.2020	32,9	55,1	58,5	52,1	47,3	52,0	42,8	73,8
15:45:00 20.04.2020	23,54	19,36	17,75	20,20	18,67	16,01	19,88	8,80	15:45:00 20.04.2020	32,8	55,1	58,5	52,1	47,3	52,1	42,8	71,3
16:00:00 20.04.2020	23,59	19,36	17,74	20,19	18,67	15,98	19,88	10,92	16:00:00 20.04.2020	32,1	55,0	58,5	52,1	47,3	52,0	42,8	70,3
16:15:00 20.04.2020	23,66	19,36	17,74	20,19	18,67	15,96	19,88	10,71	16:15:00 20.04.2020	31,7	55,0	58,5	52,1	47,3	52,0	42,7	71,1
16:30:00 20.04.2020	23,70	19,36	17,73	20,19	18,66	15,99	19,88	8,88	16:30:00 20.04.2020	31,5	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	80,6
16:45:00 20.04.2020	23,71	19,36	17,72	20,18	18,66	15,98	19,88	11,14	16:45:00 20.04.2020	31,5	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	70,1
17:00:00 20.04.2020	23,73	19,35	17,72	20,18	18,66	15,96	19,87	11,03	17:00:00 20.04.2020	31,3	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	70,1
17:15:00 20.04.2020	23,71	19,35	17,72	20,17	18,66	15,96	19,87	10,23	17:15:00 20.04.2020	31,3	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	73,6
17:30:00 20.04.2020	23,64	19,36	17,72	20,16	18,66	15,98	19,86	8,38	17:30:00 20.04.2020	32,2	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	70,8
17:45:00 20.04.2020	23,61	19,36	17,71	20,15	18,66	15,96	19,85	10,89	17:45:00 20.04.2020	32,0	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	70,5
18:00:00 20.04.2020	23,60	19,36	17,71	20,14	18,66	15,94	19,85	10,74	18:00:00 20.04.2020	31,9	55,0	58,5	52,1	47,2	52,0	42,7	70,7
18:15:00 20.04.2020	23,62	19,36	17,71	20,13	18,66	15,97	19,84	9,08	18:15:00 20.04.2020	31,8	55,0	58,5	52,0	47,2	52,0	42,7	79,2
18:30:00 20.04.2020	23,56	19,36	17,70	20,12	18,66	15,96	19,83	11,17	18:30:00 20.04.2020	31,8	55,0	58,5	52,0	47,2	52,0	42,7	69,4
18:45:00 20.04.2020	23,53	19,36	17,70	20,11	18,66	15,94	19,82	11,04	18:45:00 20.04.2020	31,5	55,0	58,5	52,0	47,2	52,0	42,7	69,4
19:00:00 20.04.2020	23,51	19,37	17,70	20,10	18,66	15,94	19,81	10,26	19:00:00 20.04.2020	31,4	55,0	58,5	52,0	47,2	52,0	42,7	72,5
19:15:00 20.04.2020	23,44	19,37	17,70	20,09	18,67	15,97	19,80	8,02	19:15:00 20.04.2020	31,8	55,0	58,5	52,0	47,3	52,0	42,7	70,0
19:30:00 20.04.2020	23,41	19,37	17,70	20,08	18,67	15,99	19,79	10,90	19:30:00 20.04.2020	32,0	55,0	58,5	52,0	47,4	52,0	42,7	71,4
19:45:00 20.04.2020	23,37	19,37	17,73	20,07	18,67	16,04	19,78	10,66	19:45:00 20.04.2020	32,1	55,0	58,5	52,0	47,4	52,2	42,7	71,5
20:00:00 20.04.2020	23,33	19,37	17,73	20,05	18,67	16,01	19,77	9,54	20:00:00 20.04.2020	32,6	55,0	58,5	52,0	47,4	52,2	42,7	76,8
20:15:00 20.04.2020	23,28	19,38	17,72	20,04	18,68	15,99	19,76	10,72	20:15:00 20.04.2020	33,3	55,1	58,5	52,0	47,4	52,1	42,6	69,1
20:30:00 20.04.2020	23,22	19,38	17,71	20,03	18,68	15,96	19,75	11,18	20:30:00 20.04.2020	33,3	55,1	58,5	52,0	47,4	52,0	42,6	69,0
20:45:00 20.04.2020	23,20	19,38	17,70	20,02	18,68	15,94	19,73	10,64	20:45:00 20.04.2020	33,4	55,0	58,5	52,0	47,4	52,1	42,6	70,5
21:00:00 20.04.2020	23,12	19,38	17,70	20,00	18,68	15,96	19,72	8,62	21:00:00 20.04.2020	34,0	55,0	58,5	52,0	47,4	52,2	42,6	79,2
21:15:00 20.04.2020	23,07	19,38	17,69	19,99	18,68	15,94	19,71	11,05	21:15:00 20.04.2020	34,5	55,1	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	69,5
21:30:00 20.04.2020	23,01	19,37	17,68	19,98	18,68	15,92	19,70	10,95	21:30:00 20.04.2020	34,5	55,1	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	69,5
21:45:00 20.04.2020	22,98	19,37	17,68	19,96	18,68	15,92	19,68	9,95	21:45:00 20.04.2020	34,5	55,0	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	73,6
22:00:00 20.04.2020	22,91	19,37	17,67	19,95	18,67	15,94	19,67	10,60	22:00:00 20.04.2020	35,2	55,1	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	68,9
22:15:00 20.04.2020	22,86	19,36	17,66	19,94	18,67	15,91	19,66	11,13	22:15:00 20.04.2020	35,0	55,1	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	69,0
22:30:00 20.04.2020	22,83	19,36	17,66	19,92	18,67	15,90	19,64	10,48	22:30:00 20.04.2020	34,8	55,1	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	71,1
22:45:00 20.04.2020	22,77	19,35	17,65	19,90	18,66	15,93	19,63	7,68	22:45:00 20.04.2020	35,4	55,1	58,5	51,9	47,3	52,1	42,6	72,9
23:00:00 20.04.2020	22,75	19,35	17,64	19,89	18,66	15,90	19,62	10,86	23:00:00 20.04.2020	35,2	55,0	58,5	51,9	47,3	52,1	42,6	70,0
23:15:00 20.04.2020	22,72	19,34	17,63	19,87	18,66	15,88	19,60	10,77	23:15:00 20.04.2020	35,0	55,1	58,5	51,9	47,3	52,1	42,6	69,8
23:30:00 20.04.2020	22,68	19,33	17,62	19,86	18,65	15,90	19,59	9,03	23:30:00 20.04.2020	35,2	55,0	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	79,0
23:45:00 20.04.2020	22,63	19,33	17,61	19,84	18,64	15,89	19,57	11,09	23:45:00 20.04.2020	36,3	54,9	58,5	51,9	47,4	52,1	42,6	69,3
00:00:00 21.04.2020	22,63	19,32	17,61	19,82	18,64	15,87	19,55	10,97	00:00:00 21.04.2020	35,5	55,0	58,5	51,9	47,4	52,2	42,6	69,2
00:15:00 21.04.2020	22,57	19,31	17,60	19,81	18,63	15,87	19,54	9,97	00:15:00 21.04.2020	35,5	54,9	58,5	51,9	47,4	52,2	42,6	73,2
00:30:00 21.04.2020	22,51	19,30	17,59	19,79	18,62	15,88	19,52	10,95	00:30:00 21.04.2020	36,1	54,9	58,5	51,9	47,4	52,2	42,6	68,6

00:45:00 21.04.2020	22,45	19,29	17,57	19,77	18,61	15,85	19,51	11,10	00:45:00 21.04.2020	35,8	54,9	58,4	51,8	47,3	52,2	42,5	68,6
01:00:00 21.04.2020	22,51	19,28	17,57	19,76	18,60	15,84	19,49	10,38	01:00:00 21.04.2020	33,9	54,9	58,4	51,7	47,3	52,8	42,4	71,0
01:15:00 21.04.2020	22,50	19,26	17,55	19,74	18,59	15,86	19,47	8,16	01:15:00 21.04.2020	32,5	54,9	58,3	51,7	47,3	52,8	42,4	69,8
01:30:00 21.04.2020	22,53	19,25	17,54	19,72	18,58	15,83	19,46	11,17	01:30:00 21.04.2020	31,4	54,9	58,3	51,7	47,3	52,9	42,4	68,2
01:45:00 21.04.2020	22,56	19,24	17,53	19,70	18,57	15,81	19,44	10,60	01:45:00 21.04.2020	30,8	54,9	58,3	51,6	47,3	52,9	42,4	70,1
02:00:00 21.04.2020	22,55	19,23	17,52	19,68	18,56	15,84	19,42	8,01	02:00:00 21.04.2020	30,6	54,9	58,3	51,6	47,3	53,0	42,4	76,5
02:15:00 21.04.2020	22,56	19,22	17,51	19,66	18,55	15,81	19,40	10,86	02:15:00 21.04.2020	30,3	54,9	58,3	51,6	47,3	53,0	42,4	69,6
02:30:00 21.04.2020	22,58	19,20	17,51	19,64	18,54	15,79	19,38	10,74	02:30:00 21.04.2020	30,1	54,9	58,3	51,6	47,3	53,0	42,4	69,5
02:45:00 21.04.2020	22,56	19,19	17,50	19,62	18,53	15,81	19,36	8,68	02:45:00 21.04.2020	30,1	54,9	58,3	51,6	47,3	53,0	42,4	79,3
03:00:00 21.04.2020	22,56	19,18	17,49	19,60	18,52	15,79	19,35	10,96	03:00:00 21.04.2020	30,0	54,9	58,3	51,6	47,3	53,1	42,4	69,2
03:15:00 21.04.2020	22,58	19,17	17,48	19,58	18,51	15,77	19,33	10,85	03:15:00 21.04.2020	29,8	54,9	58,3	51,6	47,3	53,1	42,3	69,0
03:30:00 21.04.2020	22,56	19,16	17,48	19,56	18,50	15,87	19,31	11,18	03:30:00 21.04.2020	29,8	54,9	58,3	51,6	47,3	53,1	42,3	69,5
03:45:00 21.04.2020	22,62	19,15	17,51	19,55	18,49	15,89	19,29	11,01	03:45:00 21.04.2020	29,3	54,9	58,4	51,6	47,3	53,1	42,3	70,1
04:00:00 21.04.2020	22,62	19,14	17,51	19,54	18,49	15,84	19,28	10,27	04:00:00 21.04.2020	29,0	54,9	58,4	51,6	47,3	53,1	42,3	72,1
04:15:00 21.04.2020	22,55	19,13	17,50	19,53	18,48	15,84	19,26	7,93	04:15:00 21.04.2020	29,1	54,9	58,3	51,6	47,3	53,1	42,3	69,1
04:30:00 21.04.2020	22,56	19,13	17,48	19,52	18,47	15,80	19,25	10,92	04:30:00 21.04.2020	28,9	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,3	68,8
04:45:00 21.04.2020	22,56	19,12	17,48	19,51	18,46	15,77	19,24	10,66	04:45:00 21.04.2020	28,8	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,3	69,5
05:00:00 21.04.2020	22,55	19,11	17,47	19,50	18,45	15,79	19,23	8,20	05:00:00 21.04.2020	28,9	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	79,0
05:15:00 21.04.2020	22,54	19,10	17,46	19,50	18,44	15,77	19,22	10,88	05:15:00 21.04.2020	28,8	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,3	69,8
05:30:00 21.04.2020	22,58	19,10	17,46	19,49	18,44	15,74	19,22	10,79	05:30:00 21.04.2020	28,5	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	69,6
05:45:00 21.04.2020	22,56	19,09	17,45	19,49	18,43	15,77	19,21	8,90	05:45:00 21.04.2020	28,5	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	78,6
06:00:00 21.04.2020	22,53	19,08	17,44	19,49	18,42	15,75	19,20	11,00	06:00:00 21.04.2020	28,4	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	69,0
06:15:00 21.04.2020	22,57	19,07	17,44	19,48	18,41	15,73	19,20	10,87	06:15:00 21.04.2020	28,0	54,9	58,3	51,6	47,4	53,2	42,4	69,5
06:30:00 21.04.2020	22,57	19,07	17,44	19,48	18,41	15,74	19,20	9,46	06:30:00 21.04.2020	27,9	54,9	58,4	51,6	47,4	53,2	42,4	76,2
06:45:00 21.04.2020	22,55	19,06	17,43	19,48	18,40	15,75	19,20	11,10	06:45:00 21.04.2020	27,6	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	68,7
07:00:00 21.04.2020	22,62	19,05	17,43	19,48	18,39	15,72	19,19	10,94	07:00:00 21.04.2020	27,2	54,9	58,4	51,6	47,4	53,2	42,4	68,8
07:15:00 21.04.2020	22,62	19,05	17,43	19,48	18,39	15,73	19,19	9,72	07:15:00 21.04.2020	27,3	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	75,1
07:30:00 21.04.2020	22,65	19,04	17,43	19,49	18,38	15,74	19,19	11,16	07:30:00 21.04.2020	27,1	54,9	58,3	51,6	47,4	53,2	42,4	68,7
07:45:00 21.04.2020	22,72	19,04	17,42	19,49	18,38	15,72	19,19	10,99	07:45:00 21.04.2020	26,9	54,9	58,3	51,6	47,4	53,2	42,4	69,0
08:00:00 21.04.2020	22,78	19,03	17,43	19,49	18,37	15,72	19,20	9,94	08:00:00 21.04.2020	26,9	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	73,5
08:15:00 21.04.2020	22,81	19,03	17,42	19,49	18,36	15,74	19,20	11,20	08:15:00 21.04.2020	26,9	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	68,6
08:30:00 21.04.2020	22,87	19,02	17,42	19,50	18,36	15,71	19,20	11,04	08:30:00 21.04.2020	27,0	54,9	58,3	51,6	47,3	53,3	42,4	68,9
08:45:00 21.04.2020	22,96	19,02	17,42	19,50	18,36	15,71	19,20	10,16	08:45:00 21.04.2020	26,9	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	72,1
09:00:00 21.04.2020	22,96	19,02	17,42	19,50	18,35	15,74	19,20	10,62	09:00:00 21.04.2020	27,0	54,9	58,3	51,6	47,3	53,3	42,4	68,4
09:15:00 21.04.2020	23,02	19,01	17,42	19,51	18,35	15,71	19,21	11,09	09:15:00 21.04.2020	27,0	54,9	58,3	51,6	47,3	53,2	42,4	68,6
09:30:00 21.04.2020	23,06	19,01	17,42	19,51	18,34	15,71	19,21	10,35	09:30:00 21.04.2020	27,1	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	71,2
09:45:00 21.04.2020	23,08	19,01	17,42	19,52	18,34	15,74	19,22	8,84	09:45:00 21.04.2020	27,1	54,9	58,3	51,6	47,3	53,3	42,4	70,1
10:00:00 21.04.2020	23,12	19,01	17,42	19,53	18,34	15,71	19,22	11,18	10:00:00 21.04.2020	27,2	54,9	58,3	51,6	47,3	53,3	42,4	68,4
10:15:00 21.04.2020	23,16	19,01	17,42	19,53	18,34	15,71	19,23	10,54	10:15:00 21.04.2020	27,3	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	70,3
10:30:00 21.04.2020	23,17	19,01	17,43	19,54	18,34	15,75	19,23	7,57	10:30:00 21.04.2020	27,3	54,9	58,3	51,6	47,3	53,3	42,4	72,2
10:45:00 21.04.2020	23,18	19,01	17,43	19,55	18,34	15,72	19,24	10,90	10:45:00 21.04.2020	27,4	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	69,2
11:00:00 21.04.2020	23,24	19,02	17,43	19,56	18,34	15,71	19,25	10,69	11:00:00 21.04.2020	27,3	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	69,7
11:11:19 21.04.2020	23,04	19,02	17,43	19,57	18,34	15,74	19,25	11,23	11:11:19 21.04.2020	27,3	54,9	58,3	51,6	47,4	53,3	42,4	68,3
11:26:06 21.04.2020	23,02	19,02	17,44	19,58	18,34	15,76	19,27	10,59	11:26:06 21.04.2020	43,6	54,9	58,4	51,8	47,4	53,3	42,6	70,3
11:27:02 21.04.2020	23,02	19,02	17,44	19,58	18,34	15,77	19,27	10,71	11:27:02 21.04.2020	44,7	54,9	58,4	51,7	47,4	53,3	42,5	70,2
09:23:37 23.04.2020	23,59	19,70	17,80	19,93	18,99	16,05	19,68	11,03	09:23:37 23.04.2020	34,3	55,1	58,6	51,3	48,2	53,3	42,8	70,2
09:38:37 23.04.2020	23,65	19,69	17,80	19,92	18,99	16,02	19,66	10,93	09:38:37 23.04.2020	34,7	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,1
09:53:37 23.04.2020	23,68	19,69	17,79	19,91	18,98	16,03	19,65	9,90	09:53:37 23.04.2020	34,8	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	74,1
10:08:37 23.04.2020	23,68	19,68	17,78	19,90	18,97	16,04	19,64	10,99	10:08:37 23.04.2020	35,1	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	69,3
10:23:37 23.04.2020	23,71	19,67	17,78	19,89	18,96	16,01	19,63	11,12	10:23:37 23.04.2020	34,9	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	69,5
10:38:37 23.04.2020	23,75	19,67	17,78	19,88	18,96	16,00	19,62	10,46	10:38:37 23.04.2020	34,7	55,1	58,5	51,4	48,2	53,2	42,9	71,8
10:53:37 23.04.2020	23,71	19,67	17,77	19,87	18,95	16,04	19,61	7,73	10:53:37 23.04.2020	35,1	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	73,5
11:08:37 23.04.2020	23,73	19,66	17,77	19,87	18,95	16,01	19,60	10,87	11:08:37 23.04.2020	34,8	55,1	58,5	51,2	48,2	53,2	42,8	70,9
11:23:37 23.04.2020	23,73	19,66	17,78	19,86	18,94	16,16	19,60	11,65	11:23:37 23.04.2020	34,9	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	71,1
11:38:37 23.04.2020	23,81	19,65	17,82	19,86	18,95	16,15	19,59	11,01	11:38:37 23.04.2020	34,4	55,1	58,6	51,4	48,2	53,3	42,8	71,1
11:53:37 23.04.2020	23,80	19,65	17,82	19,85	18,95	16,09	19,58	10,97	11:53:37 23.04.2020	34,7	55,1	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	70,6
12:08:37 23.04.2020	23,80	19,66	17,81	19,85	18,95	16,07	19,58	10,22	12:08:37 23.04.2020	34,3	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	73,1
12:23:37 23.04.2020	23,84	19,66	17,80	19,85	18,95	16,08	19,58	7,68	12:23:37 23.04.2020	34,2	55,1	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,1
12:38:37 23.04.2020	23,83	19,66	17,79	19,85	18,95	16,04	19,57	10,88	12:38:37 23.04.2020	34,3	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,8
12:53:37 23.04.2020	23,90	19,66	17,78	19,84	18,94	16,01	19,57	10,80	12:53:37 23.04.2020	34,0	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,8
13:08:37 23.04.2020	23,88	19,65	17,78	19,84	18,94	16,03	19,56	9,44	13:08:37 23.04.2020	33,9	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	77,7
13:23:37 23.04.2020	23,94	19,65	17,77	19,84	18,94	16,03	19,56	11,25	13:23:37 23.04.2020	33,3	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	69,5
13:38:37 23.04.2020	24,02	19,65	17,77	19,83	18,94	16,00	19,56	11,12	13:38:37 23.04.2020	32,8	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	69,7
13:53:37 23.04.2020	24,07	19,65	17,77	19,83	18,94	15,99	19,55	10,50	13:53:37 23.04.2020	32,5	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	71,6
14:08:37 23.04.2020	24,10	19,66	17,77	19,83	18,94	16,02	19,55	8,00	14:08:37 23.04.2020	32,4	55,0	58,5	51,2	48,2	53,2	42,8	76,8
14:23:37 23.04.2020	24,17	19,66	17,76	19,83	18,94	16,00	19,55	10,96	14:23:37 23.04.2020	32,1	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,7
14:38:37 23.04.2020	24,27	19,66	17,76	19,83	18,94	15,98	19,55	10,90	14:38:37 23.04.2020	31,7	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	70,3
14:53:37 23.04.2020	24,33	19,66	17,77	19,83	18,94	16,00	19,54	9,88	14:53:37 23.04.2020	31,5	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	74,9
15:08:37 23.04.2020	24,33	19,66	17,76	19,82	18,94	16,01	19,54	9,94	15:08:37 23.04.2020	31,5	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,8	69,8
15:23:37 23.04.2020	24,42	19,67	17,76	19,82	18,94	15,99	19,54	11,18	15:23:37 23.04.2020	31,2	55,0	58,5	51,3	48,2	53,1	42,8	69,5
15:38:37 23.04.2020	24,58	19,67	17,77	19,82	18,94	15,98	19,54	10,66	15:38:37 23.04.2020	30,6	55,0	58,5	51,3	48,2	53,1	42,8	71,0
15:53:37 23.04.2020	24,61	19,67	17,77	19,82	18,94	16,02	19,54	8,69	15:53:37 23.04.2020	30,7	55,0	58,5	51,3	48,2	53,2	42,8	79,3
16:08:37 23.04.2020	24,63	19,68	17,77	19,82	18,95	16,01	19,54	11,12	16:08:37 23.04.2020	30,6	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	69,7
16:23:37 23.04.2020	24,66	19,69	17,77	19,82	18,95	15,99	19,54	11,01	16:23:37 23.04.2020	30,7	55,0	58,5	51,2	48,2	53,1	42,8	69,9
16:38:37 23.04.2020	24,81	19,69	17,78	19,82	18,96	16,00	19,53	10,24	16:38:37 23.04.2020	30,2	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	72,4
16:53:37 23.04.2020	24,74	19,70	17,78	19,82	18,96	16,03	19,53	8,11	16:53:37 23.04.2020	30,5	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,7	69,9
17:08:37 23.04.2020	24,77	19,71	17,79	19,82	18,97	16,01	19,53	10,86	17:08:37 23.04.2020	30,3	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,8	70,6
17:23:37 23.04.2020	24,74	19,72	17,80	19,82	18,97	16,00	19,54	10,79	17:23:37 23.04.2020	30,4	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,8	70,5
17:38:37 23.04.2020	24,72	19,73	17,80	19,83	18,98	16,02	19,54	9,41	17:38:37 23.04.2020	30,4	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,8	77,0
17:53:37 23.04.2020	24,66	19,74	17,81	19,83	18,99	16,03	19,54	11,25	17:53:37 23.04.2020	30,6	55,0	58,4	51,2	48,2	53,2	42,8	69,1
18:08:37 23.04.2020	24,70	19,75	17,82	19,83	19,00	16,02	19,54	11,13	18:08:37 23.04.2020	31,3	55,0	58,5	51,2	48,2	53,3	42,8	69,1
18:23:37 23.04.2020	24,71	19,76	17,83	19,84	19,01	16,02	19,54	10,53	18:23:37 23.04.2020	31,1	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	70,9
18:38:37 23.04.2020	24,71	19,77	17,84	19,84	19,02	16,06	19,55	8,25	18:38:37 23.04.2020	31,1	55,0	58,5	51,3	48,2	53,3	42,8	78,0
18:53:37 23.04.2020	24,62	19,79	17,84	19,84	19,03	16,05	19,55	11,06	18:53:37 23.04.2020	31,1	55,0	58,5	51,2	48,2	53,3	42,8	69,8
19:08:37 23.04.2020	24,58	19,80	17,85	19,85	19,04	16,04	19,55	10,98	19:08:37 23.04.2020	31,1	55,0	58,5	51,2	48,2	53,3	42,8	69,5
19:23:37 23.04.2020	24,54	19,81	17,88	19,85	19,05	16,20	19,56	12,05	19:23:37 23.04.2020	31,2	55,0	58,5	51,2	48,2	53,3	42,8	68,6
19:38:37 23.04.2020	24,56	19,82	17,91	19,86	19,06	16,18	19,56	11,17	19:38:37 23.04.2020	31,1	55,0	58,5	51,2	48,3	53,4	42,8	69,6
19:53:37 23.04.2020	24,46	19,83	17,92	19,86	19,08	16,13	19,56	11,09	19:53:37 23.04.2020	31,9	55,0	58,5	51,2	48,3	53,4	42,8	69,6
20:08:37 23.04.2020	24,48	19,85	17,92	19,87	19,09	16,12	19,57	10,50	20:08:37 23.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,3	48,3	53,4	42,9	71,2
20:23:37 23.04.2020	24,43	19,86	17,93	19,87	19,10	16,14	19,57	8,33	20:23:37 23.04.2020	31,8	55,1	58,5	51,3	48,3	53,4	42,9	78,2
20:38:37 23.04.2020	24,46	19,87	17,93	19,88	19,11	16,13	19,58	11,09	20:38:37 23.04.2020	31,5	55,1	58,5	51,3	48,3	53,4	42,9	69,7
20:53:37 23.04.2020	24,37	19,88	17,93	19,88	19,12	16,11	19,58	11,00	20:53:37 23.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,2	48,3	53,4	42,9	69,7
21:08:37 23.04.2020	24,29	19,89	17,94	19,88	19,13	16,11	19,59	10,20	21:08:37 23.04.2020	32,3	55,1	58,5	51,2	48,3	53,3	42,8	72,4
21:23:37 23.04.2020	24,24	19,90	17,94	19,89	19,14	16,14	19,59	8,12	21:23:37 23.04.2020	32,5	55,1	58,5	51,2	48,3	53,3	42,8	70,1
21:38:37 23.04.2020	24,25	19,90	17,94	19,89	19,15	16,13	19,59	10,86	21:38:37 23.04.2020	32,3	55,1	58,5	51,2	48,3	53,4	42,8	70,4
21:53:37 23.04.2020	24,28	19,91	17,95	19,89	19,15	16,11	19,60	10,82	21:53:37 23.04.2020	32,6	55,1	58,5	51,3	48,4	53,4	42,9	70,2
22:08:37 23.04.2020	24,24	19,92	17,95	19,90	19,16	16,14	19,60	9,47	22:08:37 23.04.2020	32,9	55,1	58,6	51,3	48,4	53,4	42,9	77,0
22:23:37 23.04.2020	24,20	19,92	17,95	19,90	19,17	16,15	19,60	11,26	22:23:37 23.04.2020	33,0	55,1	58,6	51,3	48,3	53,4	42,9	69,2
22:38:37 23.04.2020	24,17	19,93	17,95	19,90	19,17	16,13	19,60	11,13	22:38:37 23.04.2020	33,1	55,1	58,5	51,2	48,3	53,4	42,9	69,4
22:53:37 23.04.2020	24,19	19,93	17,96	19,90	19,17	16,13	19,61	10,53	22:53:37 23.04.2020	33,0	55,1	58,6	51,3	48,4	53,4	42,9	71,3
23:08:37 23.04.2020	24,16	19,93	17,96	19,90	19,18	16,16	19,61	8,14	23:08:37 23.04.2020	33,1	55,1	58,6	51,3	48,4	53,4	42,9	77,6
23:23:37 23.04.2020	24,15	19,94	17,96	19,90	19,18	16,15	19,61	11,02	23:23:37 23.04.2020	32,7	55,1	58,6	51,3	48,4	53,4	42,9	69,9
23:38:37 23.04.2020	24,14	19,94	17,96	19,90	19,19	16,13	19,61	10,95	23:38:37 23.04.2020	32,5	55,1	58,6	51,3	48,4	53,4	42,9	69,9
23:53:37 23.04.2020	24,10	19,94	17,96	19,90	19,19	16,14	19,61	10,04	23:53:37 23.04.2020	32,7	55,1	58,6	51,2	48,4	53,4	42,9	73,4
00:08:37 24.04.2020	24,09	19,94	17,96	19,90	19,19	16,17	19,61	9,34	00:08:37 24.04.2020	33,0	55,1	58,5	51,2	48,4	53,4	42,9	70,1
00:23:37 24.04.2020	24,14	19,94	17,96	19,90	19,19	16,15	19,62	10,90	00:23:37 24.04.2020	33,2	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	42,9	70,1
00:38:37 24.04.2020	24,14	19,94	17,96	19,90	19,19	16,13	19,62	10,72	00:38:37 24.04.2020	33,3	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	42,9	70,9
00:53:37 24.04.2020	24,12	19,94	17,96	19,90	19,19	16,16	19,62	9,03	00:53:37 24.04.2020	32,8	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	42,9	78,7
01:08:37 24.04.2020	24,07	19,94	17,96	19,90	19,20	16,16	19,62	11,16	01:08:37 24.04.2020	34,1	55,1	58,6	51,2	48,4	53,4	42,9	69,6
01:23:37 24.04.2020	24,09	19,94	17,96	19,90	19,20	16,14	19,62	11,03	01:23:37 24.04.2020	34,1	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,6
01:38:37 24.04.2020	24,12	19,94	17,96	19,90	19,20	16,14	19,61	10,30	01:38:37 24.04.2020	33,7	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	43,0	72,4
01:53:37 24.04.2020	24,10	19,94	17,96	19,90	19,19	16,17	19,61	7,66	01:53:37 24.04.2020	34,4	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	43,0	69,8
02:08:37 24.04.2020	24,08	19,94	17,96	19,90	19,19	16,15	19,61	10,86	02:08:37 24.04.2020	34,2	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	42,9	70,7
02:23:37 24.04.2020	24,01	19,94	17,96	19,90	19,19	16,13	19,61	10,78	02:23:37 24.04.2020	34,4	55,1	58,6	51,2	48,4	53,4	42,9	70,6
02:38:37 24.04.2020	24,01	19,93	17,96	19,90	19,19	16,15	19,61	9,36	02:38:37 24.04.2020	34,3	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	77,4
02:53:37 24.04.2020	24,03	19,93	17,96	19,89	19,19	16,16	19,61	11,22	02:53:37 24.04.2020	34,2	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,4
03:08:37 24.04.2020	24,05	19,93	17,96	19,89	19,19	16,14	19,61	11,09	03:08:37 24.04.2020	34,2	55,1	58,6	51,3	48,5	53,5	42,9	69,5
03:23:37 24.04.2020	24,01	19,93	17,97	19,89	19,19	16,31	19,61	10,82	03:23:37 24.04.2020	34,6	55,1	58,6	51,3	48,4	53,5	42,9	70,9
03:38:37 24.04.2020	24,01	19,93	18,00	19,89	19,19	16,26	19,61	11,29	03:38:37 24.04.2020	34,4	55,1	58,7	51,2	48,4	53,5	42,9	69,7
03:53:37 24.04.2020	23,97	19,93	17,99	19,89	19,19	16,21	19,60	11,17	03:53:37 24.04.2020	34,5	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,6
04:08:37 24.04.2020	23,99	19,93	17,99	19,88	19,19	16,18	19,60	10,63	04:08:37 24.04.2020	34,3	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	71,2
04:23:37 24.04.2020	23,91	19,93	17,98	19,88	19,19	16,20	19,60	8,77	04:23:37 24.04.2020	35,0	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	79,3
04:38:37 24.04.2020	23,90	19,92	17,97	19,88	19,19	16,18	19,60	11,14	04:38:37 24.04.2020	34,9	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,9
04:53:37 24.04.2020	23,86	19,92	17,97	19,88	19,19	16,15	19,60	11,03	04:53:37 24.04.2020	34,7	55,1	58,6	51,1	48,4	53,5	42,9	69,7
05:08:37 24.04.2020	23,85	19,92	17,96	19,87	19,18	16,15	19,60	10,29	05:08:37 24.04.2020	34,7	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	72,2
05:23:37 24.04.2020	23,85	19,92	17,96	19,87	19,18	16,18	19,59	7,64	05:23:37 24.04.2020	34,9	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,8
05:38:37 24.04.2020	23,88	19,91	17,95	19,87	19,18	16,15	19,59	10,85	05:38:37 24.04.2020	35,0	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	43,0	70,7
05:53:37 24.04.2020	23,87	19,91	17,95	19,87	19,17	16,13	19,59	10,79	05:53:37 24.04.2020	34,8	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	70,4
06:08:37 24.04.2020	23,82	19,90	17,95	19,86	19,17	16,15	19,59	9,27	06:08:37 24.04.2020	34,9	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	43,0	77,8
06:23:37 24.04.2020	23,76	19,90	17,94	19,86	19,17	16,15	19,58	11,18	06:23:37 24.04.2020	35,2	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	42,9	69,6
06:38:37 24.04.2020	23,83	19,90	17,94	19,86	19,16	16,13	19,58	11,07	06:38:37 24.04.2020	34,7	55,1	58,6	51,2	48,4	53,5	42,9	69,7
06:53:37 24.04.2020	23,88	19,89	17,94	19,86	19,16	16,13	19,58	10,33	06:53:37 24.04.2020	34,9	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	72,1
07:08:37 24.04.2020	23,82	19,89	17,93	19,85	19,16	16,16	19,58	7,65	07:08:37 24.04.2020	35,5	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	42,9	69,9
07:23:37 24.04.2020	23,79	19,89	17,93	19,85	19,15	16,13	19,57	10,86	07:23:37 24.04.2020	35,1	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	42,9	70,7
07:38:37 24.04.2020	23,86	19,88	17,92	19,85	19,15	16,11	19,57	10,76	07:38:37 24.04.2020	34,8	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	43,0	70,5
07:53:37 24.04.2020	23,88	19,88	17,92	19,84	19,15	16,14	19,57	9,18	07:53:37 24.04.2020	34,8	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	78,5
08:08:37 24.04.2020	23,91	19,87	17,92	19,84	19,14	16,13	19,56	11,18	08:08:37 24.04.2020	35,0	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	69,7
08:23:37 24.04.2020	23,88	19,87	17,91	19,84	19,14	16,11	19,56	11,06	08:23:37 24.04.2020	35,3	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	42,9	69,7
08:38:37 24.04.2020	23,90	19,86	17,91	19,83	19,13	16,11	19,56	10,34	08:38:37 24.04.2020	35,0	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	42,9	72,1
08:53:37 24.04.2020	23,88	19,86	17,91	19,83	19,13	16,14	19,56	7,63	08:53:37 24.04.2020	35,5	55,1	58,6	51,2	48,5	53,5	42,9	70,0
09:08:37 24.04.2020	23,91	19,85	17,90	19,83	19,12	16,12	19,55	10,85	09:08:37 24.04.2020	35,3	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	70,9
09:23:37 24.04.2020	23,91	19,85	17,90	19,82	19,12	16,10	19,55	10,78	09:23:37 24.04.2020	35,6	55,1	58,6	51,2	48,5	53,6	43,0	70,6
09:38:37 24.04.2020	23,86	19,85	17,90	19,82	19,12	16,12	19,55	9,22	09:38:37 24.04.2020	34,8	55,0	58,5	51,1	48,4	53,5	42,9	78,2
09:53:37 24.04.2020	23,88	19,84	17,90	19,82	19,11	16,12	19,54	11,17	09:53:37 24.04.2020	33,1	55,1	58,5	51,1	48,5	53,5	42,9	69,7
10:08:37 24.04.2020	23,95	19,84	17,89	19,81	19,11	16,10	19,54	11,05	10:08:37 24.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,1	48,4	53,5	42,9	69,7
10:23:37 24.04.2020	24,06	19,84	17,90	19,81	19,11	16,09	19,54	10,29	10:23:37 24.04.2020	31,2	55,1	58,5	51,1	48,4	53,5	42,8	72,5
10:38:37 24.04.2020	24,07	19,83	17,89	19,81	19,10	16,12	19,54	7,78	10:38:37 24.04.2020	30,8	55,1	58,5	51,1	48,4	53,6	42,9	69,6
10:53:37 24.04.2020	24,10	19,83	17,89	19,81	19,10	16,10	19,54	10,86	10:53:37 24.04.2020	30,5	55,1	58,5	51,1	48,4	53,6	42,9	70,7
11:08:37 24.04.2020	23,60	19,83	17,89	19,82	19,10	16,08	19,53	10,54	11:08:37 24.04.2020	31,6	55,1	58,5	51,1	48,5	53,6	42,9	71,0
11:23:37 24.04.2020	23,29	19,83	17,91	19,82	19,10	16,25	19,54	10,53	11:23:37 24.04.2020	31,4	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	70,2
11:38:37 24.04.2020	23,21	19,83	17,93	19,83	19,10	16,19	19,54	10,94	11:38:37 24.04.2020	28,3	55,2	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	69,4
11:53:37 24.04.2020	23,37	19,83	17,93	19,84	19,10	16,13	19,54	10,82	11:53:37 24.04.2020	26,4	55,2	58,6	51,1	48,5	53,7	43,0	68,8
12:08:37 24.04.2020	23,47	19,83	17,92	19,85	19,10	16,14	19,55	9,23	12:08:37 24.04.2020	25,8	55,2	58,6	51,1	48,5	53,7	43,0	76,7
12:23:37 24.04.2020	23,55	19,82	17,91	19,86	19,10	16,13	19,55	11,09	12:23:37 24.04.2020	25,5	55,2	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	68,4
12:38:37 24.04.2020	23,62	19,82	17,91	19,87	19,09	16,10	19,56	10,97	12:38:37 24.04.2020	25,6	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	68,4
12:53:37 24.04.2020	23,67	19,81	17,91	19,87	19,09	16,11	19,57	10,00	12:53:37 24.04.2020	25,7	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	72,6

13:08:37 24.04.2020	23,68	19,81	17,91	19,88	19,08	16,13	19,58	10,82	13:08:37 24.04.2020	25,9	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	68,1
13:23:37 24.04.2020	23,73	19,80	17,90	19,89	19,08	16,10	19,58	11,09	13:23:37 24.04.2020	26,0	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	68,3
13:38:37 24.04.2020	23,78	19,79	17,90	19,90	19,07	16,09	19,59	10,41	13:38:37 24.04.2020	26,3	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	70,1
13:53:37 24.04.2020	23,80	19,79	17,90	19,91	19,07	16,13	19,60	8,10	13:53:37 24.04.2020	26,4	55,1	58,5	51,2	48,5	53,7	43,0	69,2
14:08:37 24.04.2020	23,85	19,78	17,90	19,92	19,06	16,10	19,61	10,97	14:08:37 24.04.2020	26,5	55,1	58,5	51,2	48,5	53,7	43,0	68,5
14:23:37 24.04.2020	23,88	19,77	17,90	19,93	19,05	16,09	19,61	10,67	14:23:37 24.04.2020	26,6	55,1	58,6	51,2	48,5	53,7	43,0	69,8
14:38:37 24.04.2020	23,90	19,77	17,90	19,94	19,05	16,12	19,62	8,56	14:38:37 24.04.2020	26,7	55,1	58,5	51,2	48,5	53,7	43,0	78,1
14:53:37 24.04.2020	24,77	19,77	17,90	19,95	19,05	16,11	19,63	11,01	14:53:37 24.04.2020	27,6	55,0	58,5	51,2	48,4	53,7	43,0	69,0
15:08:37 24.04.2020	24,10	19,76	17,90	19,96	19,04	16,09	19,64	10,92	15:08:37 24.04.2020	29,5	55,1	58,6	51,3	48,5	53,7	43,1	69,0
15:23:37 24.04.2020	24,07	19,76	17,91	19,98	19,04	16,10	19,65	9,83	15:23:37 24.04.2020	29,7	55,1	58,6	51,3	48,5	53,8	43,1	73,9
15:38:37 24.04.2020	24,02	19,76	17,91	19,99	19,03	16,12	19,67	11,18	15:38:37 24.04.2020	30,1	55,1	58,6	51,3	48,5	53,7	43,1	68,3
15:53:37 24.04.2020	24,00	19,76	17,91	20,01	19,03	16,10	19,68	11,11	15:53:37 24.04.2020	30,0	55,1	58,6	51,4	48,5	53,7	43,2	68,6
16:08:37 24.04.2020	24,01	19,76	17,92	20,02	19,03	16,10	19,69	10,44	16:08:37 24.04.2020	29,9	55,1	58,6	51,5	48,5	53,8	43,2	70,8
16:23:37 24.04.2020	24,00	19,76	17,92	20,04	19,03	16,13	19,71	7,67	16:23:37 24.04.2020	29,7	55,1	58,6	51,5	48,5	53,7	43,2	72,3
16:38:37 24.04.2020	24,04	19,76	17,92	20,05	19,03	16,12	19,72	10,86	16:38:37 24.04.2020	29,3	55,1	58,6	51,5	48,5	53,7	43,2	69,7
16:53:37 24.04.2020	24,12	19,76	17,92	20,07	19,03	16,10	19,73	10,80	16:53:37 24.04.2020	28,9	55,1	58,6	51,5	48,5	53,7	43,2	69,5
17:08:37 24.04.2020	24,08	19,77	17,92	20,08	19,03	16,13	19,75	9,27	17:08:37 24.04.2020	29,1	55,1	58,6	51,5	48,5	53,7	43,2	77,2
17:23:37 24.04.2020	24,05	19,77	17,92	20,09	19,03	16,13	19,76	11,15	17:23:37 24.04.2020	29,4	55,1	58,6	51,5	48,5	53,7	43,2	68,6
17:38:37 24.04.2020	24,03	19,77	17,92	20,10	19,04	16,11	19,77	11,00	17:38:37 24.04.2020	29,4	55,1	58,6	51,5	48,5	53,8	43,2	68,9
17:53:37 24.04.2020	24,03	19,77	17,92	20,11	19,04	16,11	19,79	10,14	17:53:37 24.04.2020	29,4	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	72,5
18:08:37 24.04.2020	23,97	19,77	17,91	20,12	19,04	16,13	19,80	9,61	18:08:37 24.04.2020	29,9	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	69,4
18:23:37 24.04.2020	23,98	19,78	17,91	20,13	19,04	16,11	19,81	11,18	18:23:37 24.04.2020	29,9	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	68,5
18:38:37 24.04.2020	24,01	19,78	17,91	20,14	19,04	16,10	19,81	10,57	18:38:37 24.04.2020	29,9	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,2	70,4
18:53:37 24.04.2020	23,96	19,78	17,90	20,14	19,04	16,13	19,82	8,07	18:53:37 24.04.2020	30,0	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	76,7
19:08:37 24.04.2020	23,97	19,78	17,90	20,15	19,05	16,12	19,83	10,94	19:08:37 24.04.2020	30,0	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,2	69,6
19:23:37 24.04.2020	23,91	19,79	17,92	20,15	19,05	16,28	19,84	8,48	19:23:37 24.04.2020	30,4	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	75,0
19:38:37 24.04.2020	23,90	19,79	17,94	20,16	19,05	16,22	19,84	8,76	19:38:37 24.04.2020	30,5	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	70,4
19:53:37 24.04.2020	23,88	19,79	17,93	20,16	19,06	16,17	19,85	10,90	19:53:37 24.04.2020	30,6	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	69,9
20:08:37 24.04.2020	23,86	19,79	17,92	20,17	19,06	16,13	19,85	10,84	20:08:37 24.04.2020	30,6	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	69,6
20:23:37 24.04.2020	23,86	19,80	17,91	20,17	19,07	16,14	19,86	9,57	20:23:37 24.04.2020	30,8	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	76,0
20:38:37 24.04.2020	23,82	19,80	17,90	20,17	19,07	16,13	19,86	11,22	20:38:37 24.04.2020	31,2	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,2	68,7
20:53:37 24.04.2020	23,81	19,80	17,89	20,18	19,07	16,10	19,87	11,08	20:53:37 24.04.2020	31,4	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,3	68,9
21:08:37 24.04.2020	23,81	19,80	17,88	20,18	19,07	16,09	19,87	10,38	21:08:37 24.04.2020	31,4	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,3	71,4
21:23:37 24.04.2020	23,77	19,80	17,87	20,18	19,07	16,12	19,87	7,65	21:23:37 24.04.2020	31,8	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,2	69,5
21:38:37 24.04.2020	23,79	19,80	17,86	20,18	19,07	16,09	19,88	10,85	21:38:37 24.04.2020	31,9	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,3	69,9
21:53:37 24.04.2020	23,75	19,80	17,86	20,18	19,07	16,07	19,88	10,74	21:53:37 24.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,5	48,6	53,8	43,3	70,0
22:08:37 24.04.2020	23,74	19,80	17,85	20,19	19,07	16,09	19,88	8,88	22:08:37 24.04.2020	32,0	55,1	58,6	51,5	48,6	53,8	43,3	78,9
22:23:37 24.04.2020	23,71	19,80	17,84	20,19	19,06	16,08	19,88	11,05	22:23:37 24.04.2020	32,4	55,1	58,6	51,5	48,6	53,7	43,3	69,3
22:38:37 24.04.2020	23,72	19,79	17,84	20,19	19,06	16,06	19,88	10,94	22:38:37 24.04.2020	32,1	55,1	58,5	51,5	48,6	53,7	43,3	69,3
22:53:37 24.04.2020	23,71	19,79	17,83	20,19	19,06	16,06	19,88	9,92	22:53:37 24.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,5	48,6	53,7	43,3	73,6
23:08:37 24.04.2020	23,67	19,79	17,82	20,19	19,06	16,08	19,88	11,20	23:08:37 24.04.2020	32,5	55,1	58,5	51,5	48,6	53,7	43,3	68,6
23:23:37 24.04.2020	23,68	19,79	17,82	20,19	19,06	16,05	19,89	11,10	23:23:37 24.04.2020	32,4	55,1	58,5	51,5	48,6	53,7	43,3	68,9
23:38:37 24.04.2020	23,65	19,79	17,81	20,19	19,06	16,04	19,89	10,39	23:38:37 24.04.2020	32,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	71,3
23:53:37 24.04.2020	23,61	19,78	17,80	20,19	19,06	16,07	19,89	7,69	23:53:37 24.04.2020	33,0	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,3
00:08:37 25.04.2020	23,60	19,78	17,79	20,18	19,05	16,04	19,88	10,93	00:08:37 25.04.2020	32,9	55,1	58,5	51,5	48,6	53,7	43,3	69,2
00:23:37 25.04.2020	23,60	19,78	17,79	20,18	19,05	16,02	19,88	10,68	00:23:37 25.04.2020	32,9	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	70,2
00:38:37 25.04.2020	23,56	19,77	17,78	20,18	19,05	16,05	19,88	8,49	00:38:37 25.04.2020	33,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	78,5
00:53:37 25.04.2020	23,55	19,77	17,77	20,18	19,05	16,03	19,88	10,97	00:53:37 25.04.2020	33,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,7
01:08:37 25.04.2020	23,53	19,77	17,77	20,18	19,04	16,01	19,88	10,86	01:08:37 25.04.2020	33,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,7
01:23:37 25.04.2020	23,51	19,76	17,76	20,18	19,04	16,02	19,88	9,50	01:23:37 25.04.2020	33,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	76,5
01:38:37 25.04.2020	23,48	19,76	17,75	20,17	19,04	16,02	19,88	11,16	01:38:37 25.04.2020	33,8	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,1
01:53:37 25.04.2020	23,48	19,76	17,75	20,17	19,04	16,00	19,88	11,01	01:53:37 25.04.2020	33,8	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,3
02:08:37 25.04.2020	23,47	19,75	17,74	20,17	19,03	16,00	19,87	10,11	02:08:37 25.04.2020	33,8	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	72,9
02:23:37 25.04.2020	23,43	19,75	17,73	20,17	19,03	16,02	19,87	10,11	02:23:37 25.04.2020	34,0	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,3
02:38:37 25.04.2020	23,43	19,74	17,72	20,16	19,02	15,98	19,87	11,13	02:38:37 25.04.2020	34,0	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	68,9
02:53:37 25.04.2020	23,42	19,74	17,72	20,16	19,02	15,97	19,87	10,48	02:53:37 25.04.2020	34,0	55,1	58,5	51,5	48,7	53,6	43,3	70,9
03:08:37 25.04.2020	23,37	19,73	17,71	20,16	19,01	16,01	19,86	10,95	03:08:37 25.04.2020	34,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	70,1
03:23:37 25.04.2020	23,40	19,73	17,74	20,15	19,01	16,18	19,86	8,65	03:23:37 25.04.2020	34,2	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	74,9
03:38:37 25.04.2020	23,39	19,72	17,75	20,15	19,01	16,11	19,86	7,85	03:38:37 25.04.2020	34,1	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	74,0
03:53:37 25.04.2020	23,37	19,72	17,74	20,14	19,02	16,06	19,86	11,12	03:53:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	69,5
04:08:37 25.04.2020	23,35	19,72	17,72	20,14	19,01	16,01	19,85	10,99	04:08:37 25.04.2020	34,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	69,4
04:23:37 25.04.2020	23,33	19,71	17,71	20,14	19,01	15,99	19,85	10,16	04:23:37 25.04.2020	34,2	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	72,7
04:38:37 25.04.2020	23,30	19,71	17,69	20,13	19,00	16,00	19,85	9,24	04:38:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,8	43,3	69,7
04:53:37 25.04.2020	23,29	19,70	17,68	20,13	18,99	15,97	19,84	11,17	04:53:37 25.04.2020	34,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	68,9
05:08:37 25.04.2020	23,30	19,70	17,67	20,13	18,99	15,94	19,84	10,55	05:08:37 25.04.2020	34,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	70,8
05:23:37 25.04.2020	23,26	19,69	17,66	20,12	18,98	15,97	19,84	7,86	05:23:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	75,6
05:38:37 25.04.2020	23,25	19,68	17,65	20,12	18,97	15,94	19,83	10,85	05:38:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,6	43,3	70,2
05:53:37 25.04.2020	23,25	19,67	17,64	20,11	18,97	15,92	19,83	10,74	05:53:37 25.04.2020	34,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,6	43,3	70,1
06:08:37 25.04.2020	23,23	19,67	17,63	20,11	18,96	15,94	19,82	8,78	06:08:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,6	43,3	78,7
06:23:37 25.04.2020	23,21	19,66	17,62	20,10	18,95	15,92	19,82	11,00	06:23:37 25.04.2020	34,6	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,5
06:38:37 25.04.2020	23,23	19,65	17,61	20,10	18,95	15,90	19,81	10,90	06:38:37 25.04.2020	34,4	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,5
06:53:37 25.04.2020	23,23	19,65	17,61	20,09	18,94	15,91	19,81	9,57	06:53:37 25.04.2020	34,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	75,8
07:08:37 25.04.2020	23,23	19,64	17,59	20,09	18,93	15,91	19,80	11,16	07:08:37 25.04.2020	34,3	55,1	58,5	51,5	48,7	53,7	43,3	69,0
07:23:37 25.04.2020	23,23	19,63	17,59	20,08	18,93	15,88	19,80	11,01	07:23:37 25.04.2020	34,2	55,1	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	69,1
07:38:37 25.04.2020	23,25	19,63	17,58	20,07	18,92	15,88	19,79	10,13	07:38:37 25.04.2020	33,9	55,1	58,5	51,5	48,7	53,6	43,3	72,5
07:53:37 25.04.2020	23,22	19,62	17,57	20,07	18,91	15,89	19,79	10,56	07:53:37 25.04.2020	34,1	55,1	58,4	51,5	48,7	53,6	43,3	68,7
08:08:37 25.04.2020	23,25	19,61	17,56	20,06	18,91	15,86	19,78	11,11	08:08:37 25.04.2020	33,6	55,1	58,4	51,5	48,7	53,6	43,3	68,8
08:23:37 25.04.2020	23,27	19,60	17,55	20,06	18,90	15,85	19,78	10,40	08:23:37 25.04.2020	33,4	55,0	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	71,3
08:38:37 25.04.2020	23,27	19,60	17,55	20,05	18,89	15,88	19,77	7,82	08:38:37 25.04.2020	33,7	55,1	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	69,1
08:53:37 25.04.2020	23,32	19,59	17,54	20,05	18,89	15,85	19,77	11,01	08:53:37 25.04.2020	33,1	55,0	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	68,6
09:08:37 25.04.2020	23,34	19,58	17,53	20,04	18,88	15,83	19,76	10,63	09:08:37 25.04.2020	32,9	55,0	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	70,2
09:23:37 25.04.2020	23,17	19,58	17,52	20,04	18,87	15,86	19,75	8,16	09:23:37 25.04.2020	33,9	55,1	58,4	51,5	48,7	53,7	43,3	77,9
09:38:37 25.04.2020	22,75	19,57	17,52	20,03	18,87	15,84	19,75	10,86	09:38:37 25.04.2020	39,8	55,1	58,5	51,5	48,8	53,7	43,4	69,1
09:53:37 25.04.2020	22,38	19,56	17,51	20,02	18,86	15,82	19,75	10,66	09:53:37 25.04.2020	34,3	55,2	58,6	51,6	48,9	53,8	43,4	69,0
10:08:37 25.04.2020	22,55	19,56	17,51	20,02	18,86	15,84	19,74	8,12	10:08:37 25.04.2020	32,0	55,1	58,5	51,5	48,8	53,8	43,4	78,0
10:23:37 25.04.2020	22,63	19,55	17,50	20,01	18,85	15,82	19,73	10,84	10:23:37 25.04.2020	31,9	55,2	58,5	51,5	48,8	53,8	43,4	69,2
10:38:37 25.04.2020	22,71	19,55	17,49	20,01	18,84	15,79	19,73	10,66	10:38:37 25.04.2020	32,1	55,1	58,5	51,5	48,8	53,7	43,4	69,9
10:53:37 25.04.2020	22,75	19,54	17,48	20,00	18,84	15,84	19,72	7,60	10:53:37 25.04.2020	32,5	55,1	58,5	51,5	48,8	53,7	43,4	70,6
11:08:37 25.04.2020	22,83	19,52	17,47	19,99	18,83	15,83	19,72	10,73	11:08:37 25.04.2020	32,2	55,1	58,5	51,4	48,8	53,7	43,4	71,0
11:23:37 25.04.2020	22,92	19,51	17,50	19,98	18,82	15,93	19,71	9,96	11:23:37 25.04.2020	31,9	55,1	58,5	51,4	48,8	53,8	43,4	75,4
11:38:37 25.04.2020	22,98	19,50	17,49	19,97	18,82	15,89	19,70	7,91	11:38:37 25.04.2020	31,8	55,1	58,5	51,4	48,8	53,8	43,4	75,9
11:53:37 25.04.2020	23,02	19,49	17,47	19,96	18,81	15,84	19,69	10,88	11:53:37 25.04.2020	31,7	55,1	58,4	51,4	48,8	53,7	43,4	72,1
12:08:37 25.04.2020	23,08	19,48	17,46	19,95	18,80	15,80	19,68	10,83	12:08:37 25.04.2020	31,7	55,0	58,4	51,4	48,7	53,7	43,4	70,9
12:23:37 25.04.2020	23,12	19,47	17,45	19,95	18,79	15,80	19,68	9,34	12:23:37 25.04.2020	31,7	55,0	58,4	51,4	48,7	53,7	43,4	78,9
12:38:37 25.04.2020	23,14	19,46	17,43	19,94	18,78	15,79	19,67	11,08	12:38:37 25.04.2020	31,7	55,0	58,4	51,4	48,7	53,7	43,4	70,9
12:53:37 25.04.2020	23,19	19,45	17,42	19,93	18,77	15,76	19,66	10,94	12:53:37 25.04.2020	31,6	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	70,7
13:08:37 25.04.2020	23,26	19,44	17,42	19,92	18,76	15,76	19,65	9,83	13:08:37 25.04.2020	31,4	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	77,3
13:23:37 25.04.2020	23,28	19,43	17,40	19,91	18,75	15,77	19,64	11,24	13:23:37 25.04.2020	31,5	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	70,2
13:38:37 25.04.2020	23,33	19,42	17,39	19,91	18,74	15,74	19,64	11,08	13:38:37 25.04.2020	31,1	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	70,4
13:53:37 25.04.2020	23,37	19,41	17,39	19,90	18,73	15,73	19,63	10,35	13:53:37 25.04.2020	31,1	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	73,4
14:08:37 25.04.2020	23,38	19,41	17,38	19,90	18,72	15,76	19,62	8,06	14:08:37 25.04.2020	31,2	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	70,2
14:23:37 25.04.2020	23,43	19,40	17,38	19,89	18,71	15,73	19,62	11,08	14:23:37 25.04.2020	30,8	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	69,5
14:38:37 25.04.2020	23,46	19,40	17,37	19,89	18,71	15,71	19,61	10,62	14:38:37 25.04.2020	30,8	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	71,5
14:53:37 25.04.2020	23,48	19,40	17,37	19,88	18,70	15,74	19,60	8,28	14:53:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,4	51,3	48,7	53,7	43,3	78,7
15:08:37 25.04.2020	23,49	19,39	17,37	19,88	18,70	15,72	19,60	10,90	15:08:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,7
15:23:37 25.04.2020	23,52	19,39	17,37	19,88	18,70	15,70	19,60	10,81	15:23:37 25.04.2020	30,8	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,8
15:38:37 25.04.2020	23,61	19,39	17,37	19,87	18,69	15,72	19,59	9,22	15:38:37 25.04.2020	30,4	54,9	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	79,3
15:53:37 25.04.2020	23,65	19,39	17,36	19,87	18,69	15,72	19,59	11,12	15:53:37 25.04.2020	30,2	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,0
16:08:37 25.04.2020	23,68	19,39	17,37	19,87	18,69	15,70	19,59	10,97	16:08:37 25.04.2020	30,3	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,1
16:23:37 25.04.2020	23,67	19,39	17,37	19,87	18,69	15,70	19,58	10,00	16:23:37 25.04.2020	30,4	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	75,0
16:38:37 25.04.2020	23,67	19,39	17,37	19,87	18,69	15,73	19,58	10,72	16:38:37 25.04.2020	30,4	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	69,6
16:53:37 25.04.2020	23,70	19,39	17,37	19,87	18,69	15,70	19,58	11,12	16:53:37 25.04.2020	30,2	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	69,8
17:08:37 25.04.2020	23,70	19,39	17,37	19,87	18,69	15,70	19,58	10,43	17:08:37 25.04.2020	30,4	54,9	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	72,0
17:23:37 25.04.2020	23,67	19,40	17,37	19,87	18,69	15,73	19,58	7,63	17:23:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,3
17:38:37 25.04.2020	23,66	19,40	17,37	19,87	18,69	15,71	19,58	10,89	17:38:37 25.04.2020	30,9	54,9	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,2
17:53:37 25.04.2020	23,69	19,40	17,38	19,87	18,70	15,70	19,58	10,68	17:53:37 25.04.2020	31,0	54,9	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	71,0
18:08:37 25.04.2020	23,69	19,41	17,39	19,87	18,70	15,73	19,58	8,49	18:08:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	79,2
18:23:37 25.04.2020	23,73	19,41	17,39	19,88	18,70	15,72	19,58	10,95	18:23:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,4
18:38:37 25.04.2020	23,75	19,42	17,39	19,88	18,71	15,70	19,58	10,85	18:38:37 25.04.2020	30,8	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	70,2
18:53:37 25.04.2020	23,74	19,42	17,40	19,88	18,71	15,73	19,59	9,37	18:53:37 25.04.2020	30,8	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	78,1
19:08:37 25.04.2020	23,74	19,43	17,40	19,88	18,71	15,77	19,59	10,97	19:08:37 25.04.2020	31,0	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	71,2
19:23:37 25.04.2020	23,75	19,43	17,44	19,89	18,72	15,85	19,59	10,49	19:23:37 25.04.2020	30,9	55,0	58,4	51,3	48,7	53,8	43,3	72,5
19:38:37 25.04.2020	23,71	19,44	17,45	19,89	18,73	15,82	19,59	9,26	19:38:37 25.04.2020	31,4	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	77,9
19:53:37 25.04.2020	23,66	19,45	17,45	19,89	18,73	15,80	19,60	11,24	19:53:37 25.04.2020	31,8	55,0	58,3	51,3	48,7	53,8	43,3	69,3
20:08:37 25.04.2020	23,64	19,45	17,44	19,90	18,74	15,77	19,60	11,08	20:08:37 25.04.2020	32,0	55,0	58,3	51,3	48,7	53,8	43,3	69,6
20:23:37 25.04.2020	23,65	19,46	17,45	19,90	18,74	15,76	19,60	10,40	20:23:37 25.04.2020	32,1	55,0	58,3	51,3	48,7	53,7	43,3	71,4
20:38:37 25.04.2020	23,60	19,46	17,45	19,90	18,75	15,79	19,60	7,72	20:38:37 25.04.2020	32,7	55,0	58,4	51,3	48,8	53,7	43,3	69,5
20:53:37 25.04.2020	23,58	19,47	17,45	19,91	18,75	15,76	19,61	10,89	20:53:37 25.04.2020	32,8	55,0	58,3	51,3	48,8	53,7	43,4	70,1
21:08:37 25.04.2020	23,56	19,47	17,45	19,91	18,76	15,75	19,61	10,69	21:08:37 25.04.2020	33,1	55,0	58,4	51,3	48,8	53,7	43,4	70,9
21:23:37 25.04.2020	23,53	19,48	17,45	19,91	18,76	15,78	19,62	8,65	21:23:37 25.04.2020	33,2	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	79,2
21:38:37 25.04.2020	23,49	19,48	17,45	19,92	18,76	15,77	19,62	10,98	21:38:37 25.04.2020	33,6	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	70,1
21:53:37 25.04.2020	23,50	19,49	17,45	19,92	18,77	15,75	19,62	10,88	21:53:37 25.04.2020	33,5	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	70,0
22:08:37 25.04.2020	23,47	19,49	17,46	19,92	18,77	15,77	19,63	9,56	22:08:37 25.04.2020	33,6	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	76,5
22:23:37 25.04.2020	23,43	19,49	17,46	19,93	18,78	15,78	19,63	11,16	22:23:37 25.04.2020	34,0	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	69,4
22:38:37 25.04.2020	23,43	19,50	17,46	19,93	18,78	15,76	19,63	11,02	22:38:37 25.04.2020	34,0	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	69,7
22:53:37 25.04.2020	23,40	19,50	17,46	19,93	18,78	15,77	19,63	10,14	22:53:37 25.04.2020	34,0	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	73,2
23:08:37 25.04.2020	23,37	19,50	17,46	19,93	18,79	15,79	19,64	10,03	23:08:37 25.04.2020	34,3	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	69,6
23:23:37 25.04.2020	23,37	19,50	17,46	19,94	18,79	15,77	19,64	11,13	23:23:37 25.04.2020	34,2	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	69,3
23:38:37 25.04.2020	23,37	19,50	17,46	19,94	18,79	15,76	19,64	10,45	23:38:37 25.04.2020	34,3	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	71,6
23:53:37 25.04.2020	23,31	19,50	17,46	19,94	18,79	15,80	19,64	7,56	23:53:37 25.04.2020	34,6	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	70,6
00:08:37 26.04.2020	23,31	19,50	17,46	19,94	18,79	15,78	19,64	10,90	00:08:37 26.04.2020	34,5	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	69,8
00:23:37 26.04.2020	23,30	19,50	17,46	19,94	18,79	15,76	19,65	10,67	00:23:37 26.04.2020	34,4	55,0	58,4	51,3	48,8	53,8	43,4	70,6
00:38:37 26.04.2020	23,27	19,50	17,46	19,94	18,79	15,79	19,65	8,40	00:38:37 26.04.2020	34,6	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	78,9
00:53:37 26.04.2020	23,24	19,50	17,45	19,94	18,79	15,78	19,65	10,93	00:53:37 26.04.2020	34,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	70,1
01:08:37 26.04.2020	23,22	19,50	17,45	19,94	18,79	15,76	19,65	10,83	01:08:37 26.04.2020	34,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,7
01:23:37 26.04.2020	23,21	19,50	17,45	19,94	18,79	15,78	19,65	9,26	01:23:37 26.04.2020	34,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	77,3
01:38:37 26.04.2020	23,18	19,50	17,44	19,94	18,79	15,78	19,65	11,08	01:38:37 26.04.2020	35,1	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,5
01:53:37 26.04.2020	23,18	19,50	17,44	19,94	18,79	15,75	19,65	10,92	01:53:37 26.04.2020	35,1	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,7
02:08:37 26.04.2020	23,15	19,50	17,44	19,94	18,79	15,77	19,65	9,77	02:08:37 26.04.2020	35,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	74,8
02:23:37 26.04.2020	23,11	19,49	17,43	19,94	18,79	15,78	19,65	11,21	02:23:37 26.04.2020	35,5	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,1
02:38:37 26.04.2020	23,13	19,49	17,43	19,93	18,79	15,75	19,65	11,03	02:38:37 26.04.2020	35,3	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,3
02:53:37 26.04.2020	23,12	19,49	17,43	19,93	18,78	15,75	19,64	10,14	02:53:37 26.04.2020	35,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	72,6
03:08:37 26.04.2020	23,10	19,48	17,42	19,93	18,78	15,82	19,64	11,11	03:08:37 26.04.2020	35,4	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	70,6
03:23:37 26.04.2020	23,10	19,48	17,46	19,93	18,78	15,87	19,64	10,79	03:23:37 26.04.2020	35,3	55,0	58,4	51,3	48,9	53,9	43,4	70,4
03:38:37 26.04.2020	23,08	19,48	17,46	19,93	18,78	15,83	19,64	9,65	03:38:37 26.04.2020	35,3	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	75,4
03:53:37 26.04.2020	23,05	19,47	17,44	19,92	18,78	15,82	19,64	11,18	03:53:37 26.04.2020	36,0	55,0	58,4	51,3	48,9	53,9	43,4	69,1

04:08:37	26.04.2020	23,05	19,47	17,43	19,92	18,78	15,78	19,64	11,12	04:08:37	26.04.2020	35,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,3
04:23:37	26.04.2020	23,04	19,47	17,43	19,92	18,77	15,76	19,63	10,42	04:23:37	26.04.2020	35,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	71,5
04:38:37	26.04.2020	23,01	19,46	17,42	19,91	18,77	15,78	19,63	7,61	04:38:37	26.04.2020	36,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,7
04:53:37	26.04.2020	23,00	19,46	17,41	19,91	18,76	15,75	19,63	10,96	04:53:37	26.04.2020	35,9	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	69,2
05:08:37	26.04.2020	22,99	19,45	17,40	19,90	18,76	15,73	19,63	10,65	05:08:37	26.04.2020	35,9	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	70,4
05:23:37	26.04.2020	22,96	19,45	17,40	19,90	18,75	15,76	19,62	8,23	05:23:37	26.04.2020	36,1	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	78,3
05:38:37	26.04.2020	22,95	19,44	17,39	19,90	18,75	15,74	19,62	10,87	05:38:37	26.04.2020	36,3	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,4	70,2
05:53:37	26.04.2020	22,96	19,44	17,38	19,89	18,74	15,71	19,62	10,77	05:53:37	26.04.2020	36,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	69,9
06:08:37	26.04.2020	22,94	19,43	17,38	19,89	18,74	15,74	19,61	8,83	06:08:37	26.04.2020	36,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,9	43,5	79,1
06:23:37	26.04.2020	22,92	19,42	17,37	19,89	18,73	15,73	19,61	10,98	06:23:37	26.04.2020	36,5	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	69,7
06:38:37	26.04.2020	22,92	19,42	17,36	19,88	18,73	15,70	19,60	10,88	06:38:37	26.04.2020	36,3	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	69,7
06:53:37	26.04.2020	22,92	19,41	17,36	19,88	18,72	15,71	19,60	9,45	06:53:37	26.04.2020	36,2	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	76,8
07:08:37	26.04.2020	22,93	19,41	17,35	19,87	18,72	15,72	19,60	11,10	07:08:37	26.04.2020	36,1	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	69,3
07:23:37	26.04.2020	22,94	19,40	17,34	19,87	18,71	15,69	19,59	10,95	07:23:37	26.04.2020	36,0	55,0	58,4	51,3	48,9	53,9	43,5	69,5
07:38:37	26.04.2020	22,95	19,39	17,34	19,86	18,71	15,69	19,59	9,85	07:38:37	26.04.2020	35,8	55,0	58,4	51,3	48,9	53,8	43,5	73,6
07:53:37	26.04.2020	22,93	19,39	17,33	19,85	18,70	15,71	19,58	11,19	07:53:37	26.04.2020	36,1	55,0	58,3	51,3	48,9	53,8	43,5	69,2
08:08:37	26.04.2020	22,96	19,38	17,32	19,85	18,69	15,68	19,58	11,03	08:08:37	26.04.2020	35,7	55,0	58,3	51,3	48,9	53,8	43,5	69,4
08:23:37	26.04.2020	22,96	19,38	17,32	19,84	18,69	15,68	19,57	10,12	08:23:37	26.04.2020	35,7	55,0	58,3	51,3	48,9	53,9	43,5	72,9
08:38:37	26.04.2020	22,96	19,37	17,31	19,84	18,68	15,70	19,56	10,68	08:38:37	26.04.2020	36,0	55,0	58,3	51,3	48,9	53,9	43,5	69,1
08:53:37	26.04.2020	22,98	19,36	17,31	19,83	18,68	15,67	19,56	11,09	08:53:37	26.04.2020	35,7	55,0	58,2	51,3	48,9	53,9	43,5	69,6
09:08:37	26.04.2020	23,00	19,36	17,30	19,83	18,67	15,66	19,55	10,30	09:08:37	26.04.2020	35,5	55,0	58,3	51,3	48,9	53,8	43,5	71,7
09:23:37	26.04.2020	22,98	19,35	17,30	19,82	18,67	15,69	19,55	9,30	09:23:37	26.04.2020	36,0	55,0	58,3	51,3	48,9	53,8	43,5	69,9
09:38:37	26.04.2020	22,99	19,35	17,29	19,81	18,66	15,66	19,54	11,14	09:38:37	26.04.2020	35,8	55,0	58,2	51,3	48,8	53,9	43,5	69,2
09:53:37	26.04.2020	23,01	19,34	17,29	19,81	18,65	15,64	19,54	10,49	09:53:37	26.04.2020	35,6	55,0	58,2	51,3	48,8	53,9	43,5	70,8
10:08:37	26.04.2020	22,98	19,34	17,28	19,80	18,65	15,68	19,53	7,59	10:08:37	26.04.2020	35,9	55,0	58,2	51,3	48,8	53,9	43,5	70,2
10:23:37	26.04.2020	23,00	19,33	17,28	19,79	18,65	15,65	19,53	11,10	10:23:37	26.04.2020	35,8	54,8	58,2	51,3	48,8	53,9	43,5	68,8
10:38:37	26.04.2020	23,03	19,33	17,28	19,79	18,64	15,63	19,52	10,58	10:38:37	26.04.2020	35,6	54,9	58,2	51,2	48,8	53,9	43,5	71,4
10:53:37	26.04.2020	23,00	19,32	17,27	19,78	18,63	15,67	19,51	7,98	10:53:37	26.04.2020	35,7	54,9	58,2	51,2	48,8	53,8	43,5	76,9
11:08:37	26.04.2020	23,02	19,32	17,27	19,78	18,63	15,69	19,51	10,94	11:08:37	26.04.2020	35,5	54,9	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	71,6
11:23:37	26.04.2020	23,04	19,31	17,30	19,77	18,63	15,74	19,50	10,63	11:23:37	26.04.2020	35,4	54,8	58,3	51,2	48,8	53,9	43,4	71,7
11:38:37	26.04.2020	23,03	19,31	17,30	19,77	18,62	15,71	19,50	9,21	11:38:37	26.04.2020	35,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	78,7
11:53:37	26.04.2020	23,03	19,31	17,28	19,76	18,62	15,69	19,49	11,18	11:53:37	26.04.2020	35,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,4
12:08:37	26.04.2020	23,04	19,30	17,28	19,75	18,62	15,65	19,49	11,01	12:08:37	26.04.2020	35,0	54,9	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	70,0
12:23:37	26.04.2020	23,04	19,30	17,27	19,75	18,62	15,64	19,48	10,18	12:23:37	26.04.2020	35,0	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	72,4
12:38:37	26.04.2020	23,02	19,30	17,26	19,74	18,61	15,66	19,48	10,05	12:38:37	26.04.2020	35,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,6
12:53:37	26.04.2020	23,05	19,29	17,26	19,74	18,61	15,63	19,47	11,13	12:53:37	26.04.2020	34,7	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,4
13:08:37	26.04.2020	23,07	19,29	17,25	19,73	18,61	15,62	19,46	10,41	13:08:37	26.04.2020	34,5	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	71,9
13:23:37	26.04.2020	23,07	19,29	17,25	19,73	18,60	15,65	19,46	8,17	13:23:37	26.04.2020	34,6	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,8
13:38:37	26.04.2020	23,10	19,29	17,24	19,73	18,60	15,62	19,46	11,18	13:38:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,1
13:53:37	26.04.2020	23,11	19,28	17,24	19,72	18,60	15,61	19,45	10,57	13:53:37	26.04.2020	34,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	71,1
14:08:37	26.04.2020	23,12	19,28	17,24	19,72	18,59	15,64	19,45	7,82	14:08:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	75,2
14:23:37	26.04.2020	23,11	19,28	17,23	19,71	18,59	15,62	19,44	10,85	14:23:37	26.04.2020	34,3	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	70,6
14:38:37	26.04.2020	23,13	19,28	17,24	19,71	18,59	15,60	19,44	10,70	14:38:37	26.04.2020	34,1	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	70,7
14:53:37	26.04.2020	23,12	19,27	17,23	19,71	18,59	15,63	19,44	8,49	14:53:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,5	79,1
15:08:37	26.04.2020	23,10	19,27	17,23	19,71	18,58	15,61	19,43	10,91	15:08:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	70,3
15:23:37	26.04.2020	23,13	19,27	17,23	19,70	18,58	15,59	19,43	10,79	15:23:37	26.04.2020	34,3	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,4	69,9
15:38:37	26.04.2020	23,13	19,27	17,23	19,70	18,58	15,62	19,43	9,02	15:38:37	26.04.2020	34,3	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	79,2
15:53:37	26.04.2020	23,13	19,27	17,23	19,70	18,58	15,61	19,43	11,02	15:53:37	26.04.2020	34,3	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,8
16:08:37	26.04.2020	23,15	19,27	17,23	19,70	18,58	15,59	19,42	10,89	16:08:37	26.04.2020	34,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,8
16:23:37	26.04.2020	23,18	19,27	17,23	19,70	18,58	15,61	19,42	9,55	16:23:37	26.04.2020	33,9	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	76,3
16:38:37	26.04.2020	23,22	19,27	17,23	19,70	18,57	15,61	19,42	11,13	16:38:37	26.04.2020	33,6	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,5	69,4
16:53:37	26.04.2020	23,25	19,27	17,23	19,69	18,57	15,59	19,42	10,97	16:53:37	26.04.2020	33,4	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,6
17:08:37	26.04.2020	23,29	19,26	17,23	19,69	18,57	15,60	19,42	9,90	17:08:37	26.04.2020	33,0	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	74,1
17:23:37	26.04.2020	23,27	19,26	17,23	19,69	18,57	15,62	19,41	11,22	17:23:37	26.04.2020	33,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,4	69,1
17:38:37	26.04.2020	23,29	19,26	17,23	19,69	18,57	15,59	19,41	11,03	17:38:37	26.04.2020	33,2	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,5	69,6
17:53:37	26.04.2020	23,27	19,26	17,23	19,69	18,57	15,60	19,41	10,15	17:53:37	26.04.2020	33,5	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	72,7
18:08:37	26.04.2020	23,24	19,27	17,23	19,69	18,57	15,62	19,41	10,36	18:08:37	26.04.2020	33,9	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,1
18:23:37	26.04.2020	23,23	19,27	17,23	19,69	18,57	15,60	19,41	11,10	18:23:37	26.04.2020	33,8	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,2
18:38:37	26.04.2020	23,22	19,27	17,24	19,69	18,57	15,59	19,41	10,39	18:38:37	26.04.2020	33,9	54,8	58,2	51,2	48,8	53,9	43,5	71,5
18:53:37	26.04.2020	23,18	19,27	17,24	19,69	18,57	15,63	19,41	8,36	18:53:37	26.04.2020	34,5	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	70,0
19:08:37	26.04.2020	23,17	19,27	17,24	19,69	18,57	15,67	19,41	10,90	19:08:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	71,4
19:23:37	26.04.2020	23,19	19,27	17,27	19,69	18,58	15,71	19,41	10,61	19:23:37	26.04.2020	34,4	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	71,4
19:38:37	26.04.2020	23,15	19,27	17,28	19,69	18,58	15,69	19,41	9,25	19:38:37	26.04.2020	34,6	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	78,3
19:53:37	26.04.2020	23,13	19,28	17,27	19,69	18,58	15,67	19,41	11,20	19:53:37	26.04.2020	35,0	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,2
20:08:37	26.04.2020	23,11	19,28	17,27	19,69	18,59	15,64	19,41	11,04	20:08:37	26.04.2020	35,0	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,3
20:23:37	26.04.2020	23,12	19,28	17,27	19,69	18,59	15,63	19,41	10,19	20:23:37	26.04.2020	35,0	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	72,4
20:38:37	26.04.2020	23,08	19,28	17,27	19,69	18,59	15,65	19,41	9,71	20:38:37	26.04.2020	35,4	54,8	58,2	51,2	48,9	53,9	43,5	69,6
20:53:37	26.04.2020	23,08	19,28	17,26	19,69	18,59	15,63	19,41	11,12	20:53:37	26.04.2020	35,3	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,1
21:08:37	26.04.2020	23,07	19,28	17,27	19,69	18,59	15,62	19,41	10,41	21:08:37	26.04.2020	35,3	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	71,3
21:23:37	26.04.2020	23,06	19,28	17,26	19,69	18,59	15,65	19,41	8,28	21:23:37	26.04.2020	35,7	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,8
21:38:37	26.04.2020	23,04	19,28	17,26	19,70	18,59	15,62	19,41	11,15	21:38:37	26.04.2020	35,7	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,6
21:53:37	26.04.2020	23,04	19,28	17,26	19,70	18,59	15,61	19,41	10,49	21:53:37	26.04.2020	35,7	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	71,2
22:08:37	26.04.2020	23,01	19,28	17,26	19,70	18,59	15,65	19,41	7,69	22:08:37	26.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,7
22:23:37	26.04.2020	23,01	19,28	17,26	19,70	18,59	15,62	19,41	11,15	22:23:37	26.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,0
22:38:37	26.04.2020	23,01	19,28	17,26	19,70	18,59	15,61	19,41	10,59	22:38:37	26.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	70,8
22:53:37	26.04.2020	22,97	19,28	17,26	19,70	18,59	15,64	19,41	7,95	22:53:37	26.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	76,3
23:08:37	26.04.2020	22,97	19,28	17,25	19,69	18,59	15,62	19,41	10,84	23:08:37	26.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	70,4
23:23:37	26.04.2020	22,96	19,28	17,25	19,69	18,59	15,60	19,41	10,71	23:23:37	26.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	70,3
23:38:37	26.04.2020	22,95	19,28	17,25	19,69	18,59	15,64	19,41	8,49	23:38:37	26.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	78,9
23:53:37	26.04.2020	22,93	19,27	17,24	19,69	18,58	15,62	19,41	10,90	23:53:37	26.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	70,2
00:08:37	27.04.2020	22,94	19,27	17,24	19,69	18,58	15,60	19,41	10,78	00:08:37	27.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,7
00:23:37	27.04.2020	22,92	19,27	17,24	19,69	18,58	15,63	19,41	8,90	00:23:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	79,1
00:38:37	27.04.2020	22,89	19,27	17,24	19,69	18,58	15,62	19,41	10,97	00:38:37	27.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,7
00:53:37	27.04.2020	22,89	19,27	17,24	19,69	18,58	15,60	19,41	10,85	00:53:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	48,9	54,0	43,5	69,6
01:08:37	27.04.2020	22,89	19,26	17,24	19,69	18,57	15,62	19,41	9,20	01:08:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	77,2
01:23:37	27.04.2020	22,87	19,26	17,23	19,68	18,57	15,62	19,41	11,03	01:23:37	27.04.2020	36,2	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,2
01:38:37	27.04.2020	22,87	19,26	17,23	19,68	18,57	15,59	19,41	10,88	01:38:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,5
01:53:37	27.04.2020	22,85	19,25	17,23	19,68	18,57	15,61	19,40	9,56	01:53:37	27.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	75,5
02:08:37	27.04.2020	22,83	19,25	17,22	19,68	18,57	15,61	19,40	11,11	02:08:37	27.04.2020	36,2	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,0
02:23:37	27.04.2020	22,83	19,25	17,22	19,68	18,56	15,59	19,40	10,95	02:23:37	27.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,2
02:38:37	27.04.2020	22,84	19,25	17,22	19,67	18,56	15,60	19,40	9,82	02:38:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	73,5
02:53:37	27.04.2020	22,81	19,24	17,21	19,67	18,56	15,61	19,40	11,16	02:53:37	27.04.2020	36,3	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	69,0
03:08:37	27.04.2020	22,83	19,24	17,22	19,67	18,55	15,67	19,40	11,07	03:08:37	27.04.2020	36,1	54,8	58,2	51,2	49,0	54,0	43,5	72,9
03:23:37	27.04.2020	22,83	19,23	17,25	19,67	18,55	15,71	19,39	10,66	03:23:37	27.04.2020	35,9	54,8	58,2	51,2	49,0	54,1	43,5	71,8
03:38:37	27.04.2020	22,81	19,23	17,25	19,66	18,55	15,67	19,39	9,48	03:38:37	27.04.2020	36,0	54,8	58,2	51,2	49,0	54,1	43,5	77,3
03:53:37	27.04.2020	22,78	19,23	17,23	19,66	18,55	15,66	19,39	11,25	03:53:37	27.04.2020	36,4	54,8	58,2	51,2	49,0	54,1	43,5	69,1
04:08:37	27.04.2020	22,79	19,23	17,23	19,66	18,55	15,62	19,39	11,08	04:08:37	27.04.2020	35,6	54,8	58,2	51,1	49,0	54,0	43,5	69,2
04:23:37	27.04.2020	22,82	19,22	17,22	19,65	18,55	15,61	19,38	10,34	04:23:37	27.04.2020	34,0	54,8	58,2	51,1	49,0	54,0	43,5	71,2
04:38:37	27.04.2020	22,82	19,22	17,21	19,65	18,54	15,63	19,38	10,02	04:38:37	27.04.2020	32,9	54,8	58,2	51,1	48,9	54,0	43,5	69,4
04:53:37	27.04.2020	22,85	19,22	17,21	19,65	18,54	15,59	19,38	11,13	04:53:37	27.04.2020	31,5	54,8	58,2	51,1	48,9	54,0	43,5	69,1
05:08:37	27.04.2020	22,85	19,21	17,21	19,65	18,54	15,58	19,38	10,40	05:08:37	27.04.2020	30,9	54,8	58,1	51,1	48,9	54,1	43,5	71,5
05:23:37	27.04.2020	22,95	19,21	17,20	19,65	18,53	15,61	19,37	8,65	05:23:37	27.04.2020	30,3	54,8	58,2	51,1	49,0	54,1	43,5	70,0
05:38:37	27.04.2020	22,92	19,21	17,20	19,65	18,53	15,58	19,37	11,14	05:38:37	27.04.2020	29,6	54,8	58,2	51,1	48,9	54,1	43,5	68,8
05:53:37	27.04.2020	22,89	19,20	17,21	19,65	18,52	15,57	19,37	10,46	05:53:37	27.04.2020	29,5	54,8	58,2	51,1	49,0	54,1	43,5	71,3
06:08:37	27.04.2020	22,87	19,20	17,21	19,65	18,52	15,61	19,37	8,10	06:08:37	27.04.2020	29,2	54,8	58,2	51,1	49,0	54,1	43,5	69,5
06:23:37	27.04.2020	22,89	19,20	17,21	19,65	18,52	15,58	19,37	11,14	06:23:37	27.04.2020	29,1	54,8	58,2	51,1	49,0	54,1	43,5	68,8
06:38:37	27.04.2020	22,89	19,19	17,22	19,65	18,51	15,58	19,37	10,45	06:38:37	27.04.2020	28,9	54,8	58,2	51,1	49,0	54,2	43,5	70,9
06:53:37	27.04.2020	22,90	19,19	17,22	19,66	18,51	15,61	19,37	8,24	06:53:37	27.04.2020	28,6	54,8	58,2	51,1	49,0	54,2	43,6	69,4
07:08:37	27.04.2020	22,88	19,19	17,23	19,66	18,51	15,59	19,38	11,15	07:08:37	27.04.2020	28,7	54,8	58,2	51,1	49,0	54,2	43,6	68,8
07:23:37	27.04.2020	22,91	19,18	17,24	19,67	18,50	15,59	19,38	10,46	07:23:37	27.04.2020	28,6	54,8	58,2	51,2	49,0	54,2	43,6	70,9
07:38:37	27.04.2020	23,26	19,18	17,25	19,68	18,50	15,63	19,38	8,18	07:38:37	27.04.2020	26,8	54,8	58,2	51,2	49,0	54,2	43,6	69,8
07:53:37	27.04.2020	22,84	19,18	17,25	19,68	18,50	15,60	19,39	11,13	07:53:37	27.04.2020	33,7	54,9	58,3	51,2	49,0	54,2	43,7	68,7
08:08:37	27.04.2020	22,72	19,18	17,27	19,69	18,50	15,60	19,39	10,40	08:08:37	27.04.2020	40,6	54,9	58,3	51,2	49,0	54,2	43,6	70,9

*** ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 27.04.2020 09:52:28**

		NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr
		Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur
		KOMMENTAR:		Testperiode 1 - Høst											
		Sensor type:		VK Temperatur ZA 9400-FSK											
DATUM:	**ZEIT:**	**M131: °C**	**M132: °C**	**M133: °C**	**M134: °C**	**M135: °C**	**M136: °C**	**M137: °C**	**M138: °C**	**M139: °C**	**M140: °C**	**M141: °C**	**M142: °C**	**M143: °C**	**M144: °C**
Tid:	**DATUM:**	**Innside vegg - Temp 1**	**Massivtre /OSB TOPP - Temp 2**	**Massivtre /OSB Midt - Temp 3**	**Massivtre /OSB BUNN - Temp 4**	**OSB/VIP Topp - Temp 5**	**OSB/VIP MIDT - Temp 6**	**OSB/VIP BUNN - Temp 7**	**VIP/ASF Topp - Temp 8**	**VIP/ASF Midt - Temp 9**	**VIP/ASF Bunn - Temp 10**	**ASF/luft Topp - Temp 11**	**ASF/luft Midt - Temp 12**	**ASF/luft Bunn - Temp 13**	**Utside element - Temp 14**
12:00:00	06.04.2020	23,4	18,3	16,7	19,1	17,4	14,5	18,8	10,4	10,7	10,3	10,0	10,1	9,9	10,6
12:15:00	06.04.2020	23,3	18,3	16,7	19,1	17,5	14,6	18,8	11,0	11,1	10,7	10,9	10,9	10,7	11,3
12:30:00	06.04.2020	23,4	18,3	16,7	19,1	17,5	14,8	18,8	11,3	11,5	11,0	11,3	11,1	10,8	14,6
12:45:00	06.04.2020	23,5	18,3	16,7	19,1	17,5	14,9	18,8	11,7	11,8	11,4	11,5	11,5	11,3	11,3
13:00:00	06.04.2020	23,5	18,3	16,8	19,1	17,5	15,0	18,8	12,1	12,2	11,8	12,1	12,1	12,0	12,3
13:15:00	06.04.2020	23,5	18,4	16,9	19,1	17,6	15,2	18,9	12,5	12,6	12,4	12,6	12,6	12,5	12,9
13:30:00	06.04.2020	23,7	18,4	16,9	19,1	17,6	15,2	18,9	12,4	12,6	12,3	11,9	12,0	12,0	11,7
13:45:00	06.04.2020	23,8	18,4	17,0	19,1	17,6	15,4	18,9	12,6	12,8	12,5	12,6	12,6	12,6	12,8
14:00:00	06.04.2020	23,9	18,4	17,0	19,1	17,7	15,4	18,9	12,6	12,9	12,6	11,9	12,0	11,9	11,5
14:15:00	06.04.2020	24,0	18,5	17,1	19,2	17,7	15,5	18,9	12,7	13,0	12,7	12,6	12,6	12,6	12,9
14:30:00	06.04.2020	24,1	18,5	17,1	19,2	17,8	15,5	18,9	12,5	12,7	12,4	12,2	12,3	12,2	12,6
14:45:00	06.04.2020	24,2	18,5	17,2	19,2	17,8	15,5	19,0	12,5	12,7	12,5	11,5	11,6	11,6	11,0
15:00:00	06.04.2020	24,2	18,6	17,2	19,2	17,8	15,5	19,0	12,5	12,7	12,4	12,3	12,3	12,2	12,5
15:15:00	06.04.2020	24,2	18,6	17,2	19,2	17,8	15,5	19,0	12,3	12,5	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
15:30:00	06.04.2020	24,4	18,6	17,2	19,3	17,8	15,6	19,0	12,6	12,8	12,5	11,2	11,4	11,3	8,0
15:45:00	06.04.2020	24,4	18,6	17,3	19,3	17,9	15,5	19,0	12,3	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
16:00:00	06.04.2020	24,4	18,7	17,3	19,3	17,9	15,5	19,1	12,3	12,5	12,2	11,6	11,7	11,6	11,6
16:15:00	06.04.2020	24,5	18,7	17,3	19,3	17,9	15,6	19,1	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
16:30:00	06.04.2020	24,5	18,7	17,4	19,4	17,9	15,6	19,1	12,2	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
16:45:00	06.04.2020	24,4	18,8	17,4	19,4	18,0	15,6	19,2	12,5	12,7	12,4	11,0	11,2	11,1	9,6
17:00:00	06.04.2020	24,4	18,8	17,4	19,4	18,0	15,6	19,2	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
17:15:00	06.04.2020	24,4	18,8	17,4	19,4	18,0	15,6	19,2	12,2	12,5	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
17:30:00	06.04.2020	24,4	18,9	17,5	19,5	18,1	15,7	19,2	12,5	12,7	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
17:45:00	06.04.2020	24,3	18,9	17,5	19,5	18,1	15,6	19,2	12,3	12,5	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
18:00:00	06.04.2020	24,4	18,9	17,5	19,5	18,1	15,7	19,3	12,4	12,7	12,3	11,3	11,5	11,4	10,7
18:15:00	06.04.2020	24,4	19,0	17,6	19,5	18,1	15,7	19,3	12,4	12,6	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4
18:30:00	06.04.2020	24,2	19,0	17,6	19,6	18,2	15,7	19,3	12,3	12,5	12,1	11,9	11,9	11,8	12,4
18:45:00	06.04.2020	24,2	19,0	17,6	19,6	18,2	15,8	19,3	12,6	12,7	12,4	11,7	11,9	11,9	9,7
19:00:00	06.04.2020	24,3	19,1	17,6	19,6	18,2	15,7	19,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
19:15:00	06.04.2020	24,2	19,1	17,6	19,6	18,3	15,7	19,4	12,3	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,7
19:30:00	06.04.2020	24,2	19,1	17,6	19,7	18,3	15,8	19,4	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
19:45:00	06.04.2020	24,1	19,1	17,7	19,7	18,3	15,8	19,5	12,3	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	12,7
20:00:00	06.04.2020	24,1	19,1	17,7	19,7	18,3	15,8	19,5	12,5	12,8	12,4	11,1	11,3	11,2	9,8
20:15:00	06.04.2020	24,1	19,2	17,7	19,7	18,3	15,8	19,5	12,4	12,6	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
20:30:00	06.04.2020	24,1	19,2	17,7	19,8	18,4	16,0	19,5	12,7	12,8	12,5	12,4	12,4	12,1	11,4
20:45:00	06.04.2020	24,1	19,2	17,8	19,8	18,4	16,0	19,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
21:00:00	06.04.2020	24,0	19,2	17,8	19,8	18,4	15,9	19,5	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
21:15:00	06.04.2020	24,0	19,3	17,8	19,8	18,5	15,9	19,6	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,4	10,8
21:30:00	06.04.2020	24,0	19,3	17,8	19,9	18,5	15,9	19,6	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
21:45:00	06.04.2020	24,0	19,3	17,8	19,9	18,5	15,9	19,6	12,3	12,6	12,1	11,9	12,0	11,8	12,5
22:00:00	06.04.2020	24,0	19,3	17,8	19,9	18,5	16,0	19,6	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	8,2
22:15:00	06.04.2020	23,9	19,3	17,8	19,9	18,5	15,9	19,6	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
22:30:00	06.04.2020	24,1	19,4	17,8	19,9	18,5	15,9	19,7	12,3	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,2
22:45:00	06.04.2020	23,9	19,4	17,9	19,9	18,6	16,0	19,7	12,6	12,7	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
23:00:00	06.04.2020	24,0	19,4	17,9	19,9	18,6	16,0	19,7	12,3	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
23:15:00	06.04.2020	24,0	19,4	17,9	19,9	18,6	16,0	19,7	12,4	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
23:30:00	06.04.2020	23,9	19,4	17,9	19,9	18,6	16,0	19,7	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
23:45:00	06.04.2020	24,0	19,4	17,9	20,0	18,6	16,0	19,7	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,5
00:00:00	07.04.2020	23,9	19,4	17,9	20,0	18,6	16,0	19,7	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	8,5
00:15:00	07.04.2020	23,9	19,4	17,9	20,0	18,7	16,0	19,8	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
00:30:00	07.04.2020	24,0	19,5	17,9	20,0	18,6	16,0	19,8	12,3	12,6	12,1	11,8	11,8	11,7	12,2
00:45:00	07.04.2020	23,9	19,5	18,0	20,0	18,6	16,0	19,8	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
01:00:00	07.04.2020	24,0	19,5	18,0	20,0	18,7	16,0	19,8	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
01:15:00	07.04.2020	24,1	19,5	18,0	20,0	18,7	16,0	19,8	12,4	12,6	12,2	11,5	11,6	11,6	11,5
01:30:00	07.04.2020	24,0	19,5	18,0	20,1	18,7	16,0	19,8	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
01:45:00	07.04.2020	23,9	19,5	18,0	20,1	18,7	16,0	19,8	12,3	12,6	12,1	12,0	12,1	11,9	12,7
02:00:00	07.04.2020	24,1	19,5	18,0	20,1	18,7	16,0	19,9	12,5	12,8	12,4	11,2	11,3	11,3	10,0
02:15:00	07.04.2020	23,9	19,5	18,0	20,1	18,7	16,0	19,9	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
02:30:00	07.04.2020	23,9	19,6	18,0	20,1	18,8	16,0	19,9	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
02:45:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,0	20,1	18,8	16,1	19,9	12,6	12,8	12,4	11,5	11,8	11,7	9,3
03:00:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,0	20,1	18,8	16,0	19,9	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
03:15:00	07.04.2020	23,9	19,6	18,0	20,1	18,8	16,0	19,9	12,3	12,6	12,2	11,7	11,7	11,7	12,0
03:30:00	07.04.2020	23,9	19,6	18,0	20,1	18,8	16,1	19,9	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
03:45:00	07.04.2020	23,8	19,6	18,0	20,1	18,8	16,0	19,9	12,3	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
04:00:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,0	20,1	18,8	16,1	19,9	12,4	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
04:15:00	07.04.2020	23,9	19,6	18,0	20,2	18,8	16,1	19,9	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
04:30:00	07.04.2020	23,9	19,6	18,0	20,2	18,8	16,3	19,9	12,8	12,9	12,5	11,5	11,8	11,7	9,0
04:45:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,1	20,2	18,8	16,2	19,9	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
05:00:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,1	20,2	18,8	16,1	19,9	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
05:15:00	07.04.2020	24,0	19,6	18,1	20,2	18,8	16,1	20,0	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
05:30:00	07.04.2020	23,7	19,6	18,1	20,2	18,8	16,1	20,0	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
05:45:00	07.04.2020	23,8	19,6	18,1	20,2	18,8	16,1	19,9	12,3	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
06:00:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,2	18,8	16,1	19,9	12,5	12,7	12,4	11,3	11,4	11,4	10,5
06:15:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,2	18,8	16,1	20,0	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
06:30:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,2	18,8	16,1	20,0	12,3	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,5
06:45:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,0	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,3	7,6
07:00:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,0	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
07:15:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,2	18,9	16,1	20,0	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
07:30:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,2	18,9	16,2	20,0	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
07:45:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,0	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
08:00:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,0	12,4	12,6	12,2	11,5	11,6	11,6	11,7
08:15:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,0	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
08:30:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,8	16,1	20,0	12,3	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
08:45:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,0	12,5	12,7	12,3	11,3	11,4	11,4	10,4
09:00:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
09:15:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,0	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
09:30:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	10,9	11,3	11,2	7,2
09:45:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
10:00:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
10:15:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
10:30:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,3	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:45:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,4	12,7	12,2	11,5	11,5	11,5	11,5
11:00:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
11:15:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
11:30:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	11,0	11,3	11,2	9,7
11:45:00	07.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
12:00:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	11,9	11,9	11,8	12,4
12:15:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
12:30:00	07.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,3	18,9	16,4	20,1	12,9	13,0	12,5	11,8	11,9	11,8	9,1
12:45:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,3	18,9	16,3	20,1	12,8	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	11,5
13:00:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,3	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
13:15:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,3	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
13:30:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	11,2	11,5	11,4	8,2
13:45:00	07.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
14:00:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,3
14:15:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,3	11,9	12,0	11,9	10,1
14:30:00	07.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
14:45:00	07.04.2020	24,1	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	11,7	11,7	11,6	12,0
15:00:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0

15:15:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
15:30:00	07.04.2020	24,0	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,6	11,6	11,5	11,7
15:45:00	07.04.2020	24,1	19,7	18,1	20,3	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
16:00:00	07.04.2020	24,8	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	12,1	12,1	12,0	12,7
16:15:00	07.04.2020	24,2	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	11,4	11,5	11,5	11,2
16:30:00	07.04.2020	24,3	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
16:45:00	07.04.2020	24,3	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
17:00:00	07.04.2020	24,4	19,7	18,1	20,3	18,9	16,1	20,1	12,5	12,7	12,3	11,2	11,4	11,4	10,6
17:15:00	07.04.2020	24,4	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,5
17:30:00	07.04.2020	24,2	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
17:45:00	07.04.2020	24,3	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	11,1	11,2	11,2	9,4
18:00:00	07.04.2020	24,2	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
18:15:00	07.04.2020	24,2	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
18:30:00	07.04.2020	24,3	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,4	8,0
18:45:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,1	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
19:00:00	07.04.2020	24,3	19,8	18,2	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
19:15:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,2	12,3	12,2	11,1
19:30:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
19:45:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
20:00:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
20:15:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	13,0
20:30:00	07.04.2020	24,3	19,8	18,2	20,4	19,0	16,3	20,2	12,7	12,9	12,4	11,3	11,4	11,3	9,7
20:45:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,4	19,0	16,3	20,2	12,6	12,8	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
21:00:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
21:15:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
21:30:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,3	20,2	12,6	12,8	12,4	12,1	12,2	12,1	11,0
21:45:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
22:00:00	07.04.2020	24,2	19,8	18,2	20,4	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
22:15:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,5	12,4	12,3	13,0
22:30:00	07.04.2020	23,9	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
22:45:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,9
23:00:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,3	20,2	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
23:15:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
23:30:00	07.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,4
23:45:00	07.04.2020	24,0	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
00:00:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
00:15:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	11,3	11,4	11,4	10,7
00:30:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
00:45:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,2	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
01:00:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,2	12,6	12,8	12,4	11,1	11,3	11,2	9,8
01:15:00	08.04.2020	23,9	19,8	18,2	20,5	19,0	16,3	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
01:30:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
01:45:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,2	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	8,5
02:00:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
02:15:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,2	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
02:30:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,6	11,8	11,7	9,0
02:45:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
03:00:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
03:15:00	08.04.2020	23,9	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
03:30:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
03:45:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,9
04:00:00	08.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
04:15:00	08.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,8	13,9
04:30:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,4	20,3	12,8	12,9	12,4	11,3	11,5	11,3	9,6
04:45:00	08.04.2020	23,8	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,7	12,8	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
05:00:00	08.04.2020	23,8	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
05:15:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
05:30:00	08.04.2020	23,9	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,1
05:45:00	08.04.2020	23,9	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
06:00:00	08.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
06:15:00	08.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
06:30:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
06:45:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,4
07:00:00	08.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,8
07:15:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
07:30:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,4	11,3	11,4	11,4	10,6
07:45:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,2	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
08:00:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
08:15:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,0	11,2	11,2	9,3
08:30:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	12,3	12,4	12,2	13,0
08:45:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
09:00:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,4	11,6	11,6	8,6
09:15:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,2	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
09:30:00	08.04.2020	24,1	19,9	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
09:45:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
10:00:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:15:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
10:30:00	08.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
10:45:00	08.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
11:00:00	08.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,3
11:15:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
11:30:00	08.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
11:45:00	08.04.2020	24,2	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,4	10,4
12:00:00	08.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
12:15:00	08.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	11,9	12,0	11,7	14,5
12:30:00	08.04.2020	24,2	19,8	18,3	20,5	19,0	16,4	20,3	12,8	12,9	12,4	11,3	11,5	11,3	8,4
12:45:00	08.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
13:00:00	08.04.2020	24,2	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
13:15:00	08.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
13:30:00	08.04.2020	24,4	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,9	12,4	11,8	12,0	11,9	9,7
13:45:00	08.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	12,2	12,3	12,1	12,9
14:00:00	08.04.2020	24,4	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
14:15:00	08.04.2020	24,3	19,8	18,3	20,5	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,1	12,3	12,1	11,0
14:30:00	08.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
14:45:00	08.04.2020	24,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
15:00:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
15:15:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
15:30:00	08.04.2020	24,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
15:45:00	08.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
16:00:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
16:15:00	08.04.2020	24,6	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
16:30:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
16:45:00	08.04.2020	24,6	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
17:00:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
17:15:00	08.04.2020	24,6	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
17:30:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
17:45:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,6
18:00:00	08.04.2020	24,6	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
18:15:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
18:30:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,5
18:45:00	08.04.2020	24,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
19:00:00	08.04.2020	24,4	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
19:15:00	08.04.2020	24,5	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,2
19:30:00	08.04.2020	24,3	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
19:45:00	08.04.2020	24,4	20,0	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
20:00:00	08.04.2020	24,3	19,9	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	10,8
20:15:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,1	16,4	20,4	12,6	12,7	12,3	12,3	12,2	12,0	15,0
20:30:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,1	16,4	20,4	12,5	12,7	12,2	12,1	12,0	11,9	12,5
20:45:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,4	12,6	12,8	12,4	11,4	11,5	11,4	10,6

21:00:00	08.04.2020	24,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
21:15:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
21:30:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	11,1
21:45:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
22:00:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
22:15:00	08.04.2020	24,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,4	10,9
22:30:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
22:45:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
23:00:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,3	10,1
23:15:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
23:30:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
23:45:00	08.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,9	12,4	11,0	11,3	11,2	9,1
00:00:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
00:15:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,5
00:30:00	09.04.2020	24,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,6	12,9	12,4	11,1	11,5	11,4	8,0
00:45:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
01:00:00	09.04.2020	24,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
01:15:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	11,8	12,0	11,9	9,8
01:30:00	09.04.2020	24,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,7	12,2	12,2	12,3	12,1	12,9
01:45:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
02:00:00	09.04.2020	23,9	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
02:15:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
02:30:00	09.04.2020	24,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
02:45:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
03:00:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
03:15:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,6	11,5
03:30:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,8
03:45:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
04:00:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,8	12,3	11,3	11,5	11,4	10,8
04:15:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,5	12,7	12,2	12,3	12,2	11,9	15,1
04:30:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,5	12,8	12,3	12,1	12,1	11,9	12,6
04:45:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	11,4	11,5	11,4	10,8
05:00:00	09.04.2020	23,9	20,0	18,4	20,7	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
05:15:00	09.04.2020	23,9	20,0	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
05:30:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
05:45:00	09.04.2020	24,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
06:00:00	09.04.2020	24,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
06:15:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,3	10,1
06:30:00	09.04.2020	23,9	19,9	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
06:45:00	09.04.2020	24,1	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
07:00:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	10,9	11,2	11,1	8,6
07:15:00	09.04.2020	23,9	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
07:30:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
07:45:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,7	11,8	11,7	9,0
08:00:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
08:15:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
08:30:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,1
08:45:00	09.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
09:00:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
09:15:00	09.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
09:30:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
09:45:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,3
10:00:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
10:15:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
10:30:00	09.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	11,3	11,4	11,4	10,4
10:45:00	09.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
11:00:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
11:15:00	09.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,1	11,2	11,2	9,4
11:30:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
11:45:00	09.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
12:00:00	09.04.2020	24,4	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	7,4
12:15:00	09.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,7	19,1	16,4	20,4	12,5	12,7	12,2	12,2	12,1	11,8	15,0
12:30:00	09.04.2020	24,4	19,9	18,4	20,6	19,1	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,0	12,0	11,9	12,4
12:45:00	09.04.2020	24,4	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,4	10,5
13:00:00	09.04.2020	24,4	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	12,8
13:15:00	09.04.2020	24,4	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
13:30:00	09.04.2020	24,6	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	11,5	11,5	11,5	11,1
13:45:00	09.04.2020	24,6	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
14:00:00	09.04.2020	24,7	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,1	12,1	12,1	11,9	12,6
14:15:00	09.04.2020	24,7	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	11,1
14:30:00	09.04.2020	24,8	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
14:45:00	09.04.2020	24,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
15:00:00	09.04.2020	24,9	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
15:15:00	09.04.2020	25,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
15:30:00	09.04.2020	25,0	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,1	12,1	12,1	12,0	12,7
15:45:00	09.04.2020	25,3	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
16:00:00	09.04.2020	25,1	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
16:15:00	09.04.2020	25,3	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
16:30:00	09.04.2020	25,4	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
16:45:00	09.04.2020	25,4	20,0	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
17:00:00	09.04.2020	25,3	20,0	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
17:15:00	09.04.2020	25,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,9
17:30:00	09.04.2020	25,3	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
17:45:00	09.04.2020	25,0	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
18:00:00	09.04.2020	25,1	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
18:15:00	09.04.2020	25,1	20,0	18,4	20,8	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
18:30:00	09.04.2020	25,2	20,1	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
18:45:00	09.04.2020	25,1	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
19:00:00	09.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
19:15:00	09.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
19:30:00	09.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,5	12,4	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	12,0
19:45:00	09.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
20:00:00	09.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
20:15:00	09.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,6	20,6	12,8	13,0	12,5	12,6	12,5	12,2	14,5
20:30:00	09.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
20:45:00	09.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,6	12,5	12,7	12,3	12,0	12,0	11,8	12,4
21:00:00	09.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,6	12,7	13,0	12,5	11,0	11,3	11,2	8,7
21:15:00	09.04.2020	24,7	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
21:30:00	09.04.2020	24,7	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
21:45:00	09.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	9,2
22:00:00	09.04.2020	24,7	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4
22:15:00	09.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
22:30:00	09.04.2020	24,7	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	10,9	11,2	11,2	8,9
22:45:00	09.04.2020	24,7	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,6
23:00:00	09.04.2020	24,6	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
23:15:00	09.04.2020	24,6	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	11,0	11,2	11,1	8,7
23:30:00	09.04.2020	24,6	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
23:45:00	09.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
00:00:00	10.04.2020	24,5	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	10,9	11,3	11,2	7,3
00:15:00	10.04.2020	24,5	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
00:30:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
00:45:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	11,4	11,7	11,6	8,7
01:00:00	10.04.2020	24,1	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
01:15:00	10.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,8	12,3
01:30:00	10.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	11,9	12,1	11,9	9,8
01:45:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
02:00:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
02:15:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	11,7
02:30:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,3	12,1	12,9

02:45:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
03:00:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,5	12,4	12,3	13,0
03:15:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
03:30:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
03:45:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
04:00:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,5	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
04:15:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,3	16,6	20,7	12,8	12,9	12,4	12,6	12,5	12,1	14,7
04:30:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,4
04:45:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
05:00:00	10.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,3
05:15:00	10.04.2020	24,1	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
05:30:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
05:45:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,4	10,3
06:00:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
06:15:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
06:30:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,3	9,9
06:45:00	10.04.2020	24,2	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
07:00:00	10.04.2020	24,1	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,5
07:15:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,7	12,9	12,5	10,9	11,2	11,1	8,7
07:30:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
07:45:00	10.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
08:00:00	10.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,6	11,8	11,7	8,9
08:15:00	10.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
08:30:00	10.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
08:45:00	10.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,2	12,3	12,1	11,3
09:00:00	10.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
09:15:00	10.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
09:30:00	10.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
09:45:00	10.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:00:00	10.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
10:15:00	10.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
10:30:00	10.04.2020	24,5	20,1	18,4	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:45:00	10.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,3	11,6	11,6	11,6	11,7
11:00:00	10.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
11:15:00	10.04.2020	24,5	20,0	18,5	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
11:30:00	10.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,6	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,5
11:45:00	10.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,2	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	12,8
12:00:00	10.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
12:15:00	10.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,8	19,3	16,6	20,6	12,7	12,9	12,4	12,7	12,6	12,2	13,6
12:30:00	10.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,8	19,3	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
12:45:00	10.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
13:00:00	10.04.2020	24,8	20,0	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
13:15:00	10.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,9	19,2	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	12,8
13:30:00	10.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
13:45:00	10.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,6	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,5
14:00:00	10.04.2020	25,1	20,0	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
14:15:00	10.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
14:30:00	10.04.2020	25,1	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,7
14:45:00	10.04.2020	25,2	20,1	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
15:00:00	10.04.2020	25,2	20,1	18,5	20,8	19,2	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
15:15:00	10.04.2020	25,3	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,9
15:30:00	10.04.2020	25,4	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
15:45:00	10.04.2020	25,5	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
16:00:00	10.04.2020	25,5	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,6	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
16:15:00	10.04.2020	25,5	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,1	12,2	12,1	10,8
16:30:00	10.04.2020	25,6	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
16:45:00	10.04.2020	25,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,3	20,6	12,4	12,6	12,1	11,8	11,8	11,7	12,2
17:00:00	10.04.2020	25,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	11,3	11,6	11,5	8,7
17:15:00	10.04.2020	25,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
17:30:00	10.04.2020	25,4	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
17:45:00	10.04.2020	25,4	20,2	18,5	20,9	19,4	16,4	20,6	12,7	12,9	12,4	10,9	11,2	11,1	8,6
18:00:00	10.04.2020	25,4	20,2	18,5	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
18:15:00	10.04.2020	25,5	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
18:30:00	10.04.2020	25,4	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,3	9,6
18:45:00	10.04.2020	25,2	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
19:00:00	10.04.2020	25,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
19:15:00	10.04.2020	25,3	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,4	10,1
19:30:00	10.04.2020	25,2	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
19:45:00	10.04.2020	25,3	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
20:00:00	10.04.2020	25,1	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,4	10,5
20:15:00	10.04.2020	25,1	20,3	18,7	21,0	19,5	16,6	20,7	12,6	12,8	12,2	12,9	12,6	12,2	15,3
20:30:00	10.04.2020	25,1	20,3	18,7	21,0	19,5	16,6	20,8	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,1	13,0
20:45:00	10.04.2020	25,1	20,4	18,7	21,0	19,5	16,6	20,8	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,8	12,4
21:00:00	10.04.2020	25,0	20,3	18,7	21,0	19,5	16,6	20,8	12,7	13,0	12,4	11,1	11,3	11,3	9,7
21:15:00	10.04.2020	25,0	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,8	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
21:30:00	10.04.2020	25,0	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
21:45:00	10.04.2020	25,1	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,4	11,5	11,5	10,7
22:00:00	10.04.2020	24,9	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,8	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
22:15:00	10.04.2020	24,9	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
22:30:00	10.04.2020	24,9	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	11,5	11,6	11,5	11,2
22:45:00	10.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
23:00:00	10.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,7
23:15:00	10.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,5
23:30:00	10.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
23:45:00	10.04.2020	24,7	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
00:00:00	11.04.2020	24,9	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,7
00:15:00	11.04.2020	24,7	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
00:30:00	11.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
00:45:00	11.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	11,7	11,7	11,7	11,8
01:00:00	11.04.2020	24,7	20,4	18,7	21,1	19,6	16,6	20,9	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
01:15:00	11.04.2020	24,7	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
01:30:00	11.04.2020	24,9	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
01:45:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,9	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
02:00:00	11.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
02:15:00	11.04.2020	24,7	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,4	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
02:30:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,6	16,6	20,9	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
02:45:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,8
03:00:00	11.04.2020	24,8	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
03:15:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
03:30:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
03:45:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,7	12,3	11,7	11,7	11,7	11,9
04:00:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,9	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
04:15:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,8	20,9	13,0	13,1	12,6	12,3	12,4	12,1	10,7
04:30:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,8	21,1	19,5	16,7	20,9	12,8	13,0	12,5	12,6	12,6	12,3	13,2
04:45:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,6	16,6	20,8	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
05:00:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,6	16,6	20,9	12,5	12,7	12,3	12,0	12,0	11,8	12,4
05:15:00	11.04.2020	24,4	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,9	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	8,9
05:30:00	11.04.2020	24,4	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,8	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
05:45:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
06:00:00	11.04.2020	24,5	20,4	18,7	21,1	19,5	16,6	20,9	12,7	12,9	12,4	11,1	11,3	11,3	9,6
06:15:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
06:30:00	11.04.2020	24,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
06:45:00	11.04.2020	24,4	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	11,1	11,3	11,3	9,6
07:00:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
07:15:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
07:30:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,7	12,9	12,4	11,2	11,3	11,2	9,7
07:45:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,9	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
08:00:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
08:15:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	11,0	11,3	11,2	9,2

08:30:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
08:45:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
09:00:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	9,1
09:15:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,5
09:30:00	11.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,1	19,5	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
09:45:00	11.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,1	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,5	11,0	11,2	11,2	8,5
10:00:00	11.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
10:15:00	11.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,0	19,5	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
10:30:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,7	12,9	12,5	11,2	11,3	11,2	7,5
10:45:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
11:00:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
11:15:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,7	12,9	12,5	11,6	11,8	11,7	8,9
11:30:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
11:45:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
12:00:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
12:15:00	11.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,7	20,8	13,0	13,1	12,6	11,4	11,6	11,4	8,2
12:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,7	21,0	19,4	16,6	20,8	12,8	13,0	12,5	11,9	12,1	11,9	10,0
12:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,7	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,3
13:00:00	11.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
13:15:00	11.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,4	10,1
13:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
13:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
14:00:00	11.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,4	10,6
14:15:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
14:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
14:45:00	11.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	11,4	11,5	11,4	10,7
15:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,7
15:15:00	11.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
15:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,5	10,8
15:45:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,7
16:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
16:15:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,4	10,6
16:30:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
16:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
17:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,4	10,1
17:15:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
17:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
17:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,2
18:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
18:15:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
18:30:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,3	11,4	11,4	10,4
18:45:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
19:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
19:15:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,3	11,4	11,4	10,4
19:30:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
19:45:00	11.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
20:00:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	12,4	12,4	12,1	12,9
20:15:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,7	20,7	13,1	13,1	12,6	11,5	11,8	11,5	8,5
20:30:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,6	20,7	12,9	13,1	12,5	11,7	11,9	11,7	9,0
20:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,3	12,3	12,2	12,6
21:00:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
21:15:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	11,4	11,6	11,5	11,0
21:30:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
21:45:00	11.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
22:00:00	11.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
22:15:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,9
22:30:00	11.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
22:45:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
23:00:00	11.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
23:15:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
23:30:00	11.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
23:45:00	11.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,8
00:00:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
00:15:00	12.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
00:30:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
00:45:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
01:00:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	11,4	11,5	11,4	10,7
01:15:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
01:30:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
01:45:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	11,3	11,5	11,4	10,5
02:00:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
02:15:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
02:30:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,5	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,4	10,2
02:45:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,5	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
03:00:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,5	21,0	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
03:15:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,3	9,6
03:30:00	12.04.2020	24,1	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4
03:45:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
04:00:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,8
04:15:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,6	20,9	19,3	16,6	20,7	12,7	13,0	12,4	11,9	12,0	11,8	12,0
04:30:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,8	13,0	12,5	11,2	11,4	11,3	9,4
04:45:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
05:00:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
05:15:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,5
05:30:00	12.04.2020	24,1	20,1	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
05:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
06:00:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	9,9
06:15:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
06:30:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
06:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	9,4
07:00:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4
07:15:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,5
07:30:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,7	12,9	12,5	10,9	11,2	11,1	8,0
07:45:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
08:00:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
08:15:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,7	12,9	12,4	11,5	11,8	11,7	9,0
08:30:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
08:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
09:00:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	11,7
09:15:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,3	12,2	12,1	12,9
09:30:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
09:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
10:00:00	12.04.2020	24,2	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:15:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
10:30:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
10:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
11:00:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,1
11:15:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
11:30:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
11:45:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,4	10,4
12:00:00	12.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,2	12,0	14,8
12:15:00	12.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,0	12,0	11,8	12,3
12:30:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,5	20,6	12,7	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	9,3
12:45:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
13:00:00	12.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
13:15:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,7
13:30:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
13:45:00	12.04.2020	24,4	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
14:00:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,8

14:15:00	12.04.2020	24,5	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
14:30:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
14:45:00	12.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
15:00:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
15:15:00	12.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
15:30:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,8
15:45:00	12.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
16:00:00	12.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
16:15:00	12.04.2020	24,8	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,8
16:30:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
16:45:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
17:00:00	12.04.2020	24,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,8
17:15:00	12.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
17:30:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
17:45:00	12.04.2020	24,8	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,6	11,6	11,6	11,5
18:00:00	12.04.2020	24,6	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
18:15:00	12.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
18:30:00	12.04.2020	24,6	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
18:45:00	12.04.2020	24,7	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
19:00:00	12.04.2020	24,5	20,1	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,6
19:15:00	12.04.2020	24,5	20,2	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,9	12,4	11,4	11,5	11,4	10,6
19:30:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
19:45:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
20:00:00	12.04.2020	24,4	20,2	18,5	20,9	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	12,5	12,4	12,2	14,5
20:15:00	12.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,3	16,6	20,7	12,6	12,9	12,3	12,2	12,2	12,0	12,6
20:30:00	12.04.2020	24,5	20,2	18,6	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,5	11,7	11,5	11,3
20:45:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
21:00:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
21:15:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,4
21:30:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,3	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
21:45:00	12.04.2020	24,1	20,2	18,6	21,0	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
22:00:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,2
22:15:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,5
22:30:00	12.04.2020	24,3	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
22:45:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,5	20,9	19,3	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	9,5
23:00:00	12.04.2020	24,2	20,2	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
23:15:00	12.04.2020	24,1	20,2	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
23:30:00	12.04.2020	24,1	20,2	18,5	20,9	19,3	16,5	20,7	12,7	12,9	12,5	11,8	12,0	11,9	9,6
23:45:00	12.04.2020	24,3	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
00:00:00	13.04.2020	24,2	20,1	18,6	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
00:15:00	13.04.2020	24,1	20,1	18,5	20,9	19,3	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
00:30:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
00:45:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,8
01:00:00	13.04.2020	24,1	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
01:15:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
01:30:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
01:45:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,7
02:00:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
02:15:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,7	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	9,0
02:30:00	13.04.2020	24,1	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	12,9
02:45:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
03:00:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,7	12,9	12,4	12,0	12,1	12,0	10,1
03:15:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
03:30:00	13.04.2020	24,0	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,4	12,7	12,3	11,7	11,7	11,6	11,9
03:45:00	13.04.2020	23,8	20,1	18,5	20,9	19,3	16,4	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
04:00:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,9	19,2	16,5	20,6	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,8	15,3
04:15:00	13.04.2020	23,9	20,1	18,5	20,8	19,2	16,5	20,6	12,8	13,0	12,4	11,8	11,9	11,7	11,4
04:30:00	13.04.2020	23,8	20,1	18,5	20,8	19,2	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	11,1	11,4	11,3	7,4
04:45:00	13.04.2020	23,6	20,0	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,6
05:00:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
05:15:00	13.04.2020	23,8	20,0	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,7	12,9	12,4	10,9	11,2	11,0	8,1
05:30:00	13.04.2020	23,8	20,0	18,5	20,8	19,2	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
05:45:00	13.04.2020	23,6	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,6	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,8	12,2
06:00:00	13.04.2020	23,6	20,0	18,4	20,8	19,2	16,4	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
06:15:00	13.04.2020	23,8	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,3	12,2	12,2	12,0	12,8
06:30:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,8
06:45:00	13.04.2020	23,6	20,0	18,4	20,8	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
07:00:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
07:15:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,4	20,8	19,2	16,4	20,5	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	9,3
07:30:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,4	20,8	19,2	16,3	20,5	12,5	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
07:45:00	13.04.2020	23,8	20,0	18,4	20,8	19,1	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
08:00:00	13.04.2020	23,7	20,0	18,4	20,7	19,1	16,4	20,5	12,6	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
08:15:00	13.04.2020	23,8	20,0	18,4	20,8	19,1	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
08:30:00	13.04.2020	23,8	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,3
08:45:00	13.04.2020	23,7	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,6
09:00:00	13.04.2020	23,8	19,9	18,4	20,7	19,2	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
09:15:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,7	12,9	12,5	10,9	11,3	11,1	8,5
09:30:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
09:45:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,5	12,4	12,6	12,2	11,8	11,9	11,8	12,3
10:00:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,5	12,6	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
10:15:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
10:30:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,5	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
10:45:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,5	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
11:00:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
11:15:00	13.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,8	12,4	11,3	11,4	11,4	10,5
11:30:00	13.04.2020	23,7	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
11:45:00	13.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,7	19,1	16,2	20,4	12,4	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
12:00:00	13.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,7	19,1	16,4	20,4	12,6	12,8	12,4	12,5	12,4	12,1	14,7
12:15:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,4	20,5	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
12:30:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
12:45:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,7	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
13:00:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
13:15:00	13.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
13:30:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
13:45:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
14:00:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,1
14:15:00	13.04.2020	23,9	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
14:30:00	13.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,4	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
14:45:00	13.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,6	11,9	11,8	9,3
15:00:00	13.04.2020	23,8	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
15:15:00	13.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,4	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
15:30:00	13.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	12,8
15:45:00	13.04.2020	24,1	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,4	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
16:00:00	13.04.2020	24,3	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,7	12,3	11,6	11,6	11,6	11,5
16:15:00	13.04.2020	24,3	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,7
16:30:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,2	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
16:45:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,2	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,3	10,2
17:00:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
17:15:00	13.04.2020	24,6	19,8	18,2	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,5
17:30:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,0	11,3	11,2	9,5
17:45:00	13.04.2020	24,4	19,8	18,2	20,6	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
18:00:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
18:15:00	13.04.2020	24,4	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,2	11,5	11,4	8,1
18:30:00	13.04.2020	24,5	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
18:45:00	13.04.2020	24,4	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
19:00:00	13.04.2020	24,4	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3
19:15:00	13.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
19:30:00	13.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,7	12,0
19:45:00	13.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0

20:00:00	13.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,0	16,4	20,3	12,5	12,7	12,1	12,3	12,1	11,7	15,5
20:15:00	13.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,0	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,1	12,1	11,9	12,6
20:30:00	13.04.2020	24,3	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
20:45:00	13.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
21:00:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
21:15:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,7
21:30:00	13.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
21:45:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
22:00:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,5	11,6	11,6	11,5
22:15:00	13.04.2020	24,2	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
22:30:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
22:45:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,4	10,4
23:00:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
23:15:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
23:30:00	13.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,0	11,3	11,2	9,1
23:45:00	13.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
00:00:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,4	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
00:15:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,7	12,8	12,5	11,8	12,0	11,8	9,5
00:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
00:45:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	12,1
01:00:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
01:15:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
01:30:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,6	11,6	11,6	11,6
01:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
02:00:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
02:15:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,4	10,3
02:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
02:45:00	14.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
03:00:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,0	11,2	11,1	9,3
03:15:00	14.04.2020	23,7	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
03:30:00	14.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,4	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
03:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,9	12,4	11,2	11,6	11,5	8,3
04:00:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,4	20,4	12,5	12,7	12,2	12,3	12,1	11,8	15,4
04:15:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,2	12,2	12,0	12,7
04:30:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
04:45:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
05:00:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
05:15:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,8
05:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
05:45:00	14.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
06:00:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,4
06:15:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,8
06:30:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
06:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,4	11,2	11,4	11,4	10,4
07:00:00	14.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
07:15:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
07:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,7	12,9	12,4	11,2	11,5	11,4	7,8
07:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
08:00:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
08:15:00	14.04.2020	23,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,1	12,2	12,1	10,8
08:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
08:45:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
09:00:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,8
09:15:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
09:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
09:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,2	12,5
10:00:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
10:15:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,1	11,3	11,3	9,8
10:30:00	14.04.2020	23,9	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
10:45:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
11:00:00	14.04.2020	24,1	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,0	11,4	11,3	7,4
11:15:00	14.04.2020	23,9	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
11:30:00	14.04.2020	24,0	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
11:45:00	14.04.2020	24,0	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,1	12,3	12,1	11,1
12:00:00	14.04.2020	23,6	19,9	18,3	20,6	19,0	16,4	20,3	12,7	13,0	12,3	12,6	12,3	11,9	15,8
12:15:00	14.04.2020	23,4	19,9	18,4	20,7	19,1	16,4	20,4	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
12:30:00	14.04.2020	23,4	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	11,8	11,9	11,7	12,1
12:45:00	14.04.2020	23,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
13:00:00	14.04.2020	23,3	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
13:15:00	14.04.2020	23,3	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,4	12,7	12,2	11,5	11,6	11,5	11,6
13:30:00	14.04.2020	23,0	19,9	18,4	20,7	19,1	16,3	20,4	12,7	13,0	12,4	12,3	12,4	12,3	12,8
13:45:00	14.04.2020	22,8	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	12,0	12,1	12,0	12,7
14:00:00	14.04.2020	22,8	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,7	12,9	12,5	12,5	12,5	12,4	13,1
14:15:00	14.04.2020	22,8	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
14:30:00	14.04.2020	23,6	19,8	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,3	10,2
14:45:00	14.04.2020	23,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
15:00:00	14.04.2020	23,0	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
15:15:00	14.04.2020	23,2	19,8	18,2	20,5	19,0	16,3	20,3	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
15:30:00	14.04.2020	23,2	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
15:45:00	14.04.2020	23,3	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,5	11,6	11,5	11,4
16:00:00	14.04.2020	23,4	19,7	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
16:15:00	14.04.2020	23,5	19,7	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,3	12,6	12,1	11,9	12,0	11,8	12,4
16:30:00	14.04.2020	23,3	19,7	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	11,2	11,6	11,4	8,1
16:45:00	14.04.2020	23,5	19,7	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,3	12,1	12,9
17:00:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,2	12,3	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
17:15:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
17:30:00	14.04.2020	23,5	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
17:45:00	14.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,1
18:00:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,5
18:15:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,5
18:30:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	9,0
18:45:00	14.04.2020	23,5	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
19:00:00	14.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
19:15:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
19:30:00	14.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
19:45:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	11,6	11,6	11,6	11,6
20:00:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,8	16,3	20,1	12,5	12,7	12,2	12,9	12,7	12,3	14,9
20:15:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
20:30:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,2
20:45:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	11,7	11,9	11,9	9,3
21:00:00	14.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
21:15:00	14.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
21:30:00	14.04.2020	23,6	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
21:45:00	14.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
22:00:00	14.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,4	12,6	12,3	11,6	11,6	11,6	11,7
22:15:00	14.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,7
22:30:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
22:45:00	14.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,9	12,5	10,9	11,2	11,1	8,6
23:00:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,4	12,3	12,2	13,0
23:15:00	14.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
23:30:00	14.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,0	12,1	12,0	10,4
23:45:00	14.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
00:00:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,3	12,6	12,2	11,7	11,7	11,7	11,9
00:15:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	12,9
00:30:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
00:45:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,1	20,4	18,9	16,1	20,1	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,4	10,3
01:00:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
01:15:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
01:30:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	8,1

01:45:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
02:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	11,8	11,9	11,7	12,3
02:15:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,1	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	11,8
02:30:00	15.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
02:45:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	11,6	11,7	11,6	11,8
03:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,1	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,7	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
03:15:00	15.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
03:30:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	10,8
03:45:00	15.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
04:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,3	20,2	12,8	12,9	12,5	11,2	11,4	11,3	8,8
04:15:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,3	20,2	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
04:30:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
04:45:00	15.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
05:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
05:15:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
05:30:00	15.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,3	11,6	11,7	11,6	11,7
05:45:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,7	12,4	12,3	12,4	12,2	12,9
06:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
06:15:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,4	11,3	11,5	11,4	10,6
06:30:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
06:45:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
07:00:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	10,9	11,2	11,1	8,0
07:15:00	15.04.2020	23,8	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
07:30:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	11,8	11,9	11,7	12,3
07:45:00	15.04.2020	23,9	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,3	12,4	12,2	11,8
08:00:00	15.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
08:15:00	15.04.2020	23,6	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,4	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,9
08:30:00	15.04.2020	23,7	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
08:45:00	15.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
09:00:00	15.04.2020	24,1	19,7	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
09:15:00	15.04.2020	24,0	19,7	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
09:30:00	15.04.2020	24,1	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
09:45:00	15.04.2020	24,3	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	11,1	11,3	11,2	9,5
10:00:00	15.04.2020	24,2	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,4	12,3	12,2	13,0
10:15:00	15.04.2020	24,1	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,3	12,6	12,1	11,9	11,9	11,8	12,4
10:30:00	15.04.2020	24,1	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	11,3	11,7	11,5	8,4
10:45:00	15.04.2020	24,2	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
11:00:00	15.04.2020	24,2	19,7	18,2	20,4	18,9	16,1	20,2	12,3	12,6	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
11:15:00	15.04.2020	24,3	19,7	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
11:30:00	15.04.2020	24,3	19,7	18,2	20,4	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
11:45:00	15.04.2020	24,4	19,7	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	11,8	11,8	11,6	11,8
12:00:00	15.04.2020	24,4	19,7	18,2	20,5	18,9	16,3	20,2	12,6	12,7	12,2	13,0	12,9	12,5	14,4
12:15:00	15.04.2020	24,4	19,7	18,2	20,5	18,9	16,3	20,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
12:30:00	15.04.2020	24,5	19,8	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
12:45:00	15.04.2020	24,5	19,7	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,6	12,8	12,3	11,4	11,5	11,4	10,7
13:00:00	15.04.2020	24,6	19,8	18,2	20,5	18,9	16,3	20,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
13:15:00	15.04.2020	24,7	19,8	18,2	20,5	18,9	16,2	20,2	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
13:30:00	15.04.2020	24,7	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	11,4	11,5	11,4	10,7
13:45:00	15.04.2020	24,7	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
14:00:00	15.04.2020	24,8	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,2	12,3	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
14:15:00	15.04.2020	24,9	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,2	12,5	12,8	12,3	11,3	11,4	11,4	10,4
14:30:00	15.04.2020	24,8	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,6
14:45:00	15.04.2020	24,8	19,8	18,2	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
15:00:00	15.04.2020	25,0	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,6	12,8	12,4	11,3	11,4	11,3	10,3
15:15:00	15.04.2020	25,1	19,8	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
15:30:00	15.04.2020	25,2	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
15:45:00	15.04.2020	25,4	19,8	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,5	12,8	12,3	11,2	11,4	11,3	10,1
16:00:00	15.04.2020	25,4	19,9	18,3	20,6	19,0	16,3	20,3	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,6
16:15:00	15.04.2020	25,4	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
16:30:00	15.04.2020	25,5	19,9	18,3	20,5	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,3	11,2	11,4	11,3	10,4
16:45:00	15.04.2020	25,5	19,9	18,3	20,6	19,0	16,2	20,3	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,6
17:00:00	15.04.2020	25,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,2	20,3	12,3	12,6	12,1	12,0	12,1	11,9	12,6
17:15:00	15.04.2020	25,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,3	12,5	12,8	12,3	11,4	11,5	11,4	10,8
17:30:00	15.04.2020	25,4	19,9	18,3	20,6	19,1	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
17:45:00	15.04.2020	25,3	19,9	18,4	20,6	19,1	16,3	20,4	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
18:00:00	15.04.2020	25,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
18:15:00	15.04.2020	25,1	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,9
18:30:00	15.04.2020	25,2	20,0	18,4	20,7	19,2	16,3	20,4	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
18:45:00	15.04.2020	25,2	20,1	18,5	20,7	19,2	16,3	20,5	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,3
19:00:00	15.04.2020	25,1	20,1	18,4	20,8	19,2	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
19:15:00	15.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,5	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
19:30:00	15.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,3	16,3	20,5	12,5	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,5
19:45:00	15.04.2020	25,0	20,1	18,5	20,8	19,3	16,4	20,5	12,6	12,8	12,4	12,4	12,3	12,1	13,8
20:00:00	15.04.2020	25,1	20,1	18,5	20,8	19,3	16,5	20,5	12,7	12,9	12,4	11,8	11,9	11,7	11,6
20:15:00	15.04.2020	25,0	20,2	18,5	20,8	19,3	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	11,2	11,3	11,2	9,1
20:30:00	15.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,8	19,3	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
20:45:00	15.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,3	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
21:00:00	15.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
21:15:00	15.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,6	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
21:30:00	15.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,4	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
21:45:00	15.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,3
22:00:00	15.04.2020	24,8	20,2	18,6	20,9	19,4	16,5	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
22:15:00	15.04.2020	24,9	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,1	12,0	12,8
22:30:00	15.04.2020	25,0	20,2	18,6	20,9	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
22:45:00	15.04.2020	24,9	20,3	18,6	20,9	19,4	16,5	20,6	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
23:00:00	15.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
23:15:00	15.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	11,7	11,7	11,6	11,8
23:30:00	15.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
23:45:00	15.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,0	12,9
00:00:00	16.04.2020	24,7	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,3	11,7	11,7	11,6	11,8
00:15:00	16.04.2020	24,7	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
00:30:00	16.04.2020	24,7	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
00:45:00	16.04.2020	24,7	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
01:00:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
01:15:00	16.04.2020	24,6	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
01:30:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
01:45:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
02:00:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,0	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
02:15:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,7	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,2
02:30:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,8
02:45:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,5	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
03:00:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	11,4	11,5	11,5	10,8
03:15:00	16.04.2020	24,3	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,8	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,2	12,7
03:30:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
03:45:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,5	16,6	20,7	12,7	12,9	12,5	12,5	12,5	12,2	14,4
04:00:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,0	19,4	16,7	20,8	12,9	13,1	12,5	11,9	11,9	11,8	11,6
04:15:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,0	19,5	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	11,3	11,5	11,4	10,2
04:30:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,0	19,5	16,6	20,8	12,7	12,9	12,4	12,5	12,4	12,3	13,0
04:45:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,7	21,0	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,0	12,9
05:00:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,7	21,0	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,3	11,7	11,7	11,7	11,9
05:15:00	16.04.2020	24,3	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
05:30:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,9
05:45:00	16.04.2020	24,3	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	12,0
06:00:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
06:15:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,9
06:30:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
06:45:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
07:00:00	16.04.2020	24,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
07:15:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9

07:30:00	16.04.2020	24,4	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
07:45:00	16.04.2020	24,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
08:00:00	16.04.2020	24,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,3	11,7	11,7	11,6	11,9
08:15:00	16.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
08:30:00	16.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
08:45:00	16.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
09:00:00	16.04.2020	24,6	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
09:15:00	16.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
09:30:00	16.04.2020	24,9	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,7	11,9
09:45:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
10:00:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
10:15:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
10:30:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
10:45:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
11:00:00	16.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
11:15:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
11:30:00	16.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
11:45:00	16.04.2020	24,7	20,2	18,6	21,0	19,4	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,0	14,3
12:00:00	16.04.2020	25,0	20,2	18,6	21,0	19,4	16,7	20,7	13,0	13,1	12,5	11,8	11,8	11,6	10,9
12:15:00	16.04.2020	24,9	20,2	18,6	21,0	19,4	16,6	20,7	12,9	13,0	12,5	11,3	11,5	11,3	10,0
12:30:00	16.04.2020	24,8	20,2	18,7	21,0	19,4	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,2	13,0
12:45:00	16.04.2020	24,8	20,3	18,7	21,0	19,4	16,5	20,8	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
13:00:00	16.04.2020	25,1	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
13:15:00	16.04.2020	25,0	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,1	12,2	12,1	10,7
13:30:00	16.04.2020	25,0	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
13:45:00	16.04.2020	25,0	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,8	12,3
14:00:00	16.04.2020	25,1	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	11,6	11,8	11,7	8,9
14:15:00	16.04.2020	25,1	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
14:30:00	16.04.2020	25,3	20,2	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
14:45:00	16.04.2020	25,4	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	11,0	11,2	11,2	7,4
15:00:00	16.04.2020	25,3	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
15:15:00	16.04.2020	25,5	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,7	12,4	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
15:30:00	16.04.2020	25,5	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	9,7
15:45:00	16.04.2020	25,6	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,2	12,2	12,1	12,5
16:00:00	16.04.2020	25,9	20,2	18,6	21,0	19,4	16,4	20,8	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
16:15:00	16.04.2020	25,8	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
16:30:00	16.04.2020	25,9	20,3	18,6	21,0	19,4	16,5	20,8	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
16:45:00	16.04.2020	25,9	20,3	18,7	21,0	19,4	16,4	20,8	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
17:00:00	16.04.2020	25,9	20,3	18,7	21,0	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,8
17:15:00	16.04.2020	25,8	20,3	18,6	21,1	19,5	16,5	20,8	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	13,0
17:30:00	16.04.2020	25,8	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
17:45:00	16.04.2020	25,6	20,3	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
18:00:00	16.04.2020	25,7	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	11,6	11,9	11,8	9,2
18:15:00	16.04.2020	25,8	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
18:30:00	16.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,1	19,5	16,5	20,8	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
18:45:00	16.04.2020	25,7	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,8	12,7	12,9	12,4	10,9	11,2	11,1	8,1
19:00:00	16.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
19:15:00	16.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,2	19,6	16,5	20,9	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
19:30:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,7	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	9,9
19:45:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,6	16,7	20,9	12,6	12,8	12,3	12,3	12,2	11,9	15,0
20:00:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,6	16,7	20,9	12,6	12,8	12,3	12,1	12,1	11,9	12,5
20:15:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,6	12,9	12,4	11,5	11,6	11,5	11,1
20:30:00	16.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,2	19,6	16,7	20,9	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
20:45:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,7	16,6	20,9	12,5	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
21:00:00	16.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,2	19,7	16,6	20,9	12,5	12,7	12,3	11,8	11,9	11,7	12,2
21:15:00	16.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,2	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,4	11,8	12,0	11,9	9,6
21:30:00	16.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,4	12,3	12,1	13,0
21:45:00	16.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
22:00:00	16.04.2020	25,3	20,6	18,8	21,2	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	8,9
22:15:00	16.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
22:30:00	16.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
22:45:00	16.04.2020	25,2	20,6	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,0
23:00:00	16.04.2020	25,1	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
23:15:00	16.04.2020	25,1	20,6	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,7
23:30:00	16.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,7
23:45:00	16.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
00:00:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
00:15:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,4
00:30:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
00:45:00	17.04.2020	25,1	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
01:00:00	17.04.2020	25,1	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	12,0
01:15:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
01:30:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
01:45:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	11,8	11,9	11,8	12,2
02:00:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,4	12,0	12,2	12,0	10,3
02:15:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
02:30:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,1	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
02:45:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,5	11,0	11,4	11,3	7,3
03:00:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
03:15:00	17.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
03:30:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,7	12,9	12,5	11,1	11,3	11,2	9,4
03:45:00	17.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,6	12,8	12,3	12,3	12,2	11,9	15,2
04:00:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,6	12,9	12,3	12,1	12,1	11,9	12,6
04:15:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,6	12,9	12,3	11,6	11,7	11,6	11,4
04:30:00	17.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
04:45:00	17.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
05:00:00	17.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
05:15:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,5	11,8	12,0	11,9	9,7
05:30:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
05:45:00	17.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
06:00:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,4	11,4	11,6	11,5	8,4
06:15:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
06:30:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
06:45:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	13,0	12,5	10,9	11,2	11,2	7,9
07:00:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
07:15:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
07:30:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	9,1
07:45:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
08:00:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
08:15:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,1	11,4	11,3	9,8
08:30:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
08:45:00	17.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
09:00:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,1
09:15:00	17.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
09:30:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
09:45:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	11,3	11,4	11,4	10,5
10:00:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,4	12,3	12,3	12,1	12,7
10:15:00	17.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
10:30:00	17.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,4	11,5	11,6	11,5	11,0
10:45:00	17.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
11:00:00	17.04.2020	25,0	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
11:15:00	17.04.2020	25,0	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	11,6	11,6	11,6	11,5
11:30:00	17.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
11:45:00	17.04.2020	25,1	20,4	18,8	21,3	19,6	16,7	21,0	12,6	12,8	12,2	12,3	12,2	11,8	15,5
12:00:00	17.04.2020	25,2	20,4	18,8	21,3	19,6	16,7	21,0	12,7	12,9	12,3	12,1	12,1	11,9	12,5
12:15:00	17.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,2	19,6	16,7	21,0	12,6	12,9	12,4	11,6	11,7	11,6	11,3
12:30:00	17.04.2020	25,1	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
12:45:00	17.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
13:00:00	17.04.2020	25,2	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	11,8	11,9	11,8	12,2

13:15:00	17.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	13,0	12,4	11,6	11,8	11,7	9,2
13:30:00	17.04.2020	25,4	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
13:45:00	17.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,4	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
14:00:00	17.04.2020	25,6	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,5	11,0	11,3	11,2	8,8
14:15:00	17.04.2020	25,4	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
14:30:00	17.04.2020	25,5	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
14:45:00	17.04.2020	25,7	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,6	12,9	12,4	11,2	11,4	11,4	10,4
15:00:00	17.04.2020	25,7	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
15:15:00	17.04.2020	25,7	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
15:30:00	17.04.2020	26,1	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,5
15:45:00	17.04.2020	25,9	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
16:00:00	17.04.2020	26,0	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	20,9	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
16:15:00	17.04.2020	26,2	20,5	18,8	21,2	19,6	16,5	21,0	12,4	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,1
16:30:00	17.04.2020	26,0	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,6	11,8	11,7	9,5
16:45:00	17.04.2020	25,9	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
17:00:00	17.04.2020	26,0	20,5	18,8	21,3	19,6	16,5	21,0	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,5
17:15:00	17.04.2020	25,8	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,0	11,3	11,2	9,4
17:30:00	17.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
17:45:00	17.04.2020	25,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
18:00:00	17.04.2020	25,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	11,4	11,5	11,5	10,8
18:15:00	17.04.2020	25,7	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
18:30:00	17.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
18:45:00	17.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,7
19:00:00	17.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
19:15:00	17.04.2020	25,4	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,0	12,5	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
19:30:00	17.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,4	19,8	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	11,8	11,9	11,7	12,1
19:45:00	17.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,4	19,8	16,8	21,1	12,7	12,9	12,3	12,5	12,3	12,0	14,7
20:00:00	17.04.2020	25,4	20,7	18,9	21,4	19,8	16,8	21,1	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,1	13,0
20:15:00	17.04.2020	25,5	20,6	19,0	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
20:30:00	17.04.2020	25,4	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	13,0	12,4	11,1	11,4	11,3	9,8
20:45:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,7
21:00:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
21:15:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,6	12,9	12,4	11,5	11,6	11,6	11,2
21:30:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
21:45:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
22:00:00	17.04.2020	25,3	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
22:15:00	17.04.2020	25,1	20,7	18,9	21,4	19,8	16,8	21,1	12,7	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	12,8
22:30:00	17.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
22:45:00	17.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,2	11,8	11,9	11,8	12,3
23:00:00	17.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,4	19,8	16,8	21,2	12,8	12,9	12,5	11,5	11,8	11,6	8,8
23:15:00	17.04.2020	25,1	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
23:30:00	17.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
23:45:00	17.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	13,0	12,5	11,0	11,3	11,2	9,1
00:00:00	18.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,2	12,5
00:15:00	18.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,4	19,9	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
00:30:00	18.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	11,2	11,4	11,4	10,2
00:45:00	18.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,2	12,7
01:00:00	18.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
01:15:00	18.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	11,5	11,6	11,5	11,0
01:30:00	18.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
01:45:00	18.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,0	12,7
02:00:00	18.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,5
02:15:00	18.04.2020	24,8	20,7	18,9	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
02:30:00	18.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
02:45:00	18.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
03:00:00	18.04.2020	24,7	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
03:15:00	18.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
03:30:00	18.04.2020	24,8	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,8	11,8	11,7	12,1
03:45:00	18.04.2020	24,7	20,7	18,9	21,4	19,8	16,9	21,2	12,7	12,9	12,3	12,4	12,3	12,0	14,7
04:00:00	18.04.2020	24,6	20,6	19,0	21,4	19,8	16,8	21,2	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
04:15:00	18.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
04:30:00	18.04.2020	24,6	20,6	19,0	21,4	19,8	16,8	21,1	12,8	13,0	12,5	11,1	11,3	11,3	9,6
04:45:00	18.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,6
05:00:00	18.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,3	12,1	12,1	12,0	12,7
05:15:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	11,4	11,5	11,5	10,9
05:30:00	18.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
05:45:00	18.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
06:00:00	18.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,5	12,8	12,3	11,5	11,6	11,6	11,4
06:15:00	18.04.2020	24,5	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
06:30:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
06:45:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,7
07:00:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
07:15:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,7	12,3	12,2	12,2	12,0	12,8
07:30:00	18.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	11,7	11,7	11,6	11,8
07:45:00	18.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
08:00:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,7	12,3	12,2	12,3	12,1	12,8
08:15:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	12,0
08:30:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
08:45:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
09:00:00	18.04.2020	24,4	20,5	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	11,8	11,9	11,8	12,3
09:15:00	18.04.2020	24,5	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,5	12,4	12,5	12,3	12,4
09:30:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
09:45:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,7	12,3	11,8	11,8	11,7	12,1
10:00:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
10:15:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
10:30:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,1	12,4	12,7	12,3	11,8	11,8	11,7	12,1
10:45:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	11,5
11:00:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
11:15:00	18.04.2020	24,8	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
11:30:00	18.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,8	12,0	11,9	9,6
11:45:00	18.04.2020	24,7	20,5	18,8	21,3	19,6	16,8	21,0	12,7	12,9	12,2	12,6	12,3	11,9	15,4
12:00:00	18.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,7	21,0	12,7	12,9	12,3	12,5	12,4	12,2	13,1
12:15:00	18.04.2020	25,0	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,2	12,1	12,1	11,9	12,5
12:30:00	18.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,4
12:45:00	18.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,7	21,0	12,7	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
13:00:00	18.04.2020	25,1	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
13:15:00	18.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,8	12,3	11,6	11,6	11,6	11,6
13:30:00	18.04.2020	25,0	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
13:45:00	18.04.2020	25,1	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
14:00:00	18.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
14:15:00	18.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	12,1	12,3	12,1	11,0
14:30:00	18.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
14:45:00	18.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,4	12,7	12,2	11,8	11,9	11,8	12,3
15:00:00	18.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	13,0	12,4	11,1	11,5	11,4	7,9
15:15:00	18.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
15:30:00	18.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,3	19,6	16,5	21,0	12,4	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
15:45:00	18.04.2020	25,4	20,4	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	11,1	11,4	11,3	9,7
16:00:00	18.04.2020	25,6	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,6
16:15:00	18.04.2020	25,8	20,4	18,8	21,3	19,6	16,5	21,0	12,4	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
16:30:00	18.04.2020	25,7	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
16:45:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,9
17:00:00	18.04.2020	25,8	20,4	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,7	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
17:15:00	18.04.2020	25,9	20,4	18,8	21,3	19,6	16,5	21,0	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
17:30:00	18.04.2020	25,8	20,5	18,8	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	11,6
17:45:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,5	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
18:00:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,4	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
18:15:00	18.04.2020	25,8	20,5	18,8	21,3	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,4	10,8	11,2	11,1	7,9
18:30:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,4
18:45:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6

19:00:00	18.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,5
19:15:00	18.04.2020	25,6	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,0	12,6	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
19:30:00	18.04.2020	25,6	20,5	18,9	21,3	19,7	16,6	21,0	12,5	12,8	12,2	12,1	12,2	12,0	12,6
19:45:00	18.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,3	19,7	16,9	21,1	12,8	13,0	12,4	11,8	12,0	11,7	9,8
20:00:00	18.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,2	13,1
20:15:00	18.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,3	19,7	16,7	21,1	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
20:30:00	18.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
20:45:00	18.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	13,0	12,5	11,0	11,3	11,2	7,4
21:00:00	18.04.2020	25,4	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,6	12,9	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
21:15:00	18.04.2020	25,3	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
21:30:00	18.04.2020	25,5	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,4
21:45:00	18.04.2020	25,3	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
22:00:00	18.04.2020	25,3	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,1	12,5	12,8	12,3	12,2	12,2	12,0	12,8
22:15:00	18.04.2020	25,3	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,7
22:30:00	18.04.2020	25,2	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
22:45:00	18.04.2020	25,3	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
23:00:00	18.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,8	11,9	11,8	12,2
23:15:00	18.04.2020	25,3	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,8	13,0	12,5	11,6	11,8	11,7	8,9
23:30:00	18.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
23:45:00	18.04.2020	25,3	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
00:00:00	19.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,8	13,0	12,5	11,0	11,3	11,2	8,8
00:15:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4
00:30:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
00:45:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	11,3	11,4	11,4	10,3
01:00:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,3	12,4	12,2	12,8
01:15:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
01:30:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,3	11,5	11,6	11,6	11,4
01:45:00	19.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
02:00:00	19.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	12,2	12,2	12,0	12,8
02:15:00	19.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	11,9
02:30:00	19.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
02:45:00	19.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
03:00:00	19.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	11,8	11,9	11,8	12,2
03:15:00	19.04.2020	25,0	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,8	13,0	12,5	11,7	11,9	11,8	9,1
03:30:00	19.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,0	13,0
03:45:00	19.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,5	19,8	16,9	21,2	12,9	13,1	12,5	11,3	11,5	11,2	9,4
04:00:00	19.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,8	13,0	12,4	12,4	12,5	12,2	12,0
04:15:00	19.04.2020	24,7	20,7	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
04:30:00	19.04.2020	24,9	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,8	12,5
04:45:00	19.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,7	13,0	12,5	11,0	11,3	11,3	9,3
05:00:00	19.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	12,3	12,3	12,1	12,5
05:15:00	19.04.2020	24,9	20,6	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
05:30:00	19.04.2020	24,8	20,7	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,4	11,3	11,5	11,4	10,6
05:45:00	19.04.2020	24,8	20,6	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,8
06:00:00	19.04.2020	24,9	20,6	19,0	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
06:15:00	19.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,5	19,8	16,7	21,2	12,6	12,8	12,3	11,5	11,6	11,5	11,4
06:30:00	19.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	13,0
06:45:00	19.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,5	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	12,2	12,2	12,0	12,8
07:00:00	19.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,8
07:15:00	19.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
07:30:00	19.04.2020	24,8	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
07:45:00	19.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,4	19,7	16,6	21,2	12,5	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
08:00:00	19.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	12,3	12,3	12,2	11,4
08:15:00	19.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
08:30:00	19.04.2020	25,1	20,6	18,9	21,4	19,8	16,6	21,1	12,5	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
08:45:00	19.04.2020	25,0	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	13,0	12,5	11,3	11,6	11,5	8,4
09:00:00	19.04.2020	25,1	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
09:15:00	19.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,4	19,7	16,6	21,1	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
09:30:00	19.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	12,9	12,4	11,1	11,3	11,2	9,4
09:45:00	19.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
10:00:00	19.04.2020	24,4	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
10:15:00	19.04.2020	24,3	20,7	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,8	13,3	12,6	11,3	11,5	11,5	10,5
10:30:00	19.04.2020	24,5	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,2	12,7	13,2	12,5	12,4	12,5	12,4	12,8
10:45:00	19.04.2020	24,5	20,7	19,0	21,5	19,8	16,7	21,3	12,6	13,1	12,4	12,1	12,2	12,1	12,9
11:00:00	19.04.2020	24,6	20,7	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,9	13,3	12,6	11,1	11,3	11,3	9,1
11:15:00	19.04.2020	24,5	20,7	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,7	13,1	12,4	12,5	12,5	12,4	13,0
11:30:00	19.04.2020	24,7	20,6	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,6	13,0	12,3	12,0	12,1	12,0	12,8
11:45:00	19.04.2020	24,5	20,6	19,0	21,5	19,8	16,9	21,2	13,0	13,2	12,4	12,3	12,5	12,3	10,8
12:00:00	19.04.2020	24,7	20,6	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,9	13,1	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
12:15:00	19.04.2020	24,7	20,6	19,0	21,5	19,8	16,8	21,2	12,7	13,0	12,3	12,3	12,4	12,2	13,1
12:30:00	19.04.2020	24,7	20,6	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,6	12,9	12,2	11,8	11,9	11,9	12,4
12:45:00	19.04.2020	24,6	20,6	18,9	21,4	19,8	16,8	21,2	12,8	13,1	12,4	11,7	12,0	11,9	9,5
13:00:00	19.04.2020	24,6	20,5	18,9	21,4	19,8	16,7	21,1	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	13,2
13:15:00	19.04.2020	24,6	20,5	18,9	21,4	19,8	16,7	21,2	12,5	12,9	12,2	12,0	12,1	12,0	12,7
13:30:00	19.04.2020	24,8	20,5	18,9	21,4	19,7	16,7	21,1	12,8	13,1	12,4	11,0	11,4	11,3	9,4
13:45:00	19.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	13,0	12,3	12,3	12,4	12,3	12,7
14:00:00	19.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,4	19,7	16,7	21,1	12,6	12,9	12,1	12,1	12,2	12,1	12,9
14:15:00	19.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,4	19,7	16,7	21,1	12,6	13,0	12,3	11,4	11,6	11,6	11,0
14:30:00	19.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,4	19,7	16,7	21,1	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,3	13,1
14:45:00	19.04.2020	25,0	20,5	18,8	21,3	19,7	16,6	21,1	12,6	12,9	12,2	12,2	12,3	12,1	13,0
15:00:00	19.04.2020	25,2	20,4	18,8	21,3	19,7	16,6	21,1	12,6	12,9	12,2	11,7	11,8	11,8	12,1
15:15:00	19.04.2020	25,4	20,4	18,8	21,3	19,7	16,7	21,1	12,8	13,0	12,3	12,5	12,5	12,4	13,3
15:30:00	19.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,3	19,7	16,6	21,1	12,6	12,9	12,2	12,3	12,3	12,2	13,2
15:45:00	19.04.2020	25,3	20,4	18,8	21,3	19,7	16,6	21,1	12,5	12,8	12,1	11,9	12,0	11,9	12,5
16:00:00	19.04.2020	25,3	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	21,0	12,8	13,1	12,4	10,9	11,3	11,2	8,5
16:15:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	12,9	12,2	12,2	12,3	12,2	12,6
16:30:00	19.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	21,0	12,5	12,8	12,1	12,0	12,1	12,0	12,8
16:45:00	19.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	21,0	12,6	12,9	12,2	11,4	11,6	11,6	11,2
17:00:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	21,0	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,3	13,1
17:15:00	19.04.2020	25,8	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	20,9	12,6	12,9	12,1	12,2	12,3	12,2	13,0
17:30:00	19.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,2	19,6	16,5	20,9	12,5	12,9	12,1	11,8	11,9	11,8	12,3
17:45:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,2	19,6	16,6	20,9	12,8	13,1	12,3	11,4	11,8	11,7	8,8
18:00:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,1	19,6	16,6	20,9	12,6	12,9	12,2	12,3	12,4	12,2	12,6
18:15:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,1	19,6	16,5	20,9	12,5	12,9	12,1	12,0	12,1	12,0	12,8
18:30:00	19.04.2020	25,5	20,4	18,7	21,1	19,7	16,6	20,9	12,7	13,0	12,3	11,3	11,6	11,6	10,9
18:45:00	19.04.2020	25,4	20,5	18,7	21,1	19,7	16,6	20,9	12,7	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
19:00:00	19.04.2020	25,6	20,4	18,7	21,1	19,7	16,6	20,9	12,6	12,9	12,2	12,2	12,3	12,2	13,1
19:15:00	19.04.2020	25,4	20,5	18,7	21,1	19,7	16,6	20,9	12,6	12,9	12,2	11,8	11,9	11,9	12,4
19:30:00	19.04.2020	25,5	20,5	18,8	21,1	19,7	16,7	20,9	12,8	13,1	12,4	12,4	12,5	12,3	13,9
19:45:00	19.04.2020	25,5	20,5	18,8	21,1	19,7	16,8	20,9	12,9	13,2	12,4	11,9	12,0	11,9	12,1
20:00:00	19.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,1	19,7	16,7	20,8	12,9	13,1	12,4	11,4	11,6	11,6	10,6
20:15:00	19.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,1	19,7	16,7	20,8	12,8	13,1	12,4	12,5	12,6	12,4	13,4
20:30:00	19.04.2020	25,2	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,8	12,6	13,0	12,2	12,3	12,4	12,3	13,2
20:45:00	19.04.2020	25,3	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,8	12,6	12,9	12,2	12,0	12,0	12,0	12,6
21:00:00	19.04.2020	25,1	20,5	18,8	21,0	19,7	16,7	20,8	12,8	13,1	12,4	11,1	11,4	11,3	9,6
21:15:00	19.04.2020	25,1	20,5	18,8	21,0	19,7	16,7	20,8	12,7	13,0	12,3	12,3	12,4	12,3	13,0
21:30:00	19.04.2020	25,1	20,5	18,8	21,0	19,8	16,6	20,8	12,6	12,9	12,2	12,2	12,2	12,1	13,0
21:45:00	19.04.2020	24,9	20,5	18,8	21,0	19,8	16,6	20,8	12,6	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	11,7
22:00:00	19.04.2020	24,9	20,5	18,7	21,0	19,7	16,6	20,7	12,6	12,7	12,2	12,4	12,5	12,2	12,9
22:15:00	19.04.2020	24,9	20,4	18,7	20,9	19,6	16,5	20,6	12,4	12,6	12,1	12,2	12,2	12,0	12,7
22:30:00	19.04.2020	24,9	20,4	18,6	20,9	19,6	16,4	20,6	12,3	12,5	12,0	11,8	11,8	11,7	12,1
22:45:00	19.04.2020	24,8	20,4	18,6	20,8	19,6	16,5	20,5	12,6	12,7	12,3	10,8	11,1	11,1	8,0
23:00:00	19.04.2020	25,0	20,4	18,6	20,8	19,6	16,5	20,5	12,5	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,3
23:15:00	19.04.2020	25,0	20,4	18,7	20,8	19,6	16,4	20,5	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,5
23:30:00	19.04.2020	25,1	20,5	18,6	20,8	19,6	16,5	20,6	12,5	12,7	12,2	11,3	11,5	11,4	10,8
23:45:00	19.04.2020	25,1	20,4	18,7	20,8	19,6	16,5	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	12,8
00:00:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,6	16,5	20,5	12,5	12,6	12,1	12,2	12,2	12,0	12,7
00:15:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,4	12,7	12,2	11,7	11,8	11,6	11,9
00:30:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,6	16,5	20,5	12,7	12,8	12,3	12,1	12,2	12,1	10,8

00:45:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,6	16,5	20,5	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
01:00:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,6	16,4	20,5	12,4	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,4
01:15:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,7	12,9	12,4	11,0	11,2	11,1	9,0
01:30:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,7	19,7	16,5	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
01:45:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,7	19,7	16,5	20,5	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
02:00:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,6	12,8	12,3	11,4	11,5	11,5	11,0
02:15:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
02:30:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,7	20,7	19,7	16,5	20,5	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
02:45:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,5	12,7	12,3	11,7	11,8	11,7	12,0
03:00:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,7	19,7	16,6	20,5	12,7	12,9	12,4	12,2	12,3	12,2	11,3
03:15:00	20.04.2020	25,2	20,5	18,7	20,8	19,7	16,5	20,5	12,6	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
03:30:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,7	20,8	19,7	16,6	20,5	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,7	14,1
03:45:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,7	20,5	12,9	13,0	12,4	11,4	11,6	11,3	9,1
04:00:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,8	20,8	19,7	16,7	20,5	12,8	13,0	12,4	12,1	12,2	12,0	10,4
04:15:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,6	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,4
04:30:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,6	20,5	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
04:45:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,7	20,8	19,7	16,6	20,5	12,6	12,9	12,3	11,4	11,5	11,5	10,9
05:00:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,8	20,8	19,7	16,6	20,5	12,6	12,9	12,4	12,4	12,4	12,2	12,9
05:15:00	20.04.2020	24,9	20,5	18,8	20,8	19,7	16,5	20,5	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,8
05:30:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,8	20,8	19,7	16,5	20,5	12,5	12,7	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
05:45:00	20.04.2020	24,9	20,5	18,8	20,8	19,7	16,6	20,5	12,7	12,9	12,4	12,3	12,3	12,2	11,2
06:00:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,8	20,8	19,7	16,6	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
06:15:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,8	20,8	19,7	16,5	20,5	12,5	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
06:30:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,8	20,8	19,7	16,6	20,6	12,7	12,9	12,4	11,0	11,3	11,1	7,6
06:45:00	20.04.2020	25,0	20,5	18,8	20,8	19,7	16,6	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
07:00:00	20.04.2020	25,1	20,5	18,8	20,9	19,7	16,5	20,6	12,5	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
07:15:00	20.04.2020	25,2	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,6	12,9	12,4	11,3	11,4	11,4	10,4
07:30:00	20.04.2020	25,2	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,6	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	12,8
07:45:00	20.04.2020	25,3	20,5	18,7	20,9	19,7	16,5	20,6	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,7
08:00:00	20.04.2020	25,2	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,5	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
08:15:00	20.04.2020	25,3	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
08:30:00	20.04.2020	25,3	20,5	18,7	20,9	19,7	16,6	20,6	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
08:45:00	20.04.2020	25,4	20,5	18,7	20,9	19,7	16,5	20,6	12,4	12,7	12,2	11,8	11,8	11,7	12,2
09:00:00	20.04.2020	25,5	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,7	12,9	12,4	11,6	11,8	11,7	9,1
09:15:00	20.04.2020	25,2	20,5	18,8	20,9	19,7	16,6	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
09:30:00	20.04.2020	25,6	20,5	18,8	20,9	19,7	16,5	20,6	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
09:45:00	20.04.2020	25,7	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	11,2	11,4	11,3	10,1
10:00:00	20.04.2020	25,6	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	12,8
10:15:00	20.04.2020	25,6	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,8
10:30:00	20.04.2020	25,6	20,5	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,6	12,8	12,3	11,6	11,7	11,6	11,6
10:45:00	20.04.2020	25,5	20,6	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,2	13,0
11:00:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
11:15:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,8	21,0	19,7	16,6	20,7	12,5	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
11:30:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,8	21,0	19,7	16,7	20,7	12,8	13,0	12,4	12,5	12,4	12,1	15,2
11:45:00	20.04.2020	25,5	20,6	18,8	21,0	19,7	16,7	20,8	12,7	12,9	12,3	12,2	12,2	12,0	12,7
12:00:00	20.04.2020	24,9	20,6	18,9	21,1	19,7	16,7	20,8	12,7	13,0	12,3	11,8	11,9	11,7	12,0
12:15:00	20.04.2020	24,8	20,7	18,9	21,1	19,7	16,7	20,8	12,8	13,2	12,5	11,2	11,5	11,5	10,3
12:30:00	20.04.2020	25,0	20,7	18,9	21,1	19,8	16,7	20,9	12,8	13,2	12,5	12,4	12,5	12,3	13,2
12:45:00	20.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,2	19,8	16,7	20,9	12,7	13,1	12,4	12,3	12,3	12,2	13,2
13:00:00	20.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,2	19,9	16,8	21,0	12,7	13,2	12,4	11,7	11,9	11,8	12,1
13:15:00	20.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,2	19,9	16,8	21,0	12,9	13,2	12,5	12,6	12,6	12,5	13,5
13:30:00	20.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,2	19,9	16,7	20,9	12,7	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	13,3
13:45:00	20.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,2	19,8	16,7	20,9	12,6	13,0	12,3	12,0	12,0	12,0	12,6
14:00:00	20.04.2020	25,2	20,7	19,0	21,2	19,9	16,8	21,0	12,9	13,2	12,5	11,3	11,5	11,5	7,9
14:15:00	20.04.2020	25,1	20,7	19,0	21,3	19,9	16,8	21,0	12,7	13,0	12,4	12,4	12,5	12,4	12,8
14:30:00	20.04.2020	25,3	20,7	19,0	21,3	19,9	16,7	21,0	12,6	12,9	12,2	12,2	12,3	12,2	13,0
14:45:00	20.04.2020	25,4	20,7	19,0	21,3	19,9	16,8	21,0	12,7	13,1	12,4	11,5	11,7	11,7	11,2
15:00:00	20.04.2020	25,5	20,7	19,0	21,3	19,9	16,8	21,0	12,8	13,1	12,4	12,5	12,6	12,4	13,3
15:15:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,2	19,9	16,7	21,0	12,6	12,9	12,2	12,3	12,4	12,2	13,2
15:30:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	21,0	12,6	12,9	12,2	11,8	11,9	11,9	12,5
15:45:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,9	21,2	19,9	16,7	21,0	12,8	13,2	12,4	11,5	11,8	11,7	9,1
16:00:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	21,0	12,7	13,0	12,2	12,3	12,4	12,2	12,6
16:15:00	20.04.2020	25,8	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	21,0	12,5	12,9	12,1	12,0	12,1	12,0	12,8
16:30:00	20.04.2020	25,8	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	21,0	12,7	13,0	12,3	11,3	11,5	11,6	10,9
16:45:00	20.04.2020	25,8	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	20,9	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,3	13,1
17:00:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,8	21,2	19,8	16,7	20,9	12,6	12,9	12,1	12,2	12,3	12,2	13,0
17:15:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,8	21,2	19,8	16,7	20,9	12,6	12,9	12,1	11,8	11,9	11,8	12,4
17:30:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	20,9	12,8	13,1	12,3	11,4	11,6	11,5	8,5
17:45:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,8	21,2	19,8	16,7	20,9	12,7	13,0	12,2	12,2	12,3	12,2	12,6
18:00:00	20.04.2020	25,5	20,6	18,8	21,2	19,8	16,6	20,9	12,6	12,9	12,1	12,1	12,1	12,1	12,9
18:15:00	20.04.2020	25,7	20,6	18,8	21,2	19,8	16,7	20,9	12,7	13,0	12,3	11,4	11,6	11,6	11,2
18:30:00	20.04.2020	25,8	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	20,9	12,8	13,1	12,3	12,4	12,5	12,3	13,3
18:45:00	20.04.2020	25,6	20,6	18,9	21,2	19,8	16,7	20,9	12,6	12,9	12,2	12,2	12,3	12,2	13,2
19:00:00	20.04.2020	25,5	20,6	18,8	21,2	19,8	16,6	20,9	12,6	12,9	12,2	11,8	11,9	11,9	12,5
19:15:00	20.04.2020	25,5	20,7	18,9	21,1	19,8	16,7	20,9	12,8	13,1	12,4	11,2	11,5	11,5	8,2
19:30:00	20.04.2020	25,4	20,6	18,8	21,1	19,8	16,8	20,9	12,6	13,0	12,2	12,3	12,3	12,1	15,6
19:45:00	20.04.2020	25,4	20,6	18,9	21,1	19,8	16,8	20,9	12,7	13,0	12,2	12,1	12,2	12,1	12,9
20:00:00	20.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,1	19,9	16,7	20,9	12,7	13,0	12,3	11,6	11,8	11,7	11,9
20:15:00	20.04.2020	25,5	20,7	18,9	21,1	19,9	16,8	20,9	12,8	13,1	12,3	12,3	12,4	12,3	11,5
20:30:00	20.04.2020	25,2	20,6	18,9	21,1	19,8	16,7	20,8	12,7	13,0	12,2	12,4	12,4	12,3	13,3
20:45:00	20.04.2020	25,4	20,7	18,9	21,1	19,9	16,7	20,8	12,6	12,9	12,1	12,0	12,1	12,0	12,8
21:00:00	20.04.2020	25,1	20,7	18,9	21,1	19,9	16,7	20,8	12,7	13,1	12,3	11,4	11,5	11,5	10,7
21:15:00	20.04.2020	25,1	20,7	18,8	21,1	19,9	16,7	20,8	12,7	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
21:30:00	20.04.2020	25,0	20,6	18,8	21,1	19,9	16,7	20,8	12,6	12,9	12,2	12,2	12,3	12,1	13,1
21:45:00	20.04.2020	25,0	20,7	18,9	21,0	19,8	16,6	20,8	12,6	12,9	12,2	11,7	11,9	11,8	12,2
22:00:00	20.04.2020	24,9	20,6	18,8	21,0	19,9	16,7	20,8	12,8	13,1	12,3	12,2	12,4	12,3	11,2
22:15:00	20.04.2020	24,8	20,6	18,8	21,0	19,9	16,7	20,8	12,6	12,9	12,2	12,4	12,4	12,3	13,2
22:30:00	20.04.2020	24,8	20,6	18,8	21,0	19,8	16,6	20,8	12,6	12,9	12,1	11,9	12,0	12,0	12,6
22:45:00	20.04.2020	24,8	20,6	18,8	21,0	19,8	16,7	20,7	12,8	13,1	12,4	11,0	11,3	11,3	8,9
23:00:00	20.04.2020	24,6	20,6	18,8	21,0	19,8	16,7	20,7	12,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,3	12,7
23:15:00	20.04.2020	24,7	20,6	18,8	20,9	19,8	16,6	20,7	12,6	12,9	12,1	12,1	12,2	12,1	12,9
23:30:00	20.04.2020	24,6	20,6	18,8	20,9	19,8	16,6	20,7	12,7	13,0	12,3	11,5	11,6	11,6	11,2
23:45:00	20.04.2020	24,5	20,6	18,7	20,9	19,8	16,6	20,7	12,7	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
00:00:00	21.04.2020	24,5	20,6	18,8	20,9	19,8	16,6	20,7	12,6	12,8	12,1	12,2	12,3	12,2	13,1
00:15:00	21.04.2020	24,5	20,6	18,8	20,9	19,8	16,6	20,6	12,6	12,9	12,2	11,8	11,8	11,8	12,2
00:30:00	21.04.2020	24,5	20,6	18,8	20,9	19,8	16,6	20,6	12,8	13,0	12,4	12,4	12,5	12,4	12,0
00:45:00	21.04.2020	24,2	20,6	18,8	20,9	19,8	16,7	20,6	12,6	12,7	12,2	12,4	12,4	12,2	12,9
01:00:00	21.04.2020	24,2	20,5	18,7	20,8	19,8	16,5	20,5	12,4	12,5	12,0	11,8	11,9	11,7	12,1
01:15:00	21.04.2020	24,2	20,4	18,6	20,7	19,7	16,5	20,5	12,6	12,7	12,2	11,1	11,4	11,3	7,6
01:30:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,7	19,7	16,5	20,4	12,5	12,6	12,1	12,3	12,3	12,1	12,5
01:45:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,7	19,6	16,4	20,4	12,3	12,5	12,0	11,9	11,9	11,7	12,3
02:00:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,6	19,6	16,5	20,4	12,6	12,7	12,2	10,9	11,2	11,1	9,5
02:15:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,6	19,6	16,4	20,4	12,5	12,6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,4
02:30:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,6	19,6	16,4	20,3	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,8	12,5
02:45:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,6	19,6	16,4	20,4	12,6	12,7	12,3	11,2	11,4	11,3	10,4
03:00:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,6	19,6	16,4	20,3	12,6	12,7	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
03:15:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,6	19,6	16,4	20,3	12,4	12,6	12,1	12,1	12,1	11,9	12,6
03:30:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,6	19,6	16,6	20,3	12,7	12,9	12,4	12,5	12,4	12,1	14,5
03:45:00	21.04.2020	24,5	20,4	18,6	20,6	19,6	16,6	20,3	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
04:00:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,5	19,6	16,5	20,3	12,5	12,7	12,2	11,8	11,9	11,7	12,2
04:15:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,5	19,6	16,5	20,3	12,7	12,9	12,4	11,1	11,4	11,2	7,6
04:30:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,5	19,6	16,5	20,3	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,3
04:45:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,5	19,5	16,4	20,3	12,4	12,6	12,1	12,0	12,0	11,9	12,5
05:00:00	21.04.2020	24,4	20,4	18,6	20,5	19,6	16,5	20,3	12,6	12,8	12,4	11,2	11,3	11,3	9,9
05:15:00	21.04.2020	24,2	20,4	18,6	20,5	19,6	16,5	20,3	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,6
05:30:00	21.04.2020	24,3	20,4	18,6	20,5	19,5	16,4	20,3	12,4	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,6
05:45:00	21.04.2020	24,4	20,3	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,6	12,8	12,3	11,3	11,5	11,4	10,8
06:00:00	21.04.2020	24,2	20,4	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,8
06:15:00	21.04.2020	24,2	20,3	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,7

06:30:00	21.04.2020	24,4	20,3	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,3	11,5	11,6	11,5	11,4
06:45:00	21.04.2020	24,3	20,3	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
07:00:00	21.04.2020	24,5	20,3	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
07:15:00	21.04.2020	24,5	20,3	18,6	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	11,6	11,7	11,6	11,7
07:30:00	21.04.2020	24,5	20,3	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
07:45:00	21.04.2020	24,6	20,3	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
08:00:00	21.04.2020	24,7	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	11,7	11,7	11,6	11,9
08:15:00	21.04.2020	24,7	20,3	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
08:30:00	21.04.2020	24,8	20,3	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
08:45:00	21.04.2020	24,9	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,4	12,6	12,2	11,7	11,8	11,7	12,1
09:00:00	21.04.2020	24,9	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,6	12,8	12,4	12,2	12,3	12,1	10,9
09:15:00	21.04.2020	24,9	20,2	18,5	20,5	19,5	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
09:30:00	21.04.2020	24,9	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,4	12,6	12,2	11,8	11,9	11,7	12,3
09:45:00	21.04.2020	25,0	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,7	12,8	12,4	11,4	11,7	11,6	8,7
10:00:00	21.04.2020	25,1	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,5	12,7	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
10:15:00	21.04.2020	25,0	20,2	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,4	12,6	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
10:30:00	21.04.2020	25,1	20,2	18,5	20,5	19,4	16,4	20,2	12,7	12,9	12,4	11,0	11,2	11,1	8,7
10:45:00	21.04.2020	25,1	20,3	18,5	20,5	19,4	16,4	20,3	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,3
11:00:00	21.04.2020	25,1	20,3	18,5	20,6	19,4	16,4	20,3	12,4	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
11:11:19	21.04.2020	24,6	20,3	18,6	20,6	19,4	16,4	20,3	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,8
11:26:06	21.04.2020	24,9	20,3	18,6	20,6	19,5	16,5	20,3	12,5	12,9	12,2	12,2	12,2	12,0	14,9
11:27:02	21.04.2020	24,9	20,3	18,6	20,6	19,5	16,5	20,3	12,6	12,9	12,2	12,2	12,2	12,0	15,1
09:23:37	23.04.2020	25,4	20,9	18,9	20,8	20,1	16,7	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	12,9
09:38:37	23.04.2020	25,5	20,9	18,9	20,7	20,0	16,6	20,6	12,6	12,8	12,1	12,2	12,2	12,1	12,8
09:53:37	23.04.2020	25,5	20,9	18,9	20,8	20,0	16,7	20,6	12,6	12,8	12,2	11,7	11,8	11,7	11,9
10:08:37	23.04.2020	25,4	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,6	12,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	12,0
10:23:37	23.04.2020	25,8	20,9	18,9	20,8	20,0	16,7	20,6	12,6	12,8	12,2	12,3	12,4	12,1	13,0
10:38:37	23.04.2020	25,5	20,9	18,9	20,8	20,1	16,7	20,6	12,5	12,9	12,2	11,9	12,0	11,9	12,6
10:53:37	23.04.2020	25,6	20,9	18,9	20,8	20,0	16,7	20,6	12,8	13,0	12,4	10,9	11,3	11,3	9,0
11:08:37	23.04.2020	25,6	20,9	18,9	20,8	20,0	16,7	20,6	12,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	12,6
11:23:37	23.04.2020	25,7	20,9	18,9	20,7	20,0	16,9	20,6	13,0	13,2	12,5	12,8	12,6	12,3	15,4
11:38:37	23.04.2020	25,8	20,9	18,9	20,7	20,1	16,9	20,6	13,0	13,2	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
11:53:37	23.04.2020	25,7	20,9	19,0	20,7	20,0	16,8	20,5	12,8	13,0	12,3	12,3	12,3	12,2	12,9
12:08:37	23.04.2020	25,7	20,9	19,0	20,7	20,1	16,7	20,6	12,7	12,9	12,2	11,9	12,0	11,8	12,3
12:23:37	23.04.2020	25,8	20,9	19,0	20,7	20,0	16,8	20,5	12,9	13,1	12,4	11,0	11,4	11,2	8,1
12:38:37	23.04.2020	25,8	20,9	18,9	20,7	20,1	16,7	20,5	12,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	12,6
12:53:37	23.04.2020	25,9	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,8	12,1	12,1	12,2	12,0	12,7
13:08:37	23.04.2020	25,8	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,9	12,3	11,6	11,7	11,6	11,5
13:23:37	23.04.2020	25,9	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,7	13,0	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
13:38:37	23.04.2020	26,2	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,9	12,2	12,3	12,3	12,1	13,1
13:53:37	23.04.2020	25,9	20,9	18,9	20,7	20,0	16,6	20,5	12,6	12,9	12,2	11,9	12,0	11,9	12,6
14:08:37	23.04.2020	26,0	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,8	13,0	12,4	11,1	11,4	11,3	9,6
14:23:37	23.04.2020	26,2	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,7	12,9	12,2	12,3	12,4	12,2	12,8
14:38:37	23.04.2020	26,2	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,9	12,1	12,2	12,2	12,0	12,9
14:53:37	23.04.2020	26,4	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,9	12,2	11,7	11,8	11,7	12,0
15:08:37	23.04.2020	26,3	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,8	12,9	12,3	11,9	12,1	12,0	10,0
15:23:37	23.04.2020	26,5	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,8	12,2	12,4	12,4	12,2	13,1
15:38:37	23.04.2020	26,6	20,9	18,9	20,7	20,0	16,6	20,5	12,5	12,8	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
15:53:37	23.04.2020	26,9	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,7	13,0	12,3	11,3	11,5	11,5	10,6
16:08:37	23.04.2020	26,8	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
16:23:37	23.04.2020	26,6	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,6	12,9	12,1	12,2	12,3	12,1	13,0
16:38:37	23.04.2020	26,8	20,9	18,9	20,7	20,0	16,6	20,5	12,6	12,9	12,1	11,8	11,9	11,8	12,4
16:53:37	23.04.2020	26,6	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,8	12,9	12,3	11,1	11,4	11,3	8,0
17:08:37	23.04.2020	26,9	20,9	18,9	20,7	20,0	16,7	20,5	12,7	12,8	12,2	12,3	12,3	12,2	12,6
17:23:37	23.04.2020	26,8	20,9	18,9	20,7	20,1	16,7	20,5	12,6	12,7	12,1	12,1	12,1	12,0	12,7
17:38:37	23.04.2020	26,7	20,9	19,0	20,7	20,1	16,7	20,5	12,6	12,8	12,2	11,5	11,7	11,6	11,4
17:53:37	23.04.2020	26,8	21,0	19,0	20,7	20,1	16,7	20,5	12,8	12,9	12,3	12,5	12,5	12,3	13,1
18:08:37	23.04.2020	26,6	21,0	18,9	20,7	20,1	16,7	20,5	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	13,1
18:23:37	23.04.2020	26,9	21,0	19,0	20,7	20,1	16,7	20,5	12,6	12,9	12,1	12,0	12,0	11,9	12,6
18:38:37	23.04.2020	26,8	21,0	19,0	20,7	20,1	16,7	20,5	12,8	13,1	12,4	11,2	11,5	11,4	10,2
18:53:37	23.04.2020	26,6	21,1	19,0	20,8	20,2	16,8	20,6	12,8	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	13,1
19:08:37	23.04.2020	26,5	21,1	19,0	20,7	20,2	16,7	20,6	12,6	12,9	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
19:23:37	23.04.2020	26,4	21,1	19,0	20,7	20,2	17,0	20,6	13,0	13,2	12,4	13,0	12,8	12,4	15,1
19:38:37	23.04.2020	26,6	21,1	19,1	20,8	20,2	16,9	20,6	12,9	13,1	12,4	12,5	12,5	12,3	13,2
19:53:37	23.04.2020	26,5	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,7	12,9	12,2	12,4	12,4	12,2	13,0
20:08:37	23.04.2020	26,6	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
20:23:37	23.04.2020	26,2	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,8	13,1	12,4	11,3	11,5	11,4	10,3
20:38:37	23.04.2020	26,5	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,8	13,1	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
20:53:37	23.04.2020	26,3	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,7	12,9	12,2	12,3	12,3	12,2	13,1
21:08:37	23.04.2020	26,3	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,8	12,2	11,9	11,9	11,8	12,2
21:23:37	23.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,9	13,0	12,4	11,3	11,5	11,5	7,9
21:38:37	23.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	12,9	12,3	12,3	12,3	12,2	12,6
21:53:37	23.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,2	12,2	12,0	12,9
22:08:37	23.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	13,0	12,3	11,6	11,8	11,7	11,7
22:23:37	23.04.2020	26,0	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,1	12,4	12,6	12,6	12,4	13,4
22:38:37	23.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	13,2
22:53:37	23.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,0	12,1	12,0	12,7
23:08:37	23.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,1	12,4	11,3	11,5	11,4	10,1
23:23:37	23.04.2020	26,0	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,3	12,4	12,4	12,3	13,1
23:38:37	23.04.2020	26,0	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
23:53:37	23.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	11,8	11,9	11,8	12,2
00:08:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,4	11,7	12,0	11,8	9,4
00:23:37	24.04.2020	26,2	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	13,0	12,3	12,3	12,4	12,2	12,6
00:38:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	13,0	12,2	12,1	12,2	12,0	12,9
00:53:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,7	13,0	12,3	11,5	11,6	11,6	11,2
01:08:37	24.04.2020	26,0	21,2	19,2	20,8	20,4	16,9	20,6	12,8	13,1	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
01:23:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,7	12,9	12,2	12,3	12,4	12,2	13,1
01:38:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,2	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	11,9	12,0	11,9	12,5
01:53:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,9	13,1	12,4	11,0	11,4	11,3	7,9
02:08:37	24.04.2020	26,0	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,1	12,3	12,4	12,4	12,3	12,8
02:23:37	24.04.2020	25,8	21,3	19,2	20,8	20,4	16,9	20,6	12,6	12,8	12,2	12,2	12,3	12,1	12,8
02:38:37	24.04.2020	26,0	21,3	19,2	20,8	20,4	16,9	20,6	12,7	13,0	12,4	11,7	11,8	11,7	11,5
02:53:37	24.04.2020	26,0	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,4	13,2
03:08:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,2	13,2
03:23:37	24.04.2020	26,0	21,2	19,2	20,8	20,3	17,1	20,6	13,1	13,3	12,5	12,5	12,6	12,3	11,7
03:38:37	24.04.2020	26,1	21,2	19,2	20,8	20,4	17,0	20,6	13,0	13,2	12,5	12,6	12,7	12,4	13,4
03:53:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
04:08:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,6	12,9	12,2	12,1	12,2	12,0	12,7
04:23:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,1	12,4	11,5	11,7	11,6	10,8
04:38:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
04:53:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,2	20,8	20,4	16,9	20,6	12,7	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
05:08:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,2	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,3	12,0	12,0	11,9	12,3
05:23:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,9	13,1	12,4	10,9	11,4	11,3	7,6
05:38:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,7	13,0	12,3	12,4	12,4	12,2	12,8
05:53:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,3	12,2	12,2	12,1	12,9
06:08:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,2	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	13,0	12,4	11,6	11,7	11,7	11,5
06:23:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	13,0	12,4	12,6	12,6	12,4	13,1
06:38:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	12,9	12,2	12,4	12,4	12,2	13,1
06:53:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	11,9	12,0	11,9	12,5
07:08:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,9	13,2	12,5	11,0	11,4	11,3	7,9
07:23:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,1	20,8	20,3	16,9	20,6	12,8	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	12,6
07:38:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,2	12,2	12,0	12,8
07:53:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,1	20,7	20,3	16,8	20,6	12,7	13,0	12,3	11,5	11,7	11,6	11,3
08:08:37	24.04.2020	25,9	21,2	19,1	20,7	20,3	16,9	20,6	12,8	13,1	12,4	12,5	12,5	12,3	13,3
08:23:37	24.04.2020	25,8	21,2	19,1	20,8	20,3	16,8	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
08:38:37	24.04.2020	25,7	21,2	19,1	20,7	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	11,9	12,0	11,9	12,5
08:53:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,1	20,7	20,3	16,9	20,5	12,8	13,0	12,4	10,9	11,4	11,3	8,0
09:08:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	20,7	20,3	16,8	20,6	12,7	13,0	12,3	12,3	12,4	12,2	12,7
09:23:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	20,7	20,3	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9

09:38:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	20,7	20,3	16,8	20,5	12,7	12,9	12,3	11,6	11,7	11,6	11,2
09:53:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	20,7	20,2	16,8	20,5	12,7	12,9	12,3	12,5	12,5	12,3	13,0
10:08:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	20,7	20,2	16,8	20,5	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	12,8
10:23:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,0	20,7	20,2	16,7	20,5	12,5	12,7	12,2	11,9	11,9	11,8	12,2
10:38:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,0	20,7	20,2	16,8	20,5	12,8	12,9	12,4	11,1	11,4	11,2	7,6
10:53:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,0	20,7	20,2	16,7	20,5	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,5
11:08:37	24.04.2020	25,2	21,1	19,1	20,7	20,2	16,8	20,5	12,6	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,6
11:23:37	24.04.2020	25,1	21,2	19,1	20,8	20,3	17,1	20,6	13,0	13,2	12,5	12,4	12,5	12,2	11,0
11:38:37	24.04.2020	25,1	21,2	19,2	20,8	20,3	17,0	20,6	12,9	13,0	12,5	12,5	12,5	12,3	13,0
11:53:37	24.04.2020	25,2	21,2	19,2	20,8	20,3	16,9	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,0	12,8
12:08:37	24.04.2020	25,4	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,5	12,7	12,9	12,4	11,6	11,7	11,6	11,3
12:23:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	20,8	20,2	16,9	20,5	12,8	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
12:38:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,5	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,1	12,9
12:53:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,5	12,6	12,8	12,2	11,8	11,9	11,7	12,0
13:08:37	24.04.2020	25,6	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,5	12,8	13,0	12,4	12,4	12,4	12,2	11,5
13:23:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,1	13,0
13:38:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	20,8	20,2	16,7	20,6	12,6	12,8	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
13:53:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,8	13,0	12,4	11,2	11,5	11,4	7,6
14:08:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	12,4
14:23:37	24.04.2020	25,9	21,0	19,1	20,9	20,1	16,8	20,6	12,6	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,6
14:38:37	24.04.2020	25,9	21,0	19,1	20,8	20,2	16,8	20,6	12,7	13,0	12,4	11,4	11,5	11,5	10,5
14:53:37	24.04.2020	26,7	21,0	19,0	20,8	20,1	16,8	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	12,8
15:08:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,1	20,9	20,2	16,8	20,6	12,6	12,9	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0
15:23:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,1	20,9	20,2	16,8	20,7	12,7	13,0	12,4	11,8	11,9	11,8	12,1
15:38:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,1	21,0	20,2	16,9	20,7	12,9	13,2	12,5	12,6	12,6	12,5	12,6
15:53:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,2	21,0	20,2	16,9	20,8	12,7	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	13,3
16:08:37	24.04.2020	26,2	21,1	19,2	21,0	20,2	16,8	20,8	12,6	12,9	12,3	12,1	12,1	12,0	12,7
16:23:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,8	12,9	13,2	12,5	11,2	11,5	11,3	9,1
16:38:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,1	21,0	20,2	16,9	20,8	12,8	13,0	12,4	12,4	12,5	12,3	12,8
16:53:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,1	21,1	20,2	16,8	20,8	12,6	12,9	12,3	12,2	12,3	12,1	13,0
17:08:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,2	21,1	20,2	16,9	20,8	12,7	13,0	12,4	11,6	11,8	11,7	11,5
17:23:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,8	12,8	13,1	12,4	12,6	12,6	12,4	13,2
17:38:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,8	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
17:53:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	21,1	20,2	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	11,9	12,0	11,9	12,4
18:08:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,9	12,9	13,1	12,5	11,8	12,1	12,0	9,6
18:23:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,1	21,1	20,2	16,8	20,9	12,7	13,0	12,3	12,5	12,5	12,3	13,3
18:38:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,1	21,1	20,2	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	12,1	12,2	12,0	12,7
18:53:37	24.04.2020	26,0	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,9	12,8	13,1	12,5	11,3	11,5	11,5	10,0
19:08:37	24.04.2020	26,1	21,1	19,1	21,1	20,2	16,9	20,9	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	13,2
19:23:37	24.04.2020	25,9	21,1	19,2	21,2	20,2	17,1	20,9	13,1	13,2	12,5	11,6	11,8	11,6	10,3
19:38:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,2	21,2	20,2	17,0	20,9	13,0	13,2	12,5	11,6	11,9	11,7	8,9
19:53:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	21,2	20,2	16,9	20,9	12,8	13,1	12,4	12,5	12,5	12,3	12,9
20:08:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	21,2	20,3	16,9	20,9	12,6	12,9	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
20:23:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	21,2	20,2	16,9	20,9	12,7	13,0	12,3	11,7	11,8	11,8	11,8
20:38:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	21,2	20,2	16,9	20,9	12,8	13,1	12,5	12,6	12,6	12,4	13,3
20:53:37	24.04.2020	25,6	21,1	19,1	21,2	20,2	16,9	20,9	12,7	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
21:08:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
21:23:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	21,2	20,2	16,9	20,9	12,9	13,1	12,5	11,1	11,4	11,3	8,2
21:38:37	24.04.2020	25,8	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	21,0	12,8	13,0	12,4	12,4	12,5	12,3	12,7
21:53:37	24.04.2020	25,6	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	21,0	12,6	12,9	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
22:08:37	24.04.2020	25,7	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	20,9	12,8	13,0	12,4	11,5	11,7	11,6	11,0
22:23:37	24.04.2020	25,6	21,1	19,1	21,2	20,3	16,8	20,9	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
22:38:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	21,2	20,3	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
22:53:37	24.04.2020	25,5	21,2	19,1	21,2	20,2	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	11,8	11,9	11,8	12,2
23:08:37	24.04.2020	25,6	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	20,9	12,8	13,1	12,5	12,6	12,6	12,4	12,8
23:23:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	20,9	12,7	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
23:38:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,1	21,2	20,2	16,8	21,0	12,6	12,9	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
23:53:37	24.04.2020	25,5	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,9	13,1	12,5	11,2	11,4	11,4	8,2
00:08:37	25.04.2020	25,4	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,7	13,0	12,4	12,4	12,5	12,3	12,5
00:23:37	25.04.2020	25,5	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,6	12,9	12,3	12,1	12,2	12,1	12,7
00:38:37	25.04.2020	25,5	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,8	13,1	12,5	11,4	11,6	11,5	10,5
00:53:37	25.04.2020	25,4	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
01:08:37	25.04.2020	25,4	21,1	19,0	21,1	20,2	16,7	20,9	12,6	12,9	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
01:23:37	25.04.2020	25,4	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,7	12,9	12,3	11,7	11,8	11,7	11,8
01:38:37	25.04.2020	25,3	21,1	19,0	21,2	20,2	16,8	20,9	12,8	13,0	12,5	12,6	12,6	12,4	13,2
01:53:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,2	20,2	16,7	20,9	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
02:08:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	16,7	20,9	12,6	12,9	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
02:23:37	25.04.2020	25,3	21,1	19,0	21,1	20,2	16,8	20,9	12,8	13,1	12,5	12,2	12,3	12,2	10,5
02:38:37	25.04.2020	25,3	21,1	19,0	21,1	20,2	16,7	20,9	12,7	12,9	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
02:53:37	25.04.2020	25,3	21,1	19,0	21,1	20,2	16,7	20,9	12,6	12,8	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
03:08:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	16,8	20,9	12,9	13,1	12,5	12,6	12,6	12,4	13,4
03:23:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	17,0	20,9	13,2	13,3	12,6	11,8	11,9	11,7	10,4
03:38:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	16,9	20,9	13,1	13,2	12,6	11,3	11,6	11,4	9,5
03:53:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	16,8	20,9	12,9	13,1	12,5	12,6	12,6	12,4	13,2
04:08:37	25.04.2020	25,2	21,1	19,0	21,1	20,2	16,8	20,9	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	13,1
04:23:37	25.04.2020	25,1	21,1	18,9	21,1	20,2	16,7	20,9	12,6	12,9	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
04:38:37	25.04.2020	25,2	21,1	18,9	21,1	20,2	16,8	20,9	12,9	13,1	12,5	11,8	12,0	11,9	9,5
04:53:37	25.04.2020	25,2	21,1	18,9	21,1	20,2	16,7	20,9	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,3
05:08:37	25.04.2020	25,2	21,0	18,9	21,1	20,2	16,7	20,9	12,6	12,9	12,3	12,1	12,2	12,0	12,7
05:23:37	25.04.2020	25,0	21,0	18,9	21,1	20,1	16,7	20,9	12,9	13,1	12,5	11,2	11,5	11,3	9,6
05:38:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,9	21,1	20,2	16,7	20,9	12,7	13,0	12,4	12,4	12,5	12,3	12,7
05:53:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,9	21,1	20,1	16,7	20,9	12,6	12,8	12,3	12,2	12,2	12,1	12,8
06:08:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,9	21,1	20,1	16,7	20,9	12,7	13,0	12,4	11,5	11,6	11,6	10,9
06:23:37	25.04.2020	25,0	21,0	18,9	21,1	20,1	16,7	20,9	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
06:38:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,1	20,1	16,7	20,8	12,6	12,9	12,3	12,3	12,3	12,2	12,9
06:53:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,1	20,1	16,7	20,8	12,6	12,9	12,3	11,7	11,8	11,7	11,8
07:08:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,1	20,1	16,7	20,8	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
07:23:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
07:38:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,6	12,9	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
07:53:37	25.04.2020	25,1	21,0	18,8	21,0	20,1	16,7	20,8	12,8	13,0	12,5	12,3	12,4	12,3	11,0
08:08:37	25.04.2020	25,1	20,9	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,7	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
08:23:37	25.04.2020	25,1	20,9	18,8	21,0	20,0	16,6	20,8	12,6	12,8	12,3	12,0	12,1	11,9	12,6
08:38:37	25.04.2020	25,2	20,9	18,8	21,0	20,0	16,6	20,8	12,8	13,1	12,5	11,2	11,5	11,4	7,6
08:53:37	25.04.2020	25,2	20,9	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,6
09:08:37	25.04.2020	25,2	20,9	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,6	12,8	12,3	12,1	12,2	12,0	12,7
09:23:37	25.04.2020	24,9	20,9	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,8	13,1	12,5	11,3	11,5	11,5	10,1
09:38:37	25.04.2020	24,5	21,0	18,8	21,0	20,1	16,6	20,8	12,8	13,1	12,4	12,4	12,5	12,4	12,7
09:53:37	25.04.2020	24,2	21,0	18,8	21,0	20,1	16,6	20,9	12,6	12,9	12,4	12,2	12,3	12,1	12,9
10:08:37	25.04.2020	24,4	21,0	18,8	21,0	20,0	16,6	20,8	12,8	13,0	12,5	11,3	11,5	11,5	10,0
10:23:37	25.04.2020	24,4	20,9	18,7	21,0	20,0	16,6	20,8	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,6
10:38:37	25.04.2020	24,6	20,9	18,7	21,0	20,0	16,5	20,8	12,5	12,8	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
10:53:37	25.04.2020	24,6	20,9	18,7	21,0	20,0	16,6	20,8	12,9	13,1	12,5	11,0	11,4	11,3	8,3
11:08:37	25.04.2020	24,6	20,9	18,7	21,0	20,0	16,6	20,8	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,2	14,4
11:23:37	25.04.2020	24,8	20,8	18,7	20,9	20,0	16,7	20,7	12,8	12,9	12,4	12,0	12,0	11,9	12,1
11:38:37	25.04.2020	24,8	20,8	18,7	21,0	20,0	16,6	20,7	12,9	13,1	12,5	11,2	11,5	11,4	9,7
11:53:37	25.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,8
12:08:37	25.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,8	12,2	12,2	12,3	12,1	12,9
12:23:37	25.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,9	12,4	11,6	11,7	11,7	11,5
12:38:37	25.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,4	13,1
12:53:37	25.04.2020	25,1	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
13:08:37	25.04.2020	25,2	20,8	18,6	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	11,8	11,9	11,8	12,0
13:23:37	25.04.2020	25,1	20,8	18,6	20,9	19,9	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	12,6	12,6	12,4	13,1
13:38:37	25.04.2020	25,1	20,8	18,6	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
13:53:37	25.04.2020	25,4	20,7	18,6	20,9	19,9	16,5	20,6	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
14:08:37	25.04.2020	25,3	20,7	18,6	20,9	19,9	16,6	20,6	12,8	13,0	12,5	11,3	11,6	11,4	7,8
14:23:37	25.04.2020	25,3	20,7	18,6	20,9	19,9	16,5	20,6	12,6	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	12,7
14:38:37	25.04.2020	25,3	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,5	12,8	12,3	12,1	12,1	12,0	12,7
14:53:37	25.04.2020	25,4	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	13,0	12,5	11,3	11,5	11,5	10,2
15:08:37	25.04.2020	25,4	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	12,8

15:23:37	25.04.2020	25,5	20,7	18,6	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,8	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
15:38:37	25.04.2020	25,5	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,9	12,4	11,6	11,7	11,7	11,3
15:53:37	25.04.2020	25,7	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	13,0	12,4	12,5	12,5	12,4	13,2
16:08:37	25.04.2020	25,8	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,2	12,3	12,4	12,2	13,0
16:23:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	11,8	11,9	11,9	12,2
16:38:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,8	13,0	12,4	12,3	12,4	12,3	11,3
16:53:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	13,1
17:08:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
17:23:37	25.04.2020	25,7	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	11,0	11,3	11,3	8,4
17:38:37	25.04.2020	25,5	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	12,6
17:53:37	25.04.2020	25,5	20,7	18,6	20,8	19,9	16,4	20,6	12,5	12,8	12,2	12,1	12,2	12,1	12,8
18:08:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	13,0	12,4	11,3	11,5	11,5	10,5
18:23:37	25.04.2020	25,7	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
18:38:37	25.04.2020	25,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
18:53:37	25.04.2020	25,7	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,9	12,3	11,6	11,8	11,7	11,5
19:08:37	25.04.2020	25,7	20,8	18,6	20,9	19,9	16,6	20,6	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,2	15,1
19:23:37	25.04.2020	25,8	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,6	12,8	13,0	12,3	12,2	12,2	12,0	12,7
19:38:37	25.04.2020	25,6	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,6	12,7	13,0	12,4	11,6	11,8	11,7	11,4
19:53:37	25.04.2020	25,6	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,6	12,8	13,0	12,4	12,6	12,6	12,4	13,3
20:08:37	25.04.2020	25,5	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,6	12,6	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	13,2
20:23:37	25.04.2020	25,5	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
20:38:37	25.04.2020	25,5	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,6	12,8	13,1	12,5	11,0	11,4	11,3	7,9
20:53:37	25.04.2020	25,5	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,6	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,6
21:08:37	25.04.2020	25,4	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,1	12,2	12,1	12,8
21:23:37	25.04.2020	25,4	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,7	13,0	12,4	11,4	11,6	11,6	10,7
21:38:37	25.04.2020	25,4	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,8	13,0	12,4	12,5	12,5	12,3	13,0
21:53:37	25.04.2020	25,3	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,2	13,0
22:08:37	25.04.2020	25,3	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,9	12,3	11,7	11,8	11,8	11,8
22:23:37	25.04.2020	25,2	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
22:38:37	25.04.2020	25,3	20,9	18,7	20,9	19,9	16,6	20,7	12,6	12,9	12,3	12,3	12,4	12,2	13,1
22:53:37	25.04.2020	25,2	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,9	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
23:08:37	25.04.2020	25,3	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	12,0	12,2	12,1	10,1
23:23:37	25.04.2020	25,2	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,7	12,9	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
23:38:37	25.04.2020	25,2	20,9	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
23:53:37	25.04.2020	25,2	20,9	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	11,1	11,4	11,3	8,3
00:08:37	26.04.2020	25,2	20,9	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	12,6
00:23:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,1	12,2	12,1	12,8
00:38:37	26.04.2020	25,1	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,8	13,0	12,4	11,3	11,6	11,5	10,4
00:53:37	26.04.2020	25,0	20,9	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,9
01:08:37	26.04.2020	25,0	20,9	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
01:23:37	26.04.2020	24,9	20,9	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	11,6	11,7	11,7	11,5
01:38:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,1
01:53:37	26.04.2020	25,0	20,9	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	13,0
02:08:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,9	12,3	11,8	11,9	11,8	12,0
02:23:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,8	13,0	12,4	12,6	12,6	12,4	13,3
02:38:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
02:53:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
03:08:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,8	13,0	12,4	12,6	12,5	12,2	15,3
03:23:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,7	12,8	12,9	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
03:38:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,7	13,0	12,4	11,8	11,9	11,8	11,9
03:53:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	20,0	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	12,6	12,6	12,4	12,6
04:08:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,7	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
04:23:37	26.04.2020	25,0	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
04:38:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	19,9	16,6	20,7	12,8	13,0	12,5	10,9	11,4	11,3	8,2
04:53:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,5
05:08:37	26.04.2020	24,9	20,8	18,7	20,9	19,9	16,5	20,7	12,6	12,8	12,3	12,1	12,2	12,0	12,7
05:23:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,9	19,9	16,5	20,7	12,8	13,0	12,5	11,3	11,5	11,5	10,2
05:38:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,9	19,9	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,8
05:53:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,5	12,8	12,3	12,2	12,2	12,1	12,8
06:08:37	26.04.2020	24,7	20,8	18,6	20,9	19,9	16,5	20,7	12,7	13,0	12,4	11,5	11,6	11,6	10,9
06:23:37	26.04.2020	24,7	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,7	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
06:38:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
06:53:37	26.04.2020	24,7	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,9	12,4	11,7	11,8	11,7	11,7
07:08:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,7	13,0	12,4	12,5	12,5	12,4	13,2
07:23:37	26.04.2020	24,8	20,8	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	13,0
07:38:37	26.04.2020	24,6	20,7	18,6	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,9	12,3	11,8	11,9	11,8	12,1
07:53:37	26.04.2020	24,7	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,8	13,0	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
08:08:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
08:23:37	26.04.2020	24,7	20,7	18,6	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	11,9	11,9	11,9	12,3
08:38:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,6	20,8	19,9	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	12,3	12,4	12,3	11,4
08:53:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,5	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,5	12,3	13,1
09:08:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,5	20,8	19,9	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	11,9	12,0	11,9	12,4
09:23:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,5	20,8	19,8	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	11,8	12,0	11,9	9,5
09:38:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,8	19,9	16,4	20,6	12,6	12,8	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
09:53:37	26.04.2020	24,7	20,7	18,5	20,8	19,8	16,4	20,6	12,5	12,8	12,3	12,0	12,1	12,0	12,6
10:08:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,8	19,8	16,5	20,6	12,8	13,0	12,5	11,1	11,4	11,2	8,2
10:23:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,5	20,8	19,8	16,4	20,6	12,7	12,9	12,3	12,4	12,5	12,3	12,7
10:38:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,7	19,8	16,4	20,6	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
10:53:37	26.04.2020	24,8	20,7	18,5	20,7	19,8	16,4	20,6	12,8	13,0	12,4	11,2	11,5	11,4	9,8
11:08:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,7	19,8	16,5	20,5	12,6	12,8	12,3	12,4	12,3	12,1	15,3
11:23:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,7	19,8	16,5	20,5	12,7	12,9	12,3	12,2	12,2	12,1	12,8
11:38:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,5	20,5	12,7	12,9	12,4	11,6	11,7	11,7	11,4
11:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,5	20,5	12,8	12,9	12,4	12,6	12,6	12,4	13,2
12:08:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
12:23:37	26.04.2020	24,9	20,7	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,5	12,8	12,3	11,9	12,0	11,9	12,4
12:38:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,7	19,8	16,5	20,5	12,8	13,0	12,5	12,1	12,3	12,1	10,3
12:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,4	12,5	12,3	13,2
13:08:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,5	12,8	12,2	12,0	12,1	11,9	12,6
13:23:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,8	13,0	12,5	11,2	11,6	11,5	8,1
13:38:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
13:53:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,5	12,7	12,2	12,1	12,1	12,0	12,6
14:08:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,8	13,0	12,5	11,2	11,4	11,4	9,5
14:23:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,7	12,9	12,3	12,4	12,4	12,3	12,6
14:38:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,3	20,5	12,5	12,8	12,2	12,1	12,2	12,0	12,8
14:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,7	12,9	12,4	11,4	11,6	11,5	10,5
15:08:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,9
15:23:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,5	12,5	12,8	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
15:38:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,9	12,4	11,5	11,7	11,6	11,1
15:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
16:08:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	13,0
16:23:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	11,7
16:38:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,4	13,2
16:53:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,4	20,6	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
17:08:37	26.04.2020	25,2	20,6	18,5	20,6	19,7	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	11,8	11,9	11,8	12,1
17:23:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,6	19,7	16,4	20,4	12,8	12,9	12,4	12,6	12,6	12,4	13,3
17:38:37	26.04.2020	25,2	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,3	12,4	12,2	13,1
17:53:37	26.04.2020	25,2	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	11,9	11,9	11,9	12,3
18:08:37	26.04.2020	25,2	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,5	12,2	12,3	12,2	10,7
18:23:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,3	13,2
18:38:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,3	12,0	12,0	11,9	12,5
18:53:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,5	11,3	11,6	11,6	8,4
19:08:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,5	20,4	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,0	15,2
19:23:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,7	19,8	16,5	20,4	12,7	12,9	12,3	12,2	12,2	12,1	12,7
19:38:37	26.04.2020	25,1	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	13,0	12,4	11,7	11,8	11,7	11,4
19:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,5	20,4	12,8	13,0	12,4	12,6	12,6	12,4	13,3
20:08:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
20:23:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	11,9	12,0	11,9	12,3
20:38:37	26.04.2020	25,0	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,4	11,9	12,1	12,1	9,9
20:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,3	13,2

21:08:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,2	12,0	12,0	11,9	12,6
21:23:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,5	11,4	11,6	11,6	7,9
21:38:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,3	12,5	12,5	12,3	13,2
21:53:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,5	12,8	12,2	12,0	12,1	12,0	12,6
22:08:37	26.04.2020	24,9	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,5	11,0	11,4	11,3	8,4
22:23:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,6	12,9	12,3	12,5	12,5	12,3	12,8
22:38:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,2	12,1	12,1	12,0	12,7
22:53:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,8	13,0	12,5	11,2	11,4	11,4	9,8
23:08:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,4	12,4	12,3	12,6
23:23:37	26.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,3	12,2	12,2	12,1	12,8
23:38:37	26.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	11,3	11,6	11,5	10,5
23:53:37	26.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	12,9
00:08:37	27.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,6	12,8	12,2	12,2	12,2	12,1	12,9
00:23:37	27.04.2020	24,8	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	11,5	11,6	11,6	11,0
00:38:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,5	12,7	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,0
00:53:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,5	12,5	12,8	12,3	12,2	12,3	12,1	12,9
01:08:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,9	12,4	11,6	11,7	11,7	11,4
01:23:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,7	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,3	13,1
01:38:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,5	12,8	12,3	12,3	12,3	12,1	12,9
01:53:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	11,7	11,8	11,7	11,8
02:08:37	27.04.2020	24,6	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,5	12,4	13,2
02:23:37	27.04.2020	24,6	20,6	18,5	20,6	19,8	16,4	20,4	12,6	12,8	12,2	12,3	12,3	12,2	13,0
02:38:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,7	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	11,7	11,8	11,8	12,0
02:53:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,7	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	12,5	12,6	12,4	13,2
03:08:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,7	16,5	20,4	12,7	12,8	12,2	12,5	12,3	11,9	15,7
03:23:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,7	16,5	20,4	12,8	13,0	12,3	12,3	12,3	12,1	12,7
03:38:37	27.04.2020	24,7	20,6	18,5	20,6	19,7	16,4	20,4	12,7	12,9	12,3	11,7	11,8	11,8	11,6
03:53:37	27.04.2020	24,6	20,6	18,5	20,6	19,7	16,5	20,4	12,8	13,0	12,4	12,6	12,6	12,4	13,3
04:08:37	27.04.2020	24,5	20,6	18,5	20,6	19,7	16,4	20,4	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
04:23:37	27.04.2020	24,5	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,3	12,5	12,6	12,2	11,9	11,9	11,8	12,3
04:38:37	27.04.2020	24,5	20,5	18,4	20,6	19,7	16,4	20,3	12,7	12,8	12,4	12,0	12,1	12,0	10,1
04:53:37	27.04.2020	24,6	20,5	18,4	20,5	19,7	16,3	20,3	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,0
05:08:37	27.04.2020	24,6	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	11,9	12,0	11,8	12,4
05:23:37	27.04.2020	24,6	20,5	18,4	20,6	19,7	16,4	20,4	12,7	12,9	12,4	11,4	11,7	11,6	8,8
05:38:37	27.04.2020	24,7	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,3	12,6	12,7	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
05:53:37	27.04.2020	24,7	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,4
06:08:37	27.04.2020	24,6	20,5	18,4	20,6	19,7	16,4	20,4	12,7	12,9	12,5	11,2	11,5	11,4	7,9
06:23:37	27.04.2020	24,7	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
06:38:37	27.04.2020	24,7	20,5	18,4	20,6	19,7	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,4
06:53:37	27.04.2020	24,7	20,5	18,4	20,6	19,7	16,4	20,4	12,7	12,9	12,5	11,3	11,6	11,4	8,0
07:08:37	27.04.2020	24,8	20,5	18,4	20,6	19,7	16,4	20,4	12,6	12,8	12,3	12,4	12,4	12,2	13,1
07:23:37	27.04.2020	24,8	20,5	18,5	20,6	19,7	16,3	20,4	12,5	12,7	12,2	12,0	12,0	11,9	12,5
07:38:37	27.04.2020	25,6	20,5	18,4	20,6	19,6	16,4	20,4	12,7	12,9	12,5	11,2	11,6	11,5	8,2
07:53:37	27.04.2020	24,5	20,5	18,5	20,6	19,7	16,4	20,4	12,6	12,9	12,4	12,4	12,5	12,3	13,3
08:08:37	27.04.2020	24,5	20,5	18,5	20,6	19,7	16,3	20,4	12,5	12,8	12,3	12,0	12,0	11,9	12,5

Vedlegg 3

* ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 20.05.2020 09:47:20

KOMMENTAR: Del 2, UTEN OSB

Sensor type: Capacitive humidity sensor FHA 656 R

Tid:	DATUM:	Ntc Temperatur M111: °C Innside vegg °C 1	Ntc Temperatur M112: °C Massivtre /VIP TOPP °C 2	Ntc Temperatur M113: °C Massivtre /VIP Midt°C 3	Ntc Temperatur M114: °C Massivtre /VIP BUNN °CF 4	Ntc Temperatur M115: °C PUNKTERT MT/VIP °C 5	Ntc Temperatur M116: °C Senter øvre 60x100 MT/VIP °C 6	Ntc Temperatur M117: °C Senter nedre 60x100 MT/VIP °C 7	Ntc Temperatur M118: °C UTSIDE °C 8
14:01:46	28.04.2020	22,50	21,56	18,33	20,72	20,96	21,59	20,97	10,07
14:16:46	28.04.2020	22,54	21,55	18,00	20,70	20,85	21,57	20,94	10,35
14:31:46	28.04.2020	22,60	21,52	17,73	20,68	20,73	21,53	20,90	10,38
14:46:46	28.04.2020	22,64	21,50	17,51	20,65	20,63	21,50	20,86	10,29
15:01:46	28.04.2020	22,66	21,48	17,32	20,62	20,53	21,47	20,82	10,11
15:16:46	28.04.2020	22,69	21,45	17,16	20,59	20,43	21,44	20,78	9,80
15:31:46	28.04.2020	22,70	21,43	17,02	20,57	20,34	21,41	20,74	9,32
15:46:46	28.04.2020	22,69	21,40	16,92	20,54	20,26	21,38	20,70	8,50
16:01:46	28.04.2020	22,70	21,38	16,82	20,51	20,18	21,36	20,66	9,39
16:16:46	28.04.2020	22,69	21,36	16,72	20,48	20,11	21,34	20,62	11,13
16:31:46	28.04.2020	22,67	21,34	16,63	20,46	20,04	21,31	20,58	10,79
16:46:46	28.04.2020	22,67	21,33	16,55	20,44	19,98	21,29	20,55	10,80
17:01:46	28.04.2020	22,66	21,31	16,49	20,41	19,92	21,28	20,51	10,24
17:16:46	28.04.2020	22,64	21,29	16,47	20,39	19,87	21,26	20,48	8,90
17:31:46	28.04.2020	22,62	21,28	16,43	20,37	19,81	21,24	20,45	10,64
17:46:46	28.04.2020	22,66	21,27	16,37	20,35	19,76	21,22	20,42	10,79
18:01:46	28.04.2020	22,67	21,25	16,32	20,34	19,72	21,21	20,39	10,77
18:16:46	28.04.2020	22,67	21,24	16,29	20,32	19,67	21,19	20,37	9,98
18:31:46	28.04.2020	22,63	21,23	16,30	20,30	19,63	21,18	20,34	8,08
18:46:46	28.04.2020	22,64	21,21	16,25	20,29	19,59	21,16	20,32	10,89
19:01:46	28.04.2020	22,65	21,20	16,33	20,27	19,55	21,15	20,30	10,97
19:16:46	28.04.2020	22,67	21,19	16,34	20,26	19,51	21,14	20,27	10,84
19:31:46	28.04.2020	22,62	21,18	16,26	20,25	19,48	21,12	20,25	10,24
19:46:46	28.04.2020	22,57	21,17	16,24	20,24	19,45	21,11	20,23	8,47
20:01:46	28.04.2020	22,54	21,16	16,20	20,22	19,42	21,10	20,21	11,04
20:16:46	28.04.2020	22,54	21,14	16,15	20,21	19,39	21,09	20,19	10,93
20:31:46	28.04.2020	22,52	21,14	16,12	20,20	19,36	21,07	20,17	10,21
20:46:46	28.04.2020	22,46	21,13	16,14	20,19	19,33	21,06	20,15	8,10
21:01:46	28.04.2020	22,45	21,11	16,11	20,18	19,30	21,05	20,13	10,80
21:16:46	28.04.2020	22,44	21,10	16,07	20,16	19,27	21,04	20,11	10,68
21:31:46	28.04.2020	22,42	21,09	16,07	20,15	19,24	21,02	20,10	9,31
21:46:46	28.04.2020	22,38	21,08	16,07	20,14	19,21	21,01	20,08	11,07
22:01:46	28.04.2020	22,39	21,07	16,03	20,13	19,19	20,99	20,06	10,91
22:16:46	28.04.2020	22,37	21,06	16,02	20,12	19,16	20,98	20,04	10,13
22:31:46	28.04.2020	22,33	21,04	16,04	20,11	19,13	20,97	20,03	9,37
22:46:46	28.04.2020	22,33	21,03	16,01	20,10	19,11	20,95	20,01	11,07
23:01:46	28.04.2020	22,33	21,02	15,98	20,09	19,08	20,94	19,99	10,45
23:16:46	28.04.2020	22,29	21,00	16,01	20,08	19,05	20,92	19,98	8,22
23:31:46	28.04.2020	22,27	20,99	15,98	20,07	19,03	20,91	19,96	10,80
23:46:46	28.04.2020	22,22	20,98	15,95	20,06	19,01	20,89	19,94	10,61
00:01:46	29.04.2020	22,17	20,96	15,97	20,05	18,98	20,88	19,93	8,80
00:16:46	29.04.2020	22,13	20,95	15,96	20,04	18,96	20,86	19,91	10,88
00:31:46	29.04.2020	22,15	20,93	15,92	20,02	18,94	20,85	19,89	10,72
00:46:46	29.04.2020	22,11	20,92	15,93	20,01	18,91	20,83	19,87	9,32
01:01:46	29.04.2020	22,07	20,91	15,93	20,00	18,89	20,81	19,86	10,99
01:16:46	29.04.2020	22,10	20,89	15,89	19,98	18,87	20,80	19,84	10,81
01:31:46	29.04.2020	22,07	20,88	15,89	19,97	18,85	20,78	19,82	9,64
01:46:46	29.04.2020	22,01	20,86	15,91	19,95	18,83	20,76	19,81	11,05
02:01:46	29.04.2020	22,01	20,85	15,87	19,93	18,81	20,75	19,79	10,84
02:16:46	29.04.2020	22,01	20,83	15,87	19,92	18,78	20,73	19,77	9,77
02:31:46	29.04.2020	21,97	20,82	15,88	19,90	18,76	20,71	19,75	11,08
02:46:46	29.04.2020	21,97	20,80	15,84	19,88	18,74	20,70	19,73	10,87
03:01:46	29.04.2020	21,95	20,78	16,02	19,87	18,72	20,68	19,72	11,17
03:16:46	29.04.2020	21,98	20,77	15,97	19,85	18,71	20,66	19,70	10,90
03:31:46	29.04.2020	22,01	20,75	15,90	19,83	18,69	20,65	19,68	10,64
03:46:46	29.04.2020	21,95	20,74	15,89	19,82	18,67	20,63	19,66	8,97
04:01:46	29.04.2020	21,90	20,72	15,86	19,80	18,66	20,61	19,65	10,92
04:16:46	29.04.2020	21,88	20,71	15,82	19,78	18,64	20,60	19,63	10,74
04:31:46	29.04.2020	21,89	20,69	15,82	19,76	18,62	20,58	19,61	9,25
04:46:46	29.04.2020	21,90	20,68	15,81	19,75	18,60	20,56	19,59	10,93
05:01:46	29.04.2020	21,87	20,66	15,77	19,73	18,58	20,54	19,58	10,73
05:16:46	29.04.2020	21,86	20,64	15,78	19,71	18,56	20,53	19,56	9,14
05:31:46	29.04.2020	21,81	20,63	15,78	19,70	18,54	20,51	19,54	10,86
05:46:46	29.04.2020	21,80	20,61	15,74	19,68	18,52	20,49	19,52	10,66
06:01:46	29.04.2020	21,77	20,60	15,76	19,66	18,50	20,48	19,51	8,71
06:16:46	29.04.2020	21,79	20,58	15,75	19,65	18,49	20,46	19,49	10,80
06:31:46	29.04.2020	21,78	20,57	15,71	19,63	18,47	20,44	19,47	10,56
06:46:46	29.04.2020	21,74	20,55	15,75	19,61	18,45	20,43	19,46	8,10
07:01:46	29.04.2020	21,74	20,54	15,71	19,60	18,44	20,41	19,44	11,07
07:16:46	29.04.2020	21,80	20,52	15,68	19,58	18,42	20,39	19,42	10,42
07:31:46	29.04.2020	21,74	20,50	15,72	19,56	18,40	20,38	19,41	8,81
07:46:46	29.04.2020	21,74	20,49	15,68	19,55	18,39	20,36	19,39	11,00
08:01:46	29.04.2020	21,76	20,48	15,66	19,53	18,37	20,34	19,38	10,20
08:16:46	29.04.2020	21,81	20,46	15,70	19,51	18,36	20,33	19,36	10,98
08:31:46	29.04.2020	21,80	20,45	15,66	19,50	18,34	20,31	19,35	10,92
08:46:46	29.04.2020	21,80	20,43	15,65	19,48	18,33	20,30	19,33	9,89
09:01:46	29.04.2020	21,78	20,42	15,67	19,46	18,31	20,28	19,32	11,03
09:16:46	29.04.2020	21,82	20,40	15,63	19,45	18,30	20,27	19,30	10,79
09:31:46	29.04.2020	21,83	20,39	15,64	19,43	18,29	20,25	19,29	9,25
09:46:46	29.04.2020	21,88	20,38	15,64	19,42	18,28	20,24	19,27	10,86
10:01:46	29.04.2020	21,88	20,37	15,60	19,40	18,26	20,23	19,26	10,65
10:16:46	29.04.2020	21,86	20,35	15,63	19,39	18,25	20,21	19,25	8,50
10:31:46	29.04.2020	21,87	20,34	15,61	19,38	18,24	20,20	19,23	10,90
10:46:46	29.04.2020	21,93	20,33	15,58	19,36	18,23	20,19	19,22	10,49
11:01:46	29.04.2020	21,90	20,32	15,75	19,35	18,22	20,18	19,22	10,99
11:16:46	29.04.2020	21,95	20,31	15,69	19,34	18,21	20,17	19,20	11,08
11:31:46	29.04.2020	21,93	20,30	15,63	19,33	18,21	20,15	19,19	10,42
11:46:46	29.04.2020	21,88	20,29	15,65	19,32	18,20	20,14	19,18	8,11
12:01:46	29.04.2020	21,85	20,29	15,60	19,30	18,20	20,14	19,17	11,05
12:16:46	29.04.2020	21,86	20,28	15,57	19,29	18,19	20,13	19,16	10,34
12:31:46	29.04.2020	21,83	20,27	15,61	19,29	18,18	20,12	19,15	9,76
12:46:46	29.04.2020	21,89	20,27	15,57	19,27	18,18	20,11	19,14	10,98
13:01:46	29.04.2020	21,88	20,26	15,55	19,26	18,17	20,10	19,13	10,10
13:16:46	29.04.2020	21,83	20,25	15,58	19,25	18,16	20,09	19,12	11,11
13:31:46	29.04.2020	21,86	20,24	15,54	19,24	18,16	20,09	19,11	10,88
13:46:46	29.04.2020	21,91	20,24	15,54	19,23	18,15	20,08	19,10	9,72
14:01:46	29.04.2020	21,87	20,23	15,56	19,22	18,14	20,07	19,10	10,98
14:16:46	29.04.2020	21,89	20,22	15,52	19,21	18,14	20,06	19,09	10,76
14:31:46	29.04.2020	21,89	20,22	15,54	19,20	18,13	20,05	19,08	9,15
14:46:46	29.04.2020	21,88	20,21	15,54	19,20	18,13	20,05	19,07	10,84
15:01:46	29.04.2020	21,94	20,20	15,51	19,19	18,12	20,04	19,06	10,63
15:16:46	29.04.2020	21,93	20,20	15,54	19,18	18,11	20,03	19,05	8,48
15:31:46	29.04.2020	21,95	20,19	15,52	19,17	18,11	20,03	19,05	10,95
15:46:46	29.04.2020	21,95	20,19	15,50	19,16	18,11	20,02	19,04	10,49
16:01:46	29.04.2020	21,91	20,18	15,54	19,15	18,10	20,01	19,04	8,12
16:16:46	29.04.2020	21,94	20,18	15,51	19,14	18,10	20,01	19,02	11,04
16:31:46	29.04.2020	21,95	20,17	15,49	19,13	18,09	20,00	19,02	10,27
16:46:46	29.04.2020	21,89	20,17	15,53	19,13	18,09	20,00	19,01	10,89
17:01:46	29.04.2020	21,88	20,17	15,49	19,12	18,09	19,99	19,00	10,90
17:16:46	29.04.2020	21,90	20,16	15,49	19,11	18,08	19,99	19,00	9,80
17:31:46	29.04.2020	21,93	20,16	15,51	19,10	18,08	19,98	18,99	10,97
17:46:46	29.04.2020	21,90	20,16	15,47	19,10	18,08	19,98	18,99	10,73
18:01:46	29.04.2020	21,86	20,15	15,50	19,09	18,07	19,97	18,98	8,94
18:16:46	29.04.2020	21,84	20,15	15,49	19,08	18,07	19,97	18,98	10,81
18:31:46	29.04.2020	21,85	20,14	15,46	19,08	18,07	19,96	18,97	10,54
18:46:46	29.04.2020	21,81	20,14	15,51	19,07	18,07	19,96	18,97	8,06
19:01:46	29.04.2020	21,83	20,14	15,62	19,07	18,06	19,96	18,97	10,92
19:16:46	29.04.2020	21,85	20,13	15,58	19,06	18,06	19,95	18,96	10,89
19:31:46	29.04.2020	21,82	20,13	15,54	19,05	18,06	19,95	18,96	10,00
19:46:46	29.04.2020	21,78	20,13	15,55	19,05	18,06	19,95	18,95	11,15
20:01:46	29.04.2020	21,83	20,12	15,50	19,04	18,06	19,94	18,95	10,90
20:16:46	29.04.2020	21,78	20,12	15,49	19,04	18,06	19,94	18,94	9,82
20:31:46	29.04.2020	21,75	20,12	15,50	19,03	18,06	19,93	18,94	10,98
20:46:46	29.04.2020	21,79	20,11	15,46	19,03	18,05	19,93	18,93	10,76
21:01:46	29.04.2020	21,74	20,11	15,48	19,02	18,05	19,92	18,93	9,10
21:16:46	29.04.2020	21,71	20,10	15,48	19,02	18,04	19,92	18,92	10,81
21:31:46	29.04.2020	21,78	20,10	15,45	19,01	18,04	19,92	18,92	10,58
21:46:46	29.04.2020	21,70	20,10	15,49	19,01	18,03	19,91	18,92	8,14
22:01:46	29.04.2020	21,68	20,09	15,46	19,00	18,03	19,90	18,91	11,06
22:16:46	29.04.2020	21,69	20,09	15,43	19,00	18,03	19,90	18,91	10,33
22:31:46	29.04.2020	21,66	20,08	15,48	18,99	18,02	19,90	18,90	10,29
22:46:46	29.04.2020	21,70	20,08	15,44	18,99	18,02	19,89	18,90	10,93
23:01:46	29.04.2020	21,68	20,07	15,43	18,98	18,01	19,89	18,89	9,94
23:16:46	29.04.2020	21,64	20,07	15,46	18,98	18,01	19,88	18,89	11,03
23:31:46	29.04.2020	21,66	20,06	15,42	18,97	18,01	19,88	18,89	10,78
23:46:46	29.04.2020	21,64	20,06	15,44	18,97	18,00	19,87	18,88	9,20
00:01:46	30.04.2020	21,63	20,05	15,44	18,96	18,00	19,87	18,88	10,82
00:16:46	30.04.2020	21,67	20,05	15,41	18,96	17,99	19,86	18,87	10,59
00:31:46	30.04.2020	21,64	20,04	15,45	18,95	17,99	19,85	18,87	8,19
00:46:46	30.04.2020	21,62	20,04	15,42	18,95	17,98	19,85	18,87	11,06
01:01:46	30.04.2020	21,62	20,03	15,40	18,94	17,98	19,85	18,86	10,34
01:16:46	30.04.2020	21,57	20,02	15,44	18,94	17,97	19,84	18,86	10,30
01:31:46	30.04.2020	21,60	20,02	15,41	18,93	17,97	19,83	18,85	10,93
01:46:46	30.04.2020	21,60	20,01	15,40	18,93	17,96	19,83	18,85	9,90
02:01:46	30.04.2020	21,57	20,01	15,43	18,92	17,96	19,82	18,85	10,99

Tid:	DATUM:	H rH Luftfukt M121: %H Innside vegg °C 1	H rH Luftfukt M122: %H Massivtre /VIP TOPP °C 2	H rH Luftfukt M123: %H Massivtre /VIP Midt°C 3	H rH Luftfukt M124: %H Massivtre /VIP BUNN °CF 4	H rH Luftfukt M125: %H PUNKTERT MT/VIP °C 5	H rH Luftfukt M126: %H Senter øvre 60x100 MT/VIP °C 6	H rH Luftfukt M127: %H Senter nedre 60x100 MT/VIP °C 7	H rH Luftfukt M128: %H UTSIDE °C 8
14:01:46	28.04.2020	32,3	53,3	57,2	52,2	57,0	55,8	52,5	83,0
14:16:46	28.04.2020	32,0	53,3	57,5	52,3	57,0	55,9	52,5	83,9
14:31:46	28.04.2020	31,7	53,3	57,6	52,3	57,0	56,0	52,5	83,4
14:46:46	28.04.2020	31,4	53,3	57,8	52,2	57,0	56,0	52,5	82,6
15:01:46	28.04.2020	31,3	53,4	57,9	52,2	57,0	56,1	52,4	81,8
15:16:46	28.04.2020	31,2	53,4	58,1	52,2	57,0	56,2	52,4	81,4
15:31:46	28.04.2020	31,1	53,4	58,3	52,2	57,1	56,2	52,4	81,1
15:46:46	28.04.2020	31,1	53,4	58,4	52,1	57,1	56,3	52,3	77,0
16:01:46	28.04.2020	30,8	53,4	58,5	52,1	57,1	56,3	52,1	70,6
16:16:46	28.04.2020	30,8	53,4	58,7	52,1	57,2	56,3	52,1	71,3
16:31:46	28.04.2020	30,7	53,4	58,7	52,0	57,2	56,2	52,0	72,1
16:46:46	28.04.2020	30,6	53,4	58,9	52,0	57,1	56,0	52,0	71,6
17:01:46	28.04.2020	30,3	53,4	59,0	51,9	57,1	55,7	51,9	73,7
17:16:46	28.04.2020	30,4	53,4	59,1	51,9	57,2	55,8	51,8	78,8
17:31:46	28.04.2020	30,3	53,4	59,2	51,8	57,1	55,7	51,8	69,3
17:46:46	28.04.2020	30,1	53,4	59,3	51,8	57,2	55,8	51,7	70,7
18:01:46	28.04.2020	30,0	53,4	59,5	51,7	57,2	55,9	51,7	70,4
18:16:46	28.04.2020	30,0	53,4	59,6	51,7	57,2	56,0	51,6	74,1
18:31:46	28.04.2020	30,1	53,4	59,6	51,6	57,2	55,9	51,5	68,7
18:46:46	28.04.2020	30,1	53,4	59,7	51,5	57,2	56,0	51,5	69,9
19:01:46	28.04.2020	30,1	53,5	59,7	51,5	57,2	56,0	51,4	75,2
19:16:46	28.04.2020	30,1	53,5	59,8	51,5	57,3	56,1	51,4	71,3
19:31:46	28.04.2020	30,2	53,5	60,0	51,4	57,3	56,1	51,3	72,8
19:46:46	28.04.2020	30,4	53,5	60,1	51,3	57,3	56,2	51,2	76,2
20:01:46	28.04.2020	30,4	53,5	60,1	51,3	57,3	56,2	51,2	69,2
20:16:46	28.04.2020	30,4	53,5	60,3	51,2	57,3	56,3	51,1	69,3
20:31:46	28.04.2020	30,5	53,5	60,4	51,2	57,3	56,3	51,1	72,3
20:46:46	28.04.2020	30,6	53,5	60,4	51,1	57,2	56,3	51,0	68,9
21:01:46	28.04.2020	30,7	53,5	60,5	51,1	57,3	56,4	51,0	69,9
21:16:46	28.04.2020	30,6	53,6	60,6	51,0	57,3	56,4	50,9	70,3
21:31:46	28.04.2020	30,6	53,6	60,7	50,9	57,3	56,5	50,9	76,9
21:46:46	28.04.2020	30,7	53,6	60,7	50,9	57,3	56,5	50,8	68,8
22:01:46	28.04.2020	30,6	53,6	60,8	50,8	57,3	56,5	50,8	69,4
22:16:46	28.04.2020	30,7	53,6	60,9	50,8	57,3	56,6	50,7	72,3
22:31:46	28.04.2020	30,7	53,6	60,9	50,8	57,3	56,6	50,7	69,4
22:46:46	28.04.2020	30,8	53,6	61,0	50,7	57,4	56,7	50,6	68,9
23:01:46	28.04.2020	30,8	53,6	61,0	50,6	57,3	56,7	50,5	70,8
23:16:46	28.04.2020	30,8	53,7	61,2	50,6	57,3	56,7	50,4	74,1
23:31:46	28.04.2020	31,1	53,7	61,2	50,7	57,4	56,8	50,5	69,7
23:46:46	28.04.2020	34,0	53,7	61,3	50,6	57,4	56,8	50,4	70,3
00:01:46	29.04.2020	35,8	53,7	61,3	50,5	57,4	56,8	50,3	77,8
00:16:46	29.04.2020	36,3	53,7	61,4	50,5	57,4	56,8	50,3	69,3
00:31:46	29.04.2020	35,8	53,7	61,5	50,4	57,4	56,9	50,3	69,9
00:46:46	29.04.2020	36,5	53,7	61,5	50,3	57,4	56,9	50,2	76,3
01:01:46	29.04.2020	36,7	53,7	61,6	50,3	57,5	57,0	50,2	68,8
01:16:46	29.04.2020	35,9	53,7	61,7	50,2	57,5	57,0	50,2	69,6
01:31:46	29.04.2020	36,6	53,7	61,7	50,1	57,4	57,0	50,0	74,7
01:46:46	29.04.2020	37,1	53,7	61,7	50,1	57,5	57,0	50,0	68,7
02:01:46	29.04.2020	36,4	53,7	61,8	50,0	57,5	57,0	50,0	69,2
02:16:46	29.04.2020	36,3	53,7	61,9	50,0	57,5	57,1	50,0	73,6
02:31:46	29.04.2020	37,0	53,8	61,9	49,9	57,5	57,1	49,9	68,4
02:46:46	29.04.2020	36,0	53,7	62,0	49,9	57,5	57,1	49,9	69,0
03:01:46	29.04.2020	36,6	53,8	61,9	49,9	57,5	57,1	49,9	70,4
03:16:46	29.04.2020	35,0	53,7	61,9	49,8	57,5	57,0	49,8	69,5
03:31:46	29.04.2020	33,9	53,8	62,1	49,9	57,5	57,0	49,8	69,9
03:46:46	29.04.2020	35,7	53,8	62,2	49,8	57,5	57,1	49,8	77,3
04:01:46	29.04.2020	36,2	53,8	62,1	49,7	57,4	57,1	49,7	68,9
04:16:46	29.04.2020	36,8	53,8	62,2	49,6	57,4	57,1	49,7	69,5
04:31:46	29.04.2020	35,9	53,8	62,3	49,5	57,4	57,1	49,6	76,4
04:46:46	29.04.2020	34,8	53,8	62,3	49,6	57,4	57,1	49,7	68,8
05:01:46	29.04.2020	36,2	53,7	62,3	49,5	57,4	57,1	49,5	69,2
05:16:46	29.04.2020	35,3	53,7	62,4	49,5	57,4	57,2	49,6	76,9
05:31:46	29.04.2020	36,8	53,7	62,4	49,4	57,4	57,2	49,5	69,1
05:46:46	29.04.2020	37,2	53,7	62,5	49,4	57,4	57,2	49,4	69,3
06:01:46	29.04.2020	37,5	53,7	62,5	49,4	57,5	57,2	49,4	77,1
06:16:46	29.04.2020	36,8	53,8	62,6	49,5	57,5	57,2	49,5	69,2
06:31:46	29.04.2020	37,2	53,7	62,6	49,3	57,4	57,3	49,3	69,5
06:46:46	29.04.2020	37,7	53,8	62,6	49,2	57,5	57,3	49,3	72,6
07:01:46	29.04.2020	37,3	53,7	62,7	49,3	57,5	57,3	49,3	68,1
07:16:46	29.04.2020	36,5	53,8	62,7	49,3	57,5	57,3	49,3	70,2
07:31:46	29.04.2020	37,0	53,8	62,7	49,3	57,5	57,2	49,3	68,4
07:46:46	29.04.2020	37,0	53,8	62,7	49,1	57,5	57,3	49,2	68,5
08:01:46	29.04.2020	36,7	53,8	62,8	49,1	57,5	57,3	49,2	72,0
08:16:46	29.04.2020	36,0	53,8	62,8	49,2	57,5	57,3	49,3	68,4
08:31:46	29.04.2020	35,9	53,8	62,8	49,1	57,5	57,3	49,1	68,9
08:46:46	29.04.2020	36,2	53,8	62,9	49,0	57,5	57,4	49,0	72,9
09:01:46	29.04.2020	36,3	53,8	62,9	49,0	57,5	57,4	49,0	68,7
09:16:46	29.04.2020	35,9	53,8	63,0	49,0	57,5	57,4	48,9	69,2
09:31:46	29.04.2020	35,6	53,8	62,9	48,8	57,5	57,4	48,8	77,1
09:46:46	29.04.2020	34,5	53,8	63,0	49,0	57,5	57,4	48,9	69,4
10:01:46	29.04.2020	35,0	53,8	63,0	48,9	57,5	57,4	48,9	69,7
10:16:46	29.04.2020	35,5	53,8	63,0	48,8	57,5	57,4	48,8	76,8
10:31:46	29.04.2020	35,5	53,8	63,0	48,8	57,5	57,4	48,8	68,7
10:46:46	29.04.2020	34,4	53,8	63,1	48,7	57,5	57,4	48,7	70,1
11:01:46	29.04.2020	34,8	53,9	62,9	48,9	57,5	57,4	48,8	70,9
11:16:46	29.04.2020	33,8	53,8	63,0	48,9	57,5	57,4	48,8	68,8
11:31:46	29.04.2020	34,1	53,8	63,1	48,7	57,5	57,4	48,8	70,6
11:46:46	29.04.2020	34,6	53,9	63,1	48,7	57,5	57,4	48,7	67,7
12:01:46	29.04.2020	34,6	53,9	63,2	48,6	57,6	57,4	48,7	68,3
12:16:46	29.04.2020	34,7	53,9	63,2	48,6	57,6	57,5	48,6	70,6
12:31:46	29.04.2020	34,7	53,9	63,2	48,7	57,6	57,4	48,7	68,3
12:46:46	29.04.2020	33,8	53,9	63,3	48,6	57,6	57,5	48,7	68,4
13:01:46	29.04.2020	34,1	53,9	63,3	48,6	57,6	57,5	48,6	71,9
13:16:46	29.04.2020	34,2	53,9	63,2	48,5	57,6	57,5	48,6	68,1
13:31:46	29.04.2020	33,7	53,9	63,3	48,5	57,6	57,5	48,6	68,6
13:46:46	29.04.2020	33,3	54,0	63,4	48,5	57,6	57,6	48,6	74,4
14:01:46	29.04.2020	33,4	53,9	63,3	48,5	57,6	57,5	48,5	68,7
14:16:46	29.04.2020	33,5	54,0	63,4	48,4	57,6	57,5	48,5	69,0
14:31:46	29.04.2020	33,6	54,0	63,4	48,4	57,6	57,6	48,5	77,7
14:46:46	29.04.2020	33,6	54,0	63,4	48,4	57,6	57,6	48,5	69,4
15:01:46	29.04.2020	33,1	54,0	63,5	48,4	57,7	57,6	48,5	69,8
15:16:46	29.04.2020	33,2	54,0	63,5	48,4	57,7	57,6	48,4	76,3
15:31:46	29.04.2020	33,0	54,0	63,5	48,5	57,7	57,6	48,5	68,2
15:46:46	29.04.2020	32,9	54,0	63,5	48,4	57,6	57,6	48,4	70,5
16:01:46	29.04.2020	33,3	54,0	63,5	48,3	57,7	57,6	48,4	68,0
16:16:46	29.04.2020	32,7	54,0	63,6	48,4	57,7	57,6	48,4	68,4
16:31:46	29.04.2020	32,9	54,0	63,6	48,4	57,7	57,6	48,4	71,1
16:46:46	29.04.2020	33,2	54,0	63,5	48,4	57,7	57,6	48,4	68,1
17:01:46	29.04.2020	33,5	54,0	63,6	48,3	57,7	57,5	48,3	68,7
17:16:46	29.04.2020	33,6	54,0	63,6	48,2	57,7	57,5	48,3	73,6
17:31:46	29.04.2020	32,6	54,1	63,7	48,3	57,7	57,6	48,4	68,8
17:46:46	29.04.2020	32,8	54,1	63,7	48,3	57,7	57,6	48,3	69,2
18:01:46	29.04.2020	33,1	54,1	63,7	48,2	57,7	57,6	48,2	78,1
18:16:46	29.04.2020	33,3	54,1	63,7	48,2	57,7	57,6	48,2	69,5
18:31:46	29.04.2020	33,3	54,1	63,7	48,2	57,7	57,6	48,2	70,7
18:46:46	29.04.2020	33,8	54,1	63,7	48,2	57,8	57,6	48,2	70,9
19:01:46	29.04.2020	33,0	54,1	63,6	48,4	57,8	57,6	48,3	72,8
19:16:46	29.04.2020	32,9	54,1	63,7	48,2	57,8	57,6	48,2	69,9
19:31:46	29.04.2020	33,1	54,1	63,8	48,2	57,8	57,6	48,2	72,9
19:46:46	29.04.2020	33,7	54,1	63,8	48,2	57,8	57,6	48,2	68,3
20:01:46	29.04.2020	32,8	54,1	63,8	48,3	57,8	57,6	48,3	68,7
20:16:46	29.04.2020	33,4	54,1	63,8	48,1	57,8	57,6	48,1	73,2
20:31:46	29.04.2020	33,6	54,1	63,8	48,2	57,8	57,6	48,2	69,1
20:46:46	29.04.2020	33,1	54,2	63,9	48,2	57,8	57,6	48,2	69,7
21:01:46	29.04.2020	33,9	54,1	63,9	48,1	57,8	57,7	48,1	77,3
21:16:46	29.04.2020	34,3	54,2	63,9	48,1	57,8	57,6	48,1	69,4
21:31:46	29.04.2020	33,1	54,1	64,0	48,2	57,8	57,7	48,2	70,2
21:46:46	29.04.2020	33,8	54,1	63,9	48,1	57,8	57,7	48,1	73,4
22:01:46	29.04.2020	34,4	54,2	63,9	48,1	57,8	57,7	48,1	68,7
22:16:46	29.04.2020	34,5	54,2	64,0	48,1	57,9	57,7	48,1	71,3
22:31:46	29.04.2020	34,7	54,2	64,0	48,2	57,9	57,6	48,2	68,5
22:46:46	29.04.2020	33,9	54,2	64,0	48,1	57,9	57,7	48,1	69,0
23:01:46	29.04.2020	34,5	54,2	64,1	48,1	57,9	57,7	48,1	72,9
23:16:46	29.04.2020	34,9	54,2	64,0	48,0	57,9	57,7	48,0	68,7
23:31:46	29.04.2020	34,8	54,2	64,1	48,0	57,9	57,7	48,0	69,2
23:46:46	29.04.2020	35,1	54,2	64,1	48,0	57,9	57,7	48,0	77,1
00:01:46	30.04.2020	35,1	54,2	64,1	48,0	57,9	57,7	48,0	69,4
00:16:46	30.04.2020	34,4	54,2	64,2	48,1	57,8	57,7	48,1	69,7
00:31:46	30.04.2020	34,6	54,2	64,1	48,1	57,8	57,7	48,1	74,2
00:46:46	30.04.2020	34,7	54,2	64,1	48,1	57,8	57,7	48,1	68,4
01:01:46	30.04.2020	34,8	54,2	64,2	48,0	57,8	57,7	48,0	70,6
01:16:46	30.04.2020	35,6	54,2	64,1	48,1	57,8	57,7	48,0	68,8
01:31:46	30.04.2020	34,6	54,3	64,2	48,1	57,9	57,8	48,0	68,9
01:46:46	30.04.2020	35,3	54,2	64,3	48,0	57,9	57,8	48,0	72,7
02:01:46	30.04.2020	35,2	54,3	64,2	48,0	57,9	57,8	48,0	68,7

02:16:46 30.04.2020	21,56	20,00	15,39	18,92	17,95	19,82	18,84	10,74	02:16:46 30.04.2020	35,5	54,3	64,3	48,0	57,9	57,8	47,9	69,1
02:31:46 30.04.2020	21,58	20,00	15,41	18,91	17,95	19,81	18,84	8,99	02:31:46 30.04.2020	34,6	54,3	64,3	48,0	57,9	57,8	48,0	77,1
02:46:46 30.04.2020	21,56	19,99	15,41	18,91	17,94	19,81	18,83	10,90	02:46:46 30.04.2020	35,0	54,2	64,3	48,1	57,9	57,8	48,0	68,6
03:01:46 30.04.2020	21,55	19,99	15,60	18,91	17,94	19,80	18,84	9,53	03:01:46 30.04.2020	35,4	54,2	64,1	48,2	57,9	57,7	48,1	69,7
03:16:46 30.04.2020	21,53	19,98	15,52	18,90	17,94	19,80	18,83	11,02	03:16:46 30.04.2020	35,4	54,2	64,2	48,0	57,9	57,8	47,9	68,8
03:31:46 30.04.2020	21,52	19,98	15,45	18,90	17,94	19,79	18,82	10,79	03:31:46 30.04.2020	35,4	54,2	64,3	48,0	57,9	57,8	47,9	69,1
03:46:46 30.04.2020	21,51	19,97	15,44	18,89	17,93	19,79	18,82	9,31	03:46:46 30.04.2020	36,0	54,2	64,3	47,9	57,9	57,8	47,9	76,2
04:01:46 30.04.2020	21,50	19,96	15,44	18,89	17,93	19,78	18,82	10,87	04:01:46 30.04.2020	35,1	54,2	64,3	47,9	57,9	57,8	47,9	69,1
04:16:46 30.04.2020	21,50	19,96	15,39	18,89	17,92	19,78	18,81	10,65	04:16:46 30.04.2020	35,3	54,2	64,3	47,9	57,9	57,8	47,9	69,5
04:31:46 30.04.2020	21,47	19,95	15,42	18,88	17,92	19,77	18,81	8,44	04:31:46 30.04.2020	36,1	54,2	64,3	47,9	57,9	57,8	47,9	76,5
04:46:46 30.04.2020	21,46	19,95	15,40	18,88	17,91	19,77	18,81	11,09	04:46:46 30.04.2020	36,2	54,2	64,3	48,0	57,9	57,8	47,9	68,3
05:01:46 30.04.2020	21,49	19,94	15,37	18,87	17,91	19,76	18,80	10,39	05:01:46 30.04.2020	35,6	54,2	64,4	48,0	57,9	57,8	47,9	70,6
05:16:46 30.04.2020	21,46	19,94	15,41	18,87	17,90	19,75	18,80	10,00	05:16:46 30.04.2020	35,8	54,2	64,4	48,1	57,9	57,8	48,0	68,4
05:31:46 30.04.2020	21,45	19,93	15,37	18,87	17,90	19,75	18,79	10,92	05:31:46 30.04.2020	36,2	54,2	64,4	47,9	57,9	57,8	47,9	68,8
05:46:46 30.04.2020	21,45	19,93	15,37	18,86	17,89	19,74	18,79	9,83	05:46:46 30.04.2020	36,4	54,2	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	73,2
06:01:46 30.04.2020	21,47	19,92	15,39	18,86	17,89	19,74	18,79	10,94	06:01:46 30.04.2020	35,4	54,2	64,4	48,0	58,0	57,9	47,9	68,9
06:16:46 30.04.2020	21,46	19,91	15,35	18,85	17,88	19,73	18,78	10,71	06:16:46 30.04.2020	35,9	54,2	64,4	47,9	57,9	57,8	47,8	69,3
06:31:46 30.04.2020	21,45	19,91	15,38	18,85	17,87	19,73	18,78	8,60	06:31:46 30.04.2020	36,0	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	77,0
06:46:46 30.04.2020	21,47	19,90	15,37	18,85	17,87	19,72	18,77	11,10	06:46:46 30.04.2020	35,7	54,3	64,5	48,0	58,0	57,8	47,9	68,3
07:01:46 30.04.2020	21,53	19,90	15,34	18,84	17,86	19,71	18,77	10,38	07:01:46 30.04.2020	35,4	54,3	64,6	48,0	58,0	57,9	47,9	70,7
07:16:46 30.04.2020	21,48	19,89	15,39	18,84	17,86	19,71	18,77	10,17	07:16:46 30.04.2020	35,7	54,3	64,5	48,0	58,0	57,8	47,9	68,4
07:31:46 30.04.2020	21,51	19,88	15,34	18,83	17,86	19,70	18,76	10,91	07:31:46 30.04.2020	35,4	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	68,9
07:46:46 30.04.2020	21,54	19,88	15,34	18,83	17,85	19,70	18,76	9,80	07:46:46 30.04.2020	35,4	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	73,4
08:01:46 30.04.2020	21,55	19,87	15,36	18,83	17,85	19,69	18,75	10,93	08:01:46 30.04.2020	35,3	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	69,0
08:16:46 30.04.2020	21,58	19,87	15,33	18,82	17,84	19,69	18,75	10,68	08:16:46 30.04.2020	34,9	54,3	64,5	47,9	58,0	57,9	47,8	69,5
08:31:46 30.04.2020	21,62	19,86	15,36	18,82	17,84	19,68	18,75	8,58	08:31:46 30.04.2020	34,6	54,3	64,6	47,9	58,0	57,9	47,8	77,0
08:46:46 30.04.2020	21,65	19,86	15,34	18,82	17,83	19,67	18,74	11,09	08:46:46 30.04.2020	34,0	54,3	64,6	47,9	58,0	57,8	47,8	68,3
09:01:46 30.04.2020	21,99	19,85	15,32	18,81	17,83	19,67	18,74	10,40	09:01:46 30.04.2020	33,0	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	70,3
09:16:46 30.04.2020	21,68	19,85	15,36	18,81	17,83	19,66	18,74	9,53	09:16:46 30.04.2020	34,0	54,3	64,5	48,0	58,0	57,8	47,8	68,6
09:31:46 30.04.2020	21,65	19,85	15,32	18,81	17,82	19,66	18,73	10,95	09:31:46 30.04.2020	34,7	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,8	68,7
09:46:46 30.04.2020	21,69	19,84	15,32	18,81	17,82	19,66	18,73	9,99	09:46:46 30.04.2020	34,7	54,3	64,5	47,9	58,0	57,9	47,8	72,3
10:01:46 30.04.2020	21,65	19,84	15,35	18,80	17,82	19,66	18,73	11,02	10:01:46 30.04.2020	34,7	54,3	64,6	47,8	58,0	57,8	47,7	68,6
10:16:46 30.04.2020	21,66	19,84	15,31	18,80	17,82	19,66	18,73	10,78	10:16:46 30.04.2020	34,6	54,3	64,5	47,8	58,0	57,8	47,7	69,0
10:31:46 30.04.2020	21,66	19,84	15,34	18,80	17,82	19,65	18,73	9,08	10:31:46 30.04.2020	34,5	54,3	64,6	47,8	58,0	57,9	47,7	77,0
10:46:46 30.04.2020	21,63	19,84	15,34	18,80	17,82	19,65	18,73	10,85	10:46:46 30.04.2020	34,8	54,3	64,6	47,9	58,0	57,8	47,7	69,1
11:01:46 30.04.2020	21,64	19,84	15,52	18,81	17,82	19,66	18,74	8,56	11:01:46 30.04.2020	34,8	54,3	64,5	47,9	58,0	57,8	47,7	71,9
11:16:46 30.04.2020	21,71	19,84	15,44	18,80	17,83	19,65	18,73	11,17	11:16:46 30.04.2020	33,5	54,3	64,6	47,9	58,1	57,9	47,8	68,4
11:31:46 30.04.2020	21,71	19,84	15,38	18,80	17,83	19,66	18,73	10,91	11:31:46 30.04.2020	33,7	54,3	64,6	47,9	58,0	57,9	47,8	68,8
11:46:46 30.04.2020	21,72	19,84	15,36	18,80	17,83	19,66	18,73	9,91	11:46:46 30.04.2020	33,6	54,3	64,7	47,9	58,1	57,9	47,8	72,6
12:01:46 30.04.2020	21,68	19,84	15,38	18,80	17,84	19,65	18,73	11,04	12:01:46 30.04.2020	33,4	54,3	64,6	47,9	58,1	57,9	47,8	68,3
12:16:46 30.04.2020	21,68	19,84	15,34	18,80	17,84	19,66	18,73	10,79	12:16:46 30.04.2020	33,5	54,3	64,7	47,9	58,0	57,9	47,8	68,9
12:31:46 30.04.2020	21,66	19,85	15,35	18,80	17,84	19,66	18,73	9,26	12:31:46 30.04.2020	33,8	54,3	64,7	47,8	58,1	57,9	47,7	76,9
12:46:46 30.04.2020	21,63	19,85	15,35	18,80	17,84	19,65	18,73	10,83	12:46:46 30.04.2020	33,9	54,3	64,7	47,8	58,1	57,9	47,7	69,4
13:01:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,32	18,80	17,84	19,65	18,73	10,58	13:01:46 30.04.2020	33,5	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,7	69,5
13:16:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,36	18,80	17,83	19,65	18,73	8,11	13:16:46 30.04.2020	33,3	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,8	73,0
13:31:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,33	18,80	17,84	19,65	18,73	11,04	13:31:46 30.04.2020	33,1	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,8	68,4
13:46:46 30.04.2020	21,69	19,85	15,31	18,80	17,83	19,65	18,73	10,30	13:46:46 30.04.2020	33,2	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,8	70,7
14:01:46 30.04.2020	21,63	19,85	15,35	18,80	17,83	19,65	18,73	10,82	14:01:46 30.04.2020	33,3	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,7	68,9
14:16:46 30.04.2020	21,65	19,85	15,32	18,80	17,83	19,65	18,72	10,88	14:16:46 30.04.2020	33,2	54,4	64,7	47,8	58,1	57,9	47,7	69,0
14:31:46 30.04.2020	21,67	19,84	15,32	18,80	17,83	19,65	18,72	9,72	14:31:46 30.04.2020	33,4	54,4	64,7	47,8	58,1	57,9	47,6	73,7
14:46:46 30.04.2020	21,65	19,84	15,34	18,79	17,83	19,65	18,72	10,93	14:46:46 30.04.2020	33,3	54,4	64,8	47,8	58,1	57,9	47,7	68,8
15:01:46 30.04.2020	21,67	19,84	15,31	18,79	17,83	19,65	18,72	10,69	15:01:46 30.04.2020	33,3	54,4	64,7	47,8	58,1	57,9	47,7	69,4
15:16:46 30.04.2020	21,67	19,84	15,34	18,79	17,83	19,65	18,72	8,62	15:16:46 30.04.2020	33,5	54,4	64,8	47,8	58,1	57,9	47,6	77,1
15:31:46 30.04.2020	21,69	19,84	15,33	18,79	17,83	19,65	18,72	11,01	15:31:46 30.04.2020	32,8	54,4	64,7	47,9	58,1	57,9	47,7	67,9
15:46:46 30.04.2020	21,69	19,84	15,30	18,79	17,83	19,65	18,72	10,43	15:46:46 30.04.2020	33,3	54,4	64,8	47,8	58,1	57,9	47,6	70,2
16:01:46 30.04.2020	21,67	19,84	15,35	18,79	17,83	19,65	18,72	9,37	16:01:46 30.04.2020	33,2	54,4	64,8	47,9	58,1	57,9	47,7	68,7
16:16:46 30.04.2020	21,68	19,84	15,31	18,79	17,83	19,65	18,72	10,94	16:16:46 30.04.2020	32,7	54,4	64,7	47,7	58,1	57,9	47,6	68,5
16:31:46 30.04.2020	21,69	19,84	15,31	18,78	17,83	19,65	18,71	9,99	16:31:46 30.04.2020	33,0	54,4	64,8	47,7	58,2	57,9	47,6	72,1
16:46:46 30.04.2020	21,71	19,84	15,34	18,78	17,83	19,65	18,71	11,00	16:46:46 30.04.2020	32,2	54,4	64,9	47,8	58,2	57,9	47,7	69,0
17:01:46 30.04.2020	21,70	19,84	15,30	18,78	17,83	19,65	18,71	10,76	17:01:46 30.04.2020	32,7	54,4	64,8	47,7	58,2	57,9	47,6	69,6
17:16:46 30.04.2020	21,70	19,84	15,33	18,78	17,83	19,65	18,71	9,03	17:16:46 30.04.2020	33,0	54,4	64,8	47,7	58,2	57,9	47,6	77,6
17:31:46 30.04.2020	21,68	19,84	15,33	18,78	17,83	19,65	18,71	10,82	17:31:46 30.04.2020	33,1	54,4	64,8	47,8	58,2	57,9	47,6	69,3
17:46:46 30.04.2020	21,70	19,84	15,30	18,78	17,83	19,65	18,71	10,52	17:46:46 30.04.2020	33,0	54,5	64,8	47,7	58,2	57,9	47,6	70,5
18:01:46 30.04.2020	21,68	19,84	15,35	18,78	17,83	19,65	18,71	8,12	18:01:46 30.04.2020	33,2	54,5	64,9	47,8	58,2	57,9	47,6	68,1
18:16:46 30.04.2020	21,72	19,84	15,32	18,78	17,83	19,65	18,71	11,01	18:16:46 30.04.2020	32,5	54,5	64,9	47,8	58,2	58,0	47,7	69,0
18:31:46 30.04.2020	21,73	19,84	15,30	18,78	17,84	19,65	18,71	10,17	18:31:46 30.04.2020	32,6	54,5	64,9	47,8	58,2	58,0	47,7	72,0
18:46:46 30.04.2020	21,67	19,84	15,36	18,78	17,84	19,65	18,71	10,74	18:46:46 30.04.2020	33,0	54,5	64,9	47,8	58,2	57,9	47,6	70,0
19:01:46 30.04.2020	21,73	19,85	15,50	18,78	17,84	19,65	18,72	9,17	19:01:46 30.04.2020	32,4	54,5	64,9	47,8	58,2	58,0	47,7	76,7
19:16:46 30.04.2020	21,68	19,85	15,44	18,78	17,84	19,65	18,72	10,48	19:16:46 30.04.2020	32,9	54,5	64,9	47,9	58,2	57,9	47,7	68,4
19:31:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,38	18,78	17,85	19,65	18,71	11,00	19:31:46 30.04.2020	33,3	54,5	65,0	47,8	58,2	57,9	47,6	68,9
19:46:46 30.04.2020	21,71	19,85	15,35	18,78	17,85	19,65	18,71	10,17	19:46:46 30.04.2020	32,9	54,5	65,0	47,8	58,2	57,9	47,6	71,6
20:01:46 30.04.2020	21,64	19,85	15,38	18,78	17,85	19,65	18,71	11,12	20:01:46 30.04.2020	33,5	54,5	64,9	47,7	58,2	57,9	47,6	68,3
20:16:46 30.04.2020	21,65	19,85	15,34	18,77	17,85	19,65	18,71	10,90	20:16:46 30.04.2020	33,6	54,5	65,0	47,7	58,2	57,9	47,6	68,8
20:31:46 30.04.2020	21,65	19,85	15,33	18,77	17,85	19,65	18,71	9,78	20:31:46 30.04.2020	33,8	54,5	64,9	47,7	58,2	58,0	47,6	73,3
20:46:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,35	18,77	17,85	19,65	18,71	10,95	20:46:46 30.04.2020	32,9	54,5	65,0	47,8	58,2	58,0	47,6	68,8
21:01:46 30.04.2020	21,67	19,85	15,32	18,77	17,85	19,65	18,71	10,73	21:01:46 30.04.2020	33,3	54,5	65,0	47,8	58,3	58,0	47,6	69,4
21:16:46 30.04.2020	21,66	19,85	15,34	18,77	17,85	19,65	18,71	8,90	21:16:46 30.04.2020	33,6	54,5	65,1	47,8	58,2	58,0	47,6	77,6
21:31:46 30.04.2020	21,62	19,85	15,34	18,77	17,85	19,65	18,71	10,82	21:31:46 30.04.2020	33,9	54,5	65,0	47,7	58,2	57,9	47,6	69,2
21:46:46 30.04.2020	21,63	19,85	15,31	18,77	17,85	19,65	18,71	10,51	21:46:46 30.04.2020	33,6	54,5	65,0	47,8	58,3	58,0	47,6	69,8
22:01:46 30.04.2020	21,58	19,85	15,36	18,77	17,85	19,65	18,72	8,35	22:01:46 30.04.2020	34,0	54,5	65,0	47,8	58,3	57,9	47,6	67,7
22:16:46 30.04.2020	21,58	19,85	15,32	18,77	17,85	19,65	18,71	10,97	22:16:46 30.04.2020	34,5	54,5	65,0	47,7	58,3	58,0	47,6	68,5
22:31:46 30.04.2020	21,58	19,85	15,31	18,77	17,84	19,65	18,71	10,06	22:31:46 30.04.2020	35,0	54,6	65,0	47,7	58,3	58,0	47,5	71,9
22:46:46 30.04.2020	21,55	19,85	15,34	18,77	17,84	19,65	18,71	11,03	22:46:46 30.04.2020	35,4	54,5	65,1	47,7	58,3	58,0	47,6	68,5
23:01:46 30.04.2020	21,55	19,85	15,31	18,77	17,84	19,65	18,71	10,77	23:01:46 30.04.2020	35,5	54,6	65,0	47,7	58,3	58,0	47,5	69,2
23:16:46 30.04.2020	21,54	19,85	15,33	18,77	17,84	19,65	18,71	9,05	23:16:46 30.04.2020	35,8	54,6	65,1	47,7	58,3	58,0	47,5	77,2
23:31:46 30.04.2020	21,54	19,85	15,33	18,77	17,84	19,65	18,71	10,82	23:31:46 30.04.2020	35,7	54,5	65,1	47,8	58,3	58,0	47,6	69,3
23:46:46 30.04.2020	21,55	19,84	15,30	18,77	17,84	19,65	18,71	10,52	23:46:46 30.04.2020	35,3	54,6	65,1	47,7	58,3	58,0	47,5	70,0
00:01:46 01.05.2020	21,52	19,84	15,35	18,77	17,84	19,65	18,71	8,15	00:01:46 01.05.2020	35,9	54,5	65,1	47,8	58,3	57,9	47,6	67,4
00:16:46 01.05.2020	21,50	19,84	15,32	18,77	17,84	19,64	18,71	10,99	00:16:46 01.05.2020	36,3	54,6	65,1	47,7	58,3	58,0	47,5	68,5
00:31:46 01.05.2020	21,57	19,84	15,30	18,76	17,84	19,64	18,71	10,11	00:31:46 01.05.2020	35,2	54,6	65,2	47,8	58,3	58,0	47,6	71,7
00:46:46 01.05.2020	21,52	19,84	15,34	18,76	17,83	19,64	18,71	11,05	00:46:46 01.05.2020	35,8	54,6	65,2	47,8	58,4	58,0	47,6	68,6
01:01:46 01.05.2020	21,50	19,84	15,30	18,76	17,83	19,64	18,71	10,79	01:01:46 01.05.2020	36,1	54,6	65,1	47,7	58,3	58,0	47,5	69,2
01:16:46 01.05.2020	21,49	19,83	15,32	18,76	17,83	19,64	18,71	9,17	01:16:46 01.05.2020	36,5	54,6	65,1	47,7	58,3	58,0	47,5	77,2
01:31:46 01.05.2020	21,46	19,83	15,33	18,76	17,83	19,64	18,71	10,81	01:31:46 01.05.2020	36,9	54,6	65,1	47,7	58,4	58,0	47,5	69,6
01:46:46 01.05.2020	21,49	19,83	15,30	18,76	17,83	19,64	18,71	10,54	01:46:46 01.05.2020	36,5	54,6	65,2	47,7	58,3	58,0	47,5	70,1
02:01:46 01.05.2020	21,48	19,83	15,35	18,76	17,82	19,63	18,71	8,04	02:01:46 01.05.2020	36,4	54,6	65,2	47,8	58,4	58,0	47,6	68,1
02:16:46 01.05.2020	21,46	19,82	15,31	18,76	17,82	19,63	18,71	11,00	02:16:46 01.05.2020	36,4	54,6	65,1	47,7	58,4	58,0	47,5	68,8
02:31:46 01.05.2020	21,47	19,82	15,30	18,76	17,82	19,63	18,71	10,11	02:31:46 01.05.2020	36,8	54,6	65,2	47,7	58,4	58,0	47,5	72,1
02:46:46 01.05.2020	21,45	19,82	15,37	18,76	17,82	19,63	18,71	10,83	02:46:46 01.05.2020	36,6	54,6	65,2	47,8	58,4	58,0	47,6	70,2
03:01:46 01.05.2020	21,46	19,82	15,47	18,76	17,82	19,63	18,71	9,84	03:01:46 01.05.2020	36,5	54,6	65,2	47,7	58,4	58,0	47,5	74,9
03:16:46 01.05.2020	21,44	19,81	15,43	18,76	17,82	19,62	18,71	8,16	03:16:46 01.05.2020	36,6	54,6	65,2	47,8	58,4	58,0	47,5	67,9
03:31:46 01.05.2020	21,43	19,81	15,38	18,76	17,82	19,62	18,71	11,09	03:31:46 01.05.2020	37,0	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,5	68,9
03:46:46 01.05.2020	21,47	19,81	15,34	18,76	17,82	19,62	18,71	10,36	03:46:46 01.05.2020	36,0	54,6	65,3	47,8	58,4	58,0	47,6	71,1
04:01:46 01.05.2020	21,41	19,81	15,37	18,76	17,82	19,62	18,71	9,93	04:01:46 01.05.2020	37,0	54,6	65,2	47,8	58,4	58,0	47,5	68,5
04:16:46 01.05.2020	21,42	19,80	15,33	18,76	17,82	19,62	18,71	10,92	04:16:46 01.05.2020	36,8	54,6	65,2	47,7	58,4	58,0	47,5	69,2
04:31:46 01.05.2020	21,42	19,80	15,32	18,76	17,81	19,61	18,70	9,91	04:31:46 01.05.2020	37,2	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,5	73,4
04:46:46 01.05.2020	21,39	19,80	15,34	18,76	17,81	19,61	18,71	10,97	04:46:46 01.05.2020	36,9	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,5	69,3
05:01:46 01.05.2020	21,40	19,80	15,30	18,76	17,80	19,61	18,70	10,72	05:01:46 01.05.2020	36,9	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,5	70,0
05:16:46 01.05.2020	21,38	19,79	15,34	18,76	17,80	19,61	18,70	8,78	05:16:46 01.05.2020	37,7	54,6	65,4	47,7	58,4	58,0	47,4	77,9
05:31:46 01.05.2020	21,39	19,79	15,32	18,76	17,80	19,60	18,70	10,99	05:31:46 01.05.2020	37,2	54,7	65,3	47,8	58,4	58,0	47,5	68,7
05:46:46 01.05.2020	21,40	19,79	15,29	18,76	17,79	19,60	18,70	10,41	05:46:46 01.05.2020	37,4	54,7	65,3	47,7	58,4	58,0	47,5	71,0
06:01:46 01.05.2020	21,37	19,78	15,34	18,76	17,79	19,60	18,70	9,66	06:01:46 01.05.2020	37,5	54,6	65,4	47,9	58,4	58,0	47,6	69,0
06:16:46 01.05.2020	21,37	19,78	15,30	18,76	17,79	19,60	18,70	10,91	06:16:46 01.05.2020	37,6	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,4	69,4
06:31:46 01.05.2020	21,41	19,78	15,30	18,76	17,78	19,59	18,70	9,77	06:31:46 01.05.2020	36,6	54,7	65,4	47,7	58,4	58,1	47,5	74,0
06:46:46 01.05.2020	21,36	19,77	15,32	18,76	17,78	19,59	18,70	10,91	06:46:46 01.05.2020	37,6	54,7	65,3	47,7	58,4	58,0	47,4	69,6
07:01:46 01.05.2020	21,38	19,77	15,29	18,76	17,78	19,58	18,69	10,66	07:01:46 01.05.2020	37,2	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,5	70,0
07:16:46 01.05.2020	21,35	19,77	15,32	18,76	17,77	19,58	18,70	8,34	07:16:46 01.05.2020	38,0	54,7	65,3	47,7	58,4	58,0	47,4	76,0
07:31:46 01.05.2020	21,36	19,76	15,30	18,76	17,77	19,58	18,69	11,06	07:31:46 01.05.2020	37,7	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,5	69,0
07:46:46 01.05.2020	21,39	19,76	15,28	18,75	17,77	19,58	18,69	10,30	07:46:46 01.05.2020	37,5	54,7	65,4	47,7	58,4	58,1	47,5	71,5
08:01:46 01.05.2020	21,34	19,76	15,32	18,75	17,77	19,57	18,69	10,86	08:01:46 01.05.2020	38,0	54,6	65,3	47,7	58,4	58,0	47,4	68,9
08:16:46 01.05.2020	21,33	19,75	15,29	18,75	17,76	19,57	18,69	10,87	08:16:46 01.05.2020	38,0	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,4	69,6
08:31:46 01.05.2020	21,36	19,75	15,29	18,75	17,76	19,57	18,69	9,59	08:31:46 01.05.2020	37,5	54,7	65,4	47,6	58,4	58,0	47,4	75,1
08:46:46 01.05.2020	21,34	19,75	15,30	18,75	17,76	19,56	18,69	10,85	08:46:46 01.05.2020	38,0	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,4	69,9
09:01:46 01.05.2020	21,33	19,75	15,27	18,75	17,75	19,56	18,69	10,59	09:01:46 01.05.2020	38,1	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,4	70,3
09:16:46 01.05.2020	21,31	19,74	15,32	18,75	17,75	19,56	18,69	8,05	09:16:46 01.05.2020	38,8	54,7	65,4	47,7	58,5	58,0	47,4	71,9
09:31:46 01.05.2020	21,34	19,74	15,29	18,75	17,75	19,55	18,68	11,02	09:31:46 01.05.2020	37,9	54,7	65,4	47,7	58,4	58,0	47,5	69,2
09:46:46 01.05.2020	21,34	19,74	15,27	18,75	17,75	19,55	18,68	10,16	09:46:46 01.05.2020	38,1	54,7	65,4	47,6	58,4	58,0	47,4	72,2
10:01:46 01.05.2020	21,36	19,73	15,31	18,75	17,74	19,55	18,68	11,06	10:01:46 01.05.2020	37,1	54,7	65,4	47,8	58,5	58,1	47,5	69,3
10:16:46 01.05.2020	21,35	19,73	15,27	18,75	17,74	19,54	18,68	10,79	10:16:46 01.05.2020	37,8	54,7	65,4	47,6	58,5	58,0	47,4	69,9
10:31:46 01.05.2020	21,34	19,73	15,29	18,75	17,74	19,54	18,68	9,22	10:31:46 01.05.2020	38,4	54,7	65,4	47,6	58,5	58,0	47,4	77,3
10:46:46 01.05.2020	21,33	19,72	15,33	18,75	17,73	19,54	18,68	10,69	10:46:46 01.05.2020	38,6	54,7	65,4	47,7	58,5	58,0	47,4	71,3
11:01:46 01.05.2020	21,38	19,72	15,41	18,75	17,73	19,54	18,68	10,01	11:01:46 01.05.2020	37,8	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	74,3
11:16:46 01.05.2020	21,34	19,72	15,39	18,75	17,73	19,54	18,68	8,55	11:16:46 01.05.2020	38,3	54,7	65,4	47,7	58,5	58,0	47,4	68,5
11:31:46 01.05.2020	21,34	19,71	15,33	18,75	17,73	19,53	18,68	11,04	11:31:46 01.05.2020	38,5	54,7	65,4	47,7	58,5	58,0	47,4	69,5
11:46:46 01.05.2020	21,37	19,71	15,29	18,75	17,73	19,53	18,68	10,27	11:46:46 01.05.2020	38,2	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	72,0
12:01:46 01.05.2020	21,34	19,71	15,33	18,75	17,73	19,53	18,68	10,71	12:01:46 01.05.2020	38,4	54,7	65,4	47,8	58,5	58,0	47,5	69,1
12:16:46 01.05.2020	21,37	19,71	15,29	18,75	17,73	19,53	18,67	10,90	12:16:46 01.05.2020	38,2	54,7	65,4	47,6	58,5	58,0	47,4	69,8
12:31:46 01.05.2020	21,40	19,71	15,29	18,75	17,73	19,52	18,67	9,76	12:31:46 01.05.2020	37,5	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	74,7
12:46:46 01.05.2020	21,37	19,70	15,30	18,75	17,72	19,52	18,67	10,92	12:46:46 01.05.2020	38,1	54,7	65,4	47,6	58,5	58,0	47,4	70,0
13:01:46 01.05.2020	21,40	19,70	15,27	18,75	17,72	19,52	18,67	10,68	13:01:46 01.05.2020	37,6	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	70,6
13:16:46 01.05.2020	21,38	19,70	15,30	18,75	17,72	19,52	18,67	8,52	13:16:46 01.05.2020	38,5	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	77,5
13:31:46 01.05.2020	21,38	19,70	15,28	18,75	17,72	19,52	18,67	11,09	13:31:46 01.05.2020	38,9	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	69,4
13:46:46 01.05.2020	21,43	19,70	15,26	18,75	17,72	19,51	18,67	10,40	13:46:46 01.05.2020	38,3	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	71,5
14:01:46 01.05.2020	21,38	19,70	15,30	18,75	17,72	19,51	18,67	9,89	14:01:46 01.05.2020	38,8	54,7	65,4	47,7	58,5	58,0	47,4	69,0
14:16:46 01.05.2020	21,38	19,70	15,27	18,75	17,72	19,51	18,67	10,94	14:16:46 01.05.2020	38,8	54,7	65,5	47,6	58,5	58,0	47,3	69,9
14:31:46 01.05.2020	21,39	19,69	15,26	18,75	17,71	19,51	18,67	9,91	14:31:46 01.05.2020	39,0	54,7	65,5	47,6	58,5	58,0	47,3	74,0
14:46:46 01.05.2020	21,37	19,69	15,29	18,75	17,71	19,51	18,67	10,98	14:46:46 01.05.2020	39,2	54,7	65,5	47,6	58,5	58,0	47,3	70,0
15:01:46 01.05.2020	21,39	19,69	15,26	18,75	17,71	19,51	18,67	10,74	15:01:46 01.05.2020	39,0	54,7	65,6	47,6	58,5	58,0	47,4	70,5
15:16:46 01.05.2020	21,42	19,69	15,29	18,75	17,71	19,51	18,67	8,81	15:16:46 01.05.2020	38,7	54,7	65,6	47,7	58,5	58,0	47,4	78,6
15:31:46 01.05.2020	21,39	19,69	15,28	18,75	17,71	19,51	18,67	10,95	15:31:46 01.05.2020	38,9	54,8	65,5	47,7	58,5	58,0	47,3	69,6
15:46:46 01.05.2020	21,40	19,69	15,25	18,75	17,71	19,50	18,67	10,46	15:46:46 01.05.2020	39,2	54,7	65,6	47,6	58,5	58,0	47,3	71,5
16:01:46 01.05.2020	21,38	19,69	15,30	18,75	17,71	19,50	18,68	9,08	16:01:46 01.05.2020	39,5	54,7	65,5	47,7	58,5	58,0	47,4	69,4
16:16:46 01.05.2020	21,41	19,69	15,26	18,75	17,71	19,50	18,67	10,96	16:16:46 01.05.2020	38,8	54,7	65,6	47,7	58,5	58,0	47,4	70,1
16:31:46 01.05.2020	21,43	19,69	15,26	18,75	17,71	19,50	18,67	10,00	16:31:46 01.05.2020	38,9	54,8	65,6	47,7	58,5	58,0	47,4	73,8
16:46:46 01.05.2020	21,38	19,69	15,29	18,75	17,71	19,50	18,67	11,01	16:46:46 01.05.2020	39,3	54,7	65,5	47,6	58,5	58,0	47,3	70,1
17:01:46 01.05.2020	21,40	19,69	15,26	18,75	17,71	19,50	18,67	10,75	17:01:46 01.05.2020	39,3	54,7	65,6	47,6	58,5	58,0	47,3	70,8

17:16:46 01.05.2020	21,42	19,69	15,28	18,75	17,71	19,50	18,68	8,97
17:31:46 01.05.2020	21,41	19,69	15,28	18,75	17,71	19,50	18,68	10,83
17:46:46 01.05.2020	21,41	19,69	15,25	18,75	17,71	19,50	18,68	10,50
18:01:46 01.05.2020	21,40	19,69	15,30	18,76	17,71	19,50	18,68	8,48
18:16:46 01.05.2020	21,42	19,69	15,27	18,76	17,71	19,50	18,68	10,99
18:31:46 01.05.2020	21,43	19,69	15,26	18,76	17,71	19,50	18,68	10,10
18:46:46 01.05.2020	21,39	19,69	15,35	18,76	17,71	19,50	18,68	10,86
19:01:46 01.05.2020	21,46	19,69	15,39	18,76	17,71	19,50	18,68	10,53
19:16:46 01.05.2020	21,44	19,69	15,36	18,76	17,72	19,50	18,68	8,83
19:31:46 01.05.2020	21,41	19,69	15,33	18,76	17,72	19,50	18,69	10,81
19:46:46 01.05.2020	21,40	19,69	15,29	18,76	17,72	19,50	18,69	10,57
20:01:46 01.05.2020	21,42	19,69	15,33	18,76	17,72	19,50	18,69	8,07
20:16:46 01.05.2020	21,39	19,69	15,30	18,76	17,72	19,51	18,69	11,03
20:31:46 01.05.2020	21,38	19,69	15,28	18,77	17,72	19,51	18,69	10,24
20:46:46 01.05.2020	21,36	19,69	15,31	18,77	17,72	19,51	18,69	11,11
21:01:46 01.05.2020	21,38	19,69	15,28	18,77	17,72	19,51	18,69	10,83
21:16:46 01.05.2020	21,36	19,69	15,29	18,77	17,72	19,51	18,69	9,38
21:31:46 01.05.2020	21,33	19,69	15,30	18,77	17,72	19,51	18,69	10,81
21:46:46 01.05.2020	21,35	19,69	15,27	18,77	17,72	19,51	18,69	10,55
22:01:46 01.05.2020	21,32	19,69	15,32	18,78	17,72	19,51	18,70	8,07
22:16:46 01.05.2020	21,32	19,69	15,28	18,78	17,72	19,51	18,70	10,99
22:31:46 01.05.2020	21,32	19,69	15,27	18,78	17,72	19,51	18,70	10,04
22:46:46 01.05.2020	21,30	19,69	15,30	18,78	17,72	19,50	18,70	11,00
23:01:46 01.05.2020	21,29	19,69	15,27	18,78	17,72	19,50	18,70	10,74
23:16:46 01.05.2020	21,27	19,69	15,30	18,78	17,72	19,50	18,70	8,76
23:31:46 01.05.2020	21,27	19,69	15,29	18,78	17,72	19,50	18,70	11,09
23:46:46 01.05.2020	21,27	19,69	15,26	18,78	17,71	19,50	18,70	10,37
00:01:46 02.05.2020	21,22	19,68	15,31	18,79	17,71	19,50	18,70	10,61
00:16:46 02.05.2020	21,21	19,68	15,27	18,78	17,71	19,50	18,70	10,86
00:31:46 02.05.2020	21,24	19,68	15,27	18,79	17,71	19,50	18,70	9,49
00:46:46 02.05.2020	21,20	19,68	15,29	18,79	17,71	19,50	18,70	10,81
01:01:46 02.05.2020	21,19	19,67	15,25	18,78	17,70	19,49	18,70	10,56
01:16:46 02.05.2020	21,16	19,67	15,30	18,79	17,70	19,49	18,70	8,12
01:31:46 02.05.2020	21,19	19,67	15,27	18,78	17,70	19,49	18,70	10,97
01:46:46 02.05.2020	21,19	19,66	15,26	18,78	17,69	19,49	18,70	9,97
02:01:46 02.05.2020	21,17	19,66	15,29	18,78	17,69	19,48	18,70	10,95
02:16:46 02.05.2020	21,19	19,66	15,25	18,78	17,69	19,48	18,69	10,68
02:31:46 02.05.2020	21,18	19,65	15,29	18,78	17,68	19,48	18,69	8,39
02:46:46 02.05.2020	21,19	19,65	15,33	18,78	17,68	19,48	18,69	10,62
03:01:46 02.05.2020	21,22	19,65	15,39	18,78	17,68	19,47	18,69	10,01
03:16:46 02.05.2020	21,20	19,64	15,37	18,78	17,68	19,47	18,69	8,70
03:31:46 02.05.2020	21,21	19,64	15,31	18,78	17,68	19,46	18,69	11,00
03:46:46 02.05.2020	21,23	19,64	15,28	18,78	17,67	19,46	18,69	10,13
04:01:46 02.05.2020	21,20	19,63	15,30	18,78	17,67	19,46	18,69	11,05
04:16:46 02.05.2020	21,21	19,63	15,26	18,78	17,67	19,46	18,69	10,78
04:31:46 02.05.2020	21,21	19,62	15,28	18,78	17,66	19,45	18,69	8,98
04:46:46 02.05.2020	21,22	19,62	15,27	18,78	17,66	19,45	18,69	11,08
05:01:46 02.05.2020	21,23	19,62	15,24	18,79	17,65	19,44	18,68	10,38
05:16:46 02.05.2020	21,21	19,61	15,28	18,79	17,65	19,44	18,69	10,74
05:31:46 02.05.2020	21,22	19,61	15,24	18,79	17,65	19,44	18,69	10,85
05:46:46 02.05.2020	21,22	19,61	15,25	18,79	17,64	19,44	18,69	9,40
06:01:46 02.05.2020	21,22	19,60	15,26	18,80	17,64	19,44	18,69	10,81
06:16:46 02.05.2020	21,23	19,60	15,23	18,80	17,64	19,44	18,69	10,50
06:31:46 02.05.2020	21,22	19,60	15,28	18,81	17,63	19,43	18,69	9,28
06:46:46 02.05.2020	21,24	19,60	15,24	18,81	17,63	19,43	18,69	10,93
07:01:46 02.05.2020	21,27	19,59	15,24	18,81	17,63	19,42	18,69	9,77
07:16:46 02.05.2020	21,27	19,59	15,26	18,82	17,62	19,42	18,69	10,88
07:31:46 02.05.2020	21,31	19,59	15,23	18,82	17,62	19,42	18,69	10,61
07:46:46 02.05.2020	21,32	19,59	15,27	18,82	17,62	19,42	18,69	8,05
08:01:46 02.05.2020	21,36	19,59	15,24	18,83	17,62	19,41	18,69	11,02
08:16:46 02.05.2020	21,38	19,59	15,23	18,83	17,62	19,41	18,69	10,14
08:31:46 02.05.2020	21,36	19,58	15,27	18,84	17,62	19,41	18,70	11,03
08:46:46 02.05.2020	21,39	19,58	15,23	18,84	17,62	19,41	18,70	10,74
09:01:46 02.05.2020	21,41	19,58	15,26	18,85	17,61	19,41	18,70	8,74
09:16:46 02.05.2020	21,44	19,58	15,25	18,85	17,62	19,41	18,71	11,08
09:31:46 02.05.2020	21,49	19,59	15,23	18,86	17,62	19,41	18,71	10,33
09:46:46 02.05.2020	21,50	19,59	15,27	18,87	17,62	19,41	18,71	11,05
10:01:46 02.05.2020	21,53	19,59	15,24	18,87	17,62	19,41	18,71	10,84
10:16:46 02.05.2020	21,55	19,59	15,25	18,88	17,62	19,41	18,72	9,40
10:31:46 02.05.2020	21,55	19,59	15,27	18,89	17,62	19,41	18,72	10,81
10:46:46 02.05.2020	21,58	19,60	15,33	18,90	17,63	19,42	18,73	10,71
11:01:46 02.05.2020	21,62	19,60	15,39	18,90	17,63	19,42	18,74	10,04
11:16:46 02.05.2020	21,60	19,60	15,37	18,91	17,64	19,43	18,74	8,13
11:31:46 02.05.2020	21,61	19,61	15,33	18,92	17,65	19,43	18,75	11,10
11:46:46 02.05.2020	21,65	19,62	15,30	18,93	17,65	19,44	18,75	10,39
12:01:46 02.05.2020	21,65	19,62	15,34	18,94	17,66	19,44	18,76	9,75
12:16:46 02.05.2020	21,68	19,63	15,29	18,94	17,67	19,45	18,76	10,94
12:31:46 02.05.2020	21,74	19,64	15,29	18,95	17,67	19,45	18,77	9,84
12:46:46 02.05.2020	21,73	19,64	15,32	18,96	17,68	19,46	18,78	10,95
13:01:46 02.05.2020	21,79	19,65	15,29	18,97	17,68	19,46	18,79	10,72
13:16:46 02.05.2020	21,82	19,65	15,32	18,98	17,69	19,47	18,79	8,77
13:31:46 02.05.2020	21,86	19,66	15,31	18,99	17,69	19,48	18,80	11,00
13:46:46 02.05.2020	21,92	19,67	15,29	19,00	17,70	19,48	18,81	10,42
14:01:46 02.05.2020	21,92	19,68	15,34	19,01	17,71	19,49	18,82	9,16
14:16:46 02.05.2020	21,96	19,69	15,31	19,02	17,71	19,50	18,82	10,96
14:31:46 02.05.2020	21,98	19,70	15,31	19,03	17,72	19,50	18,83	9,99
14:46:46 02.05.2020	21,96	19,71	15,34	19,04	17,73	19,51	18,84	11,03
15:01:46 02.05.2020	22,00	19,72	15,31	19,05	17,74	19,52	18,85	10,76
15:16:46 02.05.2020	22,06	19,73	15,34	19,06	17,75	19,53	18,86	9,06
15:31:46 02.05.2020	22,08	19,74	15,35	19,08	17,76	19,54	18,87	10,81
15:46:46 02.05.2020	22,15	19,75	15,33	19,09	17,77	19,55	18,88	10,52
16:01:46 02.05.2020	22,12	19,76	15,38	19,10	17,78	19,56	18,90	8,10
16:16:46 02.05.2020	22,20	19,77	15,36	19,11	17,79	19,58	18,91	11,01
16:31:46 02.05.2020	22,28	19,79	15,35	19,13	17,80	19,59	18,92	10,16
16:46:46 02.05.2020	22,22	19,80	15,40	19,14	17,81	19,60	18,93	11,10
17:01:46 02.05.2020	22,21	19,81	15,37	19,15	17,82	19,61	18,94	10,84
17:16:46 02.05.2020	22,20	19,83	15,39	19,17	17,84	19,63	18,95	9,46
17:31:46 02.05.2020	22,18	19,84	15,41	19,18	17,85	19,64	18,97	10,85
17:46:46 02.05.2020	22,22	19,86	15,39	19,20	17,86	19,65	18,98	10,62
18:01:46 02.05.2020	22,21	19,87	15,44	19,21	17,87	19,67	19,00	8,29
18:16:46 02.05.2020	22,22	19,89	15,42	19,23	17,89	19,68	19,01	11,07
18:31:46 02.05.2020	22,24	19,90	15,41	19,24	17,90	19,69	19,02	10,36
18:46:46 02.05.2020	22,22	19,92	15,56	19,26	17,91	19,71	19,04	10,95
19:01:46 02.05.2020	22,24	19,93	15,55	19,27	17,93	19,72	19,05	10,92
19:16:46 02.05.2020	22,23	19,95	15,51	19,29	17,94	19,74	19,06	9,99
19:31:46 02.05.2020	22,18	19,96	15,53	19,30	17,96	19,75	19,07	11,11
19:46:46 02.05.2020	22,19	19,97	15,49	19,31	17,97	19,76	19,09	10,87
20:01:46 02.05.2020	22,18	19,98	15,50	19,33	17,98	19,78	19,10	9,67
20:16:46 02.05.2020	22,15	20,00	15,52	19,34	17,99	19,79	19,11	10,95
20:31:46 02.05.2020	22,16	20,01	15,49	19,35	18,00	19,80	19,12	10,71
20:46:46 02.05.2020	22,14	20,02	15,53	19,36	18,01	19,81	19,13	8,79
21:01:46 02.05.2020	22,12	20,03	15,52	19,38	18,02	19,82	19,14	10,90
21:16:46 02.05.2020	22,13	20,04	15,50	19,39	18,02	19,83	19,15	10,47
21:31:46 02.05.2020	22,09	20,05	15,55	19,40	18,03	19,84	19,17	8,64
21:46:46 02.05.2020	22,09	20,06	15,52	19,41	18,04	19,85	19,17	10,97
22:01:46 02.05.2020	22,10	20,07	15,52	19,42	18,05	19,86	19,18	10,04
22:16:46 02.05.2020	22,05	20,08	15,55	19,43	18,05	19,87	19,19	11,03
22:31:46 02.05.2020	22,06	20,09	15,53	19,44	18,06	19,88	19,20	10,78
22:46:46 02.05.2020	22,05	20,10	15,55	19,45	18,06	19,89	19,21	9,13
23:01:46 02.05.2020	22,04	20,10	15,55	19,46	18,07	19,89	19,22	10,80
23:16:46 02.05.2020	22,04	20,11	15,53	19,46	18,07	19,90	19,22	10,54
23:31:46 02.05.2020	21,98	20,11	15,58	19,47	18,07	19,90	19,23	8,07
23:46:46 02.05.2020	21,97	20,12	15,55	19,48	18,08	19,91	19,23	11,00
00:01:46 03.05.2020	21,96	20,12	15,54	19,48	18,08	19,91	19,24	10,11
00:16:46 03.05.2020	21,93	20,13	15,58	19,49	18,08	19,92	19,25	11,04
00:31:46 03.05.2020	21,92	20,13	15,54	19,49	18,08	19,92	19,25	10,75
00:46:46 03.05.2020	21,90	20,13	15,58	19,50	18,08	19,93	19,25	8,96
01:01:46 03.05.2020	21,88	20,14	15,57	19,50	18,08	19,93	19,26	11,01
01:16:46 03.05.2020	21,87	20,14	15,54	19,51	18,08	19,93	19,26	10,41
01:31:46 03.05.2020	21,83	20,14	15,59	19,51	18,08	19,93	19,27	10,03
01:46:46 03.05.2020	21,83	20,14	15,56	19,51	18,08	19,94	19,27	10,90
02:01:46 03.05.2020	21,83	20,14	15,56	19,52	18,08	19,94	19,27	9,64
02:16:46 03.05.2020	21,80	20,14	15,58	19,52	18,08	19,94	19,27	10,85
02:31:46 03.05.2020	21,80	20,14	15,55	19,52	18,08	19,94	19,27	10,60
02:46:46 03.05.2020	21,78	20,14	15,72	19,53	18,08	19,94	19,28	11,00
03:01:46 03.05.2020	21,82	20,14	15,67	19,52	18,07	19,94	19,28	11,00
03:16:46 03.05.2020	21,80	20,14	15,62	19,52	18,08	19,94	19,27	10,18
03:31:46 03.05.2020	21,79	20,13	15,63	19,52	18,07	19,93	19,27	11,13
03:46:46 03.05.2020	21,77	20,13	15,59	19,52	18,07	19,93	19,27	10,88
04:01:46 03.05.2020	21,77	20,13	15,58	19,52	18,07	19,93	19,27	9,63
04:16:46 03.05.2020	21,74	20,12	15,59	19,52	18,06	19,93	19,27	10,89
04:31:46 03.05.2020	21,76	20,12	15,55	19,52	18,06	19,92	19,27	10,65
04:46:46 03.05.2020	21,74	20,12	15,59	19,52	18,05	19,92	19,27	8,43
05:01:46 03.05.2020	21,73	20,12	15,56	19,52	18,05	19,92	19,27	11,06
05:16:46 03.05.2020	21,74	20,11	15,54	19,52	18,05	19,91	19,26	10,31
05:31:46 03.05.2020	21,70	20,11	15,58	19,52	18,04	19,91	19,26	10,89
05:46:46 03.05.2020	21,75	20,10	15,54	19,51	18,03	19,90	19,26	10,87
06:01:46 03.05.2020	21,76	20,10	15,55	19,51	18,03	19,90	19,26	9,59
06:16:46 03.05.2020	21,75	20,10	15,56	19,51	18,03	19,90	19,25	10,85
06:31:46 03.05.2020	21,79	20,09	15,53	19,51	18,02	19,89	19,25	10,61
06:46:46 03.05.2020	21,78	20,09	15,57	19,50	18,01	19,89	19,25	8,12
07:01:46 03.05.2020	21,81	20,08	15,54	19,50	18,01	19,89	19,25	11,03
07:16:46 03.05.2020	21,85	20,08	15,52	19,50	18,01	19,88	19,24	10,21
07:31:46 03.05.2020	21,85	20,08	15,56	19,50	18,00	19,88	19,24	11,09
07:46:46 03.05.2020	21,89	20,07	15,52	19,50	18,00	19,87	19,24	10,82
08:01:46 03.05.2020	21,90	20,07	15,54	19,49	18,00	19,87	19,24	9,30

17:16:46 01.05.2020	39,0	54,8	65,6	47,6	58,5	58,0	47,3	79,0
17:31:46 01.05.2020	39,0	54,8	65,6	47,6	58,5	58,0	47,3	70,8
17:46:46 01.05.2020	39,4	54,8	65,6	47,6	58,5	58,0	47,3	71,7
18:01:46 01.05.2020	39,5	54,8	65,6	47,7	58,5	58,0	47,4	68,4
18:16:46 01.05.2020	39,1	54,8	65,7	47,7	58,5	58,0	47,4	70,3
18:31:46 01.05.2020	39,3	54,8	65,7	47,6	58,5	58,0	47,3	73,7
18:46:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,6	47,7	58,6	58,0	47,3	72,3
19:01:46 01.05.2020	39,1	54,8	65,7	47,7	58,5	58,0	47,3	72,4
19:16:46 01.05.2020	38,8	54,7	65,7	47,6	58,5	58,0	47,3	78,7
19:31:46 01.05.2020	39,4	54,8	65,6	47,6	58,6	58,0	47,3	71,3
19:46:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	71,7
20:01:46 01.05.2020	39,1	54,8	65,6	47,7	58,6	58,0	47,4	72,6
20:16:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,6	47,6	58,6	58,0	47,3	70,3
20:31:46 01.05.2020	39,8	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	73,1
20:46:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,7	47,7	58,6	58,0	47,3	70,2
21:01:46 01.05.2020	39,5	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	70,8
21:16:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	78,0
21:31:46 01.05.2020	39,5	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	71,3
21:46:46 01.05.2020	39,2	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	71,9
22:01:46 01.05.2020	39,7	54,8	65,7	47,7	58,6	58,0	47,4	68,9
22:16:46 01.05.2020	39,9	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	70,4
22:31:46 01.05.2020	40,4	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	74,1
22:46:46 01.05.2020	39,6	54,8	65,7	47,6	58,6	58,0	47,3	70,6
23:01:46 01.05.2020	39,9	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	71,2
23:16:46 01.05.2020	40,2	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	79,0
23:31:46 01.05.2020	39,8	54,8	65,8	47,7	58,6	58,0	47,4	70,2
23:46:46 01.05.2020	39,9	54,8	65,8	47,7	58,6	58,1	47,3	72,4
00:01:46 02.05.2020	40,7	54,9	65,7	47,7	58,6	58,0	47,3	69,8
00:16:46 02.05.2020	40,7	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	70,7
00:31:46 02.05.2020	39,8	54,8	65,9	47,7	58,6	58,1	47,3	77,3
00:46:46 02.05.2020	40,3	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	71,2
01:01:46 02.05.2020	40,3	54,9	65,9	47,6	58,6	58,0	47,3	71,5
01:16:46 02.05.2020	40,5	54,9	65,8	47,7	58,6	58,0	47,3	68,4
01:31:46 02.05.2020	39,7	54,9	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	70,3
01:46:46 02.05.2020	39,4	54,9	65,9	47,6	58,6	58,1	47,3	74,0
02:01:46 02.05.2020	39,1	54,9	65,8	47,6	58,6	58,0	47,3	70,4
02:16:46 02.05.2020	38,1	54,9	65,9	47,6	58,6	58,0	47,3	71,0
02:31:46 02.05.2020	37,3	54,8	65,8	47,6	58,6	58,0	47,2	76,6
02:46:46 02.05.2020	36,6	54,9	65,8	47,7	58,6	58,0	47,3	72,6
03:01:46 02.05.2020	36,1	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	75,3
03:16:46 02.05.2020	35,8	54,9	65,9	47,7	58,6	58,0	47,3	69,1
03:31:46 02.05.2020	35,4	54,9	65,8	47,6	58,7	58,1	47,3	70,2
03:46:46 02.05.2020	35,2	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	73,3
04:01:46 02.05.2020	35,0	54,9	65,8	47,6	58,7	58,1	47,3	70,1
04:16:46 02.05.2020	34,8	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	70,5
04:31:46 02.05.2020	34,8	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	78,6
04:46:46 02.05.2020	34,7	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	69,5
05:01:46 02.05.2020	34,5	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	71,8
05:16:46 02.05.2020	34,6	54,9	65,9	47,7	58,7	58,1	47,3	69,5
05:31:46 02.05.2020	34,4	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	70,3
05:46:46 02.05.2020	34,4	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	77,1
06:01:46 02.05.2020	34,4	54,9	65,9	47,6	58,7	58,1	47,3	70,7
06:16:46 02.05.2020	34,3	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	71,3
06:31:46 02.05.2020	34,3	54,9	65,9	47,7	58,7	58,0	47,3	69,5
06:46:46 02.05.2020	34,3	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	70,1
07:01:46 02.05.2020	34,2	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	74,9
07:16:46 02.05.2020	34,2	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	70,5
07:31:46 02.05.2020	34,2	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	71,0
07:46:46 02.05.2020	34,3	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	72,7
08:01:46 02.05.2020	34,3	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	69,9
08:16:46 02.05.2020	34,3	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	73,2
08:31:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	70,1
08:46:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	70,7
09:01:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	78,8
09:16:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	69,9
09:31:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	72,3
09:46:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,0	47,7	58,7	58,0	47,3	69,8
10:01:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,0	47,6	58,7	58,0	47,3	70,5
10:16:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,0	47,6	58,7	58,1	47,3	77,6
10:31:46 02.05.2020	34,6	54,9	66,0	47,6	58,7	58,0	47,3	71,1
10:46:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,0	47,7	58,7	58,0	47,3	76,6
11:01:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	76,6
11:16:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	71,0
11:31:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,0	47,6	58,7	58,0	47,3	70,5
11:46:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	72,7
12:01:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,1	47,7	58,7	58,0	47,3	69,9
12:16:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,0	47,6	58,7	58,0	47,3	70,7
12:31:46 02.05.2020	34,4	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	75,1
12:46:46 02.05.2020	34,5	55,0	66,0	47,6	58,7	58,0	47,3	70,8
13:01:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	71,3
13:16:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,6	58,7	58,0	47,2	78,8
13:31:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	70,0
13:46:46 02.05.2020	34,5	54,9	66,1	47,6	58,7	58,0	47,2	72,3
14:01:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,6	58,7	57,9	47,3	69,9
14:16:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	70,7
14:31:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,5	58,7	58,0	47,2	74,4
14:46:46 02.05.2020	34,6	54,9	66,2	47,6	58,7	58,0	47,3	70,7
15:01:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,1	47,6	58,7	58,0	47,3	71,3
15:16:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,2	47,5	58,7	57,9	47,2	79,2
15:31:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,2	47,6	58,7	57,9	47,3	71,5
15:46:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,2	47,5	58,7	57,9	47,2	72,1
16:01:46 02.05.2020	34,7	55,0	66,2	47,6	58,7	57,9	47,3	69,1
16:16:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	70,6
16:31:46 02.05.2020	34,5	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	73,7
16:46:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,2	47,5	58,7	57,9	47,2	70,5
17:01:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	71,1
17:16:46 02.05.2020	34,5	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	77,8
17:31:46 02.05.2020	34,5	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	71,5
17:46:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	71,8
18:01:46 02.05.2020	34,8	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	75,4
18:16:46 02.05.2020	34,8	55,0	66,3	47,5	58,7	57,9	47,2	70,6
18:31:46 02.05.2020	34,7	55,0	66,4	47,5	58,8	57,9	47,2	72,9
18:46:46 02.05.2020	34,7	55,0	66,2	47,6	58,8	57,9	47,3	73,2
19:01:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,3	47,5	58,8	57,9	47,3	71,5
19:16:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,4	47,5	58,8	57,9	47,3	75,1
19:31:46 02.05.2020	34,6	55,0	66,3	47,5	58,8	57,9	47,3	70,8
19:46:46 02.05.2020	34,5	55,1	66,4	47,5	58,8	57,9	47,3	71,2
20:01:46 02.05.2020	34,5	55,1	66,4	47,5	58,8	57,9	47,2	76,7
20:16:46 02.05.2020	34,5	55,2	66,4	47,6	58,8	57,9	47,3	71,2
20:31:46 02.05.2020	34,4	55,2	66,5	47,6	58,9	57,9	47,3	71,6
20:46:46 02.05.2020	34,4	55,2	66,5	47,6	58,9	57,9	47,2	78,9
21:01:46 02.05.2020	34,3	55,2	66,5	47,6	58,9	57,9	47,3	70,8
21:16:46 02.05.2020	34,1	55,2	66,5	47,6	58,9	57,9	47,2	72,3
21:31:46 02.05.2020	34,2	55,2	66,5	47,7	58,9	57,9	47,3	69,4
21:46:46 02.05.2020	34,1	55,2	66,5	47,6	58,9	57,9	47,2	70,8
22:01:46 02.05.2020	34,1	55,2	66,6	47,6	58,9	58,0	47,2	74,5
22:16:46 02.05.2020	34,1	55,2	66,6	47,6	58,9	58,0	47,3	70,8
22:31:46 02.05.2020	34,0	55,2	66,6	47,6	59,0	58,0	47,2	71,4
22:46:46 02.05.2020	34,0	55,2	66,6	47,5	59,0	58,0	47,2	79,2
23:01:46 02.05.2020	33,9	55,3	66,6	47,6	59,0	58,0	47,2	71,7
23:16:46 02.05.2020	33,9	55,3	66,7	47,6	59,0	58,0	47,2	72,1
23:31:46 02.05.2020	33,8	55,3	66,6	47,6	59,0	57,9	47,3	69,2
23:46:46 02.05.2020	33,7	55,3	66,7	47,6	59,0	58,0	47,2	70,7
00:01:46 03.05.2020	33,6	55,3	66,8	47,5	59,0	58,0	47,2	74,0
00:16:46 03.05.2020	33,6	55,3	66,7	47,6	59,0	58,0	47,2	70,7
00:31:46 03.05.2020	33,5	55,3	66,8	47,6	59,0	58,0	47,2	71,3
00:46:46 03.05.2020	33,4	55,3	66,8	47,5	59,0	58,0	47,2	79,4
01:01:46 03.05.2020	33,2	55,3	66,8	47,6	59,0	58,0	47,2	70,0
01:16:46 03.05.2020	33,1	55,3	66,8	47,5	59,0	58,0	47,2	72,4
01:31:46 03.05.2020	33,1	55,3	66,8	47,6	59,0	58,0	47,3	69,8
01:46:46 03.05.2020	32,9	55,3	66,9	47,5	59,0	58,0	47,2	70,7
02:01:46 03.05.2020	32,8	55,3	66,9	47,5	59,0	58,1	47,2	76,3
02:16:46 03.05.2020	32,8	55,3	66,8	47,5	59,0	58,0	47,2	71,2
02:31:46 03.05.2020	32,7	55,3	66,9	47,5	59,0	58,0	47,2	71,5
02:46:46 03.05.2020	32,7	55,3	66,8	47,6	59,0	58,1	47,2	72,6
03:01:46 03.05.2020	32,4	55,3	66,9	47,5	59,0	58,1	47,2	70,8
03:16:46 03.05.2020	32,4	55,3	66,9	47,5	59,0	58,1	47,2	73,6
03:31:46 03.05.2020	32,3	55,3	66,9	47,5	59,1	58,1	47,2	70,1
03:46:46 03.05.2020	32,3	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,2	70,6
04:01:46 03.05.2020	32,3	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,2	76,2
04:16:46 03.05.2020	32,3	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,2	70,8
04:31:46 03.05.2020	32,1	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,2	71,2
04:46:46 03.05.2020	32,2	55,3	67,0	47,4	59,1	58,1	47,1	77,2
05:01:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,1	70,0
05:16:46 03.05.2020	31,9	55,3	67,1	47,5	59,1	58,1	47,1	72,4
05:31:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,0	47,5	59,1	58,1	47,2	69,7
05:46:46 03.05.2020	31,8	55,3	67,1	47,5	59,1	58,1	47,1	70,4
06:01:46 03.05.2020	31,8	55,3	67,1	47,4	59,1	58,2	47,1	76,2
06:16:46 03.05.2020	31,7	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	70,8
06:31:46 03.05.2020	31,7	55,4	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	71,0
06:46:46 03.05.2020	31,8	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	73,5
07:01:46 03.05.2020	31,7	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	69,9
07:16:46 03.05.2020	31,8	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	72,7
07:31:46 03.05.2020	31,9	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,1	69,9
07:46:46 03.05.2020	31,9	55,3	67,1	47,4	59,1	58,1	47,0	70,4
08:01:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,2	47,3	59,1	58,1	47,0	77,6

08:16:46 03.05.2020	21,92	20,07	15,54	19,49	17,99	19,87	19,23	10,81	08:16:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,1	47,4	59,0	58,1	47,0	70,9
08:31:46 03.05.2020	21,97	20,07	15,51	19,49	17,99	19,87	19,23	10,55	08:31:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,2	47,3	58,9	58,1	47,0	71,3
08:46:46 03.05.2020	21,97	20,06	15,56	19,49	17,99	19,86	19,23	8,09	08:46:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,1	47,4	58,9	58,0	47,0	68,6
09:01:46 03.05.2020	22,01	20,06	15,52	19,49	17,99	19,86	19,23	10,99	09:01:46 03.05.2020	32,2	55,3	67,1	47,3	59,0	58,0	47,0	70,1
09:16:46 03.05.2020	22,06	20,06	15,51	19,49	17,99	19,86	19,23	10,09	09:16:46 03.05.2020	32,2	55,3	67,2	47,3	59,0	58,1	47,0	73,2
09:31:46 03.05.2020	22,05	20,06	15,54	19,49	17,99	19,86	19,23	11,04	09:31:46 03.05.2020	32,2	55,3	67,1	47,3	58,9	58,1	47,0	70,0
09:46:46 03.05.2020	22,08	20,06	15,51	19,49	17,99	19,86	19,23	10,78	09:46:46 03.05.2020	32,1	55,3	67,2	47,3	58,9	58,0	47,0	70,5
10:01:46 03.05.2020	22,09	20,06	15,53	19,49	17,99	19,86	19,23	9,13	10:01:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,2	47,2	59,0	58,1	47,0	78,4
10:16:46 03.05.2020	22,07	20,07	15,54	19,49	17,99	19,86	19,23	10,82	10:16:46 03.05.2020	32,0	55,3	67,1	47,3	58,9	58,1	47,0	70,8
10:31:46 03.05.2020	22,09	20,07	15,51	19,49	17,99	19,87	19,23	10,52	10:31:46 03.05.2020	31,9	55,3	67,2	47,2	59,0	58,1	47,0	71,3
10:46:46 03.05.2020	22,09	20,07	15,69	19,50	18,00	19,87	19,24	10,97	10:46:46 03.05.2020	31,8	55,3	67,0	47,4	59,1	58,1	47,0	72,3
11:01:46 03.05.2020	22,13	20,08	15,63	19,50	18,00	19,87	19,24	11,05	11:01:46 03.05.2020	31,7	55,3	67,1	47,3	59,1	58,0	47,0	70,2
11:16:46 03.05.2020	22,14	20,08	15,58	19,50	18,01	19,88	19,24	10,32	11:16:46 03.05.2020	31,7	55,3	67,2	47,2	59,0	58,1	46,9	72,4
11:31:46 03.05.2020	22,12	20,09	15,61	19,51	18,01	19,88	19,25	9,83	11:31:46 03.05.2020	31,6	55,3	67,1	47,3	59,1	58,0	47,0	69,5
11:46:46 03.05.2020	22,15	20,09	15,56	19,51	18,02	19,88	19,25	10,96	11:46:46 03.05.2020	31,6	55,3	67,2	47,2	59,0	58,0	47,0	70,1
12:01:46 03.05.2020	22,17	20,10	15,55	19,51	18,02	19,89	19,25	9,99	12:01:46 03.05.2020	31,5	55,4	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	73,6
12:16:46 03.05.2020	22,15	20,10	15,58	19,52	18,03	19,89	19,26	11,01	12:16:46 03.05.2020	31,4	55,3	67,2	47,3	59,1	58,0	46,9	70,0
12:31:46 03.05.2020	22,19	20,10	15,54	19,52	18,03	19,90	19,26	10,76	12:31:46 03.05.2020	31,3	55,3	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	70,5
12:46:46 03.05.2020	22,22	20,11	15,57	19,53	18,04	19,90	19,26	9,07	12:46:46 03.05.2020	31,0	55,3	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	78,4
13:01:46 03.05.2020	22,20	20,11	15,57	19,53	18,04	19,90	19,27	10,80	13:01:46 03.05.2020	30,9	55,4	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	70,7
13:16:46 03.05.2020	22,21	20,12	15,54	19,53	18,04	19,91	19,27	10,53	13:16:46 03.05.2020	30,8	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	71,1
13:31:46 03.05.2020	22,18	20,12	15,59	19,54	18,05	19,91	19,28	8,07	13:31:46 03.05.2020	30,9	55,4	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	69,0
13:46:46 03.05.2020	22,18	20,13	15,56	19,54	18,05	19,92	19,28	11,01	13:46:46 03.05.2020	30,9	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	69,8
14:01:46 03.05.2020	22,23	20,14	15,55	19,55	18,06	19,93	19,28	10,16	14:01:46 03.05.2020	31,1	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	72,9
14:16:46 03.05.2020	22,22	20,14	15,59	19,55	18,06	19,93	19,29	11,08	14:16:46 03.05.2020	31,2	55,4	67,2	47,2	59,1	58,0	46,9	69,8
14:31:46 03.05.2020	22,21	20,15	15,56	19,56	18,07	19,94	19,29	10,83	14:31:46 03.05.2020	31,4	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	70,4
14:46:46 03.05.2020	22,19	20,15	15,57	19,56	18,07	19,94	19,30	9,41	14:46:46 03.05.2020	31,6	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,9	77,2
15:01:46 03.05.2020	22,18	20,16	15,59	19,57	18,08	19,95	19,30	10,83	15:01:46 03.05.2020	31,8	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	70,8
15:16:46 03.05.2020	22,20	20,16	15,56	19,57	18,08	19,95	19,31	10,59	15:16:46 03.05.2020	32,0	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,9	71,3
15:31:46 03.05.2020	22,25	20,17	15,61	19,58	18,09	19,96	19,31	8,10	15:31:46 03.05.2020	32,1	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,8	73,5
15:46:46 03.05.2020	22,30	20,17	15,58	19,58	18,09	19,96	19,31	11,05	15:46:46 03.05.2020	32,3	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,8	70,1
16:01:46 03.05.2020	22,37	20,18	15,57	19,59	18,09	19,96	19,32	10,28	16:01:46 03.05.2020	32,4	55,4	67,4	47,1	59,1	58,0	46,8	72,8
16:16:46 03.05.2020	22,36	20,18	15,61	19,59	18,10	19,97	19,32	10,90	16:16:46 03.05.2020	32,5	55,4	67,3	47,2	59,1	58,0	46,9	69,9
16:31:46 03.05.2020	22,36	20,19	15,58	19,60	18,10	19,98	19,33	10,90	16:31:46 03.05.2020	32,6	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,8	70,6
16:46:46 03.05.2020	22,36	20,19	15,59	19,60	18,11	19,98	19,33	9,73	16:46:46 03.05.2020	32,6	55,4	67,4	47,1	59,1	58,0	46,8	75,6
17:01:46 03.05.2020	22,33	20,20	15,61	19,61	18,11	19,99	19,34	10,94	17:01:46 03.05.2020	32,7	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,9	70,7
17:16:46 03.05.2020	22,35	20,21	15,58	19,61	18,12	19,99	19,34	10,69	17:16:46 03.05.2020	32,7	55,4	67,4	47,1	59,1	58,0	46,9	71,3
17:31:46 03.05.2020	22,33	20,21	15,62	19,62	18,13	20,00	19,35	8,70	17:31:46 03.05.2020	32,8	55,4	67,4	47,0	59,1	58,1	46,9	78,6
17:46:46 03.05.2020	22,33	20,22	15,61	19,63	18,13	20,00	19,36	10,96	17:46:46 03.05.2020	32,8	55,4	67,4	47,1	59,1	58,1	46,9	70,1
18:01:46 03.05.2020	22,36	20,23	15,59	19,63	18,14	20,01	19,36	10,46	18:01:46 03.05.2020	32,9	55,4	67,4	47,1	59,1	58,1	46,9	72,1
18:16:46 03.05.2020	22,32	20,24	15,64	19,64	18,14	20,02	19,37	8,88	18:16:46 03.05.2020	33,0	55,4	67,3	47,1	59,1	58,0	46,9	69,6
18:31:46 03.05.2020	22,31	20,24	15,62	19,64	18,15	20,03	19,37	10,99	18:31:46 03.05.2020	32,8	55,4	67,4	47,1	59,1	58,1	46,9	70,5
18:46:46 03.05.2020	22,28	20,25	15,82	19,65	18,16	20,04	19,39	10,84	18:46:46 03.05.2020	32,8	55,4	67,2	47,2	59,1	58,0	47,0	71,3
19:01:46 03.05.2020	22,30	20,26	15,74	19,66	18,16	20,04	19,39	10,95	19:01:46 03.05.2020	32,7	55,4	67,3	47,1	59,1	58,1	46,9	71,3
19:16:46 03.05.2020	22,29	20,26	15,68	19,67	18,18	20,05	19,40	10,74	19:16:46 03.05.2020	32,8	55,4	67,4	47,1	59,1	58,1	46,9	71,5
19:31:46 03.05.2020	22,28	20,27	15,69	19,67	18,18	20,06	19,40	9,15	19:31:46 03.05.2020	33,0	55,4	67,4	47,0	59,1	58,1	46,9	79,0
19:46:46 03.05.2020	22,26	20,28	15,68	19,68	18,19	20,06	19,41	10,86	19:46:46 03.05.2020	33,1	55,4	67,4	47,1	59,1	58,1	46,9	71,3
20:01:46 03.05.2020	22,28	20,28	15,65	19,68	18,19	20,07	19,41	10,65	20:01:46 03.05.2020	33,2	55,4	67,5	47,0	59,1	58,1	46,9	71,6
20:16:46 03.05.2020	22,24	20,29	15,69	19,69	18,20	20,07	19,42	8,45	20:16:46 03.05.2020	33,3	55,4	67,5	47,0	59,2	58,1	46,9	77,7
20:31:46 03.05.2020	22,25	20,29	15,67	19,70	18,20	20,08	19,42	11,10	20:31:46 03.05.2020	33,3	55,4	67,5	47,0	59,1	58,1	46,9	70,4
20:46:46 03.05.2020	22,25	20,30	15,64	19,70	18,20	20,08	19,43	10,41	20:46:46 03.05.2020	33,4	55,5	67,5	47,0	59,1	58,1	46,9	72,5
21:01:46 03.05.2020	22,23	20,30	15,69	19,71	18,21	20,09	19,43	9,32	21:01:46 03.05.2020	33,5	55,5	67,5	47,1	59,1	58,1	46,9	70,1
21:16:46 03.05.2020	22,23	20,31	15,65	19,71	18,21	20,09	19,44	10,95	21:16:46 03.05.2020	33,6	55,5	67,5	47,0	59,2	58,1	46,9	70,8
21:31:46 03.05.2020	22,23	20,31	15,65	19,71	18,21	20,10	19,44	9,98	21:31:46 03.05.2020	33,6	55,5	67,6	47,0	59,2	58,1	46,8	74,7
21:46:46 03.05.2020	22,21	20,31	15,68	19,72	18,21	20,10	19,44	11,03	21:46:46 03.05.2020	33,7	55,5	67,5	47,0	59,2	58,1	46,8	70,8
22:01:46 03.05.2020	22,21	20,32	15,65	19,72	18,21	20,10	19,45	10,78	22:01:46 03.05.2020	33,7	55,4	67,6	47,0	59,2	58,1	46,8	71,4
22:16:46 03.05.2020	22,21	20,32	15,67	19,72	18,21	20,11	19,45	9,17	22:16:46 03.05.2020	33,8	55,5	67,6	47,0	59,1	58,1	46,8	79,1
22:31:46 03.05.2020	22,20	20,32	15,68	19,73	18,22	20,11	19,45	10,82	22:31:46 03.05.2020	33,8	55,5	67,6	47,0	59,2	58,1	46,8	71,7
22:46:46 03.05.2020	22,20	20,33	15,65	19,73	18,22	20,11	19,46	10,58	22:46:46 03.05.2020	33,8	55,5	67,6	47,0	59,1	58,1	46,8	72,0
23:01:46 03.05.2020	22,18	20,33	15,70	19,73	18,22	20,11	19,46	8,13	23:01:46 03.05.2020	33,9	55,5	67,6	46,9	59,2	58,1	46,8	73,3
23:16:46 03.05.2020	22,20	20,33	15,67	19,74	18,22	20,12	19,46	11,06	23:16:46 03.05.2020	33,8	55,4	67,6	47,0	59,2	58,1	46,8	70,7
23:31:46 03.05.2020	22,20	20,33	15,65	19,74	18,22	20,12	19,46	10,30	23:31:46 03.05.2020	33,8	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	73,1
23:46:46 03.05.2020	22,16	20,33	15,70	19,74	18,22	20,12	19,47	10,54	23:46:46 03.05.2020	33,8	55,5	67,6	47,0	59,2	58,1	46,8	70,2
00:01:46 04.05.2020	22,16	20,33	15,66	19,74	18,22	20,12	19,47	10,89	00:01:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	47,0	59,2	58,1	46,8	71,1
00:16:46 04.05.2020	22,16	20,33	15,67	19,75	18,22	20,12	19,47	9,75	00:16:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	76,1
00:31:46 04.05.2020	22,14	20,34	15,69	19,75	18,22	20,12	19,47	10,93	00:31:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	71,2
00:46:46 04.05.2020	22,15	20,34	15,66	19,75	18,22	20,13	19,47	10,69	00:46:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	71,7
01:01:46 04.05.2020	22,13	20,34	15,69	19,75	18,22	20,13	19,48	8,67	01:01:46 04.05.2020	33,9	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	78,9
01:16:46 04.05.2020	22,13	20,34	15,68	19,75	18,22	20,13	19,48	11,04	01:16:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	47,0	59,2	58,1	46,8	70,4
01:31:46 04.05.2020	22,13	20,34	15,66	19,75	18,22	20,13	19,48	10,42	01:31:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,8	72,7
01:46:46 04.05.2020	22,10	20,34	15,71	19,75	18,22	20,13	19,48	9,51	01:46:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	47,0	59,2	58,1	46,8	70,2
02:01:46 04.05.2020	22,10	20,34	15,67	19,75	18,22	20,13	19,48	10,94	02:01:46 04.05.2020	33,7	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,7	71,0
02:16:46 04.05.2020	22,10	20,34	15,67	19,75	18,22	20,13	19,48	9,90	02:16:46 04.05.2020	33,7	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,7	75,2
02:31:46 04.05.2020	22,05	20,34	15,69	19,76	18,21	20,13	19,48	10,85	02:31:46 04.05.2020	33,8	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	71,6
02:46:46 04.05.2020	22,05	20,34	15,90	19,76	18,21	20,13	19,49	9,99	02:46:46 04.05.2020	33,7	55,5	67,6	47,1	59,2	58,1	46,8	71,7
03:01:46 04.05.2020	22,08	20,34	15,81	19,76	18,22	20,13	19,48	11,07	03:01:46 04.05.2020	33,7	55,5	67,7	46,9	59,2	58,1	46,8	71,2
03:16:46 04.05.2020	22,07	20,33	15,74	19,76	18,22	20,13	19,48	10,84	03:16:46 04.05.2020	33,7	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,8	71,5
03:31:46 04.05.2020	22,06	20,33	15,73	19,76	18,22	20,13	19,48	9,54	03:31:46 04.05.2020	33,6	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,7	77,6
03:46:46 04.05.2020	22,04	20,33	15,73	19,76	18,22	20,13	19,48	10,94	03:46:46 04.05.2020	33,6	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,8	71,2
04:01:46 04.05.2020	22,05	20,33	15,69	19,76	18,22	20,13	19,48	10,71	04:01:46 04.05.2020	33,5	55,5	67,8	46,9	59,2	58,2	46,7	71,6
04:16:46 04.05.2020	22,03	20,33	15,71	19,76	18,21	20,12	19,48	8,80	04:16:46 04.05.2020	33,5	55,5	67,8	46,9	59,2	58,2	46,7	79,2
04:31:46 04.05.2020	22,02	20,33	15,70	19,76	18,21	20,12	19,48	10,87	04:31:46 04.05.2020	33,3	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,7	71,1
04:46:46 04.05.2020	22,02	20,33	15,66	19,76	18,21	20,12	19,48	10,46	04:46:46 04.05.2020	33,2	55,5	67,9	46,9	59,2	58,1	46,7	72,4
05:01:46 04.05.2020	21,98	20,32	15,71	19,76	18,21	20,12	19,48	9,25	05:01:46 04.05.2020	33,0	55,5	67,8	46,9	59,2	58,1	46,8	70,1
05:16:46 04.05.2020	21,99	20,32	15,67	19,75	18,20	20,12	19,48	10,95	05:16:46 04.05.2020	32,9	55,5	67,9	46,9	59,2	58,1	46,7	70,9
05:31:46 04.05.2020	21,99	20,32	15,66	19,75	18,20	20,11	19,47	9,96	05:31:46 04.05.2020	32,8	55,5	67,9	46,9	59,2	58,2	46,7	74,9
05:46:46 04.05.2020	21,98	20,32	15,69	19,75	18,19	20,11	19,47	10,99	05:46:46 04.05.2020	32,7	55,5	67,9	46,9	59,2	58,2	46,7	71,0
06:01:46 04.05.2020	21,99	20,31	15,66	19,75	18,19	20,11	19,47	10,73	06:01:46 04.05.2020	32,6	55,5	67,9	46,9	59,2	58,2	46,7	71,4
06:16:46 04.05.2020	21,97	20,31	15,68	19,75	18,19	20,10	19,47	8,83	06:16:46 04.05.2020	32,7	55,5	67,9	46,8	59,2	58,2	46,7	79,2
06:31:46 04.05.2020	21,98	20,31	15,67	19,75	18,18	20,10	19,47	11,06	06:31:46 04.05.2020	32,5	55,5	67,9	46,9	59,2	58,2	46,7	70,1
06:46:46 04.05.2020	21,99	20,30	15,64	19,74	18,18	20,10	19,46	10,42	06:46:46 04.05.2020	32,4	55,5	67,9	46,8	59,2	58,2	46,7	72,5
07:01:46 04.05.2020	21,97	20,30	15,69	19,74	18,17	20,09	19,46	9,88	07:01:46 04.05.2020	32,3	55,5	67,9	46,9	59,2	58,1	46,7	69,9
07:16:46 04.05.2020	22,00	20,29	15,65	19,74	18,17	20,09	19,46	10,91	07:16:46 04.05.2020	32,0	55,5	67,9	46,8	59,2	58,2	46,6	70,8
07:31:46 04.05.2020	22,02	20,29	15,65	19,73	18,16	20,09	19,46	9,76	07:31:46 04.05.2020	31,9	55,5	68,0	46,8	59,2	58,2	46,6	75,7
07:46:46 04.05.2020	22,01	20,29	15,67	19,73	18,16	20,08	19,45	10,92	07:46:46 04.05.2020	31,7	55,5	67,9	46,8	59,2	58,2	46,6	70,9
08:01:46 04.05.2020	22,06	20,28	15,63	19,73	18,16	20,08	19,45	10,66	08:01:46 04.05.2020	31,3	55,5	68,0	46,8	59,2	58,1	46,6	71,3
08:16:46 04.05.2020	22,05	20,28	15,67	19,73	18,15	20,08	19,45	8,39	08:16:46 04.05.2020	31,2	55,5	68,0	46,8	59,2	58,2	46,6	76,9
08:31:46 04.05.2020	22,09	20,28	15,65	19,72	18,15	20,07	19,45	11,05	08:31:46 04.05.2020	30,9	55,5	67,9	46,8	59,2	58,1	46,6	70,2
08:46:46 04.05.2020	22,13	20,27	15,62	19,72	18,15	20,07	19,44	10,29	08:46:46 04.05.2020	30,7	55,5	68,0	46,8	59,2	58,1	46,6	72,7
09:01:46 04.05.2020	22,13	20,27	15,66	19,72	18,14	20,06	19,44	11,11	09:01:46 04.05.2020	30,6	55,5	67,9	46,8	59,2	58,1	46,6	70,0
09:16:46 04.05.2020	22,14	20,27	15,63	19,72	18,14	20,06	19,44	10,85	09:16:46 04.05.2020	30,5	55,5	68,0	46,8	59,2	58,1	46,6	70,5
09:31:46 04.05.2020	22,18	20,27	15,63	19,71	18,14	20,06	19,44	9,54	09:31:46 04.05.2020	30,3	55,5	68,0	46,7	59,2	58,1	46,6	76,6
09:46:46 04.05.2020	22,18	20,26	15,65	19,71	18,14	20,06	19,44	10,85	09:46:46 04.05.2020	30,2	55,5	68,0	46,8	59,2	58,1	46,6	70,9
10:01:46 04.05.2020	22,22	20,26	15,61	19,71	18,14	20,05	19,43	10,61	10:01:46 04.05.2020	30,1	55,5	68,0	46,7	59,2	58,1	46,6	71,1
10:16:46 04.05.2020	22,21	20,26	15,66	19,71	18,13	20,05	19,43	8,21	10:16:46 04.05.2020	30,1	55,5	68,0	46,7	59,2	58,1	46,6	74,6
10:31:46 04.05.2020	22,25	20,26	15,64	19,71	18,14	20,05	19,43	10,71	10:31:46 04.05.2020	30,1	55,5	68,0	46,8	59,2	58,1	46,6	71,2
10:46:46 04.05.2020	22,27	20,26	15,82	19,71	18,13	20,06	19,44	8,69	10:46:46 04.05.2020	30,0	55,5	67,8	46,8	59,2	58,1	46,6	74,3
11:01:46 04.05.2020	22,71	20,26	15,69	19,71	18,14	20,05	19,43	5,76	11:01:46 04.05.2020	29,2	55,5	68,0	46,9	59,2	58,1	46,7	66,3
11:16:46 04.05.2020	22,58	20,26	15,01	19,70	18,14	20,06	19,42	-1,24	11:16:46 04.05.2020	31,8	55,5	68,7	46,7	59,2	58,2	46,5	57,9
11:31:46 04.05.2020	22,56	20,26	13,91	19,69	18,10	20,07	19,39	-1,23	11:31:46 04.05.2020	32,7	55,5	69,5	46,4	59,3	58,3	46,3	74,5
11:46:46 04.05.2020	22,47	20,26	13,22	19,67	17,98	20,06	19,36	-1,19	11:46:46 04.05.2020	33,8	55,5	70,0	46,3	59,2	58,4	46,1	81,1
12:01:46 04.05.2020	22,42	20,25	12,63	19,64	17,82	20,04	19,33	-3,82	12:01:46 04.05.2020	34,3	55,5	70,3	46,2	59,2	58,4	45,9	71,4
12:16:46 04.05.2020	22,44	20,24	12,09	19,59	17,65	20,01	19,26	-4,60	12:16:46 04.05.2020	34,3	55,5	70,9	45,9	59,2	58,5	45,6	73,3
12:31:46 04.05.2020	22,42	20,21	11,63	19,54	17,49	19,97	19,19	-2,96	12:31:46 04.05.2020	34,2	55,5	71,2	45,7	59,3	58,5	45,4	82,4
12:46:46 04.05.2020	22,37	20,18	11,27	19,47	17,32	19,92	19,11	-2,73	12:46:46 04.05.2020	34,4	55,5	71,3	45,6	59,2	58,5	45,3	84,0
13:01:46 04.05.2020	22,42	20,14	10,97	19,40	17,16	19,87	19,03	-5,87	13:01:46 04.05.2020	34,0	55,5	71,7	45,2	59,2	58,6	44,9	72,0
13:16:46 04.05.2020	22,40	20,10	10,66	19,33	17,01	19,82	18,93	-3,84	13:16:46 04.05.2020	33,9	55,5	71,8	44,8	59,2	58,7	44,6	83,2
13:31:46 04.05.2020	22,39	20,06	10,41	19,25	16,87	19,76	18,84	-3,16	13:31:46 04.05.2020	33,7	55,6	72,1	44,5	59,2	58,7	44,4	85,3
13:46:46 04.05.2020	22,35	20,02	10,21	19,18	16,74	19,71	18,76	-3,66	13:46:46 04.05.2020	33,6	55,5	72,2	44,6	59,2	58,8	44,4	83,1
14:01:46 04.05.2020	22,32	19,97	10,04	19,10	16,61	19,66	18,68	-6,03	14:01:46 04.05.2020	33,6	55,4	72,4	44,0	59,2	58,8	44,0	74,3
14:16:46 04.05.2020	22,33	19,93	9,85	19,02	16,49	19,62	18,59	-4,31	14:16:46 04.05.2020	33,5	55,4	72,6	43,8	59,2	58,9	43,7	83,4
14:31:46 04.05.2020	22,27	19,89	9,70	18,94	16,38	19,57	18,50	-3,74	14:31:46 04.05.2020	33,7	55,4	72,7	43,6	59,2	58,9	43,5	85,3
14:46:46 04.05.2020	22,24	19,85	9,59	18,87	16,27	19,52	18,42	-3,23	14:46:46 04.05.2020	33,6	55,4	72,9	43,5	59,2	59,0	43,3	86,4
15:01:46 04.05.2020	22,18	19,81	9,49	18,80	16,17	19,48	18,34	-3,99	15:01:46 04.05.2020	33,9	55,4	73,0	43,5	59,2	59,0	43,3	83,3
15:16:46 04.05.2020	22,27	19,77	9,39	18,73	16,07	19,43	18,27	-6,34	15:16:46 04.05.2020	33,6	55,4	73,1	43,1	59,2	59,0	43,0	74,4
15:31:46 04.05.2020	22,27	19,73	9,28	18,65	15,98	19,39	18,19	-4,90	15:31:46 04.05.2020	33,5	55,4	73,2	42,6	59,1	59,0	42,7	81,9
15:46:46 04.05.2020	22,25	19,69	9,18	18,58	15,88	19,35	18,11	-4,11	15:46:46 04.05.2020	33,7	55,4	73,3	42,6	59,1	59,1	42,6	85,6
16:01:46 04.05.2020	22,28	19,65	9,09	18,51	15,80	19,31	18,04	-3,81	16:01:46 04.05.2020	33,6	55,4	73,4	42,4	59,0	59,0	42,5	86,1
16:16:46 04.05.2020	22,25	19,61	9,02	18,44	15,71	19,27	17,96	-3,43	16:16:46 04.05.2020	33,4	55,4	73,5	42,2	59,0	59,0	42,2	86,6
16:31:46 04.05.2020	22,23	19,58	8,96	18,37	15,63	19,23	17,90	-3,14	16:31:46 04.05.2020	33,2	55,3	73,6	42,0	59,0	59,0	42,1	87,2
16:46:46 04.05.2020	22,37	19,54	8,91	18,31	15,56	19,19	17,83	-5,26	16:46:46 04.05.2020	32,7	55,3	73,7	42,1	59,0	59,0	42,1	79,3
17:01:46 04.05.2020	22,43	19,50	8,85	18,24	15,48	19,15	17,76	-6,12	17:01:46 04.05.2020	32,7	55,3	73,7	41,6	59,0	59,1	41,7	76,6
17:16:46 04.05.2020	22,51	19,47	8,77	18,18	15,41	19,11	17,69	-4,99	17:16:46 04.05.2020	32,5	55,3	73,9	41,5	59,0	59,1	41,6	82,4
17:31:46 04.05.2020	22,42	19,43	8,70	18,11	15,34	19,07	17,62	-4,32	17:31:46 04.05.2020	32,8	55,2	73,9	41,3	59,0	59,1	41,5	85,3
17:46:46 04.05.2020	22,46	19,40	8,64	18,05	15,27	19,04	17,56	-3,88	17:46:46 04.05.2020	32,7	55,2	73,9	41,2	58,8	59,1	41,4	87,2
18:01:46 04.05.2020	22,44	19,37	8,59	17,99	15,21	19,00	17,50	-3,76	18:01:46 04.05.2020	32,8	55,2	74,0	40,9	58,8	59,1	41,3	86,4
18:16:46 04.05.2020	22,38	19,34	8,55	17,93	15,15	18,97	17,44	-3,48	18:16:46 04.05.2020	32,9	55,2	74,0	40,8	58,8	59,1	41,2	87,0
18:31:46 04.05.2020	22,38	19,31	8,56	17,87	15,09	18,94	17,38	-3,92	18:31:46 04.05.2020	32,9	55,1	74,0	40,9	58,8	59,1	41,2	84,2
18:46:46 04.05.2020	22,31	19,28	9,00	17,83	15,03	18,92	17,35	-1,08	18:46:46 04.05.2020	33,2	55,1	73,7	41,0	58,8	59,1	41,2	93,8
19:01:46 04.05.2020	22,41	19,25	8,92	17,77	14,99	18,88	17,29	-2,50	19:01:46 04.05.2020	32,7	55,1	73,9	40,7	58,8	59,1	40,9	87,2
19:16:46 04.05.2020	22,32	19,23	8,79	17,72	14,97	18,86	17,24	-4,55	19:16:46 04.05.2020	33,0	55,1	74,0	40,8	58,7	59,1	41,0	80,1
19:31:46 04.05.2020	22,32	19,20	8,67	17,67	14,94	18,83	17,18	-5,23	19:31:46 04.05.2020	32,8	55,1	74,2	40,4	58,7	59,1	40,7	80,2
19:46:46 04.05.2020	22,19	19,18	8,57	17,62	14,91	18,81	17,13	-4,18	19:46:46 04.05.2020	33,3	55,1	74,1	40,2	58,7	59,1	40,5	85,4
20:01:46 04.05.2020	22,13	19,16	8,49	17,57	14,87	18,78	17,08	-3,86	20:01:46 04.05.2020	33,4	55,1	74,2	40,2	58,7	59,1	40,5	86,4
20:16:46 04.05.2020	22,14	19,14	8,43	17,52	14,82	18,76	17,03	-3,59	20:16:46 04.05.2020	33,5	55,1	74,3	40,1	58,7	59,1	40,5	86,8
20:31:46 04.05.2020	22,03	19,11	8,38	17,47	14,78	18,73	16,99	-3,33	20:31:46 04.05.2020	33,7	55,1	74,3	39,9	58,7	59,1	40,4	87,3
20:46:46 04.05.2020	22,01	19,09	8,34	17,43	14,73	18,71	16,94	-3,45	20:46:46 04.05.2020	34,0	55,1	74,4	40,0	58,7	59,1	40,4	86,9
21:01:46 04.05.2020	21,95	19,07	8,30	17,39	14,68	18,68	16,90	-5,36	21:01:46 04.05.2020	33,9	55,1	74,4	39,9	58,7	59,1	40,3	79,7
21:16:46 04.05.2020	21,94	19,04	8,26	17,34	14,64	18,65	16,85	-6,19	21:16:46 04.05.2020	34,2	55,1	74,5	39,7	58,5	59,0	40,1	77,7
21:31:46 04.05.2020	21,89	19,02	8,22	17,29	14,59	18,62	16,80	-5,32	21:31:46 04.05.2020	34,3	55,1	74,6	39,4	58,6	59,0	40,0	82,0
21:46:46 04.05.2020	21,85	18,99	8,17	17,25	14,55	18,60	16,76	-4,71	21:46:46 04.05.2020	34,4	55,1	74,6	39,3	58,6	59,1	40,0	84,6
22:01:46 04.05.2020	21,84	18,96	8,13	17,20	14,51	18,57	16,71	-4,30	22:01:46 04.05.2020	34,4	55,0	74,7	39,2	58,5	59,1	39,9	86,3
22:16:46 04.05.2020	21,74	18,94	8,10	17,16	14,47	18,54	16,67	-4,02	22:16:46 04.05.2020	34,7	55,1	74,7	39,1	58,5	59,0	39,8	87,1
22:31:46 04.05.2020	21,76	18,91	8,06	17,12	14,42	18,51	16,63	-3,90	22:31:46 04.05.2020	34,8	55,0	74,8	39,1	58,5	59,1	39,7	87,5
22:46:46 04.05.2020	21,67	18,88	8,04	17,07	14,38	18,48	16,58	-3,77	22:46:46 04.05.2020	35,1	55,1	74,8	39,0	58,5	59,1	39,6	87,1
23:01:46 04.05.2020	21,67	18,85	8,02	17,03	14,34	18,45	16,54	-3,59	23:01:46 04.05.2020	35,2	55,0	74,8	39,0	58,5	59,1	39,6	87,4

23:16:46 04.05.2020	21,61	18,83	8,00	16,99	14,30	18,42	16,50	-3,42	23:16:46 04.05.2020	35,5	55,1	74,8	38,9	58,5	59,0	39,5	87,5
23:31:46 04.05.2020	21,59	18,80	7,98	16,95	14,26	18,39	16,46	-3,29	23:31:46 04.05.2020	35,5	55,1	74,8	38,8	58,5	59,1	39,4	87,7
23:46:46 04.05.2020	21,53	18,77	7,96	16,91	14,22	18,36	16,43	-3,97	23:46:46 04.05.2020	35,8	55,0	74,8	39,0	58,4	59,0	39,5	85,5
00:01:46 05.05.2020	21,54	18,74	7,94	16,87	14,18	18,33	16,39	-5,40	00:01:46 05.05.2020	35,4	55,0	74,8	38,9	58,4	59,0	39,5	80,3
00:16:46 05.05.2020	21,49	18,71	7,92	16,83	14,15	18,30	16,35	-6,47	00:16:46 05.05.2020	35,4	55,0	74,8	38,6	58,4	59,0	39,3	77,3
00:31:46 05.05.2020	21,46	18,68	7,88	16,80	14,11	18,27	16,31	-5,87	00:31:46 05.05.2020	35,3	55,0	74,9	38,5	58,4	59,0	39,2	80,0
00:46:46 05.05.2020	21,43	18,65	7,85	16,76	14,07	18,24	16,27	-5,30	00:46:46 05.05.2020	35,5	54,9	74,9	38,4	58,4	59,1	39,1	82,9
01:01:46 05.05.2020	21,41	18,62	7,82	16,72	14,03	18,21	16,23	-4,88	01:01:46 05.05.2020	35,4	54,9	75,0	38,3	58,4	59,0	39,0	84,6
01:16:46 05.05.2020	21,42	18,59	7,79	16,68	14,00	18,18	16,19	-4,56	01:16:46 05.05.2020	35,2	54,9	75,0	38,3	58,3	59,1	39,0	85,9
01:31:46 05.05.2020	21,39	18,56	7,76	16,64	13,96	18,15	16,16	-4,32	01:31:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,1	38,2	58,2	59,0	39,0	86,7
01:46:46 05.05.2020	21,33	18,53	7,74	16,61	13,93	18,12	16,12	-4,13	01:46:46 05.05.2020	35,3	54,9	75,1	38,0	58,2	59,0	38,9	87,5
02:01:46 05.05.2020	21,30	18,51	7,72	16,57	13,89	18,09	16,09	-3,95	02:01:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,1	38,0	58,2	59,0	38,8	87,9
02:16:46 05.05.2020	21,28	18,48	7,70	16,54	13,86	18,05	16,05	-3,89	02:16:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,1	38,0	58,2	59,0	38,8	88,0
02:31:46 05.05.2020	21,30	18,45	7,75	16,51	13,83	18,03	16,02	-4,33	02:31:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,1	38,1	58,2	59,0	38,9	84,0
02:46:46 05.05.2020	21,17	18,42	8,15	16,48	13,79	18,01	16,00	-1,43	02:46:46 05.05.2020	35,8	54,9	74,8	38,3	58,2	59,0	38,9	94,3
03:01:46 05.05.2020	21,23	18,39	8,06	16,45	13,77	17,97	15,97	-3,11	03:01:46 05.05.2020	34,9	54,9	74,9	38,3	58,1	58,9	38,9	87,4
03:16:46 05.05.2020	21,24	18,36	7,95	16,41	13,76	17,94	15,94	-5,82	03:16:46 05.05.2020	34,7	54,9	75,0	37,9	58,1	58,9	38,6	78,7
03:31:46 05.05.2020	21,18	18,33	7,85	16,38	13,75	17,91	15,90	-4,60	03:31:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,0	37,8	58,1	58,9	38,5	84,9
03:46:46 05.05.2020	21,20	18,31	7,78	16,35	13,73	17,89	15,87	-4,10	03:46:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,1	37,8	58,1	58,9	38,6	87,1
04:01:46 05.05.2020	21,15	18,28	7,72	16,32	13,70	17,86	15,84	-3,84	04:01:46 05.05.2020	35,2	54,9	75,1	37,7	58,1	58,8	38,5	87,9
04:16:46 05.05.2020	21,15	18,26	7,68	16,29	13,67	17,83	15,81	-3,85	04:16:46 05.05.2020	35,2	54,9	75,2	37,7	58,1	58,8	38,5	87,4
04:31:46 05.05.2020	21,08	18,23	7,65	16,26	13,64	17,81	15,78	-3,69	04:31:46 05.05.2020	35,4	54,9	75,2	37,6	58,1	58,8	38,4	87,7
04:46:46 05.05.2020	21,05	18,21	7,62	16,23	13,60	17,78	15,75	-3,56	04:46:46 05.05.2020	35,4	54,9	75,2	37,6	58,1	58,8	38,3	87,9
05:01:46 05.05.2020	21,06	18,18	7,59	16,20	13,57	17,75	15,72	-3,46	05:01:46 05.05.2020	35,4	54,9	75,2	37,6	58,0	58,8	38,4	88,1
05:16:46 05.05.2020	20,99	18,15	7,57	16,17	13,54	17,72	15,69	-3,36	05:16:46 05.05.2020	35,5	54,9	75,2	37,5	58,0	58,8	38,3	88,1
05:31:46 05.05.2020	20,99	18,12	7,55	16,14	13,51	17,69	15,67	-3,37	05:31:46 05.05.2020	35,6	54,9	75,3	37,6	58,0	58,8	38,3	88,2
05:46:46 05.05.2020	21,01	18,10	7,53	16,11	13,48	17,67	15,64	-4,24	05:46:46 05.05.2020	35,1	54,9	75,2	37,7	58,0	58,8	38,4	85,2
06:01:46 05.05.2020	20,99	18,07	7,52	16,09	13,45	17,64	15,61	-5,26	06:01:46 05.05.2020	35,7	54,9	75,3	37,7	58,0	58,7	38,3	81,8
06:16:46 05.05.2020	20,99	18,05	7,50	16,06	13,43	17,61	15,59	-6,17	06:16:46 05.05.2020	35,5	54,9	75,3	37,5	58,0	58,7	38,3	78,9
06:31:46 05.05.2020	20,99	18,02	7,48	16,03	13,40	17,58	15,56	-6,38	06:31:46 05.05.2020	35,3	54,8	75,3	37,3	58,0	58,7	38,1	78,7
06:46:46 05.05.2020	21,03	17,99	7,46	16,00	13,37	17,56	15,53	-5,97	06:46:46 05.05.2020	35,3	54,8	75,3	37,3	58,0	58,7	38,0	80,6
07:01:46 05.05.2020	21,05	17,97	7,43	15,98	13,35	17,53	15,50	-5,55	07:01:46 05.05.2020	35,3	54,7	75,4	37,1	58,0	58,7	38,0	82,4
07:16:46 05.05.2020	21,06	17,94	7,41	15,95	13,32	17,50	15,48	-5,25	07:16:46 05.05.2020	35,3	54,8	75,4	37,1	57,8	58,6	38,0	83,8
07:31:46 05.05.2020	21,08	17,92	7,39	15,92	13,30	17,47	15,45	-4,98	07:31:46 05.05.2020	35,1	54,7	75,4	37,0	57,8	58,6	37,9	85,0
07:46:46 05.05.2020	21,15	17,89	7,36	15,90	13,27	17,45	15,43	-4,75	07:46:46 05.05.2020	35,0	54,7	75,4	37,0	57,8	58,6	37,9	85,8
08:01:46 05.05.2020	21,15	17,87	7,34	15,87	13,25	17,42	15,40	-4,58	08:01:46 05.05.2020	34,9	54,7	75,4	37,0	57,8	58,6	37,9	86,5
08:16:46 05.05.2020	21,22	17,85	7,33	15,85	13,23	17,40	15,38	-4,39	08:16:46 05.05.2020	34,6	54,7	75,3	37,0	57,8	58,5	37,9	87,1
08:31:46 05.05.2020	21,23	17,82	7,31	15,82	13,21	17,38	15,36	-4,23	08:31:46 05.05.2020	34,7	54,7	75,3	36,9	57,7	58,5	37,8	87,6
08:46:46 05.05.2020	21,24	17,80	7,30	15,80	13,19	17,35	15,34	-4,10	08:46:46 05.05.2020	34,7	54,7	75,3	36,9	57,7	58,4	37,8	88,0
09:01:46 05.05.2020	21,12	17,78	7,28	15,78	13,17	17,33	15,32	-3,99	09:01:46 05.05.2020	35,3	54,7	75,3	36,9	57,7	58,3	37,7	88,4
09:16:46 05.05.2020	20,84	17,77	7,27	15,76	13,15	17,31	15,30	-3,89	09:16:46 05.05.2020	37,6	54,8	75,4	36,8	57,7	58,3	37,6	88,5
09:31:46 05.05.2020	20,89	17,75	7,26	15,74	13,13	17,29	15,28	-3,85	09:31:46 05.05.2020	35,0	54,7	75,4	36,8	57,7	58,3	37,6	88,5
09:46:46 05.05.2020	20,92	17,73	7,25	15,72	13,12	17,28	15,26	-3,92	09:46:46 05.05.2020	33,3	54,7	75,4	36,9	57,7	58,3	37,6	88,1
10:01:46 05.05.2020	20,94	17,72	7,23	15,70	13,10	17,26	15,24	-3,91	10:01:46 05.05.2020	32,4	54,7	75,4	36,8	57,7	58,3	37,6	87,8
10:16:46 05.05.2020	20,97	17,70	7,23	15,68	13,09	17,24	15,22	-3,87	10:16:46 05.05.2020	31,6	54,7	75,4	36,8	57,7	58,3	37,6	87,7
10:31:46 05.05.2020	20,98	17,68	7,31	15,67	13,07	17,23	15,21	-4,27	10:31:46 05.05.2020	31,2	54,8	75,3	36,9	57,7	58,3	37,6	85,0
10:46:46 05.05.2020	20,97	17,67	7,69	15,66	13,06	17,22	15,20	-0,50	10:46:46 05.05.2020	31,3	54,8	75,1	37,0	57,7	58,3	37,7	91,1
11:01:46 05.05.2020	21,14	17,65	7,58	15,64	13,05	17,19	15,19	-4,68	11:01:46 05.05.2020	31,1	54,7	75,3	37,1	57,6	58,2	37,8	81,9
11:16:46 05.05.2020	21,16	17,63	7,47	15,62	13,06	17,18	15,17	-5,20	11:16:46 05.05.2020	31,6	54,8	75,4	36,8	57,7	58,2	37,6	82,5
11:31:46 05.05.2020	21,13	17,62	7,39	15,60	13,06	17,16	15,15	-4,38	11:31:46 05.05.2020	32,2	54,7	75,4	36,7	57,6	58,2	37,5	86,3
11:46:46 05.05.2020	21,13	17,61	7,34	15,58	13,05	17,14	15,13	-4,05	11:46:46 05.05.2020	32,5	54,7	75,5	36,7	57,6	58,1	37,5	87,6
12:01:46 05.05.2020	21,16	17,59	7,30	15,57	13,04	17,13	15,12	-3,87	12:01:46 05.05.2020	32,8	54,7	75,4	36,7	57,6	58,1	37,5	88,4
12:16:46 05.05.2020	21,20	17,58	7,26	15,55	13,03	17,12	15,10	-3,90	12:16:46 05.05.2020	32,8	54,7	75,4	36,7	57,6	58,1	37,5	88,1
12:31:46 05.05.2020	21,25	17,57	7,23	15,54	13,01	17,10	15,09	-3,82	12:31:46 05.05.2020	32,9	54,7	75,4	36,7	57,6	58,1	37,5	88,0
12:46:46 05.05.2020	21,23	17,55	7,22	15,52	13,00	17,08	15,07	-3,70	12:46:46 05.05.2020	33,2	54,7	75,4	36,6	57,6	58,0	37,5	88,1
13:01:46 05.05.2020	21,19	17,54	7,20	15,50	12,98	17,07	15,06	-3,61	13:01:46 05.05.2020	33,5	54,7	75,4	36,5	57,5	58,0	37,4	88,3
13:16:46 05.05.2020	21,24	17,53	7,19	15,49	12,97	17,06	15,05	-3,52	13:16:46 05.05.2020	33,4	54,7	75,4	36,5	57,5	57,9	37,3	88,4
13:31:46 05.05.2020	21,31	17,52	7,18	15,47	12,96	17,04	15,03	-3,45	13:31:46 05.05.2020	33,3	54,7	75,4	36,6	57,5	57,9	37,4	88,5
13:46:46 05.05.2020	21,33	17,51	7,17	15,46	12,95	17,03	15,02	-3,37	13:46:46 05.05.2020	33,6	54,7	75,4	36,6	57,5	57,9	37,4	88,6
14:01:46 05.05.2020	21,42	17,50	7,16	15,45	12,94	17,02	15,01	-3,39	14:01:46 05.05.2020	33,3	54,7	75,4	36,6	57,5	57,8	37,4	88,5
14:16:46 05.05.2020	21,41	17,49	7,15	15,44	12,93	17,01	15,00	-4,19	14:16:46 05.05.2020	33,7	54,7	75,4	36,7	57,4	57,8	37,5	86,0
14:31:46 05.05.2020	21,46	17,49	7,15	15,43	12,92	17,00	14,99	-4,94	14:31:46 05.05.2020	33,7	54,7	75,4	36,7	57,4	57,7	37,4	83,2
14:46:46 05.05.2020	21,57	17,48	7,14	15,42	12,92	16,99	14,98	-5,74	14:46:46 05.05.2020	33,2	54,7	75,4	36,6	57,4	57,7	37,4	80,8
15:01:46 05.05.2020	21,67	17,47	7,13	15,41	12,91	16,98	14,98	-6,45	15:01:46 05.05.2020	32,5	54,7	75,4	36,6	57,4	57,7	37,3	78,8
15:16:46 05.05.2020	21,74	17,47	7,13	15,40	12,91	16,98	14,97	-6,17	15:16:46 05.05.2020	32,1	54,7	75,5	36,4	57,4	57,6	37,2	79,8
15:31:46 05.05.2020	21,72	17,47	7,12	15,39	12,91	16,97	14,96	-5,79	15:31:46 05.05.2020	32,4	54,7	75,5	36,3	57,4	57,6	37,1	81,7
15:46:46 05.05.2020	21,76	17,46	7,11	15,38	12,90	16,97	14,95	-5,41	15:46:46 05.05.2020	31,9	54,7	75,4	36,2	57,4	57,5	37,0	83,3
16:01:46 05.05.2020	21,83	17,46	7,10	15,37	12,90	16,96	14,94	-5,09	16:01:46 05.05.2020	30,7	54,7	75,4	36,1	57,3	57,5	37,0	84,7
16:16:46 05.05.2020	21,90	17,46	7,09	15,37	12,90	16,96	14,94	-4,84	16:16:46 05.05.2020	30,1	54,7	75,4	36,1	57,3	57,4	37,0	85,6
16:31:46 05.05.2020	21,98	17,46	7,08	15,36	12,91	16,96	14,94	-4,62	16:31:46 05.05.2020	29,6	54,7	75,4	36,0	57,2	57,4	36,9	86,4
16:46:46 05.05.2020	22,10	17,47	7,08	15,36	12,91	16,95	14,94	-4,45	16:46:46 05.05.2020	29,3	54,7	75,4	36,0	57,2	57,3	36,9	86,9
17:01:46 05.05.2020	22,16	17,47	7,08	15,36	12,91	16,95	14,94	-4,29	17:01:46 05.05.2020	28,9	54,7	75,4	36,0	57,2	57,2	36,9	87,4
17:16:46 05.05.2020	22,14	17,47	7,08	15,37	12,91	16,96	14,94	-4,12	17:16:46 05.05.2020	28,7	54,7	75,4	36,0	57,2	57,2	36,9	87,8
17:31:46 05.05.2020	22,16	17,48	7,08	15,37	12,92	16,96	14,95	-4,00	17:31:46 05.05.2020	28,4	54,7	75,4	36,0	57,1	57,2	36,9	88,2
17:46:46 05.05.2020	22,10	17,49	7,09	15,38	12,93	16,97	14,96	-3,89	17:46:46 05.05.2020	28,1	54,7	75,4	36,0	57,1	57,1	36,9	88,4
18:01:46 05.05.2020	22,08	17,50	7,09	15,40	12,94	16,97	14,97	-3,86	18:01:46 05.05.2020	28,0	54,7	75,4	36,0	57,1	57,1	36,9	88,5
18:16:46 05.05.2020	22,08	17,51	7,10	15,41	12,95	16,98	14,98	-3,91	18:16:46 05.05.2020	27,8	54,7	75,4	36,0	57,1	57,1	36,9	88,0
18:31:46 05.05.2020	22,06	17,52	7,23	15,44	12,96	17,00	15,00	-4,19	18:31:46 05.05.2020	27,6	54,7	75,3	36,1	57,1	57,1	37,0	85,7
18:46:46 05.05.2020	22,02	17,54	7,62	15,47	12,97	17,02	15,03	-0,98	18:46:46 05.05.2020	27,6	54,7	75,1	36,4	57,1	57,1	37,2	90,2
19:01:46 05.05.2020	22,10	17,55	7,51	15,49	12,99	17,03	15,05	-5,52	19:01:46 05.05.2020	27,4	54,7	75,3	36,2	57,1	57,0	37,1	79,3
19:16:46 05.05.2020	22,05	17,57	7,41	15,51	13,03	17,04	15,06	-4,65	19:16:46 05.05.2020	27,5	54,7	75,4	36,0	57,1	57,0	37,0	84,7
19:31:46 05.05.2020	22,07	17,58	7,35	15,53	13,06	17,05	15,08	-4,05	19:31:46 05.05.2020	27,3	54,7	75,5	36,0	57,1	57,0	37,0	87,2
19:46:46 05.05.2020	22,03	17,60	7,32	15,55	13,07	17,07	15,10	-3,87	19:46:46 05.05.2020	27,4	54,8	75,4	36,0	57,1	57,0	37,0	88,0
20:01:46 05.05.2020	21,99	17,61	7,30	15,58	13,09	17,08	15,12	-3,79	20:01:46 05.05.2020	27,4	54,8	75,5	36,0	57,1	56,9	36,9	87,7
20:16:46 05.05.2020	21,98	17,63	7,28	15,60	13,10	17,10	15,14	-3,65	20:16:46 05.05.2020	27,5	54,8	75,5	36,0	57,1	56,9	36,9	88,0
20:31:46 05.05.2020	21,95	17,64	7,28	15,63	13,11	17,11	15,16	-3,53	20:31:46 05.05.2020	27,4	54,8	75,6	36,0	57,1	56,9	36,9	88,2
20:46:46 05.05.2020	21,91	17,65	7,28	15,65	13,11	17,12	15,18	-3,43	20:46:46 05.05.2020	27,5	54,8	75,6	35,9	57,1	56,9	36,9	88,4
21:01:46 05.05.2020	21,89	17,67	7,28	15,68	13,12	17,13	15,19	-3,34	21:01:46 05.05.2020	27,4	54,8	75,6	35,9	57,1	56,9	36,9	88,5
21:16:46 05.05.2020	21,87	17,68	7,29	15,70	13,13	17,14	15,21	-3,68	21:16:46 05.05.2020	27,4	54,8	75,6	36,1	57,1	56,9	37,0	87,6
21:31:46 05.05.2020	21,85	17,69	7,29	15,73	13,13	17,15	15,23	-4,44	21:31:46 05.05.2020	27,3	54,8	75,7	36,1	57,1	56,9	37,0	84,8
21:46:46 05.05.2020	21,82	17,70	7,29	15,75	13,14	17,16	15,25	-5,36	21:46:46 05.05.2020	27,3	54,9	75,7	36,1	57,1	56,9	37,0	81,8
22:01:46 05.05.2020	21,80	17,70	7,30	15,78	13,14	17,17	15,27	-6,16	22:01:46 05.05.2020	27,3	54,8	75,7	36,1	57,1	56,9	37,0	79,4
22:16:46 05.05.2020	21,79	17,71	7,30	15,80	13,15	17,18	15,29	-6,39	22:16:46 05.05.2020	27,3	54,9	75,7	35,9	57,1	56,9	36,9	78,7
22:31:46 05.05.2020	21,78	17,72	7,30	15,82	13,15	17,19	15,30	-6,06	22:31:46 05.05.2020	27,3	54,9	75,8	35,8	57,1	56,9	36,9	80,1
22:46:46 05.05.2020	21,77	17,73	7,30	15,84	13,15	17,20	15,31	-5,71	22:46:46 05.05.2020	27,4	54,9	75,8	35,8	57,1	56,9	36,8	82,0
23:01:46 05.05.2020	21,76	17,73	7,30	15,86	13,16	17,20	15,33	-5,37	23:01:46 05.05.2020	27,5	54,9	75,9	35,8	57,1	56,9	36,8	83,4
23:16:46 05.05.2020	21,80	17,74	7,30	15,87	13,16	17,21	15,34	-5,11	23:16:46 05.05.2020	27,5	54,9	75,9	35,8	57,1	56,8	36,9	84,6
23:31:46 05.05.2020	21,79	17,74	7,30	15,89	13,16	17,21	15,35	-4,87	23:31:46 05.05.2020	27,6	54,9	75,9	35,8	57,1	56,9	36,9	85,5
23:46:46 05.05.2020	21,77	17,75	7,30	15,91	13,16	17,22	15,36	-4,69	23:46:46 05.05.2020	27,6	54,9	75,9	35,7	57,1	56,8	36,9	86,1
00:01:46 06.05.2020	21,77	17,75	7,30	15,93	13,16	17,22	15,38	-4,55	00:01:46 06.05.2020	27,7	54,9	76,0	35,7	57,1	56,8	36,9	86,7
00:16:46 06.05.2020	21,75	17,75	7,30	15,94	13,16	17,23	15,39	-4,44	00:16:46 06.05.2020	27,7	54,9	76,0	35,7	57,1	56,8	36,9	87,1
00:31:46 06.05.2020	21,76	17,76	7,30	15,96	13,16	17,23	15,40	-4,33	00:31:46 06.05.2020	27,6	54,9	76,0	35,7	57,1	56,8	36,9	87,4
00:46:46 06.05.2020	21,73	17,76	7,31	15,97	13,16	17,23	15,41	-4,22	00:46:46 06.05.2020	27,7	54,9	76,1	35,7	57,1	56,8	36,9	87,7
01:01:46 06.05.2020	21,73	17,76	7,31	15,99	13,16	17,24	15,42	-4,14	01:01:46 06.05.2020	27,7	54,9	76,1	35,7	57,1	56,8	36,9	88,0
01:16:46 06.05.2020	21,74	17,76	7,30	16,00	13,16	17,24	15,43	-4,06	01:16:46 06.05.2020	27,7	54,9	76,1	35,8	57,1	56,8	36,8	88,1
01:31:46 06.05.2020	21,74	17,76	7,31	16,02	13,16	17,24	15,44	-3,97	01:31:46 06.05.2020	27,8	55,0	76,1	35,8	57,1	56,8	36,8	88,5
01:46:46 06.05.2020	21,74	17,77	7,31	16,03	13,16	17,24	15,45	-3,91	01:46:46 06.05.2020	27,9	54,9	76,1	35,7	57,0	56,8	36,8	88,6
02:01:46 06.05.2020	21,72	17,77	7,32	16,04	13,16	17,25	15,46	-3,85	02:01:46 06.05.2020	28,0	54,9	76,2	35,7	57,1	56,8	36,8	88,7
02:16:46 06.05.2020	21,72	17,77	7,32	16,06	13,16	17,25	15,46	-3,91	02:16:46 06.05.2020	28,0	54,9	76,2	35,7	57,0	56,8	36,8	88,5
02:31:46 06.05.2020	21,70	17,77	7,49	16,07	13,16	17,26	15,48	-3,91	02:31:46 06.05.2020	28,0	55,0	76,1	35,9	57,1	56,9	36,9	86,6
02:46:46 06.05.2020	21,65	17,77	7,87	16,10	13,16	17,26	15,50	-1,01	02:46:46 06.05.2020	28,1	54,9	75,8	36,1	57,0	56,8	37,0	90,3
03:01:46 06.05.2020	21,75	17,77	7,74	16,11	13,18	17,26	15,51	-5,58	03:01:46 06.05.2020	27,9	54,9	76,0	36,0	57,0	56,7	37,0	79,3
03:16:46 06.05.2020	21,71	17,77	7,64	16,11	13,20	17,26	15,51	-4,65	03:16:46 06.05.2020	28,0	54,9	76,1	35,7	57,0	56,7	36,8	85,1
03:31:46 06.05.2020	21,73	17,78	7,57	16,12	13,22	17,27	15,51	-4,09	03:31:46 06.05.2020	27,9	54,9	76,2	35,7	57,0	56,7	36,8	87,4
03:46:46 06.05.2020	21,70	17,78	7,52	16,13	13,22	17,27	15,52	-3,84	03:46:46 06.05.2020	28,0	55,0	76,2	35,7	57,0	56,7	36,8	88,5
04:01:46 06.05.2020	21,67	17,78	7,49	16,14	13,22	17,27	15,53	-3,87	04:01:46 06.05.2020	28,1	55,0	76,3	35,7	57,0	56,7	36,8	88,1
04:16:46 06.05.2020	21,67	17,78	7,48	16,16	13,22	17,28	15,54	-3,75	04:16:46 06.05.2020	28,1	55,0	76,3	35,7	57,0	56,7	36,8	88,2
04:31:46 06.05.2020	21,63	17,79	7,46	16,17	13,22	17,28	15,55	-3,64	04:31:46 06.05.2020	28,2	55,0	76,3	35,7	57,0	56,7	36,7	88,4
04:46:46 06.05.2020	21,64	17,79	7,45	16,18	13,21	17,28	15,55	-3,56	04:46:46 06.05.2020	28,3	55,0	76,3	35,7	57,0	56,7	36,7	88,6
05:01:46 06.05.2020	21,67	17,79	7,44	16,18	13,21	17,28	15,56	-3,49	05:01:46 06.05.2020	28,4	55,0	76,4	35,6	57,0	56,7	36,7	88,7
05:16:46 06.05.2020	21,63	17,79	7,43	16,19	13,20	17,28	15,56	-3,40	05:16:46 06.05.2020	28,6	55,0	76,4	35,6	57,0	56,7	36,7	88,8
05:31:46 06.05.2020	21,63	17,79	7,43	16,20	13,20	17,28	15,57	-3,35	05:31:46 06.05.2020	28,7	55,0	76,4	35,6	57,0	56,7	36,7	88,9
05:46:46 06.05.2020	21,64	17,79	7,43	16,21	13,19	17,28	15,58	-3,40	05:46:46 06.05.2020	28,8	54,9	76,4	35,6	57,0	56,7	36,7	88,8
06:01:46 06.05.2020	21,66	17,78	7,43	16,22	13,19	17,28	15,58	-4,07	06:01:46 06.05.2020	28,9	55,0	76,4	35,8	57,0	56,6	36,8	86,9
06:16:46 06.05.2020	21,64	17,78	7,43	16,23	13,19	17,28	15,59	-4,72	06:16:46 06.05.2020	29,0	55,0	76,4	35,7	57,0	56,6	36,8	84,5
06:31:46 06.05.2020	21,66	17,78	7,43	16,24	13,18	17,28	15,59	-5,30	06:31:46 06.05.2020	29,1	55,0	76,4	35,7	57,0	56,6	36,7	82,7
06:46:46 06.05.2020	21,68	17,78	7,43	16,24	13,18	17,28	15,60	-5,87	06:46:46 06.05.2020	29,2	55,0	76,5	35,6	57,0	56,6	36,7	80,9
07:01:46 06.05.2020	21,71	17,78	7,43	16,25	13,18	17,27	15,60	-6,29	07:01:46 06.05.2020	29,3	55,0	76,5	35,6	57,0	56,6	36,7	79,6
07:16:46 06.05.2020	21,73	17,78	7,43	16,26	13,17	17,27	15,61	-6,39	07:16:46 06.05.2020	29,4	55,0	76,5	35,5	57,0	56,6	36,6	79,4
07:31:46 06.05.2020	21,80	17,78	7,42	16,26	13,17	17,27	15,61	-6,02	07:31:46 06.05.2020	29,4	55,0	76,5	35,4	56,9	56,6	36,5	81,0
07:46:46 06.05.2020	21,85	17,78	7,42	16,27	13,17	17,27	15,61	-5,73	07:46:46 06.05.2020	29,5	55,0	76,6	35,3	57,0	56,5	36,5	82,4
08:01:46 06.05.2020	21,35	17,78	7,41	16,28	13,17	17,28	15,62	-5,53	08:01:46 06.05.2020	29,6	55,0	76,7	35,5	57,0	56,6	36,6	83,4
08:16:46 06.05.2020	21,18	17,78	7,42	16,28	13,17	17,28	15,62	-5,60	08:16:46 06.05.2020	31,0	55,1	76,8	35,5	57,1	56,7	36,6	83,3
08:31:46 06.05.2020	21,33	17,78	7,41	16,29	13,17	17,28	15,62	-5,58	08:31:46 06.05.2020	30,0	55,1	76,7	35,4	57,1	56,7	36,5	83,2
08:46:46 06.05.2020	21,44	17,78	7,41	16,29	13,16	17,28	15,63	-5,45	08:46:46 06.05.2020	29,4	55,0	76,7	35,3	57,0	56,6	36,5	83,5
09:01:46 06.05.2020	21,56	17,78	7,40	16,30	13,16	17,28	15,63	-5,34	09:01:46 06.05.2020	29,1	55,0	76,7	35,3	57,0	56,6	36,5	84,1
09:16:46 06.05.2020	21,63	17,78	7,40	16,30	13,16	17,28	15,63	-5,20	09:16:46 06.05.2020	29,2	55,0	76,7	35,3	57,0	56,6	36,4	84,8
09:31:46 06.05.2020	21,71	17,77	7,40	16,30	13,15	17,27	15,63	-5,07	09:31:46 06.05.2020	29,3	55,0	76,7	35,2	57,0	56,5	36,4	85,3
09:46:46 06.05.2020	21,77	17,77	7,40	16,30	13,15	17,27	15,63	-4,90	09:46:46 06.05.2020	29,5	55,0	76,8	35,2	56,9	56,5	36,4	85,9
10:01:46 06.05.2020	21,80	17,76	7,39	16,30	13,14	17,26	15,62	-4,75	10:01:46 06.05.2020	29,7	55,0	76,8	35,2	56,9	56,5	36,4	86,4
10:16:46 06.05.2020	21,85	17,76	7,38	16,30	13,14	17,26	15,62	-4,63	10:16:46 06.05.2020	29,9	55,0	76,8	35,2	56,9	56,5	36,3	86,9
10:31:46 06.05.2020	21,85	17,76	7,64	16,31	13,13	17,26	15,63	-3,00	10:31:46 06.05.2020	29,9	55,0	76,4	35,4	56,9	56,5	36,5	91,0
10:46:46 06.05.2020	21,90	17,75	7,97	16,33	13,13	17,26	15,65	-3,88	10:46:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,2	35,5	56,9	56,4	36,6	83,9
11:01:46 06.05.2020	21,98	17,75	7,79	16,32	13,15	17,26	15,64	-4,64	11:01:46 06.05.2020	29,6	55,0	76,5	35,2	56,9	56,4	36,4	84,3
11:16:46 06.05.2020	22,03	17,75	7,68	16,33	13,18	17,25	15,64	-3,76	11:16:46 06.05.2020	29,7	55,0	76,6	35,2	56,9	56,3	36,4	88,1
11:31:46 06.05.2020	22,03	17,76	7,62	16,33	13,19	17,26	15,65	-3,69	11:31:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,6	35,2	56,8	56,3	36,4	88,2
11:46:46 06.05.2020	22,04	17,76	7,58	16,34	13,20	17,26	15,65	-3,51	11:46:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,6	35,2	56,8	56,2	36,4	88,9
12:01:46 06.05.2020	22,03	17,77	7,55	16,35	13,20	17,27	15,66	-3,38	12:01:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,6	35,2	56,8	56,2	36,3	89,3
12:16:46 06.05.2020	22,06	17,77	7,53	16,35	13,20	17,27	15,67	-3,27	12:16:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,7	35,2	56,8	56,2	36,3	89,7
12:31:46 06.05.2020	22,11	17,78	7,52	16,37	13,20	17,27	15,68	-4,28	12:31:46 06.05.2020	29,9	55,0	76,7	35,4	56,8	56,2	36,4	86,7
12:46:46 06.05.2020	22,14	17,79	7,51	16,38	13,20	17,28	15,69	-5,50	12:46:46 06.05.2020	29,9	55,0	76,7	35,3	56,8	56,1	36,4	82,2
13:01:46 06.05.2020	22,16	17,79	7,50	16,39	13,20	17,28	15,70	-6,49	13:01:46 06.05.2020	29,8	55,0	76,7	35,2	56,8	56,1	36,4	79,6
13:16:46 06.05.2020	22,23	17,80	7,49	16,39	13,20	17,29	15,70	-6,22	13:16:46 06.05.2020	29,6	55,0	76,7	35,0	56,8	56,1	36,2	80,3
13:31:46 06.05.2020	22,78	17,81	7,48	16,40	13,20	17,30	15,71	-5,69	13:31:46 06.05.2020	28,8	55,0	76,8	35,0	56,7	56,1	36,2	82,6
13:46:46 06.05.2020	25,81	17,82	7,46	16,42	13,20	17,29	15,72	-5,25	13:46:46 06.05.2020	25,7	54,7	76,5	34,9	56,3	55,5	36,1	84,3
14:01:46 06.05.2020	24,89	17,82	7,45	16,43	13,20	17,29	15,74	-4,94	14:01:46 06.05.2020	27,6	54,7	76,5	34,9	56,2	55,3	36,1	85,4

14:16:46 06.05.2020	24,51	17,83	7,45	16,44	13,20	17,29	15,75	-4,68	14:16:46 06.05.2020	28,2	54,7	76,6	34,8	56,3	55,3	36,1	86,4
14:31:46 06.05.2020	25,99	17,85	7,45	16,46	13,21	17,30	15,77	-4,48	14:31:46 06.05.2020	25,9	54,6	76,5	34,8	56,0	54,9	36,1	86,9
14:46:46 06.05.2020	24,74	17,87	7,46	16,48	13,23	17,32	15,79	-4,29	14:46:46 06.05.2020	27,7	54,7	76,6	34,8	56,1	54,9	36,1	87,6
15:01:46 06.05.2020	26,55	17,90	7,47	16,51	13,25	17,34	15,82	-4,14	15:01:46 06.05.2020	24,8	54,6	76,6	34,8	55,9	54,8	36,1	87,8
15:16:46 06.05.2020	25,61	17,95	7,49	16,56	13,28	17,37	15,86	-4,00	15:16:46 06.05.2020	26,1	54,6	76,6	34,8	55,9	54,7	36,1	88,3
15:31:46 06.05.2020	24,96	18,00	7,52	16,60	13,33	17,42	15,90	-3,87	15:31:46 06.05.2020	26,9	54,8	76,7	34,8	55,9	54,8	36,2	88,7
15:46:46 06.05.2020	26,51	18,06	7,55	16,66	13,37	17,47	15,96	-3,91	15:46:46 06.05.2020	24,6	54,7	76,7	34,8	55,8	54,5	36,2	88,3
16:01:46 06.05.2020	25,12	18,12	7,59	16,72	13,43	17,52	16,01	-3,84	16:01:46 06.05.2020	26,5	54,8	76,8	34,9	55,9	54,5	36,3	88,1
16:16:46 06.05.2020	27,04	18,19	7,63	16,78	13,49	17,58	16,07	-3,76	16:16:46 06.05.2020	23,7	54,8	76,8	34,9	55,8	54,4	36,3	88,1
16:31:46 06.05.2020	26,14	18,26	7,67	16,85	13,54	17,64	16,13	-3,65	16:31:46 06.05.2020	24,8	54,8	76,9	34,9	55,8	54,3	36,3	88,2
16:46:46 06.05.2020	25,03	18,33	7,71	16,91	13,61	17,71	16,19	-3,56	16:46:46 06.05.2020	26,2	54,9	77,0	34,9	55,9	54,4	36,3	88,5
17:01:46 06.05.2020	27,09	18,41	7,75	16,98	13,67	17,77	16,26	-3,46	17:01:46 06.05.2020	23,3	54,8	77,0	34,8	55,7	54,1	36,3	88,5
17:16:46 06.05.2020	25,80	18,48	7,80	17,05	13,74	17,84	16,32	-3,38	17:16:46 06.05.2020	24,9	54,9	77,1	34,8	55,8	54,1	36,3	88,6
17:31:46 06.05.2020	26,46	18,56	7,85	17,12	13,80	17,92	16,39	-3,29	17:31:46 06.05.2020	24,1	55,0	77,1	34,8	55,8	54,2	36,4	88,8
17:46:46 06.05.2020	26,51	18,63	7,89	17,19	13,86	17,98	16,46	-3,94	17:46:46 06.05.2020	23,8	54,9	77,2	35,0	55,6	54,0	36,5	86,9
18:01:46 06.05.2020	25,31	18,71	7,94	17,27	13,93	18,06	16,53	-5,02	18:01:46 06.05.2020	25,4	55,1	77,3	35,0	55,8	54,2	36,5	83,2
18:16:46 06.05.2020	27,55	18,79	7,98	17,34	13,99	18,13	16,60	-5,85	18:16:46 06.05.2020	22,2	55,0	77,3	35,0	55,6	54,0	36,5	80,5
18:31:46 06.05.2020	26,22	18,86	8,27	17,41	14,06	18,21	16,67	-2,98	18:31:46 06.05.2020	23,9	55,1	77,1	35,1	55,8	54,2	36,6	90,6
18:46:46 06.05.2020	25,54	18,94	8,59	17,49	14,13	18,29	16,74	-5,02	18:46:46 06.05.2020	24,8	55,2	77,1	35,2	56,0	54,3	36,7	81,2
19:01:46 06.05.2020	27,24	19,01	8,45	17,55	14,21	18,35	16,80	-4,00	19:01:46 06.05.2020	22,4	55,1	77,3	34,9	55,7	54,0	36,6	86,2
19:16:46 06.05.2020	25,83	19,09	8,40	17,61	14,30	18,42	16,86	-3,67	19:16:46 06.05.2020	24,2	55,2	77,4	34,9	55,9	54,1	36,6	87,4
19:31:46 06.05.2020	27,29	19,16	8,39	17,68	14,37	18,50	16,92	-3,43	19:31:46 06.05.2020	22,4	55,2	77,5	34,9	55,8	54,0	36,6	88,3
19:46:46 06.05.2020	26,65	19,23	8,40	17,75	14,43	18,56	16,99	-3,27	19:46:46 06.05.2020	23,0	55,2	77,5	34,8	55,8	53,9	36,6	88,9
20:01:46 06.05.2020	25,44	19,31	8,41	17,81	14,50	18,64	17,05	-4,35	20:01:46 06.05.2020	24,5	55,3	77,7	35,1	55,9	54,1	36,7	85,5
20:16:46 06.05.2020	27,47	19,38	8,43	17,88	14,55	18,70	17,12	-5,77	20:16:46 06.05.2020	21,7	55,3	77,7	35,0	55,7	54,0	36,6	80,5
20:31:46 06.05.2020	26,04	19,44	8,45	17,94	14,60	18,77	17,18	-6,24	20:31:46 06.05.2020	23,4	55,4	77,7	34,8	55,9	54,1	36,5	79,4
20:46:46 06.05.2020	26,77	19,51	8,46	18,00	14,66	18,84	17,23	-5,59	20:46:46 06.05.2020	22,5	55,5	77,8	34,8	55,9	54,2	36,5	82,3
21:01:46 06.05.2020	26,31	19,57	8,48	18,05	14,70	18,90	17,28	-5,10	21:01:46 06.05.2020	38,9	55,4	78,0	34,9	56,0	54,2	36,6	84,4
21:16:46 06.05.2020	25,32	19,64	8,50	18,11	14,76	18,96	17,34	-4,71	21:16:46 06.05.2020	40,3	55,5	78,0	34,8	56,1	54,3	36,6	85,8
21:31:46 06.05.2020	27,32	19,70	8,51	18,16	14,80	19,02	17,39	-4,45	21:31:46 06.05.2020	31,4	55,4	78,0	34,7	55,8	54,0	36,5	86,6
21:46:46 06.05.2020	25,95	19,75	8,54	18,22	14,85	19,07	17,44	-4,24	21:46:46 06.05.2020	30,7	55,5	78,1	34,7	56,0	54,1	36,5	87,3
22:01:46 06.05.2020	27,10	19,81	8,57	18,27	14,89	19,14	17,49	-4,07	22:01:46 06.05.2020	27,1	55,5	78,1	34,7	56,0	54,1	36,5	87,7
22:16:46 06.05.2020	26,89	19,87	8,59	18,32	14,94	19,19	17,54	-3,93	22:16:46 06.05.2020	25,5	55,5	78,1	34,6	55,9	54,0	36,5	88,1
22:31:46 06.05.2020	25,44	19,92	8,62	18,36	14,98	19,25	17,59	-3,91	22:31:46 06.05.2020	28,0	55,6	78,3	34,7	56,1	54,2	36,6	88,3
22:46:46 06.05.2020	27,30	19,98	8,65	18,41	15,02	19,30	17,64	-3,90	22:46:46 06.05.2020	38,1	55,5	78,3	34,6	55,9	54,0	36,5	87,8
23:01:46 06.05.2020	26,11	20,03	8,67	18,46	15,06	19,35	17,68	-3,81	23:01:46 06.05.2020	35,1	55,7	78,4	34,5	56,0	54,1	36,4	87,8
23:16:46 06.05.2020	26,58	20,08	8,70	18,50	15,10	19,40	17,73	-3,70	23:16:46 06.05.2020	30,8	55,7	78,5	34,5	56,0	54,2	36,4	88,0
23:31:46 06.05.2020	26,36	20,13	8,72	18,55	15,14	19,45	17,77	-3,60	23:31:46 06.05.2020	42,1	55,7	78,5	34,6	56,0	54,2	36,5	88,2
23:46:46 06.05.2020	25,38	20,18	8,75	18,59	15,18	19,50	17,81	-3,51	23:46:46 06.05.2020	39,9	55,8	78,6	34,5	56,1	54,3	36,4	88,3
00:01:46 07.05.2020	27,32	20,22	8,78	18,63	15,21	19,54	17,85	-3,42	00:01:46 07.05.2020	30,6	55,6	78,5	34,4	55,9	54,1	36,3	88,2
00:16:46 07.05.2020	25,93	20,26	8,81	18,67	15,25	19,59	17,89	-3,36	00:16:46 07.05.2020	30,0	55,7	78,6	34,5	56,0	54,2	36,3	88,4
00:31:46 07.05.2020	26,95	20,31	8,84	18,70	15,28	19,64	17,92	-3,41	00:31:46 07.05.2020	39,9	55,7	78,7	34,6	56,0	54,3	36,4	88,3
00:46:46 07.05.2020	26,63	20,35	8,86	18,74	15,31	19,67	17,97	-4,10	00:46:46 07.05.2020	34,4	55,7	78,6	34,6	55,9	54,1	36,4	86,1
01:01:46 07.05.2020	25,28	20,39	8,88	18,77	15,34	19,72	18,00	-4,87	01:01:46 07.05.2020	37,3	55,8	78,8	34,7	56,2	54,4	36,6	83,7
01:16:46 07.05.2020	27,22	20,43	8,91	18,81	15,36	19,75	18,04	-5,47	01:16:46 07.05.2020	36,5	55,7	78,7	34,6	56,0	54,1	36,4	81,4
01:31:46 07.05.2020	25,94	20,46	8,93	18,84	15,39	19,79	18,07	-6,21	01:31:46 07.05.2020	33,8	55,7	78,7	34,5	56,1	54,2	36,4	79,5
01:46:46 07.05.2020	26,68	20,50	8,94	18,86	15,42	19,84	18,09	-6,41	01:46:46 07.05.2020	40,8	55,8	78,9	34,4	56,1	54,4	36,4	79,0
02:01:46 07.05.2020	26,59	20,53	8,96	18,89	15,44	19,87	18,13	-6,13	02:01:46 07.05.2020	35,2	55,7	78,8	34,2	56,0	54,2	36,2	79,9
02:16:46 07.05.2020	25,21	20,57	8,98	18,92	15,47	19,91	18,15	-5,82	02:16:46 07.05.2020	44,9	55,9	78,9	34,2	56,3	54,5	36,3	81,5
02:31:46 07.05.2020	27,29	20,60	9,30	18,95	15,49	19,95	18,19	-2,62	02:31:46 07.05.2020	34,3	55,7	78,5	34,4	56,0	54,2	36,3	91,5
02:46:46 07.05.2020	25,90	20,63	9,56	18,99	15,52	19,98	18,23	-5,33	02:46:46 07.05.2020	32,3	55,8	78,5	34,3	56,1	54,4	36,3	80,5
03:01:46 07.05.2020	27,09	20,66	9,39	19,00	15,56	20,02	18,24	-3,69	03:01:46 07.05.2020	38,6	55,8	78,8	34,3	56,1	54,5	36,3	87,3
03:16:46 07.05.2020	26,46	20,69	9,32	19,02	15,60	20,04	18,26	-3,47	03:16:46 07.05.2020	34,2	55,9	78,7	34,2	56,1	54,4	36,2	87,9
03:31:46 07.05.2020	25,40	20,72	9,28	19,04	15,64	20,08	18,28	-3,30	03:31:46 07.05.2020	44,0	56,0	78,9	34,2	56,3	54,6	36,3	88,9
03:46:46 07.05.2020	27,10	20,75	9,26	19,07	15,66	20,10	18,31	-3,71	03:46:46 07.05.2020	33,9	55,8	78,8	34,3	56,0	54,3	36,2	87,8
04:01:46 07.05.2020	25,60	20,78	9,25	19,09	15,68	20,14	18,34	-5,26	04:01:46 07.05.2020	33,4	55,9	78,9	34,3	56,2	54,5	36,3	82,4
04:16:46 07.05.2020	27,24	20,81	9,24	19,11	15,70	20,17	18,36	-6,37	04:16:46 07.05.2020	36,4	55,9	78,9	34,2	56,0	54,4	36,2	78,9
04:31:46 07.05.2020	26,22	20,83	9,22	19,13	15,71	20,19	18,38	-5,93	04:31:46 07.05.2020	33,1	55,9	79,0	33,9	56,1	54,5	36,0	80,8
04:46:46 07.05.2020	26,06	20,86	9,21	19,14	15,73	20,23	18,39	-5,48	04:46:46 07.05.2020	41,7	56,0	79,1	33,9	56,2	54,7	36,0	83,1
05:01:46 07.05.2020	26,58	20,88	9,21	19,15	15,74	20,24	18,41	-5,09	05:01:46 07.05.2020	39,4	55,9	79,1	33,8	56,1	54,5	35,9	84,5
05:16:46 07.05.2020	25,26	20,90	9,21	19,17	15,75	20,27	18,42	-4,79	05:16:46 07.05.2020	44,6	56,0	79,2	33,8	56,3	54,7	35,9	85,8
05:31:46 07.05.2020	27,09	20,92	9,21	19,18	15,76	20,29	18,43	-4,55	05:31:46 07.05.2020	38,2	55,9	79,1	33,8	56,0	54,4	35,9	86,5
05:46:46 07.05.2020	25,69	20,94	9,21	19,20	15,77	20,31	18,45	-4,35	05:46:46 07.05.2020	36,2	56,0	79,2	33,8	56,2	54,6	35,9	87,1
06:01:46 07.05.2020	27,21	20,96	9,21	19,21	15,78	20,33	18,46	-4,21	06:01:46 07.05.2020	38,0	55,9	79,3	33,7	56,1	54,5	35,8	87,5
06:16:46 07.05.2020	26,23	20,98	9,21	19,22	15,79	20,35	18,47	-4,07	06:16:46 07.05.2020	40,1	55,9	79,3	33,7	56,1	54,5	35,8	87,9
06:31:46 07.05.2020	25,66	20,99	9,21	19,23	15,80	20,37	18,48	-3,95	06:31:46 07.05.2020	44,5	56,0	79,4	33,7	56,3	54,7	35,8	88,4
06:46:46 07.05.2020	26,76	21,01	9,22	19,24	15,81	20,38	18,50	-3,85	06:46:46 07.05.2020	34,8	55,9	79,3	33,6	56,0	54,5	35,7	88,5
07:01:46 07.05.2020	25,25	21,03	9,23	19,25	15,82	20,41	18,51	-3,91	07:01:46 07.05.2020	37,9	56,0	79,4	33,7	56,2	54,8	35,8	88,2
07:16:46 07.05.2020	27,38	21,04	9,24	19,25	15,83	20,42	18,52	-3,84	07:16:46 07.05.2020	36,0	55,9	79,4	33,5	56,0	54,5	35,6	87,9
07:31:46 07.05.2020	25,93	21,06	9,24	19,26	15,83	20,43	18,53	-3,75	07:31:46 07.05.2020	35,7	56,0	79,4	33,6	56,1	54,6	35,7	88,1
07:46:46 07.05.2020	26,88	21,07	9,25	19,27	15,84	20,45	18,53	-3,66	07:46:46 07.05.2020	41,3	56,0	79,5	33,5	56,1	54,7	35,7	88,3
08:01:46 07.05.2020	26,52	21,08	9,25	19,28	15,85	20,46	18,55	-3,57	08:01:46 07.05.2020	39,4	55,9	79,4	33,5	56,0	54,5	35,6	88,4
08:16:46 07.05.2020	25,40	21,10	9,26	19,28	15,86	20,48	18,55	-3,51	08:16:46 07.05.2020	44,5	56,0	79,5	33,4	56,2	54,7	35,6	88,6
08:31:46 07.05.2020	26,93	21,11	9,26	19,29	15,86	20,49	18,56	-3,44	08:31:46 07.05.2020	38,8	55,9	79,5	33,4	56,0	54,5	35,5	88,5
08:46:46 07.05.2020	25,32	21,12	9,28	19,30	15,87	20,51	18,57	-3,37	08:46:46 07.05.2020	45,4	56,0	79,6	33,4	56,2	54,7	35,6	88,8
09:01:46 07.05.2020	27,10	21,14	9,29	19,30	15,87	20,52	18,58	-3,34	09:01:46 07.05.2020	41,8	55,9	79,6	33,4	56,0	54,6	35,5	88,7
09:16:46 07.05.2020	26,07	21,15	9,29	19,31	15,88	20,53	18,59	-3,80	09:16:46 07.05.2020	38,9	56,0	79,6	33,5	56,0	54,6	35,5	87,6
09:31:46 07.05.2020	26,49	21,16	9,30	19,32	15,89	20,55	18,59	-4,48	09:31:46 07.05.2020	41,9	56,0	79,6	33,5	56,1	54,7	35,6	85,3
09:46:46 07.05.2020	26,70	21,17	9,30	19,33	15,89	20,55	18,61	-5,34	09:46:46 07.05.2020	39,3	55,9	79,6	33,4	56,0	54,5	35,5	82,2
10:01:46 07.05.2020	25,24	21,18	9,32	19,33	15,90	20,57	18,61	-5,90	10:01:46 07.05.2020	46,3	56,1	79,7	33,4	56,2	54,7	35,5	80,9
10:16:46 07.05.2020	27,33	21,19	9,32	19,34	15,90	20,57	18,62	-6,39	10:16:46 07.05.2020	35,9	55,9	79,6	33,3	55,9	54,5	35,4	79,1
10:31:46 07.05.2020	25,75	21,20	9,65	19,35	15,91	20,60	18,63	-2,34	10:31:46 07.05.2020	38,2	56,0	79,5	33,6	56,1	54,8	35,5	92,3
10:46:46 07.05.2020	27,24	21,21	9,84	19,36	15,92	20,61	18,65	-4,54	10:46:46 07.05.2020	38,8	55,9	79,4	33,3	56,0	54,7	35,4	84,0
11:01:46 07.05.2020	26,33	21,22	9,66	19,36	15,94	20,62	18,65	-3,62	11:01:46 07.05.2020	43,2	56,0	79,6	33,2	56,0	54,6	35,3	87,4
11:16:46 07.05.2020	25,44	21,24	9,59	19,37	15,98	20,64	18,65	-3,36	11:16:46 07.05.2020	47,5	56,1	79,7	33,3	56,2	54,8	35,4	88,6
11:31:46 07.05.2020	27,01	21,25	9,55	19,38	15,99	20,64	18,66	-3,21	11:31:46 07.05.2020	42,2	55,9	79,7	33,2	55,9	54,5	35,3	89,2
11:46:46 07.05.2020	25,61	21,26	9,52	19,39	16,00	20,66	18,67	-4,64	11:46:46 07.05.2020	47,0	56,0	79,8	33,4	56,2	54,6	35,5	85,0
12:01:46 07.05.2020	27,67	21,27	9,50	19,40	16,01	20,67	18,69	-6,27	12:01:46 07.05.2020	39,1	55,9	79,7	33,3	56,0	54,6	35,5	79,5
12:16:46 07.05.2020	26,41	21,28	9,48	19,40	16,01	20,68	18,69	-5,98	12:16:46 07.05.2020	41,2	55,9	79,8	33,0	56,1	54,6	35,2	80,8
12:31:46 07.05.2020	25,92	21,29	9,45	19,40	16,02	20,70	18,69	-5,39	12:31:46 07.05.2020	45,1	56,0	79,9	33,0	56,2	54,8	35,2	83,5
12:46:46 07.05.2020	27,09	21,30	9,44	19,41	16,02	20,70	18,70	-4,96	12:46:46 07.05.2020	38,7	55,9	79,8	32,9	56,0	54,5	35,1	85,0
13:01:46 07.05.2020	25,61	21,32	9,43	19,42	16,03	20,72	18,71	-4,64	13:01:46 07.05.2020	45,6	56,0	80,0	33,0	56,2	54,8	35,2	86,4
13:16:46 07.05.2020	27,44	21,33	9,42	19,42	16,03	20,72	18,71	-4,39	13:16:46 07.05.2020	40,9	55,9	80,0	32,9	56,0	54,6	35,1	87,0
13:31:46 07.05.2020	26,23	21,34	9,41	19,43	16,03	20,73	18,72	-4,19	13:31:46 07.05.2020	41,4	56,1	80,0	32,8	56,1	54,6	35,1	87,6
13:46:46 07.05.2020	26,72	21,35	9,41	19,44	16,04	20,75	18,73	-4,01	13:46:46 07.05.2020	43,2	56,1	80,0	32,8	56,1	54,7	35,0	88,1
14:01:46 07.05.2020	26,71	21,36	9,31	19,44	16,05	20,76	18,73	-10,10	14:01:46 07.05.2020	44,7	56,0	80,1	32,7	56,0	54,7	35,0	71,2
14:16:46 07.05.2020	25,59	21,37	9,00	19,44	16,05	20,78	18,72	-8,01	14:16:46 07.05.2020	48,0	56,1	80,4	32,5	56,2	54,9	34,8	79,8
14:31:46 07.05.2020	27,65	21,38	8,73	19,44	16,02	20,78	18,72	-7,11	14:31:46 07.05.2020	39,2	56,0	80,6	32,4	55,9	54,7	34,7	83,8
14:46:46 07.05.2020	26,23	21,39	8,52	19,44	15,98	20,79	18,72	-10,03	14:46:46 07.05.2020	44,7	56,1	80,7	32,4	55,9	54,8	34,7	75,7
15:01:46 07.05.2020	27,26	21,39	8,30	19,43	15,93	20,79	18,71	-9,18	15:01:46 07.05.2020	39,1	56,0	80,9	32,1	55,9	54,9	34,4	79,3
15:16:46 07.05.2020	27,19	21,39	8,13	19,42	15,88	20,78	18,69	-8,13	15:16:46 07.05.2020	35,1	56,0	81,0	32,0	55,8	54,8	34,3	82,9
15:31:46 07.05.2020	25,75	21,39	8,01	19,41	15,83	20,79	18,68	-7,56	15:31:46 07.05.2020	43,3	56,1	81,2	32,1	56,0	55,0	34,4	85,2
15:46:46 07.05.2020	27,67	21,39	7,91	19,41	15,78	20,78	18,67	-11,16	15:46:46 07.05.2020	40,4	56,0	81,2	32,1	55,8	54,9	34,3	74,9
16:01:46 07.05.2020	26,36	21,39	7,79	19,39	15,74	20,77	18,65	-9,21	16:01:46 07.05.2020	45,7	56,1	81,3	31,7	55,9	55,0	34,0	80,8
16:16:46 07.05.2020	27,43	21,39	7,71	19,38	15,70	20,77	18,63	-8,39	16:16:46 07.05.2020	42,7	56,0	81,5	31,7	55,9	55,0	33,9	83,3
16:31:46 07.05.2020	26,99	21,38	7,66	19,37	15,66	20,76	18,62	-7,80	16:31:46 07.05.2020	44,4	56,0	81,6	31,7	55,8	54,9	33,9	85,1
16:46:46 07.05.2020	25,87	21,38	7,61	19,37	15,62	20,76	18,61	-10,31	16:46:46 07.05.2020	47,4	56,1	81,6	31,8	55,9	55,1	34,0	78,0
17:01:46 07.05.2020	27,97	21,38	7,55	19,36	15,59	20,75	18,59	-10,06	17:01:46 07.05.2020	38,2	56,0	81,6	31,3	55,7	54,9	33,7	78,4
17:16:46 07.05.2020	26,55	21,38	7,49	19,35	15,56	20,75	18,58	-8,73	17:16:46 07.05.2020	45,2	56,1	81,8	31,3	55,8	55,0	33,6	83,0
17:31:46 07.05.2020	27,06	21,38	7,46	19,34	15,54	20,75	18,56	-8,22	17:31:46 07.05.2020	40,5	56,1	81,9	31,3	55,9	55,1	33,6	84,3
17:46:46 07.05.2020	27,24	21,38	7,43	19,34	15,51	20,74	18,56	-7,80	17:46:46 07.05.2020	39,1	56,0	82,0	31,3	55,7	55,0	33,6	85,5
18:01:46 07.05.2020	25,94	21,38	7,42	19,34	15,49	20,75	18,56	-11,03	18:01:46 07.05.2020	46,2	56,1	82,1	31,4	55,9	55,1	33,7	76,7
18:16:46 07.05.2020	28,12	21,39	7,37	19,33	15,47	20,75	18,54	-9,88	18:16:46 07.05.2020	38,6	56,0	82,1	30,9	55,7	54,9	33,4	79,5
18:31:46 07.05.2020	26,65	21,39	7,83	19,34	15,45	20,76	18,55	-6,42	18:31:46 07.05.2020	41,1	56,1	81,7	31,5	55,7	55,2	33,7	90,7
18:46:46 07.05.2020	26,87	21,39	8,15	19,35	15,44	20,77	18,56	-8,75	18:46:46 07.05.2020	45,2	56,1	81,6	31,5	55,8	55,1	33,8	81,9
19:01:46 07.05.2020	27,34	21,39	7,91	19,34	15,45	20,76	18,55	-9,22	19:01:46 07.05.2020	43,4	56,0	81,8	31,0	55,7	54,9	33,4	79,2
19:16:46 07.05.2020	26,08	21,40	7,77	19,34	15,48	20,77	18,53	-7,98	19:16:46 07.05.2020	46,2	56,1	82,0	31,0	55,8	55,1	33,4	83,9
19:31:46 07.05.2020	28,06	21,41	7,69	19,34	15,48	20,78	18,53	-7,69	19:31:46 07.05.2020	40,6	56,0	82,0	31,1	55,6	54,9	33,4	85,4
19:46:46 07.05.2020	26,59	21,42	7,63	19,34	15,48	20,78	18,54	-11,06	19:46:46 07.05.2020	44,6	56,0	82,1	30,9	55,7	55,0	33,3	75,5
20:01:46 07.05.2020	26,56	21,42	7,56	19,34	15,47	20,80	18,52	-9,04	20:01:46 07.05.2020	45,6	56,1	82,3	30,8	55,8	55,2	33,2	81,9
20:16:46 07.05.2020	27,24	21,43	7,50	19,34	15,45	20,79	18,52	-8,31	20:16:46 07.05.2020	42,8	56,0	82,3	30,7	55,6	55,0	33,1	84,0
20:31:46 07.05.2020	25,94	21,44	7,47	19,34	15,44	20,80	18,52	-7,79	20:31:46 07.05.2020	47,1	56,1	82,4	30,7	55,8	55,1	33,1	85,8
20:46:46 07.05.2020	27,63	21,44	7,45	19,34	15,42	20,81	18,52	-10,89	20:46:46 07.05.2020	41,4	56,0	82,4	30,8	55,5	54,9	33,2	76,8
21:01:46 07.05.2020	26,24	21,44	7,41	19,33	15,41	20,81	18,51	-9,70	21:01:46 07.05.2020	46,2	56,1	82,5	30,4	55,7	55,1	33,0	80,2
21:16:46 07.05.2020	27,24	21,45	7,36	19,33	15,39	20,82	18,50	-8,72	21:16:46 07.05.2020	41,4	56,1	82,7	30,4	55,7	55,1	33,0	83,5
21:31:46 07.05.2020	26,72	21,45	7,34	19,33	15,37	20,81	18,50	-8,19	21:31:46 07.05.2020	45,2	56,0	82,7	30,4	55,6	55,1	32,9	84,8
21:46:46 07.05.2020	25,71	21,45	7,34	19,32	15,36	20,82	18,49	-8,23	21:46:46 07.05.2020	48,1	56,1	82,8	30,5	55,7	55,2	33,0	85,2
22:01:46 07.05.2020	27,59	21,45	7,33	19,32	15,34	20,81	18,49	-11,33	22:01:46 07.05.2020	41,9	56,0	82,6	30,3	55,5	55,0	32,9	76,0
22:16:46 07.05.2020	26,05	21,45	7,29	19,31	15,33	20,81	18,47	-9,53	22:16:46 07.05.2020	46,3	56,1	82,7	30,1	55,6	55,2	32,7	81,0
22:31:46 07.05.2020	27,57	21,44	7,26	19,30	15,31	20,81	18,46	-8,71	22:31:46 07.05.2020	41,9	56,0	82,8	30,1	55,5	55,1	32,7	83,7
22:46:46 07.05.2020	26,75	21,44	7,25	19,30	15,30	20,80	18,46	-8,23	22:46:46 07.05.2020	42,9	56,0	82,8	30,0	55,4	55,1	32,6	84,8
23:01:46 07.05.2020	25,67	21,44	7,26	19,29	15,29	20,80	18,44	-7,89	23:01:46 07.05.2020	47,4	56,1	82,9	30,1	55,6	55,3	32,7	86,0
23:16:46 07.05.2020	27,29	21,43	7,26	19,29	15,27	20,79	18,45	-10,96	23:16:46 07.05.2020	42,1	56,0	82,9	30,1	55,3	55,0	32,7	77,2
23:31:46 07.05.2020	25,91	21,43	7,23	19,28	15,25	20,79	18,43	-10,05	23:31:46 07.05.2020	45,5	56,1	83,0	29,8	55,5	55,2	32,5	79,5
23:46:46 07.05.2020	27,67	21,43	7,20	19,27	15,24	20,79	18,42	-8,92	23:46:46 07.05.2020	40,4	56,0	83,0	29,8	55,4	55,1	32,4	83,2
00:01:46 08.05.2020	26,51	21,42	7,18	19,26	15,23	20,78	18,41	-8,52	00:01:46 08.05.2020	41,6	56,0	83,1	29,8	55,4	55,1	32,4	84,2
00:16:46 08.05.2020	26,22	21,42	7,19	19,25	15,21	20,78	18,39	-8,07	00:16:46 08.05.2020	45,4	56,1	83,1	29,7	55,5	55,3	32,4	85,5
00:31:46 08.05.2020	27,14	21,41	7,19	19,25	15,19	20,77	18,39	-8,97	00:31:46 08.05.2020	40,3	56,0	83,1	30,0	55,3	55,0	32,5	83,0
00:46:46 08.05.2020	25,58	21,41	7,19	19,24	15,18	20,77	18,38	-11,49	00:46:46 08.05.2020	48,3	56,1	83,2	29,8	55,5	55,3	32,4	76,1
01:01:46 08.05.2020	27,32	21,40	7,15	19,22	15,17	20,76	18,36	-9,83	01:01:46 08.05.2020	42,3	56,0	83,2	29,5	55,3	55,1	32,2	80,5
01:16:46 08.05.2020	25,99	21,39	7,11	19,21	15,15	20,75	18,35	-8,89	01:16:46 08.05.2020	44,9	56,1	83,3	29,5	55,4	55,2	32,2	83,6
01:31:46 08.05.2020	27,03	21,39	7,10	19,20	15,14	20,75	18,34	-8,52	01:31:46 08.05.2020	42,9	56,1	83,4	29,5	55,4	55,2	32,2	84,4
01:46:46 08.05.2020	26,68	21,38	7,09	19,19	15,12	20,73	18,33	-8,13	01:46:46 08.05.2020	39,7	56,0	83,3	29,5	55,3	55,1	32,1	85,3
02:01:46 08.05.2020	25,48	21,37	7,09	19,18	15,11	20,73	18,32	-8,35	02:01:46 08.05.2020	46,5	56,1	83,4	29,7	55,5	55,3	32,3	85,2
02:16:46 08.05.2020	27,06	21,36	7,09	19,17	15,09	20,72	18,31	-9,11	02:16:46 08.05.2020	41,3	56,0	83,4	29,5	55,3	55,2	32,1	81,1
02:31:46 08.05.2020	25,55	21,36	7,62	19,17	15,09	20,73	18,31	-6,18	02:31:46 08.05.2020	45,7	56,1	83,0	29,9	55,5	55,5	32,4	91,4
02:46:46 08.05.2020	27,12	21,35	7,97	19,18	15,08	20,72	18,32	-8,38	02:46:46 08.05.2020	42,3	56,0	82,8	29,9	55,3	55,2	32,5	83,6
03:01:46 08.05.2020	25,90	21,34	7,74	19,16	15,11	20,71	18,30	-9,64	03:01:46 08.05.2020	46,0	56,1	83,1	29,5	55,4	55,3	32,2	78,4
03:16:46 08.05.2020	26,73	21,33	7,59	19,14	15,14	20,71	18,28	-8,20	03:16:46 08.05.2020	44,6	56,0	83,2	29,5	55,4	55,3	32,2	83,6
03:31:46 08.05.2020	26,62	21,33	7,50	19,13	15,14	20,70	18,27	-7,64	03:31:46 08.05.2020	42,8	55,9	83,2	29,4	55,3	55,1	32,1	85,8
03:46:46 08.05.2020	25,28	21,32	7,45	19,12	15,14	20,70	18,27	-10,71	03:46:46 08.05.2020	47,9	56,0	83,4	29,6	55,5	55,4	32,2	77,4
04:01:46 08.05.2020	27,00	21,32	7,36	19,11	15,13	20,69	18,25	-9,72	04:01:46 08.05.2020	42,4	55,9	83,4	29,3	55,2	55,2	32,0	80,2
04:16:46 08.05.2020	25,65	21,31	7,30	19,10	15,11	20,68	18,24	-8,73	04:16:46 08.05.2020	46,1	56,0	83,4	29,3	55,4	55,3	32,0	83,8
04:31:46 08.05.2020	27,13	21,30	7,27	19,08	15,09	20,67	18,22	-8,23	04:31:46 08.05.2020	42,3	55,9	83,4	29,2	55,2	55,2	31,9	84,9
04:46:46 08.05.2020	26,14	21,29	7,24	19,07	15,07	20,66	18,22	-8,08	04:46:46 08.05.2020	43,7	55,9	83,5	29,4	55,2	55,0	32,0	85,7
05:01:46 08.05.2020	25,90	21,28	7,23	19,07	15,05	20,66	18,21	-11,18	05:01:46 08.05.2020	45,0	56,0	83,5	29,4	55,3	55,2	32,0	76,9

05:16:46 08.05.2020	26,68	21,27	7,19	19,05	15,03	20,64	18,19	-9,86	05:16:46 08.05.2020	40,6	55,9	83,5	29,1	55,2	55,0	31,8	80,2
05:31:46 08.05.2020	25,27	21,26	7,16	19,03	15,01	20,64	18,17	-8,85	05:31:46 08.05.2020	48,7	56,0	83,7	29,1	55,4	55,3	31,8	83,7
05:46:46 08.05.2020	27,04	21,25	7,13	19,02	14,99	20,62	18,16	-8,46	05:46:46 08.05.2020	42,9	55,9	83,6	29,0	55,1	55,0	31,7	84,5
06:01:46 08.05.2020	25,64	21,24	7,12	19,01	14,98	20,61	18,15	-8,02	06:01:46 08.05.2020	45,9	56,0	83,7	29,0	55,2	55,1	31,7	85,8
06:16:46 08.05.2020	27,07	21,23	7,12	19,00	14,96	20,60	18,14	-9,80	06:16:46 08.05.2020	41,8	55,9	83,7	29,2	55,1	55,0	31,8	80,9
06:31:46 08.05.2020	26,20	21,22	7,10	18,99	14,94	20,58	18,13	-10,94	06:31:46 08.05.2020	43,1	55,9	83,7	28,9	55,1	55,0	31,6	77,2
06:46:46 08.05.2020	25,57	21,21	7,07	18,97	14,93	20,58	18,11	-9,44	06:46:46 08.05.2020	45,9	56,0	83,8	28,9	55,3	55,2	31,6	82,0
07:01:46 08.05.2020	27,01	21,20	7,04	18,96	14,91	20,56	18,10	-8,71	07:01:46 08.05.2020	39,3	55,8	83,8	28,8	55,0	54,9	31,5	84,2
07:16:46 08.05.2020	25,34	21,19	7,03	18,95	14,90	20,55	18,09	-8,42	07:16:46 08.05.2020	48,1	56,0	83,9	28,9	55,2	55,1	31,6	84,9
07:31:46 08.05.2020	27,40	21,18	7,03	18,93	14,89	20,54	18,08	-8,07	07:31:46 08.05.2020	38,7	55,9	83,8	28,8	55,0	54,9	31,5	85,6
07:46:46 08.05.2020	25,81	21,17	7,04	18,93	14,87	20,53	18,07	-9,42	07:46:46 08.05.2020	45,0	55,9	83,9	29,1	55,1	55,0	31,7	82,2
08:01:46 08.05.2020	26,39	21,16	7,02	18,92	14,86	20,52	18,06	-11,45	08:01:46 08.05.2020	42,9	56,0	83,9	28,8	55,1	55,0	31,5	76,3
08:16:46 08.05.2020	26,46	21,15	6,98	18,90	14,84	20,50	18,05	-9,85	08:16:46 08.05.2020	42,7	55,9	84,0	28,7	55,0	54,9	31,4	80,8
08:31:46 08.05.2020	25,32	21,14	6,96	18,89	14,84	20,50	18,03	-8,96	08:31:46 08.05.2020	45,4	56,0	84,0	28,7	55,2	55,1	31,3	83,7
08:46:46 08.05.2020	27,20	21,13	6,94	18,88	14,82	20,48	18,03	-8,64	08:46:46 08.05.2020	39,6	55,9	84,0	28,6	54,9	54,8	31,3	84,4
09:01:46 08.05.2020	25,65	21,12	6,93	18,87	14,81	20,47	18,01	-8,23	09:01:46 08.05.2020	45,3	56,0	84,1	28,6	55,1	54,9	31,3	85,4
09:16:46 08.05.2020	27,30	21,11	6,93	18,86	14,80	20,46	18,01	-7,92	09:16:46 08.05.2020	41,3	55,9	84,1	28,6	54,9	54,8	31,3	86,2
09:31:46 08.05.2020	26,31	21,10	6,93	18,86	14,78	20,45	18,01	-10,53	09:31:46 08.05.2020	43,6	55,9	84,1	28,8	54,9	54,7	31,4	79,2
09:46:46 08.05.2020	25,52	21,10	6,91	18,85	14,78	20,45	17,99	-11,03	09:46:46 08.05.2020	47,7	56,0	84,2	28,5	55,1	55,0	31,1	77,5
10:01:46 08.05.2020	27,01	21,09	6,87	18,84	14,76	20,43	17,99	-9,60	10:01:46 08.05.2020	42,3	55,8	84,2	28,5	54,8	54,7	31,1	81,7
10:16:46 08.05.2020	25,53	21,08	6,87	18,83	14,76	20,43	17,98	-9,61	10:16:46 08.05.2020	47,6	56,0	84,3	28,6	55,0	55,0	31,2	81,5
10:31:46 08.05.2020	27,28	21,07	7,41	18,84	14,74	20,43	17,99	-6,01	10:31:46 08.05.2020	43,1	55,8	83,8	28,9	54,8	54,9	31,4	91,9
10:46:46 08.05.2020	26,10	21,07	7,66	18,84	14,75	20,42	18,00	-9,98	10:46:46 08.05.2020	43,7	55,9	83,6	28,9	54,9	54,8	31,6	80,4
11:01:46 08.05.2020	26,15	21,06	7,45	18,83	14,78	20,42	17,97	-8,38	11:01:46 08.05.2020	47,6	55,9	84,0	28,6	55,0	54,8	31,3	83,4
11:16:46 08.05.2020	26,67	21,06	7,34	18,82	14,81	20,41	17,97	-7,71	11:16:46 08.05.2020	43,6	55,8	84,0	28,6	54,8	54,6	31,2	85,5
11:31:46 08.05.2020	25,49	21,06	7,29	18,82	14,83	20,41	17,97	-9,64	11:31:46 08.05.2020	45,0	55,9	84,0	28,7	54,9	54,7	31,3	80,3
11:46:46 08.05.2020	27,37	21,06	7,23	18,82	14,83	20,41	17,97	-10,07	11:46:46 08.05.2020	41,4	55,8	84,0	28,4	54,8	54,6	31,1	78,9
12:01:46 08.05.2020	25,98	21,06	7,16	18,81	14,83	20,41	17,96	-8,74	12:01:46 08.05.2020	46,6	55,9	84,1	28,4	54,9	54,6	31,0	83,5
12:16:46 08.05.2020	26,65	21,06	7,12	18,81	14,82	20,41	17,96	-8,29	12:16:46 08.05.2020	45,2	55,9	84,2	28,4	54,9	54,7	31,0	84,7
12:31:46 08.05.2020	26,67	21,06	7,11	18,81	14,81	20,40	17,96	-7,84	12:31:46 08.05.2020	43,2	55,8	84,1	28,4	54,7	54,5	31,0	86,1
12:46:46 08.05.2020	25,38	21,05	7,10	18,81	14,80	20,40	17,96	-10,92	12:46:46 08.05.2020	47,9	56,0	84,2	28,5	54,9	54,7	31,1	77,3
13:01:46 08.05.2020	27,35	21,05	7,06	18,81	14,79	20,39	17,96	-9,86	13:01:46 08.05.2020	41,6	55,8	84,2	28,2	54,7	54,5	30,9	80,1
13:16:46 08.05.2020	25,90	21,05	7,02	18,80	14,79	20,39	17,95	-8,79	13:16:46 08.05.2020	47,6	55,9	84,3	28,2	54,8	54,6	30,9	83,7
13:31:46 08.05.2020	27,19	21,05	7,01	18,80	14,78	20,39	17,95	-8,41	13:31:46 08.05.2020	44,7	55,9	84,3	28,2	54,7	54,5	30,9	84,5
13:46:46 08.05.2020	26,41	21,04	7,01	18,80	14,77	20,38	17,95	-6,51	13:46:46 08.05.2020	44,5	55,9	84,3	28,5	54,6	54,3	31,0	87,5
14:01:46 08.05.2020	25,57	21,04	7,05	18,81	14,77	20,39	17,96	-9,89	14:01:46 08.05.2020	47,5	55,9	84,3	28,4	54,8	54,5	31,1	80,4
14:16:46 08.05.2020	27,31	21,04	7,02	18,81	14,76	20,38	17,96	-10,56	14:16:46 08.05.2020	42,6	55,8	84,3	28,0	54,6	54,3	30,8	78,0
14:31:46 08.05.2020	26,03	21,04	6,98	18,80	14,76	20,38	17,95	-9,14	14:31:46 08.05.2020	46,8	55,9	84,4	28,0	54,7	54,4	30,8	82,7
14:46:46 08.05.2020	27,54	21,04	6,95	18,80	14,76	20,37	17,95	-8,63	14:46:46 08.05.2020	42,5	55,8	84,5	28,0	54,6	54,3	30,8	84,0
15:01:46 08.05.2020	26,74	21,04	6,95	18,81	14,75	20,37	17,96	-8,19	15:01:46 08.05.2020	45,2	55,9	84,5	28,0	54,5	54,3	30,8	85,1
15:16:46 08.05.2020	25,76	21,04	6,92	18,81	14,75	20,38	17,96	-12,69	15:16:46 08.05.2020	47,4	55,9	84,6	28,0	54,7	54,4	30,8	73,4
15:31:46 08.05.2020	27,65	21,04	6,33	18,80	14,74	20,37	17,94	-12,04	15:31:46 08.05.2020	42,9	55,8	85,1	27,7	54,5	54,3	30,5	77,9
15:46:46 08.05.2020	26,40	21,04	5,97	18,80	14,72	20,37	17,93	-12,33	15:46:46 08.05.2020	46,2	55,9	85,3	27,6	54,6	54,4	30,4	78,7
16:01:46 08.05.2020	27,65	21,05	5,74	18,80	14,66	20,37	17,92	-11,92	16:01:46 08.05.2020	41,4	55,9	85,5	27,6	54,3	54,4	30,4	80,7
16:16:46 08.05.2020	27,16	21,04	5,57	18,80	14,60	20,36	17,92	-13,45	16:16:46 08.05.2020	43,6	55,8	85,7	27,7	54,2	54,3	30,4	77,6
16:31:46 08.05.2020	26,06	21,04	5,42	18,79	14,54	20,35	17,91	-15,46	16:31:46 08.05.2020	45,5	55,9	85,8	27,5	54,4	54,5	30,2	72,7
16:46:46 08.05.2020	28,01	21,03	5,25	18,78	14,47	20,34	17,89	-15,22	16:46:46 08.05.2020	42,6	55,8	85,9	27,2	54,2	54,3	30,0	72,6
17:01:46 08.05.2020	26,72	21,03	5,11	18,77	14,42	20,32	17,87	-13,55	17:01:46 08.05.2020	45,2	55,9	86,1	27,2	54,3	54,4	30,0	77,6
17:16:46 08.05.2020	27,12	21,02	5,03	18,76	14,37	20,31	17,85	-12,75	17:16:46 08.05.2020	43,5	55,9	86,3	27,2	54,3	54,5	30,0	79,9
17:31:46 08.05.2020	27,65	21,02	4,98	18,75	14,32	20,29	17,84	-12,17	17:31:46 08.05.2020	41,7	55,8	86,3	27,1	54,1	54,3	29,9	81,5
17:46:46 08.05.2020	26,41	21,01	4,94	18,75	14,27	20,29	17,84	-14,34	17:46:46 08.05.2020	44,0	55,9	86,4	27,2	54,2	54,4	30,0	76,5
18:01:46 08.05.2020	28,20	21,01	4,89	18,74	14,23	20,28	17,83	-16,02	18:01:46 08.05.2020	39,3	55,8	86,5	27,0	54,1	54,3	29,9	72,2
18:16:46 08.05.2020	27,04	21,00	4,93	18,74	14,20	20,27	17,81	-13,61	18:16:46 08.05.2020	44,9	55,9	86,5	27,0	54,1	54,5	29,8	77,4
18:31:46 08.05.2020	26,34	21,00	5,56	18,74	14,17	20,29	17,82	-9,36	18:31:46 08.05.2020	46,2	55,9	86,0	27,2	54,2	54,7	29,9	88,4
18:46:46 08.05.2020	27,89	21,00	5,96	18,76	14,16	20,28	17,84	-11,30	18:46:46 08.05.2020	41,9	55,8	85,7	27,4	53,9	54,2	30,2	84,4
19:01:46 08.05.2020	26,59	21,00	5,61	18,74	14,20	20,28	17,80	-11,63	19:01:46 08.05.2020	45,8	55,9	86,2	26,9	54,2	54,4	29,8	81,5
19:16:46 08.05.2020	27,98	21,00	5,45	18,73	14,24	20,29	17,79	-11,76	19:16:46 08.05.2020	43,0	55,8	86,4	26,8	54,1	54,3	29,7	81,6
19:31:46 08.05.2020	27,30	21,01	5,36	18,74	14,24	20,29	17,80	-13,25	19:31:46 08.05.2020	42,8	55,8	86,5	27,0	53,9	54,2	29,8	78,7
19:46:46 08.05.2020	26,17	21,02	5,26	18,74	14,24	20,30	17,80	-15,49	19:46:46 08.05.2020	46,3	55,9	86,5	26,7	54,1	54,4	29,6	73,1
20:01:46 08.05.2020	27,92	21,03	5,16	18,74	14,22	20,31	17,79	-14,07	20:01:46 08.05.2020	40,5	55,8	86,6	26,5	53,9	54,3	29,5	75,9
20:16:46 08.05.2020	26,55	21,03	5,07	18,74	14,21	20,31	17,78	-12,99	20:16:46 08.05.2020	46,6	55,9	86,8	26,5	54,0	54,4	29,5	79,4
20:31:46 08.05.2020	27,49	21,04	5,02	18,74	14,19	20,32	17,78	-12,28	20:31:46 08.05.2020	45,1	55,9	86,9	26,5	54,0	54,4	29,5	81,6
20:46:46 08.05.2020	27,25	21,04	5,00	18,75	14,16	20,31	17,78	-14,38	20:46:46 08.05.2020	41,5	55,9	86,9	26,7	53,9	54,3	29,6	76,7
21:01:46 08.05.2020	26,08	21,05	4,95	18,75	14,15	20,32	17,78	-15,78	21:01:46 08.05.2020	45,7	56,0	87,0	26,3	54,1	54,5	29,4	72,8
21:16:46 08.05.2020	27,86	21,05	4,88	18,74	14,12	20,32	17,77	-13,71	21:16:46 08.05.2020	41,4	55,8	87,1	26,2	53,9	54,3	29,3	77,7
21:31:46 08.05.2020	26,49	21,05	4,84	18,74	14,10	20,32	17,76	-12,88	21:31:46 08.05.2020	43,3	55,9	87,2	26,3	54,0	54,4	29,4	80,2
21:46:46 08.05.2020	27,18	21,05	4,83	18,73	14,09	20,32	17,75	-12,26	21:46:46 08.05.2020	45,6	56,0	87,3	26,3	54,0	54,5	29,3	82,0
22:01:46 08.05.2020	27,09	21,04	4,82	18,74	14,06	20,31	17,76	-14,97	22:01:46 08.05.2020	44,6	55,9	87,3	26,4	53,8	54,3	29,4	75,4
22:16:46 08.05.2020	25,85	21,04	4,77	18,73	14,05	20,31	17,74	-15,20	22:16:46 08.05.2020	48,4	56,0	87,4	26,1	54,1	54,5	29,2	74,1
22:31:46 08.05.2020	27,72	21,04	4,72	18,72	14,02	20,30	17,73	-13,54	22:31:46 08.05.2020	42,6	55,9	87,5	26,0	53,8	54,3	29,2	78,6
22:46:46 08.05.2020	26,33	21,03	4,69	18,71	14,01	20,30	17,72	-12,77	22:46:46 08.05.2020	46,2	55,9	87,6	26,0	53,9	54,5	29,1	80,7
23:01:46 08.05.2020	27,14	21,03	4,69	18,71	13,99	20,30	17,71	-12,31	23:01:46 08.05.2020	43,3	55,9	87,6	26,1	53,8	54,4	29,2	82,1
23:16:46 08.05.2020	27,09	21,03	4,68	18,71	13,96	20,29	17,71	-15,12	23:16:46 08.05.2020	40,4	55,9	87,6	26,1	53,7	54,3	29,2	75,3
23:31:46 08.05.2020	25,77	21,02	4,64	18,70	13,95	20,29	17,69	-15,34	23:31:46 08.05.2020	47,5	56,0	87,6	25,8	53,9	54,6	29,0	73,9
23:46:46 08.05.2020	27,70	21,01	4,58	18,68	13,93	20,27	17,68	-13,63	23:46:46 08.05.2020	38,2	55,9	87,7	25,8	53,6	54,3	29,0	78,5
00:01:46 09.05.2020	26,15	21,01	4,55	18,67	13,91	20,27	17,67	-12,89	00:01:46 09.05.2020	46,0	56,0	87,8	25,9	53,8	54,5	29,0	80,6
00:16:46 09.05.2020	27,35	21,00	4,56	18,66	13,89	20,26	17,65	-12,33	00:16:46 09.05.2020	44,5	55,9	87,8	25,8	53,7	54,4	29,0	82,1
00:31:46 09.05.2020	26,78	20,99	4,57	18,66	13,87	20,24	17,66	-14,72	00:31:46 09.05.2020	43,5	55,9	87,8	26,0	53,6	54,3	29,0	76,4
00:46:46 09.05.2020	25,74	20,99	4,55	18,65	13,85	20,25	17,64	-16,03	00:46:46 09.05.2020	47,0	56,0	87,8	25,7	53,8	54,5	28,9	72,9
01:01:46 09.05.2020	27,58	20,98	4,50	18,64	13,83	20,23	17,62	-14,01	01:01:46 09.05.2020	37,5	55,9	87,9	25,6	53,5	54,2	28,8	77,4
01:16:46 09.05.2020	25,90	20,97	4,47	18,62	13,81	20,22	17,61	-13,18	01:16:46 09.05.2020	47,4	56,0	88,0	25,7	53,7	54,5	28,9	80,0
01:31:46 09.05.2020	27,33	20,96	4,48	18,61	13,79	20,21	17,59	-12,54	01:31:46 09.05.2020	44,0	55,9	88,0	25,6	53,6	54,3	28,8	81,6
01:46:46 09.05.2020	26,36	20,95	4,51	18,60	13,77	20,20	17,59	-13,60	01:46:46 09.05.2020	44,9	55,9	88,0	25,8	53,6	54,3	28,9	79,5
02:01:46 09.05.2020	26,15	20,94	4,52	18,59	13,75	20,19	17,58	-15,85	02:01:46 09.05.2020	45,6	56,0	88,1	25,7	53,7	54,5	28,8	73,8
02:16:46 09.05.2020	27,03	20,93	4,67	18,58	13,73	20,19	17,57	-12,87	02:16:46 09.05.2020	39,0	55,9	87,9	25,7	53,5	54,4	28,8	80,6
02:31:46 09.05.2020	25,55	20,92	5,30	18,58	13,72	20,20	17,57	-8,73	02:31:46 09.05.2020	46,5	56,0	87,4	26,0	53,7	54,7	29,0	89,1
02:46:46 09.05.2020	27,75	20,91	5,62	18,58	13,73	20,19	17,57	-12,74	02:46:46 09.05.2020	41,8	55,8	87,3	25,9	53,5	54,3	29,1	82,0
03:01:46 09.05.2020	26,28	20,90	5,33	18,55	13,78	20,17	17,54	-11,72	03:01:46 09.05.2020	44,8	55,9	87,5	25,7	53,6	54,3	28,9	82,5
03:16:46 09.05.2020	26,63	20,89	5,20	18,54	13,82	20,18	17,53	-14,09	03:16:46 09.05.2020	44,4	55,9	87,7	25,6	53,6	54,4	28,8	76,8
03:31:46 09.05.2020	26,55	20,89	5,09	18,53	13,83	20,17	17,52	-15,48	03:31:46 09.05.2020	44,4	55,9	87,7	25,4	53,6	54,4	28,6	73,1
03:46:46 09.05.2020	25,46	20,89	4,97	18,51	13,83	20,18	17,50	-13,44	03:46:46 09.05.2020	49,1	56,0	87,9	25,3	53,8	54,6	28,6	78,5
04:01:46 09.05.2020	27,26	20,88	4,89	18,50	13,81	20,16	17,49	-12,56	04:01:46 09.05.2020	42,3	55,8	87,9	25,2	53,5	54,3	28,5	81,0
04:16:46 09.05.2020	25,78	20,88	4,83	18,49	13,80	20,16	17,48	-13,11	04:16:46 09.05.2020	46,4	56,0	88,0	25,4	53,6	54,4	28,6	80,5
04:31:46 09.05.2020	27,36	20,87	4,79	18,48	13,78	20,15	17,47	-15,76	04:31:46 09.05.2020	41,4	55,9	88,1	25,3	53,4	54,3	28,5	73,6
04:46:46 09.05.2020	26,27	20,86	4,70	18,46	13,76	20,14	17,45	-14,08	04:46:46 09.05.2020	45,9	55,9	88,2	25,1	53,5	54,4	28,4	77,0
05:01:46 09.05.2020	25,69	20,85	4,65	18,45	13,74	20,13	17,43	-13,07	05:01:46 09.05.2020	48,0	56,0	88,2	25,1	53,7	54,5	28,3	80,1
05:16:46 09.05.2020	26,94	20,84	4,62	18,43	13,71	20,11	17,42	-12,37	05:16:46 09.05.2020	42,3	55,9	88,2	25,0	53,4	54,2	28,3	81,9
05:31:46 09.05.2020	25,50	20,83	4,62	18,42	13,70	20,10	17,41	-14,70	05:31:46 09.05.2020	46,9	56,0	88,2	25,2	53,6	54,4	28,4	76,6
05:46:46 09.05.2020	27,36	20,81	4,58	18,41	13,67	20,09	17,40	-15,43	05:46:46 09.05.2020	41,8	55,9	88,2	24,9	53,4	54,3	28,2	73,8
06:01:46 09.05.2020	25,98	20,80	4,51	18,39	13,65	20,07	17,37	-13,62	06:01:46 09.05.2020	47,2	55,9	88,3	24,9	53,5	54,4	28,2	78,7
06:16:46 09.05.2020	26,71	20,79	4,48	18,37	13,64	20,06	17,36	-12,85	06:16:46 09.05.2020	45,8	56,0	88,4	24,9	53,5	54,4	28,2	80,8
06:31:46 09.05.2020	26,63	20,78	4,47	18,36	13,61	20,04	17,35	-12,34	06:31:46 09.05.2020	43,6	55,9	88,4	24,9	53,4	54,2	28,2	82,2
06:46:46 09.05.2020	25,44	20,76	4,48	18,35	13,60	20,03	17,34	-15,29	06:46:46 09.05.2020	47,6	56,0	88,4	24,9	53,5	54,4	28,2	75,4
07:01:46 09.05.2020	27,47	20,75	4,43	18,33	13,58	20,01	17,32	-15,04	07:01:46 09.05.2020	36,9	55,8	88,4	24,7	53,3	54,1	27,9	74,7
07:16:46 09.05.2020	25,89	20,74	4,37	18,32	13,56	20,00	17,30	-13,53	07:16:46 09.05.2020	44,8	55,9	88,6	24,7	53,5	54,3	28,0	79,2
07:31:46 09.05.2020	27,16	20,73	4,36	18,30	13,55	19,99	17,29	-12,80	07:31:46 09.05.2020	41,9	55,9	88,6	24,7	53,4	54,1	27,9	81,0
07:46:46 09.05.2020	26,32	20,72	4,36	18,29	13,53	19,97	17,28	-12,49	07:46:46 09.05.2020	46,2	55,9	88,6	24,8	53,4	54,0	28,0	82,2
08:01:46 09.05.2020	25,56	20,71	4,37	18,28	13,51	19,97	17,27	-15,32	08:01:46 09.05.2020	45,3	56,0	88,6	24,8	53,4	54,2	28,0	75,4
08:16:46 09.05.2020	27,38	20,70	4,33	18,27	13,49	19,95	17,26	-15,18	08:16:46 09.05.2020	42,5	55,8	88,6	24,6	53,2	53,9	27,9	74,6
08:31:46 09.05.2020	25,91	20,69	4,28	18,26	13,48	19,94	17,24	-13,55	08:31:46 09.05.2020	47,0	55,9	88,7	24,5	53,4	54,0	27,8	79,2
08:46:46 09.05.2020	27,35	20,68	4,26	18,25	13,47	19,93	17,23	-12,91	08:46:46 09.05.2020	42,9	55,9	88,8	24,5	53,3	53,9	27,8	80,8
09:01:46 09.05.2020	26,58	20,67	4,27	18,24	13,45	19,91	17,23	-12,34	09:01:46 09.05.2020	43,4	55,9	88,8	24,5	53,2	53,8	27,8	82,3
09:16:46 09.05.2020	25,62	20,66	4,28	18,24	13,44	19,90	17,22	-14,72	09:16:46 09.05.2020	47,7	55,9	88,8	24,7	53,3	54,0	27,9	76,8
09:31:46 09.05.2020	27,22	20,65	4,27	18,23	13,43	19,89	17,22	-16,09	09:31:46 09.05.2020	41,9	55,7	88,8	24,5	53,1	53,7	27,8	73,0
09:46:46 09.05.2020	25,80	20,64	4,24	18,22	13,42	19,88	17,20	-14,12	09:46:46 09.05.2020	45,3	55,8	88,9	24,4	53,3	53,9	27,7	77,5
10:01:46 09.05.2020	27,57	20,64	4,23	18,21	13,41	19,87	17,19	-13,27	10:01:46 09.05.2020	42,2	55,8	88,9	24,4	53,2	53,7	27,8	80,0
10:16:46 09.05.2020	26,52	20,63	4,41	18,21	13,40	19,88	17,19	-13,66	10:16:46 09.05.2020	44,2	55,8	88,7	24,5	53,2	53,9	27,8	79,6
10:31:46 09.05.2020	25,86	20,63	5,01	18,22	13,39	19,90	17,20	-9,02	10:31:46 09.05.2020	47,7	55,9	88,3	24,8	53,3	54,1	28,0	88,7
10:46:46 09.05.2020	27,19	20,62	5,27	18,22	13,40	19,88	17,22	-13,59	10:46:46 09.05.2020	42,8	55,7	88,1	24,7	53,1	53,7	28,1	80,9
11:01:46 09.05.2020	25,89	20,62	5,05	18,21	13,45	19,87	17,20	-14,02	11:01:46 09.05.2020	47,0	55,8	88,4	24,6	53,2	53,8	27,9	77,5
11:16:46 09.05.2020	27,69	20,61	4,93	18,20	13,49	19,87	17,19	-15,41	11:16:46 09.05.2020	41,8	55,7	88,5	24,5	53,1	53,6	27,8	73,8
11:31:46 09.05.2020	26,49	20,62	4,83	18,20	13,51	19,87	17,18	-13,59	11:31:46 09.05.2020	45,0	55,7	88,6	24,3	53,2	53,7	27,7	77,9
11:46:46 09.05.2020	25,93	20,62	4,75	18,19	13,53	19,88	17,18	-12,65	11:46:46 09.05.2020	46,9	55,8	88,7	24,3	53,3	53,8	27,7	80,9
12:01:46 09.05.2020	27,11	20,62	4,71	18,19	13,52	19,87	17,19	-12,57	12:01:46 09.05.2020	39,1	55,7	88,7	24,4	53,0	53,5	27,7	81,7
12:16:46 09.05.2020	25,79	20,62	4,67	18,20	13,52	19,88	17,19	-15,51	12:16:46 09.05.2020	46,8	55,8	88,8	24,4	53,2	53,7	27,7	74,4
12:31:46 09.05.2020	27,66	20,62	4,59	18,19	13,51	19,88	17,18	-14,29	12:31:46 09.05.2020	41,7	55,7	88,8	24,2	53,0	53,5	27,6	76,4
12:46:46 09.05.2020	26,35	20,62	4,54	18,19	13,50	19,87	17,18	-13,16	12:46:46 09.05.2020	46,6	55,8	88,9	24,2	53,1	53,6	27,6	79,8
13:01:46 09.05.2020	26,30	20,62	4,51	18,19	13,50	19,87	17,17	-12,44	13:01:46 09.05.2020	47,4	55,8	88,9	24,2	53,2	53,7	27,6	81,9
13:16:46 09.05.2020	27,28	20,62	4,51	18,20	13,48	19,86	17,19	-14,31	13:16:46 09.05.2020	39,7	55,7	88,9	24,3	52,9	53,3	27,7	77,5
13:31:46 09.05.2020	25,92	20,62	4,49	18,20	13,48	19,87	17,18	-15,82	13:31:46 09.05.2020	46,0	55,8	88,9	24,1	53,2	53,6	27,5	73,4
13:46:46 09.05.2020	27,81	20,62	4,42	18,19	13,47	19,86	17,18	-13,73	13:46:46 09.05.2020	40,6	55,7	89,0	24,0	53,0	53,4	27,5	78,2
14:01:46 09.05.2020	26,66	20,62	4,41	18,19	13,46	19,85	17,18	-12,90	14:01:46 09.05.2020	39,1	55,8	89,1	24,1	53,0	53,4	27,5	80,5
14:16:46 09.05.2020	26,32	20,62	4,42	18,19	13,46	19,86	17,17	-12,31	14:16:46 09.05.2020	43,5	55,9	89,1	24,1	53,1	53,5	27,5	82,3
14:31:46 09.05.2020	27,09	20,61	4,43	18,20	13,45	19,85	17,19	-15,01	14:31:46 09.05.2020	43,5	55,7	89,1	24,3	52,9	53,3	27,6	75,7
14:46:46 09.05.2020	25,84	20,61	4,39	18,20	13,45	19,85	17,18	-15,42	14:46:46 09.05.2020	48,2	55,9	89,2	24,0	53,2	53,5	27,4	74,0
15:01:46 09.05.2020	27,85	20,61	4,35	18,20	13,44	19,85	17,18	-13,66	15:01:46 09.05.2020	43,3	55,7	89,3	24,0	52,9	53,2	27,4	78,5
15:16:46 09.05.2020	26,57	20,61	4,32	18,20	13,43	19,84	17,18	-12,95	15:16:46 09.05.2020	46,1	55,8	89,3	24,0	53,0	53,2	27,4	80,5
15:31:46 09.05.2020	26,40	20,61	4,32	18,20	13,43	19,85	17,18	-12,34	15:31:46 09.05.2020	46,1	55,9	89,4	24,0	53,1	53,4	27,4	82,2
15:46:46 09.05.2020	27,03	20,61	4,35	18,21	13,42	19,84	17,19	-14,76	15:46:46 09.05.2020	42,7	55,8	89,3	24,1	52,9	53,1	27,5	76,3
16:01:46 09.05.2020	25,91	20,62	4,32	18,21	13,42	19,85	17,19	-15,92	16:01:46 09.05.2020	44,8	55,9	89,3	23,9	53,1	53,3	27,3	73,2
16:16:46 09.05.2020	27,71	20,62	4,26	18,21	13,42	19,84	17,19	-13,90	16:16:46 09.05.2020	36,9	55,8	89,4	23,8	52,8	53,1	27,3	77,8
16:31:46 09.05.2020	26,49	20,62	4,24	18,21	13,42	19,84	17,19	-13,10	16:31:46 09.05.2020	38,7	55,8	89,5	23,9	53,0	53,1	27,4	80,1
16:46:46 09.05.2020	27,75	20,62	4,26	18,21	13,41	19,84	17,19	-12,46	16:46:46 09.05.2020	37,2	55,8	89,5	23,8	52,9	53,1	27,3	81,8
17:01:46 09.05.2020	27,24	20,62	4,28	18,22	13,41	19,83	17,20	-13,94	17:01:46 09.05.2020	43,4	55,8	89,5	24,0	52,8	52,9	27,5	78,4
17:16:46 09.05.2020	26,17	20,62	4,29	18,23	13,41	19,84	17,21	-16,01	17:16:46 09.05.2020	43,1	55,9	89,5	24,0	52,9	53,1	27,4	73,2
17:31:46 09.05.2020	27,96	20,62	4,26	18,23	13,40	19,83	17,21	-14,54	17:31:46 09.05.2020	42,4	55,7	89,6	23,8	52,8	52,9	27,3	75,9
17:46:46 09.05.2020	26,64	20,63	4,23	18,24	13,40	19,83	17,21	-13,48	17:46:46 09.05.2020	46,0	55,8	89,7	23,8	52,9	52,9	27,4	79,2
18:01:46 09.05.2020	26,87	20,63	4,24	18,24	13,40	19,84	17,21	-12,79	18:01:46 09.05.2020	46,1	55,8	89,7	23,8	52,9	53,0	27,4	80,9
18:16:46 09.05.2020	27,50	20,64	4,48	18,26	13,40	19,85	17,23	-13,35	18:16:46 09.05.2020	40,7	55,7	89,4	23,9	52,8	53,0	27,4	80,5
18:31:46 09.05.2020	26,16	20,64	5,07	18,28	13,40	19,88	17,25	-8,74	18:31:46 09.05.2020	46,2	55,8	89,0	24,2	52,9	53,2	27,6	88,7
18:46:46 09.05.2020	27,91	20,65	5,23	18,29	13,43	19,88	17,27	-14,17	18:46:46 09.05.2020	42,0	55,7	89,0	24,0	52,8	52,9	27,6	79,2
19:01:46 09.05.2020	26,73	20,65	5,02	18,29	13,49	19,88	17,27	-14,68	19:01:46 09.05.2020	45,3	55,8	89,2	23,9	52,9	52,8	27,5	75,1
19:16:46 09.05.2020	26,48	20,67	4,90	18,30	13,54	19,90	17,27	-15,01	19:16:46 09.05.2020	46,0	56,0	89,4	23,7	53,0	53,0	27,3	73,9
19:31:46 09.05.2020	27,39	20,68	4,80	18,30	13,57	19,91	17,27	-13,25	19:31:46 09.05.2020	42,6	55,9	89,5	23,7	52,8	52,8	27,3	78,8
19:46:46 09.05.2020	26,08	20,69	4,75	18,31	13,58	19,93	17,28	-12,38	19:46:46 09.05.2020	47,2	56,0	89,6	23,7	52,9	52,9	27,2	81,4
20:01:46 09.05.2020	27,86	20,70	4,73	18,32	13,59	19,93	17,30	-13,73	20:01:46 09.05.2020	42,4	55,9	89,6	23,9	52,7	52,7	27,4	78,6

20:16:46 09.05.2020	26,56	20,71	4,69	18,33	13,59	19,94	17,31	-15,90	20:16:46 09.05.2020	46,1	55,9	89,6	23,7	52,9	52,8	27,3	73,1
20:31:46 09.05.2020	26,39	20,72	4,62	18,33	13,60	19,96	17,30	-13,74	20:31:46 09.05.2020	44,0	56,0	89,6	23,6	53,0	53,0	27,1	77,9
20:46:46 09.05.2020	27,31	20,73	4,59	18,34	13,59	19,95	17,31	-12,90	20:46:46 09.05.2020	42,8	55,9	89,7	23,6	52,8	52,7	27,1	80,2
21:01:46 09.05.2020	25,98	20,73	4,57	18,35	13,59	19,96	17,32	-12,29	21:01:46 09.05.2020	47,3	56,0	89,8	23,6	53,0	52,9	27,2	82,1
21:16:46 09.05.2020	27,93	20,74	4,57	18,36	13,58	19,96	17,33	-15,24	21:16:46 09.05.2020	42,2	55,9	89,7	23,7	52,8	52,7	27,2	75,0
21:31:46 09.05.2020	26,58	20,74	4,53	18,36	13,58	19,97	17,33	-14,86	21:31:46 09.05.2020	42,3	56,0	89,8	23,5	52,9	52,8	27,1	74,9
21:46:46 09.05.2020	26,68	20,74	4,49	18,36	13,58	19,98	17,32	-13,48	21:46:46 09.05.2020	43,7	56,0	89,9	23,5	53,0	52,9	27,0	79,0
22:01:46 09.05.2020	27,14	20,74	4,47	18,36	13,58	19,97	17,33	-12,67	22:01:46 09.05.2020	43,7	55,9	89,9	23,5	52,8	52,7	27,0	81,0
22:16:46 09.05.2020	25,89	20,74	4,48	18,37	13,58	19,97	17,33	-13,31	22:16:46 09.05.2020	44,7	56,0	90,0	23,8	53,0	52,9	27,2	80,3
22:31:46 09.05.2020	27,78	20,74	4,48	18,37	13,57	19,97	17,34	-15,84	22:31:46 09.05.2020	39,2	55,9	89,9	23,6	52,7	52,7	27,2	73,8
22:46:46 09.05.2020	26,43	20,75	4,43	18,37	13,57	19,97	17,34	-14,46	22:46:46 09.05.2020	46,0	56,0	90,0	23,4	52,9	52,8	27,1	76,2
23:01:46 09.05.2020	26,30	20,75	4,40	18,37	13,56	19,98	17,33	-13,37	23:01:46 09.05.2020	46,4	56,1	90,1	23,5	53,0	53,0	27,0	79,5
23:16:46 09.05.2020	27,12	20,75	4,39	18,37	13,55	19,97	17,34	-12,64	23:16:46 09.05.2020	40,1	56,0	90,1	23,4	52,8	52,7	27,0	81,3
23:31:46 09.05.2020	25,73	20,74	4,40	18,37	13,55	19,97	17,34	-13,31	23:31:46 09.05.2020	49,1	56,1	90,2	23,7	53,0	52,9	27,2	80,5
23:46:46 09.05.2020	27,76	20,74	4,40	18,38	13,54	19,97	17,35	-15,83	23:46:46 09.05.2020	39,5	56,0	90,1	23,5	52,7	52,6	27,1	73,9
00:01:46 10.05.2020	26,29	20,74	4,36	18,37	13,54	19,97	17,34	-14,64	00:01:46 10.05.2020	46,6	56,0	90,2	23,4	52,9	52,8	27,0	75,9
00:16:46 10.05.2020	26,99	20,74	4,32	18,37	13,54	19,97	17,33	-13,48	00:16:46 10.05.2020	46,7	56,0	90,3	23,4	52,9	52,8	26,9	79,4
00:31:46 10.05.2020	26,96	20,74	4,31	18,37	13,53	19,95	17,33	-12,72	00:31:46 10.05.2020	44,7	56,0	90,3	23,4	52,8	52,6	26,9	81,2
00:46:46 10.05.2020	25,79	20,74	4,32	18,37	13,52	19,96	17,33	-12,68	00:46:46 10.05.2020	48,6	56,1	90,3	23,5	53,0	52,8	27,0	81,8
01:01:46 10.05.2020	27,63	20,73	4,33	18,37	13,51	19,95	17,34	-15,35	01:01:46 10.05.2020	42,3	55,9	90,3	23,5	52,7	52,5	27,1	75,0
01:16:46 10.05.2020	26,25	20,73	4,30	18,37	13,50	19,95	17,34	-15,50	01:16:46 10.05.2020	46,5	56,0	90,4	23,3	52,9	52,7	26,9	74,0
01:31:46 10.05.2020	27,21	20,73	4,27	18,36	13,50	19,95	17,33	-13,78	01:31:46 10.05.2020	45,9	56,0	90,5	23,3	52,9	52,7	26,9	78,6
01:46:46 10.05.2020	26,76	20,73	4,26	18,36	13,49	19,94	17,33	-13,08	01:46:46 10.05.2020	46,1	56,0	90,5	23,3	52,8	52,6	26,9	80,5
02:01:46 10.05.2020	25,67	20,72	4,28	18,36	13,49	19,95	17,33	-12,47	02:01:46 10.05.2020	49,4	56,1	90,5	23,4	52,9	52,8	26,9	82,2
02:16:46 10.05.2020	27,39	20,72	4,58	18,36	13,48	19,95	17,33	-13,07	02:16:46 10.05.2020	43,5	55,9	90,1	23,5	52,8	52,8	26,9	82,3
02:31:46 10.05.2020	26,03	20,72	5,15	18,38	13,48	19,97	17,35	-8,63	02:31:46 10.05.2020	48,2	56,0	89,8	23,7	52,9	52,9	27,2	89,0
02:46:46 10.05.2020	27,41	20,72	5,28	18,38	13,50	19,97	17,35	-14,49	02:46:46 10.05.2020	44,7	56,0	89,8	23,6	52,9	52,7	27,2	79,0
03:01:46 10.05.2020	26,85	20,72	5,08	18,37	13,55	19,96	17,35	-15,10	03:01:46 10.05.2020	40,5	56,0	90,0	23,4	52,8	52,6	27,0	74,7
03:16:46 10.05.2020	25,71	20,72	4,95	18,36	13,60	19,98	17,34	-14,03	03:16:46 10.05.2020	47,0	56,1	90,2	23,2	53,0	52,8	26,9	76,7
03:31:46 10.05.2020	27,31	20,72	4,84	18,36	13,61	19,97	17,34	-12,80	03:31:46 10.05.2020	43,5	55,9	90,3	23,3	52,8	52,6	26,9	80,3
03:46:46 10.05.2020	25,95	20,72	4,78	18,36	13,62	19,98	17,34	-12,11	03:46:46 10.05.2020	47,1	56,1	90,3	23,3	52,9	52,7	26,9	82,6
04:01:46 10.05.2020	27,54	20,73	4,75	18,37	13,62	19,98	17,35	-14,94	04:01:46 10.05.2020	43,2	56,0	90,4	23,4	52,7	52,6	26,9	76,0
04:16:46 10.05.2020	26,55	20,73	4,68	18,36	13,61	19,98	17,35	-14,86	04:16:46 10.05.2020	45,9	56,0	90,4	23,1	52,8	52,6	26,8	75,3
04:31:46 10.05.2020	25,69	20,73	4,61	18,36	13,61	19,98	17,34	-13,38	04:31:46 10.05.2020	48,7	56,1	90,4	23,2	53,0	52,8	26,8	79,6
04:46:46 10.05.2020	27,34	20,72	4,57	18,36	13,59	19,97	17,34	-12,56	04:46:46 10.05.2020	43,3	56,0	90,4	23,2	52,7	52,5	26,8	81,7
05:01:46 10.05.2020	25,94	20,72	4,56	18,36	13,59	19,97	17,34	-13,65	05:01:46 10.05.2020	45,1	56,0	90,5	23,4	52,9	52,7	26,9	79,8
05:16:46 10.05.2020	27,62	20,72	4,54	18,36	13,58	19,97	17,34	-16,09	05:16:46 10.05.2020	43,3	56,0	90,5	23,3	52,8	52,6	26,8	73,5
05:31:46 10.05.2020	26,43	20,72	4,48	18,35	13,57	19,96	17,33	-14,11	05:31:46 10.05.2020	45,2	56,0	90,5	23,1	52,8	52,6	26,6	77,5
05:46:46 10.05.2020	25,67	20,72	4,44	18,35	13,56	19,97	17,33	-13,15	05:46:46 10.05.2020	47,8	56,1	90,7	23,2	53,0	52,8	26,6	80,4
06:01:46 10.05.2020	27,31	20,71	4,43	18,35	13,55	19,95	17,33	-12,46	06:01:46 10.05.2020	42,5	56,0	90,6	23,1	52,7	52,4	26,6	82,1
06:16:46 10.05.2020	25,87	20,71	4,43	18,35	13,54	19,95	17,33	-14,45	06:16:46 10.05.2020	46,3	56,1	90,7	23,3	52,8	52,6	26,7	77,8
06:31:46 10.05.2020	27,43	20,70	4,42	18,34	13,53	19,95	17,33	-16,16	06:31:46 10.05.2020	42,7	56,0	90,7	23,2	52,7	52,5	26,6	73,2
06:46:46 10.05.2020	26,34	20,70	4,35	18,34	13,52	19,94	17,32	-13,98	06:46:46 10.05.2020	46,7	56,1	90,8	23,0	52,8	52,6	26,5	78,1
07:01:46 10.05.2020	25,98	20,70	4,32	18,33	13,51	19,95	17,31	-13,11	07:01:46 10.05.2020	48,0	56,1	90,9	23,1	52,9	52,7	26,5	80,6
07:16:46 10.05.2020	27,30	20,69	4,31	18,33	13,50	19,93	17,32	-12,43	07:16:46 10.05.2020	38,4	56,0	90,8	23,0	52,7	52,3	26,5	82,2
07:31:46 10.05.2020	25,78	20,69	4,32	18,33	13,49	19,93	17,31	-14,43	07:31:46 10.05.2020	45,7	56,1	90,9	23,2	52,9	52,6	26,6	77,8
07:46:46 10.05.2020	27,48	20,68	4,31	18,32	13,48	19,92	17,31	-16,34	07:46:46 10.05.2020	43,3	56,0	90,9	23,1	52,7	52,5	26,6	73,1
08:01:46 10.05.2020	26,27	20,68	4,25	18,31	13,47	19,91	17,30	-14,16	08:01:46 10.05.2020	46,3	56,1	91,0	22,9	52,8	52,5	26,4	77,6
08:16:46 10.05.2020	26,10	20,67	4,23	18,31	13,46	19,91	17,29	-13,28	08:16:46 10.05.2020	47,5	56,1	91,1	23,0	52,9	52,6	26,4	80,3
08:31:46 10.05.2020	27,11	20,67	4,23	18,30	13,45	19,90	17,29	-12,62	08:31:46 10.05.2020	38,3	56,0	91,0	22,9	52,6	52,3	26,4	81,8
08:46:46 10.05.2020	25,68	20,66	4,24	18,30	13,44	19,90	17,29	-13,26	08:46:46 10.05.2020	45,8	56,0	91,1	23,2	52,8	52,5	26,6	80,9
09:01:46 10.05.2020	27,58	20,66	4,26	18,30	13,43	19,89	17,29	-15,76	09:01:46 10.05.2020	39,9	55,9	91,0	23,1	52,6	52,3	26,5	74,4
09:16:46 10.05.2020	26,14	20,65	4,24	18,29	13,42	19,88	17,28	-15,24	09:16:46 10.05.2020	46,4	56,0	91,1	22,9	52,8	52,4	26,4	74,8
09:31:46 10.05.2020	26,56	20,65	4,20	18,29	13,41	19,88	17,27	-13,71	09:31:46 10.05.2020	46,4	56,0	91,2	22,9	52,9	52,5	26,4	79,1
09:46:46 10.05.2020	27,04	20,64	4,21	18,28	13,40	19,87	17,28	-13,08	09:46:46 10.05.2020	42,0	55,9	91,1	22,9	52,6	52,2	26,4	80,7
10:01:46 10.05.2020	25,64	20,64	4,25	18,28	13,39	19,87	17,27	-12,50	10:01:46 10.05.2020	47,5	56,0	91,2	22,9	52,8	52,4	26,4	82,3
10:16:46 10.05.2020	27,43	20,63	4,59	18,28	13,38	19,88	17,27	-12,85	10:16:46 10.05.2020	41,7	55,9	90,7	23,0	52,6	52,5	26,4	83,0
10:31:46 10.05.2020	25,92	20,63	5,13	18,29	13,38	19,90	17,29	-8,46	10:31:46 10.05.2020	47,1	56,0	90,4	23,3	52,8	52,7	26,7	89,2
10:46:46 10.05.2020	27,21	20,62	5,25	18,29	13,40	19,89	17,29	-14,42	10:46:46 10.05.2020	44,8	55,9	90,5	23,1	52,8	52,4	26,6	79,1
11:01:46 10.05.2020	26,86	20,62	5,03	18,28	13,46	19,88	17,28	-15,10	11:01:46 10.05.2020	43,6	55,9	90,7	23,0	52,7	52,3	26,5	74,7
11:16:46 10.05.2020	25,54	20,62	4,88	18,27	13,50	19,89	17,27	-14,03	11:16:46 10.05.2020	48,4	56,0	90,9	22,8	52,9	52,5	26,3	76,7
11:31:46 10.05.2020	27,60	20,62	4,77	18,27	13,52	19,88	17,27	-12,81	11:31:46 10.05.2020	41,8	55,9	91,0	22,8	52,6	52,2	26,3	80,2
11:46:46 10.05.2020	26,04	20,63	4,71	18,27	13,53	19,89	17,27	-12,13	11:46:46 10.05.2020	45,3	55,9	91,0	22,8	52,8	52,3	26,3	82,3
12:01:46 10.05.2020	27,07	20,63	4,69	18,27	13,53	19,89	17,27	-14,81	12:01:46 10.05.2020	43,1	55,9	91,1	23,0	52,7	52,3	26,4	76,1
12:16:46 10.05.2020	26,74	20,63	4,62	18,27	13,52	19,89	17,27	-15,01	12:16:46 10.05.2020	39,8	55,9	91,0	22,8	52,7	52,2	26,3	74,7
12:31:46 10.05.2020	25,50	20,63	4,55	18,26	13,51	19,90	17,26	-13,44	12:31:46 10.05.2020	48,4	56,0	91,1	22,8	52,9	52,5	26,2	79,3
12:46:46 10.05.2020	27,24	20,63	4,52	18,26	13,50	19,88	17,26	-12,62	12:46:46 10.05.2020	42,7	55,9	91,1	22,7	52,6	52,1	26,2	81,4
13:01:46 10.05.2020	25,91	20,63	4,51	18,26	13,49	19,88	17,26	-13,55	13:01:46 10.05.2020	46,2	56,0	91,2	22,9	52,7	52,3	26,3	79,7
13:16:46 10.05.2020	27,38	20,63	4,49	18,26	13,49	19,88	17,27	-16,03	13:16:46 10.05.2020	41,6	55,9	91,2	22,8	52,6	52,2	26,2	73,4
13:31:46 10.05.2020	26,53	20,62	4,44	18,25	13,48	19,87	17,26	-14,09	13:31:46 10.05.2020	43,9	55,9	91,2	22,6	52,7	52,2	26,1	77,2
13:46:46 10.05.2020	25,76	20,62	4,39	18,25	13,47	19,88	17,25	-13,10	13:46:46 10.05.2020	47,1	56,0	91,3	22,7	52,8	52,4	26,1	80,2
14:01:46 10.05.2020	27,07	20,62	4,39	18,25	13,46	19,86	17,25	-12,44	14:01:46 10.05.2020	43,4	55,9	91,3	22,7	52,6	52,1	26,2	81,9
14:16:46 10.05.2020	25,75	20,61	4,40	18,25	13,45	19,86	17,25	-14,62	14:16:46 10.05.2020	47,6	56,0	91,3	22,8	52,7	52,2	26,2	77,0
14:31:46 10.05.2020	27,60	20,61	4,38	18,24	13,44	19,86	17,25	-15,74	14:31:46 10.05.2020	43,4	55,9	91,3	22,6	52,6	52,1	26,1	73,4
14:46:46 10.05.2020	26,44	20,60	4,32	18,24	13,44	19,85	17,24	-13,77	14:46:46 10.05.2020	40,9	56,0	91,4	22,6	52,7	52,1	26,0	78,3
15:01:46 10.05.2020	26,23	20,60	4,31	18,23	13,43	19,85	17,23	-12,99	15:01:46 10.05.2020	44,9	56,0	91,5	22,6	52,8	52,2	26,0	80,4
15:16:46 10.05.2020	26,93	20,60	4,31	18,23	13,42	19,84	17,24	-12,40	15:16:46 10.05.2020	42,9	55,9	91,5	22,6	52,6	52,0	26,1	82,0
15:31:46 10.05.2020	25,72	20,59	4,32	18,23	13,41	19,84	17,24	-14,77	15:31:46 10.05.2020	47,7	56,0	91,5	22,7	52,7	52,1	26,1	76,5
15:46:46 10.05.2020	27,52	20,59	4,30	18,23	13,40	19,83	17,24	-15,74	15:46:46 10.05.2020	41,7	55,9	91,5	22,5	52,6	52,0	26,0	73,4
16:01:46 10.05.2020	26,23	20,59	4,25	18,22	13,40	19,83	17,23	-13,82	16:01:46 10.05.2020	46,6	56,0	91,5	22,5	52,7	52,1	26,0	78,2
16:16:46 10.05.2020	26,66	20,59	4,23	18,22	13,39	19,83	17,22	-13,07	16:16:46 10.05.2020	46,1	56,0	91,6	22,5	52,7	52,1	26,0	80,2
16:31:46 10.05.2020	26,76	20,58	4,24	18,22	13,38	19,81	17,22	-12,44	16:31:46 10.05.2020	45,3	55,9	91,6	22,5	52,6	51,9	26,0	81,9
16:46:46 10.05.2020	25,80	20,58	4,26	18,22	13,38	19,82	17,23	-14,47	16:46:46 10.05.2020	46,2	56,0	91,6	22,6	52,6	52,0	26,0	77,2
17:01:46 10.05.2020	27,50	20,58	4,25	18,22	13,37	19,81	17,23	-16,24	17:01:46 10.05.2020	43,0	55,9	91,6	22,6	52,5	51,8	26,1	72,7
17:16:46 10.05.2020	26,42	20,58	4,21	18,22	13,36	19,80	17,22	-14,22	17:16:46 10.05.2020	43,3	55,9	91,6	22,3	52,6	51,9	25,9	76,9
17:31:46 10.05.2020	26,91	20,57	4,19	18,22	13,36	19,81	17,22	-13,34	17:31:46 10.05.2020	42,6	56,0	91,7	22,4	52,6	52,0	25,9	79,5
17:46:46 10.05.2020	27,16	20,57	4,19	18,22	13,35	19,79	17,22	-12,66	17:46:46 10.05.2020	40,2	55,9	91,7	22,4	52,5	51,7	26,0	81,2
18:01:46 10.05.2020	25,93	20,57	4,21	18,22	13,35	19,80	17,22	-13,10	18:01:46 10.05.2020	45,4	56,0	91,7	22,5	52,6	51,8	26,0	80,7
18:16:46 10.05.2020	27,87	20,57	4,58	18,23	13,34	19,82	17,23	-12,54	18:16:46 10.05.2020	39,8	55,9	91,3	22,5	52,4	51,9	26,0	83,6
18:31:46 10.05.2020	26,41	20,57	5,12	18,25	13,34	19,83	17,25	-8,50	18:31:46 10.05.2020	44,9	55,9	91,0	22,8	52,5	52,0	26,2	89,0
18:46:46 10.05.2020	26,53	20,58	5,14	18,25	13,38	19,83	17,25	-15,01	18:46:46 10.05.2020	44,2	56,0	91,2	22,6	52,6	52,0	26,2	76,1
19:01:46 10.05.2020	27,16	20,58	4,95	18,25	13,43	19,82	17,25	-14,83	19:01:46 10.05.2020	44,2	55,9	91,4	22,4	52,5	51,7	26,0	73,9
19:16:46 10.05.2020	25,90	20,58	4,82	18,25	13,48	19,84	17,25	-13,05	19:16:46 10.05.2020	47,6	56,0	91,5	22,4	52,6	51,9	25,9	78,9
19:31:46 10.05.2020	27,81	20,59	4,76	18,26	13,50	19,84	17,26	-12,23	19:31:46 10.05.2020	42,0	55,9	91,5	22,3	52,4	51,6	25,9	81,3
19:46:46 10.05.2020	26,41	20,60	4,72	18,27	13,51	19,85	17,27	-14,13	19:46:46 10.05.2020	44,8	55,9	91,6	22,5	52,5	51,6	26,0	77,2
20:01:46 10.05.2020	26,32	20,61	4,68	18,27	13,52	19,87	17,27	-15,56	20:01:46 10.05.2020	46,8	56,0	91,7	22,3	52,6	51,9	25,9	73,3
20:16:46 10.05.2020	27,20	20,62	4,61	18,28	13,51	19,86	17,28	-13,53	20:16:46 10.05.2020	38,5	55,9	91,6	22,3	52,4	51,6	25,9	78,3
20:31:46 10.05.2020	25,75	20,63	4,58	18,28	13,52	19,88	17,28	-12,68	20:31:46 10.05.2020	46,2	56,0	91,7	22,4	52,6	51,9	25,9	80,7
20:46:46 10.05.2020	27,56	20,63	4,57	18,29	13,51	19,88	17,29	-13,37	20:46:46 10.05.2020	42,0	55,9	91,7	22,5	52,4	51,6	25,9	79,6
21:01:46 10.05.2020	26,15	20,63	4,56	18,30	13,51	19,88	17,30	-16,05	21:01:46 10.05.2020	45,8	56,0	91,7	22,4	52,6	51,8	25,9	73,0
21:16:46 10.05.2020	26,57	20,64	4,51	18,29	13,51	19,89	17,28	-13,91	21:16:46 10.05.2020	46,1	56,0	91,8	22,3	52,6	51,9	25,8	77,5
21:31:46 10.05.2020	26,77	20,64	4,48	18,30	13,50	19,89	17,29	-13,00	21:31:46 10.05.2020	43,4	56,0	91,8	22,2	52,5	51,7	25,8	79,9
21:46:46 10.05.2020	25,57	20,64	4,48	18,30	13,50	19,89	17,29	-12,35	21:46:46 10.05.2020	46,0	56,1	91,9	22,3	52,7	51,9	25,7	81,8
22:01:46 10.05.2020	27,52	20,64	4,48	18,30	13,49	19,89	17,30	-15,10	22:01:46 10.05.2020	39,1	55,9	91,8	22,3	52,4	51,6	25,8	75,2
22:16:46 10.05.2020	25,93	20,64	4,45	18,29	13,49	19,89	17,29	-14,97	22:16:46 10.05.2020	45,7	56,1	91,9	22,1	52,7	51,8	25,7	74,6
22:31:46 10.05.2020	27,11	20,64	4,40	18,29	13,49	19,89	17,28	-13,52	22:31:46 10.05.2020	42,4	56,1	92,0	22,2	52,6	51,8	25,7	78,8
22:46:46 10.05.2020	26,51	20,64	4,39	18,29	13,48	19,88	17,28	-12,71	22:46:46 10.05.2020	43,6	56,0	92,0	22,2	52,6	51,8	25,7	80,8
23:01:46 10.05.2020	25,47	20,63	4,40	18,28	13,47	19,89	17,28	-13,22	23:01:46 10.05.2020	45,5	56,1	92,1	22,4	52,7	51,9	25,8	80,3
23:16:46 10.05.2020	27,26	20,63	4,40	18,28	13,46	19,87	17,28	-15,89	23:16:46 10.05.2020	41,4	56,0	92,0	22,3	52,5	51,7	25,7	73,5
23:31:46 10.05.2020	25,80	20,62	4,35	18,27	13,46	19,88	17,27	-14,43	23:31:46 10.05.2020	45,0	56,1	92,1	22,0	52,7	51,9	25,6	76,2
23:46:46 10.05.2020	27,31	20,62	4,33	18,26	13,45	19,87	17,26	-13,39	23:46:46 10.05.2020	41,8	56,0	92,2	22,1	52,6	51,8	25,6	79,1
00:01:46 11.05.2020	26,28	20,62	4,32	18,26	13,44	19,86	17,26	-12,67	00:01:46 11.05.2020	44,4	56,0	92,2	22,1	52,6	51,8	25,6	81,0
00:16:46 11.05.2020	25,39	20,61	4,33	18,25	13,43	19,86	17,25	-13,57	00:16:46 11.05.2020	47,8	56,1	92,2	22,4	52,8	52,0	25,7	79,5
00:31:46 11.05.2020	27,34	20,60	4,33	18,25	13,42	19,85	17,25	-16,06	00:31:46 11.05.2020	37,2	56,0	92,1	22,2	52,4	51,6	25,6	73,1
00:46:46 11.05.2020	25,68	20,60	4,29	18,24	13,41	19,85	17,23	-14,39	00:46:46 11.05.2020	44,3	56,1	92,2	22,0	52,7	51,9	25,5	76,4
01:01:46 11.05.2020	27,27	20,59	4,26	18,23	13,40	19,84	17,22	-13,38	01:01:46 11.05.2020	41,9	56,0	92,3	22,1	52,6	51,8	25,5	79,3
01:16:46 11.05.2020	26,11	20,59	4,25	18,22	13,39	19,83	17,22	-12,67	01:16:46 11.05.2020	43,4	56,1	92,3	22,1	52,6	51,7	25,5	81,1
01:31:46 11.05.2020	25,92	20,58	4,27	18,21	13,39	19,83	17,21	-13,56	01:31:46 11.05.2020	44,8	56,1	92,4	22,3	52,7	51,9	25,6	79,6
01:46:46 11.05.2020	26,59	20,57	4,28	18,21	13,37	19,81	17,21	-15,98	01:46:46 11.05.2020	42,0	56,0	92,3	22,1	52,6	51,7	25,6	73,5
02:01:46 11.05.2020	25,27	20,57	4,23	18,19	13,37	19,82	17,19	-14,51	02:01:46 11.05.2020	46,7	56,1	92,4	22,0	52,8	51,9	25,4	76,2
02:16:46 11.05.2020	27,12	20,56	4,72	18,19	13,35	19,83	17,20	-11,75	02:16:46 11.05.2020	39,4	56,0	91,9	22,2	52,5	51,9	25,6	85,6
02:31:46 11.05.2020	25,51	20,55	5,22	18,20	13,35	19,84	17,21	-6,86	02:31:46 11.05.2020	46,6	56,1	91,6	22,2	52,8	52,2	25,6	90,2
02:46:46 11.05.2020	27,06	20,54	5,13	18,18	13,39	19,83	17,19	-13,90	02:46:46 11.05.2020	43,7	56,1	91,8	22,1	52,7	51,9	25,6	77,4
03:01:46 11.05.2020	26,12	20,54	4,95	18,17	13,43	19,81	17,18	-12,87	03:01:46 11.05.2020	43,2	56,0	92,0	22,1	52,7	51,8	25,6	79,2
03:16:46 11.05.2020	25,44	20,53	4,85	18,16	13,47	19,82	17,17	-12,05	03:16:46 11.05.2020	48,1	56,1	92,1	22,1	52,9	52,0	25,5	81,8
03:31:46 11.05.2020	27,08	20,53	4,78	18,15	13,47	19,80	17,17	-14,01	03:31:46 11.05.2020	36,5	55,9	92,1	22,2	52,5	51,5	25,6	77,5
03:46:46 11.05.2020	25,40	20,53	4,72	18,14	13,47	19,81	17,16	-15,39	03:46:46 11.05.2020	45,8	56,1	92,2	21,9	52,8	51,9	25,4	73,6
04:01:46 11.05.2020	27,09	20,52	4,62	18,13	13,46	19,81	17,15	-13,48	04:01:46 11.05.2020	41,5	56,0	92,2	22,0	52,6	51,7	25,4	78,6
04:16:46 11.05.2020	25,73	20,52	4,58	18,12	13,45	19,80	17,14	-12,59	04:16:46 11.05.2020	44,8	56,1	92,2	22,0	52,7	51,8	25,4	81,2
04:31:46 11.05.2020	26,27	20,51	4,57	18,12	13,44	19,80	17,14	-13,82	04:31:46 11.05.2020	44,9	56,1	92,3	22,2	52,7	51,9	25,5	78,9
04:46:46 11.05.2020	26,28	20,50	4,53	18,11	13,42	19,78	17,13	-15,80	04:46:46 11.05.2020	42,5	56,0	92,2	22,0	52,6	51,8	25,4	73,3
05:01:46 11.05.2020	25,08	20,50	4,47	18,10	13,41	19,79	17,11	-13,64	05:01:46 11.05.2020	48,5	56,2	92,4	21,9	52,8	52,0	25,3	78,6
05:16:46 11.05.2020	26,96	20,49	4,42	18,09	13,39	19,76	17,11	-12,83	05:16:46 11.05.2020	41,4	56,0	92,3	21,9	52,6	51,7	25,3	80,6
05:31:46 11.05.2020	25,46	20,48	4,41	18,08	13,38	19,76	17,10	-12,69	05:31:46 11.05.2020	45,6	56,1	92,4	22,0	52,7	51,8	25,4	81,6
05:46:46 11.05.2020	27,11	20,47	4,42	18,07	13,36	19,75	17,10	-15,70	05:46:46 11.05.2020	40,8	56,0	92,3	22,0	52,6	51,7	25,3	74,2
06:01:46 11.05.2020	26,21	20,46	4,35	18,06	13,35	19,74	17,08	-14,36	06:01:46 11.05.2020	42,1	56,0	92,4	21,8	52,7	51,7	25,2	76,5
06:16:46 11.05.2020	25,49	20,45	4,31	18,05	13,34	19,74	17,07	-13,30	06:16:46 11.05.2020	46,7	56,1	92,5	21,9	52,8	51,9	25,2	79,7
06:31:46 11.05.2020	26,67	20,45	4,30	18,04	13,33	19,71	17,07	-12,60	06:31:46 11.05.2020	42,1	56,0	92,5	21,9	52,5	51,6	25,3	81,5
06:46:46 11.05.2020	25,32	20,44	4,31	18,03	13,32	19,71	17,06	-14,25	06:46:46 11.05.2020	44,3	56,1	92,5	22,0	52,6	51,8	25,4	78,0
07:01:46 11.05.2020	27,26	20,43	4,28	18,03	13,30	19,70	17,06	-16,02	07:01:46 11.05.2020	40,4	56,0	92,5	21,8	52,5	51,6	25,2	73,1
07:16:46 11.05.2020	25,93	20,42	4,23	18,01	13,29	19,69	17,04	-13,88	07:16:46 11.05.2020	42,2	56,0	92,5	21,8	52,5	51,6	25,2	78,1
07:31:46 11.05.2020	26,20	20,41	4,21	18,01	13,29	19,69	17,03	-13,07	07:31:46 11.05.2020	46,8	56,1	92,6	21,8	52,6	51,7	25,2	80,3
07:46:46 11.05.2020	26,31	20,41	4,21	18,00	13,27	19,67	17,03	-12,47	07:46:46 11.05.2020	42,4	56,0	92,6	21,8	52,5	51,5	25,2	81,8
08:01:46 11.05.2020	25,12	20,40	4,22	17,99	13,27	19,67	17,02	-14,88	08:01:46 11.05.2020	48,8	56,1	92,7	21,9	52,7	51,7	25,3	76,4
08:16:46 11.05.2020	27,03	20,39	4,20	17,99	13,25	19,65	17,02	-15,62	08:16:46 11.05.2020	41,4	56,0	92,6	21,6	52,4	51,5	25,2	73,7
08:31:46 11.05.2020	25,55	20,39	4,16	17,98	13,25	19,65	17,01	-13,76	08:31:46 11.05.2020	47,1	56,1	92,7	21,6	52,6	51,6	25,1	78,5
08:46:46 11.05.2020	27,14	20,38	4,14	17,97	13,23	19,64	17,00	-13,03	08:46:46 11.05.2020	42,8	56,0	92,7	21,6	52,5	51,4	25,1	80,3
09:01:46 11.05.2020	26,15	20,37	4,14	17,97	13,22	19,62	17,00	-12,45	09:01:46 11.05.2020	40,6	56,0	92,7	21,6	52,4	51,3	25,1	81,9
09:16:46 11.05.2020	25,51	20,37	4,16	17,97	13,22	19,63	17,00	-13,74	09:16:46 11.05.2020	45,8	56,1	92,8	21,8	52,6	51,6	25,3	79,3
09:31:46 11.05.2020	26,81	20,36	4,15	17,96	13,20	19,61	17,01	-16,16	09:31:46 11.05.2020	43,0	56,0	92,7	21,7	52,4	51,3	25,3	73,2
09:46:46 11.05.2020	25,42	20,35	4,11	17,96	13,20	19,61	16,99	-14,40	09:46:46 11.05.2020	48,6	56,1	92,8	21,5	52,6	51,5	25,2	76,7
10:01:46 11.05.2020	27,28	20,35	4,07	17,95	13,19	19,60	16,99	-13,40	10:01:46 11.05.2020	42,6	56,0	92,8	21,5	52,4	51,3	25,2	79,4
10:16:46 11.05.2020	25,95	20,34	4,66	17,96	13,18	19,62	17,00	-11,31	10:16:46 11.05.2020	46,4	56,0	92,2	21,8	52,5	51,6	25,4	86,6
10:31:46 11.05.2020	26,11	20,34	5,15	17,97	13,19	19,63	17,01	-6,47	10:31:46 11.05.2020	46,4	56,1	91,9	22,0	52,6	51,6	25,5	90,0
10:46:46 11.05.2020	26,47	20,34	4,97	17,96	13,23	19,61	17,00	-13,07	10:46:46 11.05.2020	44,0	56,0	92,2	21,7	52,5	51,4	25,4	79,2
11:01:46 11.05.2020	25,27	20,34	4,81	17,96	13,29	19,62	16,99	-12,43	11:01:46 11.05.2020	48,6	56,1	92,5	21,6	52,6	51,5	25,3	80,4

11:16:46 11.05.2020	27,06	20,34	4,72	17,96	13,31	19,61	17,00	-11,84	11:16:46 11.05.2020	42,4	55,9	92,5	21,6	52,4	51,1	25,3	82,4
11:31:46 11.05.2020	25,64	20,34	4,67	17,96	13,33	19,62	17,01	-14,80	11:31:46 11.05.2020	48,1	56,0	92,6	21,7	52,5	51,3	25,4	75,5
11:46:46 11.05.2020	27,11	20,34	4,59	17,96	13,33	19,62	17,00	-14,55	11:46:46 11.05.2020	43,7	56,0	92,5	21,5	52,5	51,3	25,2	75,3
12:01:46 11.05.2020	25,86	20,35	4,50	17,96	13,33	19,62	17,00	-13,20	12:01:46 11.05.2020	47,4	56,0	92,6	21,5	52,5	51,3	25,2	79,4
12:16:46 11.05.2020	27,34	20,35	4,46	17,97	13,32	19,62	17,01	-12,44	12:16:46 11.05.2020	44,3	56,0	92,7	21,6	52,4	51,1	25,2	81,6
12:31:46 11.05.2020	26,24	20,35	4,44	17,97	13,31	19,61	17,01	-14,69	12:31:46 11.05.2020	45,5	56,0	92,7	21,7	52,4	51,1	25,3	76,3
12:46:46 11.05.2020	27,27	20,35	4,39	17,97	13,30	19,61	17,01	-15,05	12:46:46 11.05.2020	43,7	56,0	92,7	21,5	52,4	51,1	25,1	74,4
13:01:46 11.05.2020	26,51	20,34	4,32	17,97	13,29	19,60	17,01	-13,51	13:01:46 11.05.2020	43,2	56,0	92,8	21,5	52,4	51,0	25,1	78,8
13:16:46 11.05.2020	26,87	20,35	4,31	17,97	13,28	19,61	17,01	-12,70	13:16:46 11.05.2020	44,2	56,0	92,8	21,5	52,4	51,1	25,2	80,9
13:31:46 11.05.2020	26,74	20,35	4,31	17,98	13,27	19,60	17,02	-13,54	13:31:46 11.05.2020	42,4	55,9	92,8	21,7	52,3	50,8	25,2	79,5
13:46:46 11.05.2020	26,39	20,35	4,30	17,98	13,27	19,61	17,02	-16,11	13:46:46 11.05.2020	44,8	56,1	92,9	21,6	52,4	51,1	25,2	73,2
14:01:46 11.05.2020	26,95	20,35	4,24	17,98	13,27	19,60	17,02	-14,00	14:01:46 11.05.2020	41,7	56,0	92,8	21,4	52,3	50,8	25,1	77,3
14:16:46 11.05.2020	26,16	20,36	4,21	17,99	13,27	19,61	17,02	-13,09	14:16:46 11.05.2020	45,9	56,1	93,0	21,5	52,5	51,0	25,1	80,0
14:31:46 11.05.2020	27,19	20,36	4,22	17,99	13,27	19,60	17,03	-12,43	14:31:46 11.05.2020	42,0	56,0	92,9	21,5	52,3	50,7	25,1	81,7
14:46:46 11.05.2020	25,92	20,37	4,24	18,00	13,27	19,62	17,04	-14,99	14:46:46 11.05.2020	46,7	56,1	93,0	21,7	52,4	50,9	25,2	75,8
15:01:46 11.05.2020	27,45	20,37	4,20	18,01	13,27	19,61	17,04	-15,18	15:01:46 11.05.2020	41,7	55,9	92,9	21,4	52,2	50,6	25,1	74,2
15:16:46 11.05.2020	25,95	20,38	4,17	18,01	13,27	19,62	17,04	-13,57	15:16:46 11.05.2020	46,1	56,1	93,0	21,5	52,4	50,8	25,1	78,8
15:31:46 11.05.2020	27,58	20,39	4,17	18,01	13,27	19,62	17,05	-12,84	15:31:46 11.05.2020	42,1	55,9	93,0	21,5	52,2	50,5	25,1	80,5
15:46:46 11.05.2020	26,15	20,40	4,18	18,02	13,28	19,63	17,06	-12,53	15:46:46 11.05.2020	45,5	56,0	93,1	21,6	52,4	50,7	25,1	81,8
16:01:46 11.05.2020	27,66	20,41	4,20	18,03	13,28	19,64	17,07	-15,53	16:01:46 11.05.2020	42,4	56,0	93,0	21,6	52,2	50,5	25,2	74,4
16:16:46 11.05.2020	26,40	20,41	4,16	18,03	13,28	19,65	17,08	-14,81	16:16:46 11.05.2020	46,8	56,0	93,1	21,5	52,4	50,6	25,1	75,2
16:31:46 11.05.2020	27,83	20,42	4,13	18,04	13,28	19,65	17,08	-13,53	16:31:46 11.05.2020	45,5	55,9	93,1	21,5	52,2	50,4	25,1	78,9
16:46:46 11.05.2020	26,70	20,43	4,13	18,05	13,29	19,65	17,09	-12,81	16:46:46 11.05.2020	48,2	56,0	93,2	21,5	52,3	50,4	25,1	80,6
17:01:46 11.05.2020	27,64	20,44	4,16	18,06	13,29	19,66	17,10	-12,71	17:01:46 11.05.2020	47,3	56,0	93,2	21,6	52,1	50,3	25,1	81,2
17:16:46 11.05.2020	27,03	20,45	4,17	18,07	13,29	19,66	17,12	-15,52	17:16:46 11.05.2020	48,7	56,0	93,2	21,6	52,1	50,2	25,2	74,4
17:31:46 11.05.2020	27,31	20,46	4,14	18,07	13,30	19,68	17,12	-14,91	17:31:46 11.05.2020	50,2	56,0	93,2	21,4	52,2	50,3	25,0	74,8
17:46:46 11.05.2020	27,32	20,47	4,11	18,08	13,31	19,68	17,14	-13,54	17:46:46 11.05.2020	47,9	55,9	93,2	21,4	52,1	50,1	25,1	78,8
18:01:46 11.05.2020	26,64	20,49	4,12	18,09	13,32	19,70	17,15	-13,17	18:01:46 11.05.2020	52,0	56,0	93,3	21,5	52,2	50,3	25,1	80,2
18:16:46 11.05.2020	27,62	20,50	4,77	18,12	13,32	19,73	17,18	-10,79	18:16:46 11.05.2020	46,2	55,9	92,7	21,7	52,1	50,2	25,3	86,6
18:31:46 11.05.2020	26,28	20,52	5,26	18,15	13,35	19,75	17,21	-8,11	18:31:46 11.05.2020	49,4	56,0	92,4	22,1	52,3	50,3	25,5	88,9
18:46:46 11.05.2020	27,81	20,53	5,03	18,15	13,41	19,76	17,22	-12,63	18:46:46 11.05.2020	45,0	55,9	92,8	21,5	52,2	50,0	25,2	79,8
19:01:46 11.05.2020	26,41	20,55	4,90	18,16	13,49	19,79	17,23	-12,16	19:01:46 11.05.2020	48,9	56,0	93,0	21,5	52,4	50,2	25,2	80,8
19:16:46 11.05.2020	27,93	20,57	4,85	18,18	13,53	19,80	17,25	-12,17	19:16:46 11.05.2020	44,3	55,9	93,0	21,7	52,2	49,9	25,3	81,6
19:31:46 11.05.2020	26,57	20,59	4,81	18,20	13,56	19,83	17,27	-15,27	19:31:46 11.05.2020	45,8	56,0	93,1	21,6	52,3	50,1	25,2	74,1
19:46:46 11.05.2020	28,02	20,62	4,74	18,21	13,58	19,86	17,28	-14,18	19:46:46 11.05.2020	42,6	56,0	93,1	21,4	52,2	50,1	25,1	76,0
20:01:46 11.05.2020	26,85	20,64	4,69	18,23	13,59	19,87	17,30	-13,01	20:01:46 11.05.2020	43,5	56,0	93,2	21,5	52,3	50,1	25,1	79,6
20:16:46 11.05.2020	27,57	20,66	4,66	18,24	13,60	19,90	17,31	-12,33	20:16:46 11.05.2020	42,4	56,0	93,2	21,5	52,3	50,1	25,1	81,6
20:31:46 11.05.2020	27,03	20,67	4,65	18,26	13,60	19,91	17,34	-15,11	20:31:46 11.05.2020	41,5	56,1	93,2	21,6	52,3	50,1	25,2	75,0
20:46:46 11.05.2020	27,00	20,69	4,61	18,27	13,61	19,93	17,34	-14,63	20:46:46 11.05.2020	43,1	56,2	93,3	21,5	52,4	50,3	25,1	75,4
21:01:46 11.05.2020	27,20	20,70	4,57	18,28	13,61	19,94	17,35	-13,34	21:01:46 11.05.2020	40,4	56,1	93,3	21,5	52,3	50,1	25,1	79,0
21:16:46 11.05.2020	26,48	20,71	4,56	18,29	13,62	19,96	17,35	-12,57	21:16:46 11.05.2020	43,1	56,3	93,4	21,5	52,5	50,3	25,1	81,2
21:31:46 11.05.2020	27,44	20,72	4,56	18,30	13,62	19,96	17,37	-14,26	21:31:46 11.05.2020	39,5	56,1	93,4	21,6	52,3	50,1	25,2	77,4
21:46:46 11.05.2020	26,15	20,73	4,54	18,30	13,63	19,98	17,37	-15,70	21:46:46 11.05.2020	43,3	56,3	93,4	21,5	52,5	50,4	25,0	73,4
22:01:46 11.05.2020	27,39	20,74	4,49	18,30	13,63	19,98	17,38	-13,66	22:01:46 11.05.2020	39,4	56,2	93,4	21,4	52,4	50,2	25,0	78,2
22:16:46 11.05.2020	26,05	20,75	4,47	18,31	13,63	20,00	17,38	-12,87	22:16:46 11.05.2020	43,1	56,3	93,5	21,5	52,6	50,5	25,0	80,5
22:31:46 11.05.2020	27,63	20,76	4,48	18,31	13,63	20,00	17,39	-12,69	22:31:46 11.05.2020	38,3	56,2	93,5	21,5	52,3	50,2	25,1	81,2
22:46:46 11.05.2020	26,19	20,76	4,48	18,32	13,63	20,01	17,40	-15,67	22:46:46 11.05.2020	41,2	56,3	93,5	21,6	52,5	50,5	25,1	74,2
23:01:46 11.05.2020	27,61	20,77	4,44	18,32	13,63	20,01	17,39	-14,57	23:01:46 11.05.2020	37,6	56,2	93,5	21,4	52,4	50,3	24,9	75,7
23:16:46 11.05.2020	26,22	20,77	4,40	18,32	13,63	20,02	17,39	-13,40	23:16:46 11.05.2020	40,6	56,3	93,6	21,4	52,6	50,5	25,0	79,2
23:31:46 11.05.2020	27,85	20,78	4,40	18,32	13,63	20,02	17,40	-12,66	23:31:46 11.05.2020	36,5	56,2	93,6	21,4	52,4	50,3	24,9	81,0
23:46:46 11.05.2020	26,42	20,78	4,41	18,32	13,62	20,02	17,40	-13,72	23:46:46 11.05.2020	38,7	56,3	93,7	21,6	52,5	50,4	25,0	79,1
00:01:46 12.05.2020	27,66	20,78	4,42	18,32	13,62	20,03	17,40	-16,18	00:01:46 12.05.2020	36,7	56,2	93,6	21,5	52,4	50,4	25,0	72,9
00:16:46 12.05.2020	26,56	20,78	4,37	18,32	13,62	20,03	17,40	-14,22	00:16:46 12.05.2020	38,5	56,3	93,7	21,4	52,6	50,5	24,9	76,8
00:31:46 12.05.2020	27,67	20,78	4,35	18,31	13,62	20,03	17,39	-13,28	00:31:46 12.05.2020	36,5	56,2	93,7	21,4	52,5	50,4	24,9	79,5
00:46:46 12.05.2020	26,75	20,78	4,35	18,31	13,61	20,03	17,40	-12,60	00:46:46 12.05.2020	37,4	56,2	93,8	21,4	52,5	50,4	24,9	81,3
01:01:46 12.05.2020	27,27	20,79	4,37	18,32	13,61	20,03	17,40	-13,97	01:01:46 12.05.2020	37,3	56,3	93,8	21,6	52,5	50,5	25,0	78,5
01:16:46 12.05.2020	26,92	20,79	4,36	18,32	13,60	20,03	17,40	-16,30	01:16:46 12.05.2020	36,6	56,2	93,8	21,5	52,5	50,4	24,9	72,8
01:31:46 12.05.2020	26,74	20,79	4,31	18,31	13,60	20,04	17,39	-14,27	01:31:46 12.05.2020	38,2	56,3	93,9	21,3	52,7	50,6	24,8	76,8
01:46:46 12.05.2020	27,06	20,79	4,29	18,31	13,59	20,03	17,39	-13,35	01:46:46 12.05.2020	36,3	56,2	93,9	21,3	52,5	50,4	24,8	79,4
02:01:46 12.05.2020	26,34	20,79	4,30	18,31	13,59	20,04	17,39	-13,45	02:01:46 12.05.2020	39,3	56,3	94,0	21,5	52,7	50,8	24,9	79,5
02:16:46 12.05.2020	27,25	20,79	4,97	18,32	13,58	20,05	17,41	-10,41	02:16:46 12.05.2020	35,3	56,2	93,3	21,6	52,5	50,7	25,0	87,5
02:31:46 12.05.2020	26,08	20,79	5,40	18,33	13,60	20,06	17,42	-10,40	02:31:46 12.05.2020	38,7	56,3	93,1	21,9	52,7	50,7	25,2	86,7
02:46:46 12.05.2020	27,48	20,78	5,15	18,31	13,64	20,05	17,41	-11,44	02:46:46 12.05.2020	35,9	56,2	93,4	21,5	52,5	50,4	25,0	82,8
03:01:46 12.05.2020	26,03	20,79	5,05	18,31	13,70	20,06	17,40	-11,87	03:01:46 12.05.2020	39,8	56,3	93,5	21,6	52,7	50,6	25,0	82,4
03:16:46 12.05.2020	27,70	20,79	4,98	18,32	13,72	20,06	17,42	-15,06	03:16:46 12.05.2020	35,6	56,2	93,6	21,6	52,5	50,4	25,0	74,5
03:31:46 12.05.2020	26,25	20,80	4,88	18,31	13,74	20,08	17,41	-14,21	03:31:46 12.05.2020	39,0	56,3	93,7	21,4	52,7	50,6	24,8	76,1
03:46:46 12.05.2020	27,78	20,80	4,80	18,31	13,74	20,08	17,41	-13,02	03:46:46 12.05.2020	35,5	56,2	93,7	21,4	52,5	50,4	24,8	79,6
04:01:46 12.05.2020	26,37	20,81	4,76	18,31	13,73	20,08	17,41	-12,33	04:01:46 12.05.2020	38,1	56,3	93,8	21,4	52,6	50,5	24,8	81,8
04:16:46 12.05.2020	27,80	20,81	4,74	18,32	13,72	20,08	17,42	-15,02	04:16:46 12.05.2020	35,4	56,2	93,8	21,5	52,5	50,4	24,9	75,5
04:31:46 12.05.2020	26,57	20,81	4,68	18,32	13,72	20,09	17,41	-14,78	04:31:46 12.05.2020	37,2	56,2	93,8	21,3	52,6	50,5	24,7	75,2
04:46:46 12.05.2020	27,62	20,81	4,63	18,32	13,71	20,09	17,41	-13,42	04:46:46 12.05.2020	35,5	56,2	93,8	21,4	52,6	50,5	24,7	79,1
05:01:46 12.05.2020	26,74	20,81	4,61	18,32	13,70	20,08	17,41	-12,64	05:01:46 12.05.2020	36,7	56,3	93,8	21,4	52,6	50,5	24,7	81,3
05:16:46 12.05.2020	27,16	20,81	4,60	18,32	13,69	20,09	17,41	-13,85	05:16:46 12.05.2020	36,7	56,3	93,9	21,6	52,6	50,5	24,8	78,9
05:31:46 12.05.2020	26,90	20,81	4,58	18,32	13,68	20,08	17,42	-16,11	05:31:46 12.05.2020	35,9	56,2	93,9	21,4	52,5	50,5	24,8	73,0
05:46:46 12.05.2020	26,73	20,81	4,52	18,31	13,68	20,09	17,40	-13,94	05:46:46 12.05.2020	38,0	56,3	94,0	21,3	52,7	50,7	24,7	77,8
06:01:46 12.05.2020	27,02	20,81	4,49	18,31	13,67	20,08	17,41	-13,11	06:01:46 12.05.2020	36,0	56,2	94,0	21,3	52,5	50,5	24,7	80,0
06:16:46 12.05.2020	26,29	20,81	4,49	18,31	13,67	20,09	17,40	-12,45	06:16:46 12.05.2020	38,5	56,4	94,0	21,4	52,7	50,7	24,7	81,9
06:31:46 12.05.2020	27,21	20,81	4,50	18,31	13,65	20,08	17,41	-15,00	06:31:46 12.05.2020	35,6	56,2	94,0	21,5	52,5	50,4	24,8	75,9
06:46:46 12.05.2020	26,08	20,81	4,48	18,31	13,65	20,09	17,40	-15,32	06:46:46 12.05.2020	39,4	56,4	94,1	21,3	52,8	50,7	24,6	74,4
07:01:46 12.05.2020	27,42	20,81	4,42	18,31	13,64	20,07	17,40	-13,59	07:01:46 12.05.2020	35,6	56,2	94,1	21,2	52,5	50,4	24,6	78,8
07:16:46 12.05.2020	26,00	20,80	4,42	18,30	13,64	20,08	17,39	-12,89	07:16:46 12.05.2020	39,3	56,3	94,1	21,3	52,7	50,7	24,6	80,8
07:31:46 12.05.2020	27,67	20,80	4,42	18,30	13,63	20,07	17,40	-12,62	07:31:46 12.05.2020	35,5	56,2	94,1	21,4	52,5	50,4	24,7	81,7
07:46:46 12.05.2020	26,18	20,80	4,43	18,31	13,62	20,07	17,40	-15,64	07:46:46 12.05.2020	38,9	56,3	94,1	21,4	52,6	50,6	24,7	74,5
08:01:46 12.05.2020	27,74	20,80	4,39	18,30	13,62	20,06	17,39	-14,75	08:01:46 12.05.2020	35,6	56,2	94,1	21,2	52,5	50,4	24,6	75,5
08:16:46 12.05.2020	26,32	20,80	4,35	18,30	13,61	20,06	17,39	-13,53	08:16:46 12.05.2020	39,0	56,3	94,2	21,3	52,6	50,5	24,6	79,2
08:31:46 12.05.2020	26,89	20,79	4,34	18,30	13,61	20,06	17,38	-12,82	08:31:46 12.05.2020	36,9	56,3	94,2	21,3	52,6	50,5	24,6	80,9
08:46:46 12.05.2020	25,82	20,79	4,36	18,30	13,60	20,07	17,38	-12,81	08:46:46 12.05.2020	40,4	56,3	94,3	21,4	52,8	50,7	24,6	81,5
09:01:46 12.05.2020	24,93	20,79	4,37	18,30	13,60	20,08	17,38	-15,66	09:01:46 12.05.2020	45,1	56,5	94,4	21,5	52,9	51,0	24,6	74,6
09:16:46 12.05.2020	24,54	20,79	4,34	18,29	13,60	20,09	17,37	-14,89	09:16:46 12.05.2020	44,4	56,6	94,5	21,3	53,1	51,3	24,5	75,5
09:31:46 12.05.2020	24,24	20,79	4,32	18,28	13,60	20,10	17,36	-13,57	09:31:46 12.05.2020	43,5	56,6	94,6	21,3	53,2	51,5	24,5	79,5
09:46:46 12.05.2020	24,04	20,79	4,31	18,27	13,59	20,10	17,35	-12,91	09:46:46 12.05.2020	42,1	56,6	94,6	21,4	53,3	51,7	24,4	81,1
10:01:46 12.05.2020	23,85	20,78	4,37	18,26	13,57	20,10	17,33	-13,42	10:01:46 12.05.2020	39,9	56,7	94,6	21,5	53,4	52,0	24,3	80,0
10:16:46 12.05.2020	23,69	20,76	5,02	18,25	13,55	20,11	17,33	-9,99	10:16:46 12.05.2020	39,3	56,7	94,1	21,7	53,5	52,3	24,4	88,2
10:31:46 12.05.2020	23,53	20,73	5,40	18,24	13,54	20,09	17,32	-11,28	10:31:46 12.05.2020	37,8	56,7	93,9	21,8	53,5	52,3	24,5	85,8
10:46:46 12.05.2020	23,51	20,69	5,13	18,19	13,56	20,06	17,27	-11,27	10:46:46 12.05.2020	33,7	56,7	94,2	21,5	53,6	52,4	24,3	84,0
11:01:46 12.05.2020	24,65	20,65	5,01	18,15	13,57	20,02	17,23	-12,82	11:01:46 12.05.2020	39,1	56,5	94,3	21,7	53,5	52,3	24,3	80,6
11:16:46 12.05.2020	24,79	20,61	4,90	18,11	13,55	19,97	17,20	-15,54	11:16:46 12.05.2020	44,1	56,4	94,2	21,5	53,3	52,0	24,2	73,8
11:31:46 12.05.2020	24,07	20,56	4,77	18,06	13,51	19,93	17,15	-13,64	11:31:46 12.05.2020	47,7	56,4	94,3	21,3	53,4	52,1	24,1	78,2
11:46:46 12.05.2020	23,68	20,51	4,67	18,00	13,46	19,89	17,09	-12,70	11:46:46 12.05.2020	41,6	56,4	94,4	21,3	53,4	52,3	24,0	81,0
12:01:46 12.05.2020	23,46	20,46	4,61	17,95	13,41	19,85	17,04	-13,07	12:01:46 12.05.2020	38,2	56,4	94,3	21,4	53,5	52,4	24,1	81,0
12:16:46 12.05.2020	23,32	20,41	4,55	17,89	13,35	19,80	16,99	-15,89	12:16:46 12.05.2020	35,5	56,5	94,4	21,3	53,6	52,5	24,0	73,9
12:31:46 12.05.2020	23,23	20,35	4,45	17,83	13,30	19,76	16,93	-13,86	12:31:46 12.05.2020	33,5	56,5	94,4	21,2	53,5	52,7	23,9	78,2
12:46:46 12.05.2020	23,20	20,30	4,39	17,78	13,24	19,71	16,88	-12,93	12:46:46 12.05.2020	39,7	56,5	94,5	21,2	53,5	52,8	23,9	80,8
13:01:46 12.05.2020	24,77	20,25	4,33	17,72	13,18	19,64	16,84	-12,51	13:01:46 12.05.2020	41,1	56,3	94,4	21,2	53,2	52,4	23,9	82,1
13:16:46 12.05.2020	23,98	20,19	4,29	17,67	13,12	19,58	16,79	-15,56	13:16:46 12.05.2020	45,7	56,3	94,3	21,2	53,2	52,4	23,9	74,6
13:31:46 12.05.2020	23,49	20,13	4,21	17,61	13,06	19,53	16,73	-14,30	13:31:46 12.05.2020	41,6	56,3	94,4	21,1	53,3	52,6	23,8	76,9
13:46:46 12.05.2020	23,27	20,07	4,14	17,54	13,01	19,47	16,67	-13,26	13:46:46 12.05.2020	36,8	56,4	94,4	21,1	53,4	52,7	23,8	80,0
14:01:46 12.05.2020	23,17	20,02	4,11	17,48	12,95	19,42	16,61	-12,53	14:01:46 12.05.2020	33,9	56,4	94,5	21,1	53,4	52,8	23,8	82,0
14:16:46 12.05.2020	23,06	19,96	4,09	17,43	12,90	19,37	16,57	-14,76	14:16:46 12.05.2020	32,1	56,3	94,5	21,3	53,4	52,8	23,8	76,8
14:31:46 12.05.2020	23,72	19,91	4,03	17,38	12,85	19,32	16,51	-15,22	14:31:46 12.05.2020	37,4	56,3	94,5	21,1	53,4	52,8	23,7	74,8
14:46:46 12.05.2020	24,46	19,86	3,94	17,32	12,80	19,25	16,47	-13,56	14:46:46 12.05.2020	41,2	56,1	94,3	21,0	53,2	52,5	23,7	79,2
15:01:46 12.05.2020	23,66	19,80	3,88	17,27	12,75	19,20	16,42	-12,84	15:01:46 12.05.2020	45,1	56,1	94,4	21,0	53,2	52,5	23,7	81,1
15:16:46 12.05.2020	23,23	19,75	3,86	17,21	12,70	19,15	16,37	-12,76	15:16:46 12.05.2020	39,2	56,2	94,4	21,2	53,3	52,5	23,7	81,9
15:31:46 12.05.2020	23,10	19,70	3,83	17,16	12,65	19,10	16,32	-15,74	15:31:46 12.05.2020	35,5	56,2	94,4	21,2	53,2	52,6	23,7	74,6
15:46:46 12.05.2020	23,06	19,65	3,75	17,11	12,60	19,05	16,27	-14,53	15:46:46 12.05.2020	32,4	56,2	94,4	21,0	53,3	52,7	23,6	76,6
16:01:46 12.05.2020	23,09	19,60	3,69	17,05	12,56	19,00	16,22	-13,40	16:01:46 12.05.2020	30,4	56,2	94,5	21,1	53,3	52,8	23,6	79,9
16:16:46 12.05.2020	24,77	19,55	3,65	17,01	12,51	18,94	16,18	-12,68	16:16:46 12.05.2020	36,4	56,0	94,4	21,0	53,0	52,4	23,6	81,6
16:31:46 12.05.2020	24,01	19,50	3,63	16,97	12,46	18,88	16,14	-13,63	16:31:46 12.05.2020	39,5	56,0	94,4	21,2	53,0	52,3	23,7	79,8
16:46:46 12.05.2020	23,43	19,46	3,60	16,92	12,42	18,84	16,10	-16,13	16:46:46 12.05.2020	36,4	56,1	94,4	21,1	53,1	52,4	23,7	73,7
17:01:46 12.05.2020	23,31	19,41	3,52	16,87	12,38	18,79	16,05	-14,32	17:01:46 12.05.2020	32,0	56,1	94,4	21,0	53,1	52,5	23,6	77,2
17:16:46 12.05.2020	23,21	19,37	3,47	16,82	12,34	18,75	16,00	-13,35	17:16:46 12.05.2020	29,8	56,1	94,5	21,0	53,2	52,5	23,6	80,0
17:31:46 12.05.2020	23,12	19,33	3,44	16,77	12,31	18,71	15,97	-12,69	17:31:46 12.05.2020	28,7	56,0	94,5	21,0	53,2	52,6	23,5	81,7
17:46:46 12.05.2020	24,29	19,29	3,44	16,74	12,27	18,66	15,93	-13,68	17:46:46 12.05.2020	32,9	56,0	94,5	21,2	53,1	52,3	23,6	79,8
18:01:46 12.05.2020	24,48	19,25	3,54	16,70	12,23	18,61	15,90	-13,00	18:01:46 12.05.2020	36,2	55,9	94,3	21,1	52,9	52,2	23,6	81,3
18:16:46 12.05.2020	23,68	19,21	4,18	16,67	12,20	18,59	15,88	-9,28	18:16:46 12.05.2020	39,9	55,9	93,7	21,3	53,0	52,3	23,7	88,8
18:31:46 12.05.2020	23,28	19,17	4,48	16,64	12,19	18,55	15,86	-12,44	18:31:46 12.05.2020	34,2	55,9	93,6	21,3	53,0	52,2	23,8	83,6
18:46:46 12.05.2020	23,27	19,13	4,20	16,59	12,21	18,51	15,81	-11,19	18:46:46 12.05.2020	30,1	55,9	94,0	21,1	53,1	52,2	23,7	84,0
19:01:46 12.05.2020	23,21	19,10	4,07	16,56	12,24	18,49	15,78	-13,75	19:01:46 12.05.2020	28,8	56,0	94,1	21,2	53,1	52,2	23,7	78,1
19:16:46 12.05.2020	23,15	19,08	3,97	16,53	12,24	18,46	15,75	-15,69	19:16:46 12.05.2020	27,9	56,0	94,1	21,1	53,2	52,3	23,6	73,5
19:31:46 12.05.2020	24,79	19,05	3,84	16,50	12,22	18,43	15,73	-13,47	19:31:46 12.05.2020	33,6	55,8	94,1	21,0	52,9	52,0	23,5	78,7
19:46:46 12.05.2020	23,94	19,03	3,74	16,47	12,20	18,39	15,70	-12,61	19:46:46 12.05.2020	37,8	55,8	94,1	21,0	52,9	51,9	23,6	81,3
20:01:46 12.05.2020	23,32	19,00	3,69	16,44	12,17	18,36	15,68	-13,50	20:01:46 12.05.2020	36,3	55,9	94,2	21,1	52,9	51,9	23,6	79,9
20:16:46 12.05.2020	23,06	18,97	3,63	16,41	12,14	18,34	15,65	-15,97	20:16:46 12.05.2020	33,5	55,9	94,2	21,0	53,0	52,0	23,6	73,7
20:31:46 12.05.2020	22,92	18,94	3,55	16,38	12,11	18,31	15,62	-13,79	20:31:46 12.05.2020	32,0	55,9	94,3	21,0	53,1	52,1	23,5	78,4
20:46:46 12.05.2020	22,81	18,92	3,49	16,35	12,08	18,29	15,59	-12,95	20:46:46 12.05.2020	30,6	56,0	94,4	21,0	53,1	52,2	23,5	80,8
21:01:46 12.05.2020	24,47	18,90	3,47	16,33	12,05	18,25	15,57	-12,43	21:01:46 12.05.2020	36,5	55,9	94,3	21,0	52,9	51,9	23,5	82,3
21:16:46 12.05.2020	23,91	18,87	3,45	16,31	12,02	18,21	15,56	-15,48	21:16:46 12.05.2020	41,7	55,8	94,3	21,1	52,8	51,7	23,6	75,1
21:31:46 12.05.2020	23,23	18,84	3,37	16,28	12,00	18,19	15,53	-14,56	21:31:46 12.05.2020	42,9	55,9	94,3	20,9	52,9	51,8	23,5	76,3
21:46:46 12.05.2020	22,90	18,81	3,32	16,25	11,97	18,16	15,50	-13,40	21:46:46 12.05.2020	37,5	55,9	94,3	21,0	52,9	51,9	23,5	79,7
22:01:46 12.05.2020	22,73	18,78	3,29	16,23	11,95	18,14	15,48	-12,65	22:01:46 12.05.2020	34,7	55,9	94,3	21,0	52,9	52,0	23,5	81,8
22:16:46 12.05.2020	22,59	18,76	3,29	16,21	11,92	18,11	15,46	-13,96	22:16:46 12.05.2020	33,2	56,0	94,4	21,2	52,9	52,0	23,6	79,3
22:31:46 12.05.2020	24,41	18,73	3,27	16,19	11,89	18,08	15,44	-16,12	22:31:46 12.05.2020	39,7	55,8	94,3	21,0	52,7	51,7	23,5	73,4
22:46:46 12.05.2020	23,71	18,71	3,20	16,16	11,87	18,04	15,42	-13,98	22:46:46 12.05.2020	45,1	55,8	94,3	20,9	52,7	51,5	23,4	78,0
23:01:46 12.05.2020	23,05	18,68	3,15	16,14	11,84	18,01	15,40	-13,15	23:01:46 12.05.2020	45,4	55,9	94,3	20,9	52,8	51,6	23,4	80,4
23:16:46 12.05.2020	22,73	18,65	3,14	16,12	11,82	17,99	15,37	-12,52	23:16:46 12.05.2020	40,2	55,8	94,4	21,0	52,8	51,6	23,5	82,2
23:31:46 12.05.2020	22,57	18,62	3,15	16,10	11,80	17,97	15,35	-14,73	23:31:46 12.05.2020	37,6	55,8	94,4	21,1	52,9	51,7	23,5	77,2
23:46:46 12.05.2020	22,49	18,60	3,12	16,08	11,78	17,95	15,33	-15,65	23:46:46 12.05.2020	42,8	55,8	94,4	21,0	52,9	51,8	23,4	74,3
00:01:46 13.05.2020	24,11	18,58	3,05	16,06	11,75	17,91	15,32	-13,76	00:01:46 13.05.2020	44,4	55,7	94,4	20,9	52,7	51,3	23,4	78,8
00:16:46 13.05.2020	23,26	18,55	3,02	16,04	11,73	17,88	15,30	-13,05	00:16:46 13.05.2020	49,5	55,7	94,4	20,9	52,7	51,3	23,4	80,7
00:31:46 13.05.2020	22,74	18,53	3,01	16,02	11,71	17,86	15,28	-12,47	00:31:46 13.05.2020	46,1	55,7	94,4	21,0	52,8	51,3	23,4	82,4
00:46:46 13.05.2020	22,52	18,50	3,03	16,00	11,68	17,83	15,26	-14,99	00:46:46 13.05.2020	41,8	55,8	94,4	21,1	52,8	51,4	23,5	76,6
01:01:46 13.05.2020	22,36	18,48	2,99	15,98	11,67	17,82	15,24	-15,51	01:01:46 13.05.2020	38,7	55,8	94,5	21,0	52,9	51,5	23,4	74,6
01:16:46 13.05.2020	23,98	18,46	2,93	15,97	11,64	17,79	15,22	-13,77	01:16:46 13.05.2020	43,8	55,7	94,5	20,9	52,7	51,3	23,4	78,9
01:31:46 13.05.2020	23,65	18,43	2,90	15,95	11,62	17,75	15,21	-13,09	01:31:46 13.05.2020	49,5	55,7	94,4	20,9	52,6	51,0	23,4	80,7
01:46:46 13.05.2020	22,91	18,41	2,90	15,93	11,60	17,72	15,19	-12,53	01:46:46 13.05.2020	53,6	55,7	94,4	20,9	52,7	51,1	23,4	82,2
02:01:46 13.05.2020	22,53	18,38	3,07	15,92	11,57	17,72	15,18	-13,27	02:01:46 13.05.2020	46,1	55,7	94,3	21,1	52,7	51,4	23,5	81,0

02:16:46 13.05.2020	22,31	18,36	3,69	15,91	11,56	17,72	15,17	-9,27	02:16:46 13.05.2020	43,8	55,7	93,9	21,3	52,8	51,6	23,6	89,1
02:31:46 13.05.2020	22,42	18,34	3,95	15,90	11,56	17,69	15,16	-13,57	02:31:46 13.05.2020	49,1	55,8	93,7	21,3	52,8	51,4	23,6	81,7
02:46:46 13.05.2020	23,92	18,32	3,69	15,88	11,59	17,65	15,15	-14,25	02:46:46 13.05.2020	48,9	55,6	94,0	21,2	52,5	50,9	23,6	77,0
03:01:46 13.05.2020	23,09	18,30	3,54	15,87	11,62	17,63	15,13	-15,31	03:01:46 13.05.2020	53,5	55,7	94,0	21,0	52,6	50,9	23,5	74,0
03:16:46 13.05.2020	22,59	18,28	3,40	15,85	11,63	17,62	15,11	-13,22	03:16:46 13.05.2020	48,3	55,7	94,2	21,0	52,7	51,0	23,5	79,5
03:31:46 13.05.2020	22,34	18,26	3,33	15,84	11,62	17,61	15,10	-12,39	03:31:46 13.05.2020	43,9	55,7	94,2	21,0	52,7	51,1	23,5	82,0
03:46:46 13.05.2020	22,21	18,25	3,30	15,83	11,61	17,60	15,09	-14,24	03:46:46 13.05.2020	41,0	55,7	94,2	21,2	52,7	51,2	23,5	78,1
04:01:46 13.05.2020	23,96	18,24	3,22	15,82	11,59	17,58	15,08	-15,31	04:01:46 13.05.2020	47,3	55,6	94,2	21,0	52,5	50,9	23,4	74,6
04:16:46 13.05.2020	23,22	18,22	3,14	15,81	11,56	17,55	15,07	-13,53	04:16:46 13.05.2020	53,0	55,6	94,2	21,0	52,5	50,7	23,4	79,3
04:31:46 13.05.2020	22,62	18,20	3,10	15,80	11,54	17,54	15,05	-12,72	04:31:46 13.05.2020	54,8	55,6	94,2	21,0	52,6	50,8	23,4	81,5
04:46:46 13.05.2020	22,29	18,18	3,09	15,78	11,52	17,52	15,04	-13,69	04:46:46 13.05.2020	47,8	55,7	94,3	21,2	52,6	50,9	23,5	79,9
05:01:46 13.05.2020	22,15	18,16	3,05	15,77	11,50	17,51	15,03	-15,96	05:01:46 13.05.2020	43,6	55,7	94,3	21,0	52,7	51,0	23,4	74,0
05:16:46 13.05.2020	23,74	18,15	2,98	15,76	11,48	17,49	15,01	-13,83	05:16:46 13.05.2020	47,6	55,6	94,3	21,0	52,6	50,8	23,4	78,6
05:31:46 13.05.2020	23,44	18,13	2,93	15,75	11,46	17,45	15,00	-13,00	05:31:46 13.05.2020	52,5	55,6	94,3	20,9	52,4	50,5	23,4	80,8
05:46:46 13.05.2020	22,69	18,11	2,92	15,73	11,44	17,43	14,99	-12,42	05:46:46 13.05.2020	56,3	55,6	94,3	21,0	52,5	50,6	23,4	82,5
06:01:46 13.05.2020	22,30	18,09	2,92	15,73	11,42	17,42	14,98	-15,49	06:01:46 13.05.2020	48,2	55,7	94,3	21,1	52,5	50,7	23,4	75,4
06:16:46 13.05.2020	22,13	18,07	2,86	15,71	11,40	17,41	14,96	-14,63	06:16:46 13.05.2020	43,0	55,7	94,3	20,9	52,7	50,8	23,4	76,5
06:31:46 13.05.2020	22,83	18,05	2,81	15,69	11,39	17,39	14,94	-13,45	06:31:46 13.05.2020	46,8	55,7	94,4	21,0	52,6	50,8	23,4	79,9
06:46:46 13.05.2020	23,56	18,03	2,80	15,69	11,36	17,35	14,93	-12,74	06:46:46 13.05.2020	49,6	55,6	94,3	20,9	52,4	50,4	23,4	81,6
07:01:46 13.05.2020	22,81	18,01	2,79	15,68	11,34	17,33	14,93	-13,57	07:01:46 13.05.2020	52,4	55,6	94,3	21,1	52,4	50,3	23,5	80,2
07:16:46 13.05.2020	22,35	18,00	2,78	15,67	11,33	17,32	14,91	-16,23	07:16:46 13.05.2020	45,3	55,7	94,3	21,0	52,4	50,4	23,4	73,9
07:31:46 13.05.2020	22,18	17,98	2,72	15,65	11,31	17,31	14,89	-14,22	07:31:46 13.05.2020	40,3	55,6	94,4	20,9	52,5	50,5	23,3	77,7
07:46:46 13.05.2020	22,22	17,96	2,68	15,64	11,30	17,30	14,88	-13,33	07:46:46 13.05.2020	45,0	55,6	94,5	21,0	52,5	50,6	23,4	80,4
08:01:46 13.05.2020	23,78	17,95	2,67	15,63	11,28	17,26	14,87	-12,64	08:01:46 13.05.2020	43,9	55,5	94,4	20,9	52,2	50,1	23,4	82,0
08:16:46 13.05.2020	22,93	17,93	2,67	15,62	11,26	17,24	14,86	-14,07	08:16:46 13.05.2020	47,3	55,5	94,3	21,1	52,2	50,1	23,4	79,0
08:31:46 13.05.2020	22,42	17,91	2,67	15,61	11,24	17,23	14,85	-16,24	08:31:46 13.05.2020	41,4	55,6	94,4	21,0	52,4	50,2	23,4	73,6
08:46:46 13.05.2020	22,24	17,89	2,61	15,59	11,23	17,21	14,83	-14,09	08:46:46 13.05.2020	37,7	55,6	94,4	20,9	52,4	50,4	23,4	78,1
09:01:46 13.05.2020	22,12	17,88	2,59	15,58	11,21	17,20	14,81	-13,29	09:01:46 13.05.2020	35,5	55,7	94,4	21,0	52,5	50,4	23,4	80,5
09:16:46 13.05.2020	23,83	17,86	2,58	15,57	11,19	17,17	14,81	-12,63	09:16:46 13.05.2020	43,3	55,5	94,3	20,9	52,2	49,9	23,4	81,9
09:31:46 13.05.2020	23,02	17,85	2,58	15,56	11,17	17,15	14,80	-14,13	09:31:46 13.05.2020	48,0	55,5	94,3	21,1	52,2	49,8	23,5	78,7
09:46:46 13.05.2020	22,42	17,83	2,57	15,54	11,16	17,14	14,79	-16,33	09:46:46 13.05.2020	45,0	55,6	94,3	21,0	52,3	50,0	23,4	73,4
10:01:46 13.05.2020	22,22	17,82	2,83	15,53	11,15	17,14	14,77	-12,72	10:01:46 13.05.2020	46,3	55,6	94,2	21,1	52,4	50,3	23,5	82,9
10:16:46 13.05.2020	23,70	17,80	3,43	15,53	11,13	17,13	14,78	-8,79	10:16:46 13.05.2020	46,1	55,5	93,7	21,3	52,1	50,0	23,6	89,3
10:31:46 13.05.2020	22,88	17,79	3,63	15,52	11,15	17,11	14,78	-14,05	10:31:46 13.05.2020	50,3	55,5	93,6	21,2	52,2	49,8	23,7	79,9
10:46:46 13.05.2020	22,02	17,78	3,40	15,51	11,21	17,11	14,77	-15,03	10:46:46 13.05.2020	51,1	55,6	94,1	21,3	52,4	50,1	23,7	74,7
11:01:46 13.05.2020	22,43	17,77	3,25	15,50	11,24	17,12	14,75	-13,42	11:01:46 13.05.2020	37,9	55,7	94,2	21,3	52,5	50,3	23,6	78,4
11:16:46 13.05.2020	22,57	17,77	3,16	15,49	11,26	17,12	14,75	-12,64	11:16:46 13.05.2020	31,7	55,6	94,2	21,3	52,4	50,1	23,6	81,0
11:31:46 13.05.2020	21,73	17,77	3,10	15,49	11,27	17,12	14,75	-13,83	11:31:46 13.05.2020	33,6	55,7	94,3	21,4	52,6	50,3	23,6	79,1
11:46:46 13.05.2020	21,31	17,77	3,04	15,48	11,26	17,13	14,74	-15,37	11:46:46 13.05.2020	39,0	55,8	94,4	21,2	52,7	50,6	23,5	74,3
12:01:46 13.05.2020	23,19	17,76	2,96	15,46	11,24	17,11	14,72	-13,60	12:01:46 13.05.2020	41,8	55,6	94,3	21,2	52,4	50,3	23,5	79,0
12:16:46 13.05.2020	22,48	17,74	2,91	15,44	11,22	17,09	14,71	-12,92	12:16:46 13.05.2020	45,7	55,6	94,3	21,1	52,4	50,2	23,4	80,9
12:31:46 13.05.2020	21,87	17,73	2,88	15,42	11,20	17,08	14,69	-13,63	12:31:46 13.05.2020	44,0	55,6	94,3	21,3	52,5	50,2	23,5	79,8
12:46:46 13.05.2020	21,47	17,71	2,86	15,40	11,17	17,07	14,67	-15,82	12:46:46 13.05.2020	46,3	55,7	94,4	21,1	52,6	50,5	23,4	73,9
13:01:46 13.05.2020	23,11	17,68	2,80	15,37	11,15	17,03	14,65	-13,83	13:01:46 13.05.2020	46,4	55,6	94,3	21,0	52,4	50,1	23,3	78,4
13:16:46 13.05.2020	22,26	17,66	2,76	15,35	11,12	17,01	14,63	-13,14	13:16:46 13.05.2020	50,9	55,6	94,3	21,1	52,4	50,1	23,3	80,3
13:31:46 13.05.2020	21,66	17,64	2,75	15,33	11,10	16,99	14,61	-12,64	13:31:46 13.05.2020	53,1	55,6	94,4	21,0	52,5	50,1	23,3	81,9
13:46:46 13.05.2020	22,40	17,62	2,74	15,31	11,08	16,97	14,60	-15,68	13:46:46 13.05.2020	54,2	55,6	94,4	21,1	52,4	50,2	23,3	74,7
14:01:46 13.05.2020	22,96	17,60	2,69	15,29	11,05	16,94	14,58	-14,40	14:01:46 13.05.2020	51,9	55,5	94,3	20,9	52,3	49,8	23,2	76,6
14:16:46 13.05.2020	22,12	17,58	2,66	15,28	11,03	16,92	14,57	-13,45	14:16:46 13.05.2020	55,7	55,6	94,2	20,9	52,3	49,9	23,2	79,4
14:31:46 13.05.2020	21,58	17,56	2,66	15,26	11,02	16,91	14,55	-12,77	14:31:46 13.05.2020	53,9	55,6	94,3	20,9	52,4	50,0	23,2	81,1
14:46:46 13.05.2020	23,12	17,54	2,66	15,25	11,00	16,89	14,54	-14,37	14:46:46 13.05.2020	54,2	55,5	94,2	21,1	52,2	49,8	23,3	77,7
15:01:46 13.05.2020	22,77	17,53	2,64	15,25	10,98	16,86	14,53	-15,50	15:01:46 13.05.2020	53,6	55,5	94,2	20,8	52,2	49,6	23,2	73,9
15:16:46 13.05.2020	22,00	17,51	2,60	15,24	10,97	16,85	14,52	-13,80	15:16:46 13.05.2020	57,7	55,5	94,2	20,9	52,3	49,7	23,2	78,4
15:31:46 13.05.2020	21,55	17,50	2,60	15,23	10,96	16,84	14,51	-13,14	15:31:46 13.05.2020	52,0	55,6	94,3	20,9	52,4	49,9	23,2	80,2
15:46:46 13.05.2020	23,35	17,48	2,60	15,22	10,94	16,82	14,50	-12,62	15:46:46 13.05.2020	54,5	55,5	94,2	20,9	52,1	49,5	23,2	81,6
16:01:46 13.05.2020	22,62	17,47	2,60	15,22	10,93	16,80	14,50	-15,38	16:01:46 13.05.2020	57,4	55,5	94,2	21,0	52,1	49,4	23,2	75,1
16:16:46 13.05.2020	21,92	17,46	2,57	15,21	10,92	16,80	14,49	-14,72	16:16:46 13.05.2020	61,5	55,5	94,2	20,8	52,3	49,6	23,2	75,7
16:31:46 13.05.2020	21,50	17,45	2,54	15,20	10,91	16,79	14,48	-13,59	16:31:46 13.05.2020	53,8	55,5	94,3	20,9	52,3	49,7	23,2	79,3
16:46:46 13.05.2020	23,31	17,43	2,52	15,20	10,90	16,77	14,48	-12,98	16:46:46 13.05.2020	57,4	55,4	94,2	20,8	52,1	49,3	23,2	80,7
17:01:46 13.05.2020	22,45	17,42	2,54	15,20	10,89	16,75	14,47	-13,22	17:01:46 13.05.2020	61,5	55,4	94,2	21,0	52,1	49,2	23,2	80,7
17:16:46 13.05.2020	21,84	17,41	2,54	15,20	10,88	16,75	14,47	-16,09	17:16:46 13.05.2020	64,4	55,5	94,2	20,9	52,2	49,3	23,2	73,7
17:31:46 13.05.2020	21,79	17,41	2,50	15,19	10,87	16,75	14,46	-14,36	17:31:46 13.05.2020	60,6	55,5	94,3	20,8	52,3	49,5	23,1	77,0
17:46:46 13.05.2020	23,26	17,40	2,47	15,19	10,86	16,72	14,46	-13,46	17:46:46 13.05.2020	58,5	55,4	94,2	20,8	52,0	49,0	23,2	79,5
18:01:46 13.05.2020	22,40	17,39	2,71	15,19	10,85	16,73	14,46	-13,27	18:01:46 13.05.2020	63,1	55,4	94,1	20,9	52,1	49,3	23,3	80,7
18:16:46 13.05.2020	21,80	17,38	3,22	15,20	10,85	16,74	14,47	-9,10	18:16:46 13.05.2020	62,0	55,5	93,6	21,1	52,2	49,5	23,4	89,1
18:31:46 13.05.2020	22,64	17,37	3,38	15,21	10,87	16,73	14,48	-14,43	18:31:46 13.05.2020	58,8	55,5	93,7	21,1	52,2	49,3	23,4	79,3
18:46:46 13.05.2020	23,14	17,37	3,17	15,21	10,91	16,71	14,48	-14,86	18:46:46 13.05.2020	59,2	55,3	93,8	20,9	52,0	48,9	23,3	74,6
19:01:46 13.05.2020	22,29	17,37	3,03	15,21	10,95	16,71	14,47	-12,92	19:01:46 13.05.2020	63,7	55,4	93,9	20,9	52,1	48,9	23,3	79,7
19:16:46 13.05.2020	21,74	17,37	2,95	15,21	10,97	16,72	14,47	-12,25	19:16:46 13.05.2020	59,6	55,5	94,0	20,9	52,1	49,0	23,3	82,1
19:31:46 13.05.2020	23,10	17,37	2,91	15,22	10,98	16,72	14,48	-14,80	19:31:46 13.05.2020	60,0	55,4	94,0	21,0	52,0	48,9	23,3	76,3
19:46:46 13.05.2020	22,85	17,37	2,82	15,22	10,98	16,71	14,49	-14,55	19:46:46 13.05.2020	61,0	55,4	94,0	20,8	52,0	48,8	23,3	76,0
20:01:46 13.05.2020	22,07	17,37	2,75	15,23	10,97	16,72	14,49	-13,34	20:01:46 13.05.2020	65,1	55,4	94,1	20,9	52,0	48,8	23,3	79,6
20:16:46 13.05.2020	21,60	17,37	2,72	15,23	10,97	16,72	14,49	-12,63	20:16:46 13.05.2020	60,0	55,5	94,2	20,9	52,1	49,0	23,3	81,8
20:31:46 13.05.2020	23,39	17,37	2,71	15,24	10,95	16,71	14,49	-14,82	20:31:46 13.05.2020	60,8	55,4	94,1	21,0	51,9	48,7	23,3	76,7
20:46:46 13.05.2020	22,64	17,37	2,66	15,24	10,95	16,70	14,49	-14,93	20:46:46 13.05.2020	62,1	55,4	94,0	20,8	51,9	48,7	23,2	75,4
21:01:46 13.05.2020	21,93	17,37	2,61	15,24	10,94	16,70	14,49	-13,57	21:01:46 13.05.2020	66,4	55,5	94,1	20,9	52,0	48,8	23,2	79,4
21:16:46 13.05.2020	21,51	17,36	2,59	15,25	10,93	16,71	14,49	-12,88	21:16:46 13.05.2020	61,4	55,5	94,2	20,9	52,1	48,9	23,2	81,2
21:31:46 13.05.2020	23,22	17,36	2,58	15,25	10,92	16,69	14,50	-13,67	21:31:46 13.05.2020	62,4	55,4	94,0	21,0	51,8	48,5	23,3	79,8
21:46:46 13.05.2020	22,37	17,36	2,57	15,26	10,91	16,68	14,50	-16,01	21:46:46 13.05.2020	64,1	55,4	94,1	20,9	51,9	48,6	23,3	73,7
22:01:46 13.05.2020	21,76	17,35	2,52	15,25	10,91	16,69	14,49	-13,95	22:01:46 13.05.2020	69,0	55,5	94,1	20,8	52,0	48,7	23,2	78,4
22:16:46 13.05.2020	21,84	17,35	2,50	15,26	10,90	16,69	14,49	-13,23	22:16:46 13.05.2020	69,5	55,5	94,2	20,9	52,1	48,8	23,2	80,4
22:31:46 13.05.2020	23,17	17,34	2,50	15,26	10,89	16,67	14,49	-12,64	22:31:46 13.05.2020	62,2	55,4	94,1	20,9	51,8	48,3	23,2	81,9
22:46:46 13.05.2020	22,17	17,34	2,51	15,27	10,88	16,67	14,50	-15,28	22:46:46 13.05.2020	64,6	55,4	94,1	21,0	51,9	48,4	23,3	76,0
23:01:46 13.05.2020	21,60	17,33	2,47	15,26	10,88	16,67	14,49	-14,92	23:01:46 13.05.2020	67,5	55,4	94,2	20,8	52,1	48,7	23,2	75,7
23:16:46 13.05.2020	22,57	17,33	2,43	15,26	10,88	16,67	14,49	-13,60	23:16:46 13.05.2020	68,5	55,4	94,2	20,9	52,0	48,6	23,2	79,6
23:31:46 13.05.2020	22,71	17,33	2,42	15,27	10,87	16,65	14,49	-13,01	23:31:46 13.05.2020	63,9	55,3	94,2	20,8	51,8	48,2	23,2	81,0
23:46:46 13.05.2020	21,88	17,32	2,42	15,27	10,86	16,65	14,49	-12,87	23:46:46 13.05.2020	66,8	55,4	94,2	20,9	51,9	48,3	23,3	81,8
00:01:46 14.05.2020	21,41	17,32	2,43	15,27	10,86	16,65	14,49	-15,90	00:01:46 14.05.2020	69,3	55,4	94,2	21,0	52,0	48,5	23,3	74,7
00:16:46 14.05.2020	23,19	17,32	2,39	15,27	10,85	16,64	14,49	-14,54	00:16:46 14.05.2020	64,5	55,3	94,2	20,8	51,8	48,2	23,2	76,8
00:31:46 14.05.2020	22,44	17,31	2,35	15,27	10,84	16,63	14,49	-13,56	00:31:46 14.05.2020	63,3	55,3	94,2	20,8	51,8	48,1	23,2	79,7
00:46:46 14.05.2020	21,68	17,30	2,35	15,27	10,83	16,64	14,48	-12,92	00:46:46 14.05.2020	66,6	55,4	94,3	20,8	52,0	48,3	23,2	81,3
01:01:46 14.05.2020	21,31	17,30	2,35	15,27	10,83	16,64	14,47	-13,07	01:01:46 14.05.2020	71,9	55,4	94,3	21,0	52,0	48,4	23,2	81,5
01:16:46 14.05.2020	22,97	17,29	2,36	15,27	10,81	16,62	14,48	-16,08	01:16:46 14.05.2020	64,0	55,3	94,2	20,9	51,8	48,0	23,3	74,2
01:31:46 14.05.2020	22,10	17,28	2,31	15,27	10,81	16,61	14,47	-14,50	01:31:46 14.05.2020	64,3	55,4	94,2	20,8	51,9	48,2	23,2	77,0
01:46:46 14.05.2020	21,45	17,28	2,28	15,26	10,80	16,61	14,46	-13,56	01:46:46 14.05.2020	67,6	55,4	94,4	20,8	52,0	48,3	23,2	79,9
02:01:46 14.05.2020	22,26	17,27	2,64	15,26	10,80	16,63	14,47	-12,61	02:01:46 14.05.2020	69,9	55,4	94,0	21,0	51,9	48,6	23,3	83,6
02:16:46 14.05.2020	22,69	17,27	3,16	15,27	10,79	16,62	14,48	-8,73	02:16:46 14.05.2020	62,5	55,3	93,6	21,1	51,8	48,3	23,4	89,4
02:31:46 14.05.2020	21,85	17,26	3,24	15,27	10,82	16,61	14,48	-15,03	02:31:46 14.05.2020	64,4	55,4	93,7	21,0	51,9	48,2	23,4	77,8
02:46:46 14.05.2020	21,34	17,25	3,03	15,26	10,87	16,61	14,46	-13,23	02:46:46 14.05.2020	67,1	55,4	93,9	20,9	52,1	48,3	23,3	79,0
03:01:46 14.05.2020	23,04	17,25	2,91	15,26	10,90	16,60	14,46	-12,27	03:01:46 14.05.2020	65,2	55,3	94,0	20,9	51,8	48,0	23,3	81,8
03:16:46 14.05.2020	22,46	17,25	2,84	15,26	10,91	16,59	14,47	-13,48	03:16:46 14.05.2020	62,9	55,3	94,0	21,0	51,8	47,9	23,3	79,7
03:31:46 14.05.2020	21,63	17,25	2,77	15,26	10,92	16,60	14,46	-15,55	03:31:46 14.05.2020	65,7	55,4	94,1	20,9	51,9	48,2	23,3	74,2
03:46:46 14.05.2020	21,18	17,25	2,68	15,25	10,91	16,60	14,45	-13,57	03:46:46 14.05.2020	68,0	55,4	94,2	20,9	52,0	48,3	23,2	79,4
04:01:46 14.05.2020	22,98	17,24	2,62	15,25	10,90	16,59	14,45	-12,82	04:01:46 14.05.2020	62,6	55,3	94,0	20,9	51,8	47,9	23,2	81,3
04:16:46 14.05.2020	22,09	17,24	2,59	15,25	10,88	16,58	14,45	-13,73	04:16:46 14.05.2020	62,7	55,3	94,1	21,0	51,8	47,9	23,3	79,9
04:31:46 14.05.2020	21,43	17,23	2,55	15,24	10,87	16,58	14,45	-15,77	04:31:46 14.05.2020	65,8	55,4	94,1	20,9	52,0	48,2	23,2	74,3
04:46:46 14.05.2020	21,76	17,23	2,49	15,23	10,86	16,58	14,43	-13,78	04:46:46 14.05.2020	68,8	55,4	94,2	20,9	52,0	48,3	23,2	79,1
05:01:46 14.05.2020	22,67	17,22	2,45	15,23	10,84	16,56	14,43	-13,08	05:01:46 14.05.2020	61,2	55,3	94,1	20,8	51,8	47,9	23,2	80,8
05:16:46 14.05.2020	21,75	17,21	2,44	15,22	10,83	16,55	14,43	-12,58	05:16:46 14.05.2020	63,2	55,4	94,2	20,9	51,9	48,0	23,2	82,4
05:31:46 14.05.2020	21,21	17,20	2,44	15,22	10,82	16,55	14,42	-15,82	05:31:46 14.05.2020	67,1	55,4	94,2	20,9	52,0	48,2	23,2	75,1
05:46:46 14.05.2020	22,87	17,19	2,38	15,21	10,80	16,54	14,41	-14,45	05:46:46 14.05.2020	64,0	55,3	94,2	20,8	51,8	48,1	23,1	77,1
06:01:46 14.05.2020	22,26	17,18	2,34	15,20	10,79	16,52	14,40	-13,47	06:01:46 14.05.2020	62,6	55,3	94,2	20,8	51,8	47,9	23,2	80,0
06:16:46 14.05.2020	21,48	17,17	2,33	15,19	10,78	16,52	14,39	-12,84	06:16:46 14.05.2020	65,6	55,4	94,2	20,8	51,9	48,1	23,1	81,7
06:31:46 14.05.2020	21,09	17,17	2,33	15,18	10,76	16,52	14,38	-14,00	06:31:46 14.05.2020	70,9	55,4	94,3	21,0	52,0	48,2	23,2	79,6
06:46:46 14.05.2020	22,80	17,16	2,31	15,17	10,74	16,49	14,38	-16,12	06:46:46 14.05.2020	63,1	55,3	94,2	20,8	51,7	47,8	23,1	73,9
07:01:46 14.05.2020	21,91	17,14	2,26	15,16	10,73	16,48	14,37	-14,10	07:01:46 14.05.2020	63,7	55,4	94,2	20,7	51,8	47,9	23,1	78,2
07:16:46 14.05.2020	21,31	17,14	2,24	15,15	10,72	16,48	14,35	-13,37	07:16:46 14.05.2020	67,7	55,4	94,3	20,8	51,9	48,1	23,1	80,4
07:31:46 14.05.2020	22,29	17,13	2,24	15,15	10,71	16,47	14,34	-12,77	07:31:46 14.05.2020	68,1	55,4	94,3	20,8	51,9	48,0	23,1	81,9
07:46:46 14.05.2020	22,52	17,12	2,25	15,14	10,69	16,45	14,35	-14,45	07:46:46 14.05.2020	62,5	55,3	94,2	20,9	51,7	47,6	23,2	78,4
08:01:46 14.05.2020	21,63	17,11	2,23	15,13	10,68	16,44	14,34	-15,97	08:01:46 14.05.2020	65,1	55,4	94,3	20,8	51,8	47,9	23,1	74,2
08:16:46 14.05.2020	21,13	17,10	2,18	15,12	10,68	16,44	14,32	-14,04	08:16:46 14.05.2020	67,8	55,4	94,4	20,8	51,9	48,1	23,1	78,5
08:31:46 14.05.2020	22,93	17,09	2,16	15,12	10,66	16,43	14,32	-13,37	08:31:46 14.05.2020	64,2	55,3	94,3	20,8	51,7	47,8	23,1	80,3
08:46:46 14.05.2020	22,11	17,08	2,16	15,11	10,65	16,41	14,31	-12,78	08:46:46 14.05.2020	64,7	55,3	94,3	20,8	51,6	47,7	23,1	81,9
09:01:46 14.05.2020	21,43	17,07	2,17	15,10	10,64	16,41	14,31	-14,31	09:01:46 14.05.2020	68,9	55,4	94,3	20,9	51,7	47,9	23,2	78,9
09:16:46 14.05.2020	21,22	17,06	2,17	15,10	10,63	16,40	14,30	-16,23	09:16:46 14.05.2020	70,6	55,4	94,4	20,8	51,8	48,1	23,1	73,9
09:31:46 14.05.2020	22,82	17,05	2,11	15,09	10,62	16,38	14,29	-14,21	09:31:46 14.05.2020	63,8	55,3	94,3	20,7	51,6	47,5	23,1	78,0
09:46:46 14.05.2020	21,90	17,05	2,08	15,08	10,61	16,37	14,28	-13,47	09:46:46 14.05.2020	66,8	55,3	94,4	20,7	51,7	47,6	23,1	80,2
10:01:46 14.05.2020	21,32	17,04	2,55	15,08	10,60	16,39	14,29	-12,18	10:01:46 14.05.2020	72,5	55,4	93,9	20,9	51,7	48,0	23,2	85,8
10:16:46 14.05.2020	22,46	17,03	3,06	15,09	10,60	16,39	14,29	-8,64	10:16:46 14.05.2020	70,6	55,3	93,6	21,1	51,7	48,0	23,3	89,7
10:31:46 14.05.2020	22,53	17,02	3,04	15,08	10,63	16,37	14,29	-14,13	10:31:46 14.05.2020	67,8	55,2	93,7	20,8	51,6	47,4	23,3	78,5
10:46:46 14.05.2020	21,71	17,02	2,85	15,08	10,68	16,36	14,28	-12,57	10:46:46 14.05.2020	72,0	55,3	93,9	20,8	51,8	47,5	23,2	80,8
11:01:46 14.05.2020	21,23	17,02	2,76	15,07	10,72	16,37	14,28	-11,96	11:01:46 14.05.2020	72,2	55,3	94,1	20,8	51,9	47,3	23,2	83,0
11:16:46 14.05.2020	22,93	17,02	2,70	15,08	10,73	16,36	14,29	-15,02	11:16:46 14.05.2020	62,8	55,2	94,0	20,9	51,6	46,9	23,3	75,9
11:31:46 14.05.2020	22,09	17,02	2,60	15,08	10,74	16,37	14,29	-14,32	11:31:46 14.05.2020	66,2	55,3	94,0	20,7	51,7	46,9	23,2	76,9
11:46:46 14.05.2020	21,42	17,03	2,52	15,08	10,74	16,37	14,28	-13,21	11:46:46 14.05.2020	71,0	55,3	94,1	20,8	51,8	47,0	23,2	80,4
12:01:46 14.05.2020	21,55	17,03	2,48	15,08	10,73	16,38	14,28	-12,55	12:01:46 14.05.2020	68,4	55,3	94,2	20,8	51,9	47,1	23,1	82,4
12:16:46 14.05.2020	22,73	17,02	2,46	15,09	10,71	16,36	14,29	-15,20	12:16:46 14.05.2020	64,3	55,2	94,1	20,9	51,6	46,5	23,2	76,3
12:31:46 14.05.2020	21,82	17,02	2,40	15,09	10,71	16,36	14,29	-14,74	12:31:46 14.05.2020	67,7	55,3	94,1	20,7	51,7	46,8	23,1	76,3
12:46:46 14.05.2020	21,28	17,02	2,35	15,08	10,70	16,37	14,28	-13,56	12:46:46 14.05.2020	69,2	55,3	94,2	20,8	51,8	46,9	23,1	79,9
13:01:46 14.05.2020	22,85	17,02	2,33	15,08	10,69	16,36	14,28	-12,87	13:01:46 14.05.2020	66,0	55,3	94,2	20,8	51,7	46,8	23,1	81,6
13:16:46 14.05.2020	22,34	17,01	2,32	15,08	10,67	16,34	14,28	-13,76	13:16:46 14.05.2020	66,2	55,2	94,2	20,9	51,6	46,4	23,2	80,2
13:31:46 14.05.2020	21,57	17,01	2,30	15,08	10,67	16,35	14,28	-16,13	13:31:46 14.05.2020	70,9	55,3	94,2	20,8	51,7	46,6	23,1	74,1
13:46:46 14.05.2020	21,13	17,01	2,23	15,08	10,66	16,36	14,27	-14,11	13:46:46 14.05.2020	66,0	55,4	94,3	20,7	51,8	46,8	23,1	78,3
14:01:46 14.05.2020	22,85	17,00	2,20	15,08	10,65	16,34	14,27	-13,33	14:01:46 14.05.2020	66,3	55,2	94,2	20,7	51,5	46,3	23,1	80,5
14:16:46 14.05.2020	22,00	17,00	2,21	15,07	10,64	16,33	14,27	-12,74	14:16:46 14.05.2020	69,1	55,3	94,2	20,7	51,6	46,3	23,1	82,0
14:31:46 14.05.2020	21,35	16,99	2,21	15,07	10,63	16,33	14,26	-14,70	14:31:46 14.05.2020	73,2	55,3	94,3	20,9	51,7	46,4	23,1	77,9
14:46:46 14.05.2020	21,91	16,99	2,19	15,07	10,63	16,33	14,26	-15,61	14:46:46 14.05.2020	69,5	55,3	94,3	20,7	51,7	46,7	23,0	74,8
15:01:46 14.05.2020	22,65	16,98	2,14	15,07	10,62	16,32	14,26	-13,85	15:01:46 14.05.2020	65,9	55,2	94,2	20,7	51,5	46,2	23,1	79,0
15:16:46 14.05.2020	21,73	16,98	2,13	15,07	10,61	16,31	14,25	-13,23	15:16:46 14.05.2020	69,4	55,3	94,3	20,7	51,6	46,5	23,1	80,8
15:31:46 14.05.2020	21,18	16,98	2,14	15,07	10,61	16,32	14,25	-12,69	15:31:46 14.05.2020	69,7	55,3	94,4	20,7	51,7	46,6	23,1	82,2
15:46:46 14.05.2020	22,84	16,97	2,15	15,07	10,60	16,31	14,25	-14,99	15:46:46 14.05.2020	65,9	55,3	94,3	20,8	51,5	46,3	23,1	77,1
16:01:46 14.05.2020	22,28	16,97	2,12	15,07	10,59	16,29	14,25	-15,57	16:01:46 14.05.2020	66,7	55,2	94,3	20,6	51,5	46,3	23,1	74,8
16:16:46 14.05.2020	21,52	16,97	2,08	15,06	10,58	16,29	14,25	-13,90	16:16:46 14.05.2020	71,4	55,3	94,4	20,6	51,6	46,4	23,1	79,1
16:31:46 14.05.2020	21,11	16,96	2,07	15,06	10,58	16,30	14,24	-13,27	16:31:46 14.05.2020	69,8	55,3	94,4	20,7	51,7	46,6	23,0	80,8
16:46:46 14.05.2020	22,94	16,96	2,06	15,06	10,56	16,28	14,24	-12,75	16:46:46 14.05.2020	64,7	55,2	94,3	20,7	51,4	46,1	23,1	82,0
17:01:46 14.05.2020	22,03	16,95	2,08	15,06	10,56	16,27	14,24	-14,50	17:01:46 14.05.2020	69,4	55,2	94,3	20,8	51,5	46,0	23,1	78,4

17:16:46 14.05.2020	21,39	16,95	2,07	15,06	10,55	16,27	14,24	-16,16	17:16:46 14.05.2020	70,6	55,3	94,4	20,7	51,6	46,2	23,1	73,9
17:31:46 14.05.2020	21,93	16,95	2,02	15,06	10,55	16,28	14,23	-14,21	17:31:46 14.05.2020	66,0	55,3	94,5	20,6	51,7	46,3	23,0	78,2
17:46:46 14.05.2020	22,69	16,94	1,98	15,06	10,54	16,25	14,23	-13,51	17:46:46 14.05.2020	65,0	55,2	94,3	20,6	51,4	45,9	23,1	80,2
18:01:46 14.05.2020	21,78	16,94	2,50	15,06	10,53	16,28	14,24	-11,94	18:01:46 14.05.2020	70,3	55,2	93,9	20,8	51,5	46,2	23,2	86,6
18:16:46 14.05.2020	21,26	16,94	2,99	15,07	10,54	16,29	14,25	-8,63	18:16:46 14.05.2020	67,9	55,2	93,7	21,0	51,6	46,4	23,3	89,7
18:31:46 14.05.2020	23,02	16,93	2,90	15,06	10,57	16,28	14,24	-12,79	18:31:46 14.05.2020	62,3	55,2	93,9	20,7	51,5	46,0	23,2	81,0
18:46:46 14.05.2020	22,42	16,93	2,74	15,06	10,63	16,26	14,24	-11,97	18:46:46 14.05.2020	66,9	55,2	94,0	20,7	51,5	45,9	23,2	82,5
19:01:46 14.05.2020	21,65	16,94	2,66	15,07	10,66	16,27	14,25	-13,37	19:01:46 14.05.2020	70,9	55,2	94,0	20,9	51,5	45,9	23,2	80,0
19:16:46 14.05.2020	21,17	16,94	2,59	15,07	10,68	16,29	14,25	-15,67	19:16:46 14.05.2020	62,9	55,3	94,1	20,7	51,8	46,2	23,1	74,1
19:31:46 14.05.2020	23,06	16,95	2,49	15,07	10,68	16,28	14,25	-13,54	19:31:46 14.05.2020	63,0	55,1	94,1	20,6	51,5	45,8	23,1	79,2
19:46:46 14.05.2020	22,14	16,95	2,44	15,07	10,68	16,28	14,25	-12,77	19:46:46 14.05.2020	67,3	55,2	94,1	20,7	51,6	45,8	23,1	81,5
20:01:46 14.05.2020	21,44	16,95	2,42	15,07	10,68	16,29	14,25	-13,69	20:01:46 14.05.2020	72,4	55,2	94,2	20,8	51,6	45,9	23,2	80,2
20:16:46 14.05.2020	21,69	16,95	2,39	15,07	10,67	16,30	14,25	-15,86	20:16:46 14.05.2020	70,2	55,3	94,2	20,7	51,7	46,2	23,1	74,3
20:31:46 14.05.2020	22,70	16,95	2,31	15,07	10,66	16,28	14,25	-13,83	20:31:46 14.05.2020	65,9	55,1	94,2	20,6	51,4	45,8	23,1	78,9
20:46:46 14.05.2020	21,79	16,95	2,28	15,07	10,65	16,29	14,25	-13,09	20:46:46 14.05.2020	69,1	55,2	94,3	20,6	51,5	45,9	23,1	81,0
21:01:46 14.05.2020	21,22	16,95	2,28	15,07	10,65	16,29	14,25	-12,62	21:01:46 14.05.2020	72,1	55,2	94,3	20,7	51,6	46,1	23,1	82,5
21:16:46 14.05.2020	22,81	16,95	2,27	15,07	10,64	16,29	14,25	-15,79	21:16:46 14.05.2020	68,0	55,2	94,3	20,8	51,4	45,9	23,1	75,2
21:31:46 14.05.2020	22,32	16,95	2,21	15,07	10,63	16,28	14,25	-14,60	21:31:46 14.05.2020	66,5	55,1	94,3	20,6	51,4	45,8	23,0	76,9
21:46:46 14.05.2020	21,52	16,95	2,18	15,07	10,62	16,28	14,24	-13,55	21:46:46 14.05.2020	70,2	55,2	94,3	20,6	51,5	46,0	23,0	80,0
22:01:46 14.05.2020	21,05	16,95	2,17	15,07	10,62	16,29	14,24	-12,89	22:01:46 14.05.2020	71,8	55,2	94,4	20,7	51,6	46,2	23,0	81,7
22:16:46 14.05.2020	22,85	16,95	2,17	15,07	10,61	16,27	14,24	-13,67	22:16:46 14.05.2020	66,8	55,1	94,3	20,8	51,4	45,7	23,1	80,3
22:31:46 14.05.2020	21,97	16,94	2,16	15,07	10,60	16,27	14,25	-16,29	22:31:46 14.05.2020	67,0	55,1	94,3	20,7	51,4	45,7	23,1	74,0
22:46:46 14.05.2020	21,28	16,94	2,11	15,07	10,60	16,28	14,24	-14,25	22:46:46 14.05.2020	71,4	55,2	94,4	20,6	51,6	46,0	23,0	78,0
23:01:46 14.05.2020	21,69	16,94	2,08	15,06	10,60	16,28	14,23	-13,46	23:01:46 14.05.2020	73,4	55,2	94,5	20,6	51,6	46,1	23,0	80,3
23:16:46 14.05.2020	22,46	16,94	2,08	15,06	10,59	16,26	14,24	-12,84	23:16:46 14.05.2020	65,1	55,1	94,4	20,6	51,4	45,7	23,0	81,8
23:31:46 14.05.2020	21,56	16,93	2,09	15,06	10,58	16,26	14,23	-14,03	23:31:46 14.05.2020	67,5	55,2	94,4	20,8	51,5	45,8	23,1	79,5
23:46:46 14.05.2020	21,02	16,93	2,09	15,06	10,58	16,27	14,23	-16,30	23:46:46 14.05.2020	71,8	55,3	94,5	20,7	51,7	46,1	23,0	74,0
00:01:46 15.05.2020	22,77	16,93	2,04	15,06	10,57	16,26	14,22	-14,26	00:01:46 15.05.2020	66,6	55,2	94,5	20,6	51,5	45,8	23,0	78,0
00:16:46 15.05.2020	22,11	16,92	2,01	15,05	10,56	16,24	14,22	-13,51	00:16:46 15.05.2020	65,0	55,2	94,5	20,6	51,5	45,7	23,0	80,2
00:31:46 15.05.2020	21,31	16,92	2,02	15,05	10,55	16,24	14,22	-12,93	00:31:46 15.05.2020	67,8	55,2	94,6	20,6	51,6	45,9	23,0	81,7
00:46:46 15.05.2020	20,94	16,91	2,03	15,05	10,55	16,25	14,21	-13,42	00:46:46 15.05.2020	73,1	55,3	94,6	20,7	51,7	46,0	23,0	81,1
01:01:46 15.05.2020	22,63	16,91	2,02	15,05	10,53	16,23	14,21	-16,34	01:01:46 15.05.2020	64,6	55,1	94,5	20,7	51,4	45,6	23,0	74,2
01:16:46 15.05.2020	21,70	16,90	1,98	15,04	10,52	16,22	14,20	-14,53	01:16:46 15.05.2020	65,8	55,2	94,4	20,5	51,5	45,7	23,0	77,4
01:31:46 15.05.2020	21,07	16,89	1,95	15,03	10,52	16,22	14,19	-13,59	01:31:46 15.05.2020	69,5	55,2	94,5	20,6	51,7	45,9	23,0	80,3
01:46:46 15.05.2020	22,40	16,89	1,95	15,03	10,51	16,22	14,19	-13,05	01:46:46 15.05.2020	68,5	55,2	94,5	20,6	51,6	45,9	23,0	81,5
02:01:46 15.05.2020	22,23	16,88	2,51	15,03	10,50	16,22	14,20	-11,57	02:01:46 15.05.2020	63,8	55,1	94,0	20,8	51,5	45,9	23,1	88,0
02:16:46 15.05.2020	21,35	16,87	2,99	15,03	10,50	16,23	14,20	-7,17	02:16:46 15.05.2020	65,6	55,2	93,8	20,8	51,6	46,0	23,2	90,1
02:31:46 15.05.2020	20,86	16,87	2,83	15,02	10,54	16,23	14,19	-11,82	02:31:46 15.05.2020	68,1	55,2	94,1	20,7	51,7	46,1	23,1	83,3
02:46:46 15.05.2020	22,70	16,86	2,71	15,01	10,59	16,21	14,18	-11,55	02:46:46 15.05.2020	63,5	55,1	94,2	20,7	51,5	45,7	23,1	83,8
03:01:46 15.05.2020	21,82	16,86	2,63	15,01	10,62	16,21	14,19	-15,30	03:01:46 15.05.2020	64,4	55,1	94,1	20,7	51,5	45,7	23,1	75,3
03:16:46 15.05.2020	21,11	16,86	2,51	15,01	10,63	16,22	14,18	-13,98	03:16:46 15.05.2020	68,0	55,2	94,3	20,6	51,7	46,0	23,0	78,0
03:31:46 15.05.2020	21,52	16,86	2,43	15,00	10,63	16,22	14,17	-12,98	03:31:46 15.05.2020	70,9	55,3	94,4	20,7	51,7	46,0	23,0	81,0
03:46:46 15.05.2020	22,39	16,86	2,38	15,00	10,62	16,20	14,17	-12,43	03:46:46 15.05.2020	63,4	55,1	94,3	20,6	51,4	45,6	23,0	82,7
04:01:46 15.05.2020	21,45	16,85	2,35	14,99	10,61	16,20	14,17	-15,87	04:01:46 15.05.2020	65,6	55,2	94,3	20,7	51,5	45,8	23,1	74,9
04:16:46 15.05.2020	20,91	16,85	2,27	14,99	10,60	16,21	14,16	-14,27	04:16:46 15.05.2020	70,0	55,3	94,4	20,6	51,7	46,1	22,9	77,8
04:31:46 15.05.2020	22,62	16,85	2,22	14,98	10,58	16,20	14,15	-13,33	04:31:46 15.05.2020	65,3	55,2	94,4	20,6	51,5	45,7	22,9	80,5
04:46:46 15.05.2020	21,96	16,84	2,20	14,97	10,57	16,18	14,15	-12,73	04:46:46 15.05.2020	63,9	55,2	94,4	20,6	51,5	45,7	23,0	82,1
05:01:46 15.05.2020	21,17	16,83	2,20	14,97	10,55	16,18	14,15	-14,96	05:01:46 15.05.2020	67,0	55,3	94,4	20,7	51,6	45,9	23,0	77,4
05:16:46 15.05.2020	20,88	16,83	2,15	14,96	10,55	16,19	14,13	-15,19	05:16:46 15.05.2020	72,0	55,3	94,5	20,6	51,7	46,1	22,9	75,8
05:31:46 15.05.2020	22,47	16,82	2,10	14,95	10,53	16,16	14,13	-13,66	05:31:46 15.05.2020	63,6	55,2	94,5	20,6	51,5	45,7	22,9	79,8
05:46:46 15.05.2020	21,49	16,81	2,08	14,94	10,52	16,16	14,12	-13,08	05:46:46 15.05.2020	65,2	55,2	94,5	20,6	51,6	45,8	22,9	81,3
06:01:46 15.05.2020	20,91	16,81	2,08	14,94	10,51	16,16	14,11	-12,77	06:01:46 15.05.2020	70,2	55,3	94,5	20,7	51,7	45,9	22,9	82,5
06:16:46 15.05.2020	22,47	16,80	2,08	14,93	10,50	16,15	14,11	-16,01	06:16:46 15.05.2020	66,7	55,2	94,5	20,7	51,5	45,8	22,9	74,9
06:31:46 15.05.2020	22,01	16,79	2,02	14,92	10,48	16,13	14,10	-14,53	06:31:46 15.05.2020	64,6	55,2	94,5	20,5	51,5	45,7	22,9	77,4
06:46:46 15.05.2020	21,19	16,78	1,98	14,92	10,47	16,13	14,09	-13,58	06:46:46 15.05.2020	67,6	55,2	94,5	20,6	51,6	45,9	22,9	80,4
07:01:46 15.05.2020	20,76	16,78	1,98	14,91	10,47	16,13	14,08	-12,95	07:01:46 15.05.2020	72,2	55,3	94,5	20,6	51,7	46,0	22,9	81,9
07:16:46 15.05.2020	22,61	16,77	1,99	14,90	10,45	16,10	14,08	-13,33	07:16:46 15.05.2020	64,5	55,1	94,4	20,7	51,4	45,6	22,9	81,5
07:31:46 15.05.2020	21,58	16,76	1,98	14,90	10,44	16,10	14,08	-16,27	07:31:46 15.05.2020	66,5	55,2	94,4	20,6	51,5	45,7	22,9	74,5
07:46:46 15.05.2020	20,95	16,76	1,93	14,89	10,43	16,10	14,07	-14,55	07:46:46 15.05.2020	70,9	55,2	94,5	20,5	51,7	46,0	22,9	77,6
08:01:46 15.05.2020	22,25	16,75	1,90	14,88	10,42	16,09	14,06	-13,58	08:01:46 15.05.2020	68,7	55,2	94,6	20,6	51,6	45,9	22,9	80,4
08:16:46 15.05.2020	22,12	16,74	1,89	14,88	10,41	16,07	14,06	-13,00	08:16:46 15.05.2020	66,1	55,1	94,5	20,5	51,4	45,7	22,9	81,7
08:31:46 15.05.2020	21,29	16,73	1,90	14,87	10,40	16,07	14,05	-12,85	08:31:46 15.05.2020	69,3	55,2	94,5	20,6	51,6	45,8	22,9	82,4
08:46:46 15.05.2020	20,79	16,73	1,91	14,87	10,39	16,07	14,05	-15,78	08:46:46 15.05.2020	72,9	55,3	94,6	20,7	51,6	46,1	22,9	75,8
09:01:46 15.05.2020	22,63	16,72	1,88	14,86	10,38	16,05	14,04	-15,15	09:01:46 15.05.2020	66,1	55,1	94,5	20,5	51,4	45,8	22,9	76,0
09:16:46 15.05.2020	21,68	16,72	1,82	14,86	10,37	16,04	14,04	-13,82	09:16:46 15.05.2020	68,2	55,2	94,6	20,5	51,5	45,8	22,9	79,7
09:31:46 15.05.2020	21,01	16,71	1,80	14,85	10,36	16,04	14,03	-13,29	09:31:46 15.05.2020	72,8	55,2	94,7	20,5	51,6	45,9	22,9	81,1
09:46:46 15.05.2020	21,80	16,71	1,81	14,85	10,35	16,03	14,02	-12,79	09:46:46 15.05.2020	72,4	55,2	94,7	20,6	51,6	45,9	22,9	82,3
10:01:46 15.05.2020	22,22	16,70	2,42	14,86	10,34	16,04	14,04	-11,27	10:01:46 15.05.2020	66,5	55,1	94,1	20,7	51,4	45,9	23,1	87,4
10:16:46 15.05.2020	21,31	16,70	2,89	14,86	10,35	16,05	14,05	-7,46	10:16:46 15.05.2020	69,0	55,1	93,9	20,9	51,5	45,9	23,2	90,2
10:31:46 15.05.2020	20,79	16,69	2,70	14,85	10,40	16,05	14,03	-11,59	10:31:46 15.05.2020	71,3	55,2	94,3	20,7	51,7	46,0	23,0	83,9
10:46:46 15.05.2020	22,67	16,69	2,60	14,85	10,44	16,03	14,04	-12,30	10:46:46 15.05.2020	64,9	55,1	94,2	20,7	51,4	45,6	23,1	82,5
11:01:46 15.05.2020	21,83	16,69	2,51	14,86	10,48	16,03	14,04	-15,73	11:01:46 15.05.2020	67,3	55,1	94,2	20,7	51,5	45,6	23,1	74,6
11:16:46 15.05.2020	21,07	16,70	2,40	14,85	10,49	16,04	14,03	-13,68	11:16:46 15.05.2020	72,5	55,2	94,4	20,6	51,6	45,9	23,0	79,0
11:31:46 15.05.2020	21,38	16,70	2,34	14,85	10,50	16,05	14,03	-12,82	11:31:46 15.05.2020	68,9	55,2	94,4	20,6	51,6	45,9	22,9	81,5
11:46:46 15.05.2020	22,74	16,70	2,29	14,86	10,48	16,03	14,04	-12,97	11:46:46 15.05.2020	55,2	55,0	94,3	20,6	51,3	45,5	23,0	81,9
12:01:46 15.05.2020	21,76	16,70	2,25	14,86	10,48	16,04	14,05	-16,18	12:01:46 15.05.2020	53,2	55,1	94,4	20,6	51,4	45,8	23,0	74,3
12:16:46 15.05.2020	21,12	16,70	2,18	14,85	10,47	16,04	14,03	-14,10	12:16:46 15.05.2020	53,4	55,1	94,5	20,5	51,5	46,1	22,9	78,4
12:31:46 15.05.2020	21,66	16,70	2,13	14,85	10,46	16,04	14,03	-13,26	12:31:46 15.05.2020	48,8	55,2	94,6	20,5	51,6	46,2	22,9	80,9
12:46:46 15.05.2020	22,73	16,69	2,10	14,85	10,45	16,02	14,03	-12,66	12:46:46 15.05.2020	43,4	55,1	94,5	20,5	51,4	45,8	23,0	82,4
13:01:46 15.05.2020	21,75	16,69	2,10	14,85	10,44	16,02	14,03	-15,29	13:01:46 15.05.2020	45,1	55,2	94,5	20,6	51,4	45,9	23,0	76,8
13:16:46 15.05.2020	21,12	16,68	2,05	14,84	10,43	16,03	14,02	-15,00	13:16:46 15.05.2020	45,7	55,3	94,6	20,4	51,6	46,1	22,9	76,2
13:31:46 15.05.2020	21,83	16,68	2,00	14,83	10,42	16,02	14,01	-13,60	13:31:46 15.05.2020	41,1	55,3	94,6	20,5	51,6	46,2	22,9	80,1
13:46:46 15.05.2020	22,63	16,67	1,99	14,83	10,40	16,00	14,01	-13,05	13:46:46 15.05.2020	38,0	55,2	94,5	20,4	51,4	45,8	23,0	81,4
14:01:46 15.05.2020	21,71	16,67	1,99	14,82	10,39	16,00	14,00	-12,64	14:01:46 15.05.2020	40,2	55,3	94,5	20,5	51,5	46,0	23,0	82,8
14:16:46 15.05.2020	21,13	16,66	1,99	14,82	10,38	16,00	14,00	-15,76	14:16:46 15.05.2020	40,8	55,2	94,5	20,6	51,6	46,1	23,0	75,7
14:31:46 15.05.2020	22,27	16,65	1,94	14,81	10,36	15,99	13,98	-14,86	14:31:46 15.05.2020	36,4	55,2	94,6	20,4	51,6	46,1	22,9	76,6
14:46:46 15.05.2020	22,75	16,64	1,90	14,80	10,35	15,97	13,98	-13,61	14:46:46 15.05.2020	34,3	55,1	94,6	20,4	51,4	45,7	23,0	80,2
15:01:46 15.05.2020	21,75	16,63	1,89	14,79	10,34	15,96	13,97	-13,06	15:01:46 15.05.2020	36,4	55,2	94,6	20,4	51,5	45,8	23,0	81,5
15:16:46 15.05.2020	21,14	16,62	1,90	14,78	10,32	15,96	13,96	-12,62	15:16:46 15.05.2020	37,6	55,3	94,7	20,5	51,6	46,0	23,0	82,8
15:31:46 15.05.2020	22,20	16,62	1,91	14,78	10,31	15,96	13,95	-15,62	15:31:46 15.05.2020	33,9	55,3	94,7	20,6	51,6	46,0	23,0	76,1
15:46:46 15.05.2020	22,71	16,61	1,88	14,77	10,30	15,93	13,95	-15,09	15:46:46 15.05.2020	32,5	55,1	94,6	20,4	51,5	45,7	23,0	76,0
16:01:46 15.05.2020	21,80	16,60	1,85	14,77	10,28	15,93	13,94	-13,74	16:01:46 15.05.2020	34,2	55,2	94,7	20,4	51,6	45,8	23,0	79,9
16:16:46 15.05.2020	21,19	16,59	1,84	14,76	10,28	15,93	13,93	-13,20	16:16:46 15.05.2020	35,7	55,3	94,7	20,4	51,6	45,9	23,0	81,3
16:31:46 15.05.2020	22,12	16,59	1,85	14,76	10,27	15,92	13,93	-12,72	16:31:46 15.05.2020	32,7	55,3	94,8	20,4	51,6	45,9	23,0	82,5
16:46:46 15.05.2020	22,77	16,58	1,86	14,76	10,25	15,90	13,93	-14,85	16:46:46 15.05.2020	30,8	55,2	94,7	20,5	51,5	45,6	23,1	77,7
17:01:46 15.05.2020	21,84	16,58	1,85	14,76	10,24	15,90	13,93	-15,95	17:01:46 15.05.2020	33,0	55,2	94,7	20,4	51,6	45,7	23,0	74,6
17:16:46 15.05.2020	21,26	16,57	1,80	14,76	10,24	15,90	13,92	-14,15	17:16:46 15.05.2020	33,8	55,3	94,8	20,4	51,7	45,9	23,0	78,7
17:31:46 15.05.2020	22,14	16,56	1,79	14,75	10,23	15,90	13,91	-13,48	17:31:46 15.05.2020	30,8	55,3	94,9	20,4	51,7	45,8	23,0	80,6
17:46:46 15.05.2020	22,94	16,56	1,79	14,76	10,22	15,88	13,92	-13,34	17:46:46 15.05.2020	29,2	55,2	94,8	20,4	51,5	45,6	23,1	81,2
18:01:46 15.05.2020	21,93	16,56	2,42	14,77	10,21	15,90	13,93	-11,10	18:01:46 15.05.2020	31,5	55,2	94,3	20,6	51,6	45,9	23,2	87,6
18:16:46 15.05.2020	21,32	16,55	2,88	14,78	10,22	15,90	13,94	-9,23	18:16:46 15.05.2020	32,6	55,3	94,1	20,8	51,7	45,8	23,3	89,1
18:31:46 15.05.2020	21,77	16,55	2,68	14,77	10,27	15,90	13,92	-11,10	18:31:46 15.05.2020	30,5	55,3	94,5	20,6	51,8	45,9	23,2	85,1
18:46:46 15.05.2020	23,06	16,55	2,59	14,78	10,31	15,89	13,94	-14,26	18:46:46 15.05.2020	28,0	55,2	94,4	20,6	51,5	45,4	23,3	77,6
19:01:46 15.05.2020	22,11	16,55	2,50	14,79	10,35	15,90	13,94	-14,59	19:01:46 15.05.2020	29,8	55,2	94,5	20,4	51,6	45,6	23,2	76,2
19:16:46 15.05.2020	21,44	16,56	2,41	14,79	10,36	15,91	13,94	-13,09	19:16:46 15.05.2020	30,9	55,3	94,6	20,5	51,7	45,7	23,2	80,6
19:31:46 15.05.2020	21,28	16,56	2,36	14,80	10,37	15,92	13,94	-12,44	19:31:46 15.05.2020	30,3	55,3	94,7	20,5	51,8	45,8	23,2	82,6
19:46:46 15.05.2020	23,15	16,57	2,33	14,81	10,36	15,91	13,95	-15,18	19:46:46 15.05.2020	26,6	55,2	94,6	20,6	51,5	45,4	23,2	76,4
20:01:46 15.05.2020	22,10	16,57	2,27	14,82	10,36	15,91	13,95	-14,69	20:01:46 15.05.2020	28,2	55,2	94,6	20,4	51,6	45,6	23,2	76,5
20:16:46 15.05.2020	21,43	16,57	2,22	14,82	10,36	15,92	13,95	-13,53	20:16:46 15.05.2020	29,4	55,3	94,8	20,5	51,7	45,7	23,1	80,1
20:31:46 15.05.2020	21,11	16,58	2,20	14,83	10,35	15,93	13,95	-12,85	20:31:46 15.05.2020	29,8	55,3	94,8	20,5	51,8	45,9	23,1	81,9
20:46:46 15.05.2020	23,22	16,58	2,20	14,84	10,34	15,92	13,96	-14,22	20:46:46 15.05.2020	25,7	55,2	94,8	20,6	51,5	45,5	23,2	79,1
21:01:46 15.05.2020	22,20	16,58	2,18	14,85	10,34	15,92	13,97	-15,78	21:01:46 15.05.2020	27,1	55,2	94,8	20,4	51,7	45,6	23,2	74,6
21:16:46 15.05.2020	21,45	16,58	2,13	14,85	10,34	15,92	13,96	-13,94	21:16:46 15.05.2020	28,6	55,3	94,8	20,4	51,8	45,8	23,1	79,0
21:31:46 15.05.2020	21,02	16,58	2,10	14,85	10,33	15,93	13,96	-13,25	21:31:46 15.05.2020	29,3	55,4	94,9	20,5	51,9	45,9	23,1	80,9
21:46:46 15.05.2020	23,04	16,58	2,10	14,86	10,32	15,92	13,97	-12,71	21:46:46 15.05.2020	25,5	55,2	94,9	20,4	51,6	45,5	23,2	82,2
22:01:46 15.05.2020	22,19	16,58	2,11	14,87	10,32	15,91	13,98	-15,15	22:01:46 15.05.2020	26,5	55,3	94,9	20,5	51,6	45,6	23,2	76,9
22:16:46 15.05.2020	21,46	16,58	2,09	14,87	10,32	15,92	13,97	-15,38	22:16:46 15.05.2020	27,8	55,3	94,9	20,4	51,8	45,8	23,1	75,3
22:31:46 15.05.2020	21,00	16,58	2,05	14,88	10,31	15,93	13,97	-13,79	22:31:46 15.05.2020	28,6	55,4	95,0	20,4	51,9	45,9	23,1	79,6
22:46:46 15.05.2020	23,12	16,58	2,04	14,88	10,31	15,91	13,97	-13,20	22:46:46 15.05.2020	24,8	55,2	95,0	20,4	51,6	45,5	23,1	81,0
23:01:46 15.05.2020	22,19	16,57	2,05	14,89	10,30	15,91	13,98	-12,73	23:01:46 15.05.2020	26,0	55,3	95,0	20,4	51,7	45,5	23,2	82,2
23:16:46 15.05.2020	21,44	16,57	2,06	14,89	10,30	15,91	13,98	-15,18	23:16:46 15.05.2020	27,3	55,4	95,0	20,5	51,8	45,6	23,2	76,9
23:31:46 15.05.2020	20,96	16,57	2,04	14,90	10,30	15,92	13,97	-15,47	23:31:46 15.05.2020	28,2	55,4	95,1	20,4	52,0	45,8	23,1	75,3
23:46:46 15.05.2020	23,06	16,57	1,99	14,90	10,29	15,91	13,97	-13,90	23:46:46 15.05.2020	24,6	55,3	94,9	20,4	51,7	45,4	23,1	79,2
00:01:46 16.05.2020	22,19	16,57	1,98	14,90	10,28	15,90	13,98	-13,33	00:01:46 16.05.2020	25,6	55,3	95,0	20,4	51,7	45,4	23,2	80,8
00:16:46 16.05.2020	21,43	16,56	1,99	14,91	10,28	15,90	13,98	-12,81	00:16:46 16.05.2020	26,8	55,4	95,0	20,4	51,8	45,5	23,2	82,1
00:31:46 16.05.2020	20,91	16,56	2,01	14,91	10,28	15,91	13,98	-14,33	00:31:46 16.05.2020	27,8	55,4	95,2	20,6	51,9	45,6	23,2	79,2
00:46:46 16.05.2020	23,19	16,56	2,00	14,92	10,27	15,89	13,98	-16,35	00:46:46 16.05.2020	23,7	55,3	95,1	20,4	51,7	45,2	23,2	73,9
01:01:46 16.05.2020	22,24	16,56	1,96	14,92	10,26	15,89	13,98	-14,40	01:01:46 16.05.2020	24,8	55,3	95,0	20,3	51,8	45,2	23,1	77,8
01:16:46 16.05.2020	21,44	16,55	1,93	14,92	10,26	15,89	13,98	-13,61	01:16:46 16.05.2020	25,9	55,4	95,1	20,4	51,9	45,3	23,2	80,3
01:31:46 16.05.2020	20,94	16,55	1,94	14,92	10,26	15,89	13,97	-13,07	01:31:46 16.05.2020	26,8	55,4	95,2	20,4	52,0	45,4	23,1	81,6
01:46:46 16.05.2020	23,14	16,55	1,97	14,93	10,25	15,88	13,98	-13,41	01:46:46 16.05.2020	23,2	55,3	95,1	20,4	51,7	45,1	23,2	80,9
02:01:46 16.05.2020	22,16	16,55	2,61	14,94	10,24	15,90	13,99	-10,64	02:01:46 16.05.2020	24,4	55,3	94,5	20,6	51,8	45,3	23,3	87,9
02:16:46 16.05.2020	21,39	16,54	3,02	14,95	10,25	15,91	14,01	-11,41	02:16:46 16.05.2020	25,5	55,3	94,4	20,7	51,9	45,2	23,4	86,3
02:31:46 16.05.2020	20,89	16,54	2,82	14,95	10,30	15,91	14,00	-13,22	02:31:46 16.05.2020	26,5	55,4	94,7	20,7	52,0	45,4	23,3	80,7
02:46:46 16.05.2020	23,12	16,54	2,72	14,95	10,34	15,91	14,00	-15,29	02:46:46 16.05.2020	23,0	55,3	94,7	20,5	51,8	45,1	23,3	74,7
03:01:46 16.05.2020	22,20	16,55	2,60	14,95	10,37	15,91	14,00	-13,22	03:01:46 16.05.2020	24,0	55,3	94,7	20,4	51,8	45,0	23,3	79,9
03:16:46 16.05.2020	21,39	16,55	2,54	14,96	10,39	15,92	14,00	-12,45	03:16:46 16.05.2020	25,3	55,3	94,9	20,5	51,9	45,2	23,2	82,4
03:31:46 16.05.2020	20,89	16,55	2,50	14,96	10,39	15,93	14,00	-14,74	03:31:46 16.05.2020	26,1	55,4	94,9	20,6	52,0	45,3	23,3	77,4
03:46:46 16.05.2020	23,17	16,55	2,44	14,97	10,38	15,92	14,01	-14,77	03:46:46 16.05.2020	22,5	55,3	94,9	20,4	51,8	45,1	23,2	76,2
04:01:46 16.05.2020	22,19	16,56	2,36	14,97	10,38	15,92	14,01	-13,51	04:01:46 16.05.2020	23,7	55,3	94,9	20,4	51,8	45,0	23,2	79,9
04:16:46 16.05.2020	21,38	16,55	2,33	14,97	10,37	15,92	14,01	-12,85	04:16:46 16.05.2020	24,8	55,4	95,0	20,4	51,9	45,2	23,2	81,8
04:31:46 16.05.2020	20,83	16,55	2,32	14,98	10,36	15,93	14,00	-14,24	04:31:46 16.05.2020	31,0	55,4	95,1	20,6	52,0	45,4	23,2	79,2
04:46:46 16.05.2020	22,72	16,55	2,30	14,98	10,35	15,92	14,01	-15,61	04:46:46 16.05.2020	33,3	55,3	95,0	20,4	51,9	45,1	23,2	74,8
05:01:46 16.05.2020	21,70	16,55	2,25	14,98	10,34	15,91	14,00	-13,82	05:01:46 16.05.2020	39,3	55,3	95,1	20,5	51,9	45,2	23,2	79,4
05:16:46 16.05.2020	21,02	16,55	2,23	14,98	10,33	15,92	14,00	-13,20	05:16:46 16.05.2020	45,2	55,4	95,2	20,5	52,0	45,3	23,2	81,1
05:31:46 16.05.2020	22,35	16,55	2,22	14,98	10,33	15,91	14,00	-12,71	05:31:46 16.05.2020	40,3	55,3	95,1	20,4	51,9	45,2	23,1	82,4
05:46:46 16.05.2020	22,63	16,54	2,22	14,98	10,31	15,90	14,01	-15,50	05:46:46 16.05.2020	33,7	55,2	95,0	20,5	51,7	44,8	23,2	75,9
06:01:46 16.05.2020	21,56	16,54	2,20	14,97	10,31	15,90	14,00	-14,89	06:01:46 16.05.2020	34,5	55,3	95,1	20,4	51,9	45,1	23,1	76,4
06:16:46 16.05.2020	20,84	16,54	2,16	14,96	10,31	15,91	13,99	-13,65	06:16:46 16.05.2020	42,4	55,4	95,2	20,4	52,1	45,3	23,1	80,0
06:31:46 16.05.2020	22,97	16,54	2,15	14,96	10,30	15,90	13,99	-13,13	06:31:46 16.05.2020	38,8	55,3	95,1	20,4	51,8	45,0	23,1	81,2
06:46:46 16.05.2020	22,33	16,54	2,14	14,96	10,29	15,89	13,99	-12,68	06:46:46 16.05.2020	34,6	55,3	95,1	20,3	51,8	44,8	23,1	82,4
07:01:46 16.05.2020	21,43	16,54	2,15	14,95	10,29	15,89	13,99	-15,68	07:01:46 16.05.2020	33,4	55,3	95,1	20,4	51,9	44,9	23,1	75,7
07:16:46 16.05.2020	20,89	16,54	2,14	14,95	10,29	15,90	13,99	-14,92	07:16:46 16.05.2020	32,9	55,4	95,2	20,3	52,0	45,2	23,1	76,4
07:31:46 16.05.2020	22,92	16,54	2,09	14,94	10,28	15,89	13,99	-13,71	07:31:46 16.05.2020	27,3	55,3	95,2	20,3	51,8	45,0	23,1	79,8
07:46:46 16.05.2020	21,86	16,54	2,08	14,94	10,28	15,89	13,99	-13,21	07:46:46 16.05.2020	33,5	55,3	95,2	20,4	51,9	45,0	23,1	81,1
08:01:46 16.05.2020	21,03	16,54	2,09	14,94	10,28	15,89	13,98	-12,74	08:01:46 16.05.2020	41,2	55,4	95,3	20,4	52,0	45,2	23,1	82,4

08:16:46 16.05.2020	21,36	16,53	2,11	14,94	10,28	15,90	13,98	-15,27	08:16:46 16.05.2020	44,2	55,4	95,3	20,5	52,0	45,2	23,1	77,0
08:31:46 16.05.2020	22,56	16,53	2,08	14,93	10,26	15,88	13,98	-15,47	08:31:46 16.05.2020	35,3	55,2	95,1	20,3	51,8	44,9	23,1	75,1
08:46:46 16.05.2020	21,47	16,53	2,03	14,93	10,26	15,88	13,97	-13,99	08:46:46 16.05.2020	38,6	55,3	95,2	20,3	51,9	45,0	23,1	79,2
09:01:46 16.05.2020	20,79	16,53	2,02	14,92	10,26	15,88	13,97	-13,45	09:01:46 16.05.2020	45,6	55,4	95,3	20,4	52,0	45,2	23,1	80,7
09:16:46 16.05.2020	22,76	16,52	2,03	14,91	10,25	15,87	13,97	-12,92	09:16:46 16.05.2020	38,0	55,3	95,3	20,3	51,8	44,9	23,0	81,9
09:31:46 16.05.2020	22,14	16,52	2,03	14,91	10,24	15,86	13,97	-13,89	09:31:46 16.05.2020	34,5	55,2	95,2	20,4	51,7	44,7	23,1	80,2
09:46:46 16.05.2020	21,29	16,52	2,10	14,90	10,23	15,87	13,96	-13,18	09:46:46 16.05.2020	33,7	55,3	95,2	20,4	51,9	45,1	23,1	81,8
10:01:46 16.05.2020	20,70	16,51	2,73	14,90	10,23	15,89	13,97	-10,21	10:01:46 16.05.2020	35,6	55,4	94,8	20,6	52,0	45,4	23,2	88,4
10:16:46 16.05.2020	22,67	16,51	3,08	14,91	10,25	15,88	13,99	-12,42	10:16:46 16.05.2020	37,7	55,3	94,5	20,7	51,8	45,0	23,3	84,6
10:31:46 16.05.2020	21,72	16,51	2,86	14,90	10,29	15,87	13,98	-14,19	10:31:46 16.05.2020	44,0	55,3	94,8	20,6	51,9	44,9	23,3	78,3
10:46:46 16.05.2020	21,13	16,51	2,72	14,89	10,34	15,88	13,97	-14,45	10:46:46 16.05.2020	42,9	55,3	94,9	20,4	52,0	45,1	23,1	76,4
11:01:46 16.05.2020	20,95	16,51	2,61	14,89	10,37	15,89	13,96	-12,96	11:01:46 16.05.2020	43,3	55,3	95,0	20,5	52,1	45,2	23,1	80,7
11:16:46 16.05.2020	22,94	16,52	2,55	14,89	10,37	15,88	13,97	-12,30	11:16:46 16.05.2020	38,4	55,2	94,9	20,4	51,7	44,6	23,1	82,7
11:31:46 16.05.2020	21,86	16,52	2,49	14,89	10,37	15,88	13,98	-15,47	11:31:46 16.05.2020	37,1	55,2	94,9	20,5	51,8	44,7	23,2	75,6
11:46:46 16.05.2020	21,02	16,52	2,41	14,88	10,37	15,89	13,97	-14,36	11:46:46 16.05.2020	44,6	55,3	95,0	20,4	52,0	45,0	23,1	77,5
12:01:46 16.05.2020	22,06	16,52	2,35	14,88	10,36	15,89	13,96	-13,37	12:01:46 16.05.2020	41,7	55,3	95,1	20,4	51,9	45,0	23,0	80,4
12:16:46 16.05.2020	22,52	16,52	2,31	14,88	10,34	15,87	13,97	-12,77	12:16:46 16.05.2020	35,1	55,2	95,0	20,4	51,7	44,6	23,1	82,0
12:31:46 16.05.2020	21,41	16,52	2,30	14,88	10,34	15,88	13,97	-14,79	12:31:46 16.05.2020	41,3	55,3	95,1	20,5	51,8	44,8	23,1	77,7
12:46:46 16.05.2020	20,85	16,52	2,26	14,87	10,33	15,88	13,96	-15,26	12:46:46 16.05.2020	45,8	55,3	95,1	20,3	52,0	45,0	23,0	75,6
13:01:46 16.05.2020	22,81	16,52	2,20	14,87	10,32	15,88	13,96	-13,75	13:01:46 16.05.2020	37,6	55,2	95,1	20,3	51,8	44,7	23,0	79,6
13:16:46 16.05.2020	22,14	16,52	2,18	14,86	10,31	15,87	13,96	-13,18	13:16:46 16.05.2020	34,8	55,2	95,1	20,3	51,7	44,6	23,0	81,1
13:31:46 16.05.2020	21,19	16,52	2,18	14,86	10,30	15,87	13,95	-12,69	13:31:46 16.05.2020	41,1	55,3	95,2	20,4	51,9	44,9	23,0	82,5
13:46:46 16.05.2020	20,88	16,51	2,18	14,86	10,30	15,88	13,95	-15,60	13:46:46 16.05.2020	46,0	55,4	95,2	20,5	52,0	45,0	23,0	76,0
14:01:46 16.05.2020	22,91	16,51	2,14	14,86	10,28	15,86	13,96	-14,93	14:01:46 16.05.2020	36,1	55,2	95,1	20,3	51,7	44,6	23,0	76,3
14:16:46 16.05.2020	21,85	16,51	2,10	14,85	10,28	15,86	13,95	-13,65	14:16:46 16.05.2020	34,5	55,2	95,1	20,3	51,8	44,6	23,0	80,0
14:31:46 16.05.2020	21,06	16,51	2,10	14,85	10,28	15,86	13,95	-13,14	14:31:46 16.05.2020	37,8	55,3	95,2	20,4	51,9	44,9	23,0	81,3
14:46:46 16.05.2020	22,01	16,51	2,11	14,84	10,27	15,87	13,94	-12,67	14:46:46 16.05.2020	41,6	55,3	95,3	20,4	51,9	44,9	23,0	82,5
15:01:46 16.05.2020	22,40	16,50	2,11	14,85	10,26	15,85	13,95	-15,78	15:01:46 16.05.2020	37,9	55,2	95,2	20,4	51,7	44,6	23,0	75,5
15:16:46 16.05.2020	21,37	16,50	2,08	14,84	10,26	15,85	13,94	-14,97	15:16:46 16.05.2020	44,0	55,3	95,2	20,3	51,9	44,8	23,0	76,3
15:31:46 16.05.2020	20,88	16,50	2,04	14,84	10,25	15,86	13,94	-13,75	15:31:46 16.05.2020	44,7	55,3	95,3	20,3	52,0	44,9	22,9	79,9
15:46:46 16.05.2020	22,78	16,50	2,03	14,84	10,25	15,85	13,94	-13,26	15:46:46 16.05.2020	37,4	55,2	95,3	20,3	51,8	44,6	23,0	81,0
16:01:46 16.05.2020	22,18	16,50	2,03	14,83	10,24	15,84	13,94	-12,76	16:01:46 16.05.2020	34,8	55,2	95,2	20,3	51,7	44,5	23,0	82,2
16:16:46 16.05.2020	21,28	16,49	2,04	14,83	10,23	15,84	13,94	-14,96	16:16:46 16.05.2020	36,9	55,3	95,3	20,4	51,8	44,6	23,0	77,6
16:31:46 16.05.2020	20,72	16,49	2,03	14,83	10,23	15,85	13,93	-15,84	16:31:46 16.05.2020	44,2	55,4	95,3	20,3	52,0	44,9	23,0	74,8
16:46:46 16.05.2020	22,93	16,49	1,98	14,82	10,22	15,83	13,93	-14,13	16:46:46 16.05.2020	36,6	55,2	95,2	20,2	51,7	44,5	23,0	78,6
17:01:46 16.05.2020	21,96	16,49	1,96	14,82	10,21	15,82	13,93	-13,49	17:01:46 16.05.2020	34,9	55,2	95,2	20,2	51,7	44,4	23,0	80,5
17:16:46 16.05.2020	21,06	16,48	1,97	14,82	10,21	15,83	13,92	-12,95	17:16:46 16.05.2020	40,7	55,3	95,3	20,3	51,9	44,7	23,0	81,9
17:31:46 16.05.2020	21,62	16,48	1,99	14,82	10,20	15,83	13,92	-13,45	17:31:46 16.05.2020	43,4	55,3	95,3	20,4	51,9	44,7	23,0	81,2
17:46:46 16.05.2020	22,65	16,48	2,11	14,82	10,19	15,82	13,93	-13,30	17:46:46 16.05.2020	36,0	55,2	95,2	20,4	51,7	44,5	23,0	81,4
18:01:46 16.05.2020	21,72	16,48	2,71	14,82	10,19	15,84	13,94	-9,95	18:01:46 16.05.2020	34,9	55,2	94,7	20,5	51,8	44,7	23,1	88,6
18:16:46 16.05.2020	21,07	16,48	3,01	14,83	10,21	15,84	13,95	-13,46	18:16:46 16.05.2020	35,4	55,3	94,6	20,6	51,9	44,7	23,2	82,8
18:31:46 16.05.2020	22,50	16,48	2,80	14,82	10,26	15,84	13,94	-14,98	18:31:46 16.05.2020	36,6	55,3	94,9	20,5	51,9	44,7	23,1	76,0
18:46:46 16.05.2020	22,42	16,48	2,66	14,82	10,30	15,83	13,93	-13,41	18:46:46 16.05.2020	40,9	55,2	94,8	20,3	51,7	44,4	23,1	79,0
19:01:46 16.05.2020	21,66	16,48	2,57	14,82	10,33	15,84	13,94	-12,53	19:01:46 16.05.2020	40,2	55,2	94,9	20,3	51,8	44,5	23,1	81,8
19:16:46 16.05.2020	20,95	16,49	2,53	14,83	10,34	15,85	13,94	-13,46	19:16:46 16.05.2020	44,2	55,3	95,0	20,5	51,9	44,6	23,1	80,5
19:31:46 16.05.2020	22,92	16,50	2,47	14,83	10,34	15,85	13,94	-15,68	19:31:46 16.05.2020	36,7	55,2	95,0	20,3	51,7	44,4	23,0	74,4
19:46:46 16.05.2020	22,17	16,50	2,39	14,83	10,34	15,85	13,95	-13,66	19:46:46 16.05.2020	37,4	55,2	95,0	20,3	51,7	44,3	23,0	79,4
20:01:46 16.05.2020	21,22	16,50	2,34	14,83	10,34	15,86	13,94	-13,01	20:01:46 16.05.2020	45,0	55,3	95,1	20,4	51,8	44,5	23,0	81,4
20:16:46 16.05.2020	20,83	16,51	2,32	14,83	10,33	15,87	13,94	-12,88	20:16:46 16.05.2020	45,2	55,3	95,2	20,4	51,9	44,6	23,0	82,3
20:31:46 16.05.2020	22,77	16,51	2,30	14,84	10,32	15,86	13,95	-15,99	20:31:46 16.05.2020	39,2	55,2	95,1	20,4	51,6	44,3	23,0	74,8
20:46:46 16.05.2020	21,88	16,51	2,24	14,84	10,31	15,86	13,95	-14,39	20:46:46 16.05.2020	37,1	55,2	95,1	20,3	51,7	44,4	23,0	77,6
21:01:46 16.05.2020	20,99	16,51	2,20	14,84	10,31	15,87	13,95	-13,53	21:01:46 16.05.2020	43,7	55,3	95,2	20,4	51,9	44,6	23,0	80,3
21:16:46 16.05.2020	22,15	16,51	2,18	14,83	10,30	15,87	13,94	-12,93	21:16:46 16.05.2020	41,3	55,3	95,3	20,3	51,8	44,5	22,9	81,8
21:31:46 16.05.2020	22,28	16,51	2,18	14,84	10,29	15,85	13,95	-13,79	21:31:46 16.05.2020	41,5	55,2	95,2	20,5	51,7	44,2	23,0	80,4
21:46:46 16.05.2020	21,49	16,51	2,18	14,84	10,28	15,86	13,95	-16,29	21:46:46 16.05.2020	40,4	55,2	95,2	20,3	51,7	44,4	23,0	74,2
22:01:46 16.05.2020	20,80	16,51	2,13	14,83	10,28	15,87	13,94	-14,29	22:01:46 16.05.2020	45,6	55,3	95,3	20,3	51,9	44,6	22,9	78,2
22:16:46 16.05.2020	22,85	16,51	2,10	14,83	10,27	15,86	13,94	-13,54	22:16:46 16.05.2020	37,3	55,2	95,3	20,3	51,7	44,3	22,9	80,3
22:31:46 16.05.2020	22,13	16,50	2,08	14,83	10,26	15,84	13,95	-12,97	22:31:46 16.05.2020	34,5	55,2	95,3	20,2	51,7	44,2	22,9	81,7
22:46:46 16.05.2020	21,14	16,50	2,09	14,83	10,26	15,85	13,94	-13,61	22:46:46 16.05.2020	40,4	55,3	95,3	20,4	51,8	44,4	23,0	80,9
23:01:46 16.05.2020	20,83	16,50	2,09	14,83	10,26	15,86	13,94	-16,36	23:01:46 16.05.2020	46,7	55,4	95,4	20,4	51,9	44,7	23,0	74,4
23:16:46 16.05.2020	22,77	16,50	2,05	14,82	10,24	15,84	13,94	-14,49	23:16:46 16.05.2020	36,7	55,2	95,3	20,2	51,6	44,2	22,9	77,5
23:31:46 16.05.2020	21,81	16,49	2,01	14,82	10,24	15,83	13,94	-13,62	23:31:46 16.05.2020	34,8	55,2	95,3	20,2	51,7	44,3	22,9	80,3
23:46:46 16.05.2020	20,95	16,49	2,01	14,82	10,23	15,84	13,93	-13,08	23:46:46 16.05.2020	39,0	55,3	95,4	20,3	51,8	44,5	22,9	81,6
00:01:46 17.05.2020	22,07	16,49	2,02	14,81	10,23	15,84	13,92	-12,73	00:01:46 17.05.2020	43,1	55,3	95,5	20,4	51,8	44,5	22,9	82,6
00:16:46 17.05.2020	22,41	16,49	2,03	14,82	10,22	15,82	13,93	-15,70	00:16:46 17.05.2020	37,0	55,2	95,3	20,4	51,6	44,1	22,9	75,8
00:31:46 17.05.2020	21,28	16,48	1,99	14,81	10,21	15,83	13,92	-15,19	00:31:46 17.05.2020	43,0	55,3	95,3	20,3	51,8	44,4	22,9	76,0
00:46:46 17.05.2020	20,76	16,48	1,95	14,81	10,21	15,83	13,91	-13,82	00:46:46 17.05.2020	43,9	55,3	95,4	20,3	51,9	44,5	22,9	79,8
01:01:46 17.05.2020	22,78	16,48	1,94	14,80	10,20	15,82	13,91	-13,34	01:01:46 17.05.2020	38,3	55,2	95,3	20,2	51,7	44,2	22,9	80,9
01:16:46 17.05.2020	21,86	16,48	1,94	14,80	10,19	15,81	13,91	-12,85	01:16:46 17.05.2020	38,9	55,2	95,3	20,3	51,7	44,2	22,9	82,2
01:31:46 17.05.2020	20,97	16,47	1,95	14,80	10,19	15,81	13,91	-14,21	01:31:46 17.05.2020	45,0	55,3	95,4	20,4	51,8	44,4	22,9	79,6
01:46:46 17.05.2020	20,93	16,47	2,12	14,79	10,19	15,83	13,91	-13,28	01:46:46 17.05.2020	44,9	55,3	95,4	20,4	51,9	44,7	22,9	82,1
02:01:46 17.05.2020	22,65	16,47	2,70	14,80	10,17	15,83	13,92	-9,75	02:01:46 17.05.2020	34,8	55,2	94,8	20,5	51,6	44,4	23,1	88,8
02:16:46 17.05.2020	21,65	16,46	2,95	14,80	10,19	15,82	13,93	-14,23	02:16:46 17.05.2020	33,7	55,2	94,7	20,4	51,7	44,3	23,1	81,2
02:31:46 17.05.2020	20,78	16,46	2,74	14,79	10,24	15,83	13,91	-14,61	02:31:46 17.05.2020	41,2	55,3	95,0	20,4	51,9	44,6	23,0	76,6
02:46:46 17.05.2020	22,45	16,46	2,60	14,78	10,28	15,83	13,91	-12,77	02:46:46 17.05.2020	40,5	55,3	95,1	20,4	51,8	44,4	23,0	81,0
03:01:46 17.05.2020	22,15	16,46	2,52	14,78	10,30	15,82	13,91	-12,12	03:01:46 17.05.2020	35,9	55,2	95,0	20,3	51,6	44,1	23,0	83,0
03:16:46 17.05.2020	21,12	16,46	2,48	14,79	10,31	15,83	13,91	-15,40	03:16:46 17.05.2020	39,8	55,3	95,1	20,5	51,8	44,3	23,0	75,8
03:31:46 17.05.2020	20,57	16,47	2,39	14,78	10,31	15,84	13,90	-14,28	03:31:46 17.05.2020	45,8	55,3	95,2	20,4	51,9	44,6	22,9	77,8
03:46:46 17.05.2020	22,76	16,47	2,33	14,78	10,30	15,82	13,91	-13,31	03:46:46 17.05.2020	35,8	55,2	95,2	20,3	51,6	44,1	22,9	80,6
04:01:46 17.05.2020	21,56	16,47	2,29	14,78	10,29	15,82	13,91	-12,71	04:01:46 17.05.2020	37,9	55,2	95,2	20,3	51,7	44,2	22,9	82,4
04:16:46 17.05.2020	20,76	16,46	2,27	14,78	10,28	15,83	13,90	-14,97	04:16:46 17.05.2020	44,3	55,3	95,3	20,5	51,8	44,4	23,0	77,5
04:31:46 17.05.2020	22,19	16,46	2,22	14,77	10,27	15,83	13,90	-15,10	04:31:46 17.05.2020	40,4	55,3	95,3	20,3	51,8	44,4	22,9	76,0
04:46:46 17.05.2020	22,22	16,46	2,16	14,76	10,25	15,81	13,90	-13,67	04:46:46 17.05.2020	35,0	55,2	95,3	20,2	51,6	44,1	22,9	79,9
05:01:46 17.05.2020	21,12	16,45	2,13	14,76	10,24	15,81	13,89	-13,13	05:01:46 17.05.2020	39,5	55,3	95,4	20,3	51,8	44,3	22,9	81,5
05:16:46 17.05.2020	20,53	16,45	2,13	14,75	10,23	15,81	13,88	-12,69	05:16:46 17.05.2020	44,9	55,3	95,4	20,4	51,9	44,5	22,9	82,8
05:31:46 17.05.2020	22,46	16,44	2,12	14,75	10,22	15,80	13,88	-15,74	05:31:46 17.05.2020	39,4	55,2	95,3	20,4	51,6	44,1	22,9	75,8
05:46:46 17.05.2020	21,58	16,44	2,08	14,74	10,21	15,79	13,88	-14,84	05:46:46 17.05.2020	37,1	55,2	95,3	20,2	51,7	44,2	22,8	76,7
06:01:46 17.05.2020	20,71	16,43	2,04	14,74	10,20	15,80	13,86	-13,65	06:01:46 17.05.2020	42,8	55,3	95,4	20,3	51,9	44,5	22,8	80,3
06:16:46 17.05.2020	22,27	16,43	2,03	14,73	10,19	15,79	13,86	-13,17	06:16:46 17.05.2020	40,8	55,3	95,5	20,3	51,8	44,3	22,8	81,5
06:31:46 17.05.2020	22,05	16,42	2,02	14,73	10,18	15,77	13,86	-12,71	06:31:46 17.05.2020	39,3	55,2	95,4	20,3	51,6	44,1	22,9	82,6
06:46:46 17.05.2020	21,09	16,42	2,03	14,72	10,17	15,77	13,86	-15,62	06:46:46 17.05.2020	43,5	55,3	95,4	20,4	51,7	44,2	22,9	76,3
07:01:46 17.05.2020	20,53	16,41	1,99	14,71	10,16	15,77	13,84	-15,11	07:01:46 17.05.2020	44,3	55,3	95,4	20,3	51,9	44,5	22,8	76,4
07:16:46 17.05.2020	22,58	16,41	1,95	14,71	10,15	15,76	13,84	-13,82	07:16:46 17.05.2020	38,6	55,2	95,3	20,3	51,6	44,1	22,8	79,8
07:31:46 17.05.2020	21,68	16,40	1,94	14,70	10,14	15,75	13,84	-13,32	07:31:46 17.05.2020	38,8	55,2	95,3	20,2	51,6	44,1	22,8	81,1
07:46:46 17.05.2020	20,77	16,39	1,94	14,69	10,13	15,75	13,83	-12,84	07:46:46 17.05.2020	45,2	55,3	95,4	20,3	51,8	44,3	22,8	82,5
08:01:46 17.05.2020	21,46	16,39	1,95	14,69	10,12	15,75	13,82	-14,62	08:01:46 17.05.2020	42,4	55,3	95,4	20,4	51,8	44,3	22,8	78,8
08:16:46 17.05.2020	22,26	16,38	1,94	14,69	10,11	15,73	13,83	-16,19	08:16:46 17.05.2020	38,0	55,1	95,3	20,2	51,6	44,0	22,8	74,4
08:31:46 17.05.2020	21,15	16,38	1,89	14,68	10,10	15,73	13,81	-14,32	08:31:46 17.05.2020	42,6	55,2	95,4	20,2	51,7	44,2	22,8	78,4
08:46:46 17.05.2020	20,61	16,37	1,86	14,67	10,10	15,73	13,80	-13,60	08:46:46 17.05.2020	45,5	55,3	95,5	20,3	51,8	44,3	22,8	80,8
09:01:46 17.05.2020	22,67	16,37	1,86	14,67	10,08	15,71	13,80	-13,07	09:01:46 17.05.2020	37,0	55,2	95,4	20,2	51,6	44,0	22,8	81,8
09:16:46 17.05.2020	21,97	16,36	1,86	14,66	10,07	15,70	13,80	-12,69	09:16:46 17.05.2020	34,7	55,1	95,4	20,2	51,5	43,9	22,8	82,8
09:31:46 17.05.2020	21,07	16,35	1,87	14,66	10,07	15,70	13,80	-15,47	09:31:46 17.05.2020	37,0	55,2	95,4	20,3	51,7	44,0	22,9	76,7
09:46:46 17.05.2020	20,63	16,35	2,09	14,66	10,06	15,72	13,79	-13,15	09:46:46 17.05.2020	44,0	55,3	95,4	20,4	51,8	44,6	22,9	83,2
10:01:46 17.05.2020	22,54	16,35	2,65	14,66	10,05	15,71	13,80	-9,54	10:01:46 17.05.2020	37,4	55,1	94,8	20,4	51,5	44,2	23,0	89,0
10:16:46 17.05.2020	21,51	16,34	2,86	14,66	10,07	15,71	13,81	-14,50	10:16:46 17.05.2020	38,6	55,2	94,8	20,4	51,7	44,1	23,0	80,8
10:31:46 17.05.2020	20,77	16,34	2,68	14,66	10,12	15,71	13,80	-13,69	10:31:46 17.05.2020	45,7	55,3	95,1	20,3	51,8	44,3	22,9	78,8
10:46:46 17.05.2020	22,29	16,34	2,57	14,65	10,16	15,71	13,79	-12,42	10:46:46 17.05.2020	40,3	55,2	95,1	20,3	51,7	44,1	22,9	82,0
11:01:46 17.05.2020	22,26	16,34	2,50	14,66	10,18	15,70	13,80	-12,76	11:01:46 17.05.2020	35,9	55,1	95,0	20,4	51,5	43,8	22,9	82,1
11:16:46 17.05.2020	21,27	16,34	2,45	14,66	10,20	15,71	13,80	-15,91	11:16:46 17.05.2020	37,0	55,2	95,1	20,3	51,7	44,0	22,9	74,4
11:31:46 17.05.2020	20,59	16,35	2,36	14,66	10,20	15,72	13,80	-13,63	11:31:46 17.05.2020	44,8	55,3	95,2	20,3	51,8	44,3	22,9	79,7
11:46:46 17.05.2020	22,72	16,35	2,31	14,66	10,20	15,71	13,80	-12,95	11:46:46 17.05.2020	38,0	55,1	95,2	20,2	51,5	43,9	22,8	81,6
12:01:46 17.05.2020	21,65	16,35	2,27	14,66	10,19	15,71	13,80	-13,21	12:01:46 17.05.2020	40,8	55,2	95,2	20,4	51,6	43,9	22,9	81,8
12:16:46 17.05.2020	20,97	16,35	2,25	14,67	10,19	15,72	13,80	-16,17	12:16:46 17.05.2020	44,3	55,2	95,3	20,3	51,7	44,1	22,8	74,5
12:31:46 17.05.2020	21,30	16,35	2,19	14,66	10,18	15,73	13,80	-14,07	12:31:46 17.05.2020	44,5	55,3	95,3	20,3	51,8	44,2	22,8	78,8
12:46:46 17.05.2020	22,44	16,35	2,14	14,67	10,17	15,71	13,80	-13,32	12:46:46 17.05.2020	38,2	55,1	95,3	20,2	51,5	43,8	22,8	80,9
13:01:46 17.05.2020	21,29	16,35	2,13	14,67	10,16	15,71	13,80	-12,75	13:01:46 17.05.2020	44,6	55,2	95,3	20,3	51,6	43,9	22,8	82,5
13:16:46 17.05.2020	20,80	16,35	2,13	14,67	10,16	15,71	13,80	-14,95	13:16:46 17.05.2020	44,5	55,2	95,3	20,3	51,7	44,0	22,8	77,7
13:31:46 17.05.2020	22,52	16,35	2,11	14,66	10,15	15,71	13,80	-15,26	13:31:46 17.05.2020	41,5	55,2	95,3	20,2	51,6	44,0	22,8	75,9
13:46:46 17.05.2020	22,16	16,35	2,06	14,66	10,14	15,70	13,80	-13,73	13:46:46 17.05.2020	37,9	55,1	95,3	20,1	51,5	43,7	22,8	79,9
14:01:46 17.05.2020	21,14	16,35	2,04	14,66	10,14	15,71	13,80	-13,17	14:01:46 17.05.2020	42,0	55,2	95,4	20,2	51,7	43,9	22,8	81,4
14:16:46 17.05.2020	20,66	16,35	2,04	14,66	10,13	15,71	13,79	-12,67	14:16:46 17.05.2020	44,5	55,3	95,4	20,3	51,7	44,1	22,8	82,8
14:31:46 17.05.2020	22,80	16,35	2,04	14,66	10,12	15,70	13,80	-15,52	14:31:46 17.05.2020	38,2	55,1	95,3	20,3	51,5	43,7	22,8	76,2
14:46:46 17.05.2020	21,85	16,34	2,00	14,66	10,12	15,69	13,80	-15,08	14:46:46 17.05.2020	38,6	55,2	95,4	20,1	51,6	43,8	22,8	76,2
15:01:46 17.05.2020	21,01	16,34	1,96	14,66	10,12	15,70	13,79	-13,71	15:01:46 17.05.2020	44,4	55,2	95,3	20,2	51,7	43,9	22,8	80,1
15:16:46 17.05.2020	21,11	16,34	1,94	14,66	10,11	15,70	13,79	-13,19	15:16:46 17.05.2020	42,4	55,2	95,4	20,2	51,7	44,0	22,8	81,4
15:31:46 17.05.2020	22,52	16,34	1,95	14,66	10,11	15,69	13,79	-12,70	15:31:46 17.05.2020	39,9	55,1	95,3	20,1	51,5	43,6	22,8	82,5
15:46:46 17.05.2020	21,64	16,34	1,97	14,67	10,10	15,68	13,80	-15,25	15:46:46 17.05.2020	39,9	55,1	95,3	20,2	51,5	43,6	22,8	77,0
16:01:46 17.05.2020	21,06	16,34	1,94	14,66	10,10	15,69	13,79	-15,40	16:01:46 17.05.2020	38,7	55,2	95,3	20,1	51,7	43,8	22,7	75,6
16:16:46 17.05.2020	22,13	16,34	1,89	14,66	10,10	15,69	13,79	-13,88	16:16:46 17.05.2020	37,0	55,2	95,4	20,1	51,6	43,9	22,7	79,6
16:31:46 17.05.2020	22,38	16,34	1,88	14,67	10,09	15,68	13,79	-13,27	16:31:46 17.05.2020	39,3	55,1	95,4	20,1	51,5	43,5	22,8	81,1
16:46:46 17.05.2020	21,63	16,34	1,87	14,67	10,09	15,68	13,79	-12,79	16:46:46 17.05.2020	39,0	55,2	95,4	20,1	51,5	43,6	22,8	82,4
17:01:46 17.05.2020	21,06	16,34	1,89	14,67	10,09	15,68	13,80	-14,38	17:01:46 17.05.2020	37,8	55,2	95,4	20,2	51,6	43,7	22,8	79,2
17:16:46 17.05.2020	22,68	16,34	1,88	14,67	10,08	15,68	13,80	-16,40	17:16:46 17.05.2020	37,3	55,2	95,4	20,2	51,5	43,7	22,8	74,2
17:31:46 17.05.2020	22,49	16,34	1,84	14,68	10,08	15,67	13,80	-14,42	17:31:46 17.05.2020	38,2	55,1	95,4	20,0	51,4	43,4	22,8	78,0
17:46:46 17.05.2020	21,46	16,34	2,19	14,69	10,08	15,69	13,81	-12,67	17:46:46 17.05.2020	43,2	55,2	95,2	20,3	51,5	43,8	22,9	84,6
18:01:46 17.05.2020	20,97	16,35	2,74	14,70	10,08	15,71	13,82	-9,09	18:01:46 17.05.2020	43,1	55,2	94,9	20,4	51,6	43,9	23,0	89,6
18:16:46 17.05.2020	23,10	16,35	2,88	14,70	10,11	15,70	13,83	-14,87	18:16:46 17.05.2020	35,5	55,1	94,8	20,3	51,4	43,5	23,0	79,2
18:31:46 17.05.2020	22,16	16,35	2,68	14,71	10,17	15,70	13,83	-13,31	18:31:46 17.05.2020	41,3	55,1	95,0	20,2	51,5	43,4	23,0	79,3
18:46:46 17.05.2020	21,42	16,36	2,58	14,71	10,21	15,71	13,83	-12,29	18:46:46 17.05.2020	43,4	55,1	95,0	20,2	51,5	43,5	22,9	82,2
19:01:46 17.05.2020	20,91	16,37	2,53	14,72	10,24	15,73	13,84	-13,19	19:01:46 17.05.2020	41,0	55,2	95,2	20,4	51,6	43,6	23,0	81,0
19:16:46 17.05.2020	23,14	16,38	2,48	14,73	10,25	15,73	13,85	-15,71	19:16:46 17.05.2020	36,7	55,1	95,1	20,1	51,4	43,3	22,9	74,3
19:31:46 17.05.2020	22,07	16,39	2,39	14,74	10,26	15,74	13,86	-13,58	19:31:46 17.05.2020	39,6	55,1	95,2	20,2	51,5	43,3	22,9	79,6
19:46:46 17.05.2020	21,27	16,40	2,34	14,75	10,26	15,75	13,87	-12,88	19:46:46 17.05.2020	44,2	55,2	95,3	20,2	51,5	43,5	22,9	81,7
20:01:46 17.05.2020	21,09	16,41	2,32	14,76	10,26	15,77	13,87	-13,43	20:01:46 17.05.2020	42,7	55,2	95,3	20,3	51,6	43,5	22,9	81,2
20:16:46 17.05.2020	22,79	16,42	2,29	14,77	10,25	15,76	13,89	-16,14	20:16:46 17.05.2020	37,8	55,1	95,2	20,2	51,4	43,3	22,9	74,2
20:31:46 17.05.2020	21,69	16,43	2,22	14,77	10,25	15,77	13,89	-14,06	20:31:46 17.05.2020	44,7	55,2	95,3	20,1	51,5	43,4	22,9	78,7
20:46:46 17.05.2020	21,14	16,43	2,19	14,78	10,25	15,78	13,89	-13,31	20:46:46 17.05.2020	44,5	55,2	95,4	20,2	51,6	43,5	22,8	80,9
21:01:46 17.05.2020	21,95	16,44	2,18	14,78	10,25	15,79	13,89	-12,73	21:01:46 17.05.2020	43,4	55,2	95,4	20,2	51,6	43,5	22,8	82,5
21:16:46 17.05.2020	22,53	16,44	2,18	14,79	10,24	15,78	13,91	-15,07	21:16:46 17.05.2020	37,9	55,1	95,3	20,2	51,3	43,1	22,9	77,3
21:31:46 17.05.2020	21,41	16,45	2,15	14,80	10,24	15,79	13,91	-15,22	21:31:46 17.05.2020	44,6	55,2	95,4	20,1	51,5	43,4	22,9	75,9
21:46:46 17.05.2020	20,93	16,45	2,11	14,80	10,24	15,80	13,90	-13,75	21:46:46 17.05.2020	45,5	55,2	95,5	20,1	51,6	43,5	22,8	79,9
22:01:46 17.05.2020	22,93	16,45	2,09	14,80	10,23	15,79	13,91	-13,18	22:01:46 17.05.2020	37,7	55,1	95,5	20,1	51,4	43,3	22,8	81,2
22:16:46 17.05.2020	22,29	16,45	2,09	14,80	10,23	15,79	13,92	-12,70	22:16:46 17.05.2020	36,5	55,1	95,4	20,1	51,4	43,2	22,9	82,5
22:31:46 17.05.2020	21,24	16,46	2,10	14,81	10,23	15,80	13,92	-15,40	22:31:46 17.05.2020	44,6	55,2	95,5	20,3	51,5	43,4	22,9	76,7
22:46:46 17.05.2020	20,83	16,46	2,06	14,81	10,22	15,80	13,92	-15,31	22:46:46 17.05.2020	45,2	55,3	95,5	20,1	51,6	43,6	22,8	75,9
23:01:46 17.05.2020	22,85	16,46	2,02	14,81	10,21	15,79	13,92	-13,88	23:01:46 17.05.2020	39,9	55,1	95,5	20,1	51,4	43,2	22,8	79,5

23:16:46	17.05.2020	21,92	16,46	1,99	14,81	10,21	15,79	13,92	-13,35
23:31:46	17.05.2020	21,06	16,46	1,99	14,81	10,21	15,80	13,92	-12,85
23:46:46	17.05.2020	21,12	16,46	2,01	14,82	10,20	15,80	13,92	-14,13
00:01:46	18.05.2020	22,60	16,46	2,01	14,82	10,19	15,79	13,93	-16,49
00:16:46	18.05.2020	21,65	16,46	1,95	14,82	10,19	15,79	13,93	-14,55
00:31:46	18.05.2020	20,88	16,46	1,93	14,81	10,19	15,80	13,92	-13,61
00:46:46	18.05.2020	22,61	16,46	1,92	14,81	10,18	15,79	13,92	-13,17
01:01:46	18.05.2020	22,30	16,46	1,92	14,81	10,17	15,78	13,92	-12,76
01:16:46	18.05.2020	21,19	16,45	1,94	14,81	10,17	15,78	13,92	-14,89
01:31:46	18.05.2020	20,66	16,45	1,92	14,81	10,16	15,79	13,92	-16,23
01:46:46	18.05.2020	22,81	16,45	2,25	14,81	10,15	15,79	13,92	-12,85
02:01:46	18.05.2020	21,77	16,45	2,78	14,82	10,15	15,80	13,93	-9,30
02:16:46	18.05.2020	20,92	16,45	2,84	14,81	10,18	15,81	13,93	-13,87
02:31:46	18.05.2020	21,98	16,44	2,68	14,80	10,23	15,81	13,92	-12,34
02:46:46	18.05.2020	22,52	16,45	2,60	14,80	10,26	15,79	13,92	-11,88
03:01:46	18.05.2020	21,44	16,45	2,54	14,80	10,28	15,80	13,93	-15,59
03:16:46	18.05.2020	20,70	16,45	2,45	14,80	10,29	15,82	13,92	-13,84
03:31:46	18.05.2020	22,85	16,46	2,38	14,80	10,29	15,81	13,92	-13,03
03:46:46	18.05.2020	21,96	16,46	2,34	14,80	10,28	15,81	13,93	-12,69
04:01:46	18.05.2020	20,97	16,46	2,32	14,80	10,28	15,82	13,92	-15,93
04:16:46	18.05.2020	20,89	16,46	2,26	14,80	10,27	15,82	13,91	-14,23
04:31:46	18.05.2020	22,58	16,46	2,22	14,79	10,25	15,81	13,92	-13,42
04:46:46	18.05.2020	21,51	16,46	2,20	14,79	10,24	15,81	13,91	-12,84
05:01:46	18.05.2020	20,81	16,45	2,20	14,79	10,24	15,81	13,91	-14,44
05:16:46	18.05.2020	22,28	16,45	2,18	14,78	10,23	15,81	13,90	-15,69
05:31:46	18.05.2020	22,23	16,45	2,11	14,78	10,21	15,79	13,90	-13,97
05:46:46	18.05.2020	21,14	16,44	2,08	14,77	10,21	15,79	13,90	-13,36
06:01:46	18.05.2020	20,73	16,44	2,08	14,77	10,20	15,80	13,89	-12,81
06:16:46	18.05.2020	22,78	16,44	2,09	14,77	10,19	15,78	13,89	-14,63
06:31:46	18.05.2020	21,79	16,43	2,06	14,76	10,18	15,78	13,89	-16,00
06:46:46	18.05.2020	20,97	16,43	2,01	14,75	10,17	15,78	13,88	-14,18
07:01:46	18.05.2020	20,90	16,43	1,97	14,75	10,16	15,78	13,87	-13,51
07:16:46	18.05.2020	22,71	16,42	1,97	14,74	10,15	15,76	13,88	-12,97
07:31:46	18.05.2020	21,73	16,42	1,98	14,74	10,14	15,75	13,88	-13,23
07:46:46	18.05.2020	20,91	16,41	1,97	14,74	10,13	15,75	13,87	-16,03
08:01:46	18.05.2020	22,40	16,41	1,92	14,74	10,13	15,75	13,86	-14,91
08:16:46	18.05.2020	22,30	16,41	1,88	14,74	10,12	15,73	13,87	-13,73
08:31:46	18.05.2020	21,24	16,41	1,88	14,74	10,11	15,73	13,86	-13,25
08:46:46	18.05.2020	20,77	16,40	1,88	14,73	10,11	15,73	13,85	-12,78
09:01:46	18.05.2020	22,72	16,40	1,89	14,74	10,09	15,72	13,86	-14,34
09:16:46	18.05.2020	22,00	16,40	1,89	14,74	10,09	15,71	13,86	-16,44
09:31:46	18.05.2020	21,10	16,39	1,85	14,73	10,08	15,72	13,85	-14,58
09:46:46	18.05.2020	20,92	16,39	2,27	14,74	10,08	15,74	13,86	-12,54
10:01:46	18.05.2020	22,67	16,39	2,78	14,74	10,07	15,74	13,87	-9,13
10:16:46	18.05.2020	21,60	16,39	2,78	14,74	10,11	15,74	13,87	-13,67
10:31:46	18.05.2020	21,01	16,39	2,62	14,74	10,16	15,74	13,87	-12,28
10:46:46	18.05.2020	21,97	16,39	2,55	14,74	10,20	15,75	13,87	-11,95
11:01:46	18.05.2020	22,46	16,40	2,49	14,75	10,22	15,74	13,88	-15,49
11:16:46	18.05.2020	21,35	16,41	2,39	14,75	10,23	15,75	13,88	-14,04
11:31:46	18.05.2020	20,88	16,41	2,33	14,76	10,23	15,76	13,88	-13,09
11:46:46	18.05.2020	22,72	16,41	2,28	14,76	10,23	15,76	13,88	-12,53
12:01:46	18.05.2020	22,15	16,42	2,26	14,77	10,22	15,75	13,89	-15,44
12:16:46	18.05.2020	21,33	16,42	2,19	14,77	10,21	15,76	13,89	-14,76
12:31:46	18.05.2020	20,74	16,42	2,13	14,77	10,21	15,77	13,88	-13,59
12:46:46	18.05.2020	22,89	16,42	2,11	14,77	10,20	15,75	13,89	-13,00
13:01:46	18.05.2020	22,02	16,42	2,10	14,77	10,19	15,75	13,89	-12,97
13:16:46	18.05.2020	21,29	16,42	2,09	14,78	10,18	15,75	13,90	-15,90
13:31:46	18.05.2020	20,92	16,42	2,04	14,78	10,18	15,76	13,89	-14,74
13:46:46	18.05.2020	22,87	16,42	2,00	14,78	10,17	15,74	13,89	-13,61
14:01:46	18.05.2020	21,98	16,42	1,98	14,78	10,16	15,74	13,90	-13,09
14:16:46	18.05.2020	21,23	16,42	1,99	14,78	10,16	15,74	13,89	-12,64
14:31:46	18.05.2020	21,55	16,42	2,00	14,79	10,15	15,75	13,89	-15,34
14:46:46	18.05.2020	22,77	16,42	1,96	14,79	10,14	15,73	13,90	-15,40
15:01:46	18.05.2020	21,64	16,42	1,91	14,79	10,14	15,74	13,90	-13,90
15:16:46	18.05.2020	21,03	16,42	1,91	14,79	10,14	15,74	13,90	-13,35
15:31:46	18.05.2020	22,71	16,42	1,91	14,80	10,14	15,74	13,90	-12,84
15:46:46	18.05.2020	22,59	16,42	1,93	14,80	10,13	15,73	13,91	-14,05
16:01:46	18.05.2020	21,60	16,42	1,93	14,81	10,13	15,73	13,91	-16,38
16:16:46	18.05.2020	20,94	16,42	1,88	14,80	10,13	15,74	13,90	-14,61
16:31:46	18.05.2020	23,22	16,43	1,86	14,81	10,12	15,73	13,91	-13,61
16:46:46	18.05.2020	22,17	16,43	1,87	14,81	10,12	15,73	13,91	-13,16
17:01:46	18.05.2020	21,37	16,43	1,88	14,81	10,12	15,73	13,92	-12,72
17:16:46	18.05.2020	20,94	16,43	1,90	14,82	10,12	15,74	13,92	-14,73
17:31:46	18.05.2020	22,99	16,43	1,91	14,82	10,11	15,73	13,93	-16,21
17:46:46	18.05.2020	22,12	16,44	2,31	14,83	10,11	15,76	13,94	-12,54
18:01:46	18.05.2020	21,19	16,44	2,80	14,84	10,12	15,78	13,95	-9,25
18:16:46	18.05.2020	21,62	16,44	2,76	14,84	10,16	15,78	13,94	-12,76
18:31:46	18.05.2020	22,85	16,45	2,63	14,84	10,21	15,77	13,95	-11,87
18:46:46	18.05.2020	21,67	16,46	2,57	14,85	10,25	15,79	13,96	-13,47
19:01:46	18.05.2020	21,18	16,47	2,50	14,86	10,28	15,80	13,97	-15,38
19:16:46	18.05.2020	22,48	16,48	2,42	14,86	10,29	15,82	13,97	-13,46
19:31:46	18.05.2020	22,66	16,48	2,38	14,87	10,29	15,81	13,98	-12,71
19:46:46	18.05.2020	21,67	16,49	2,35	14,88	10,30	15,82	13,99	-14,25
20:01:46	18.05.2020	21,00	16,50	2,31	14,88	10,30	15,84	13,99	-15,49
20:16:46	18.05.2020	22,89	16,50	2,24	14,88	10,29	15,84	13,99	-13,70
20:31:46	18.05.2020	22,25	16,50	2,22	14,89	10,28	15,83	14,00	-13,07
20:46:46	18.05.2020	21,51	16,51	2,21	14,89	10,28	15,84	14,00	-12,68
21:01:46	18.05.2020	20,96	16,51	2,21	14,90	10,28	15,85	14,00	-15,84
21:16:46	18.05.2020	22,84	16,51	2,15	14,90	10,27	15,84	14,00	-14,57
21:31:46	18.05.2020	22,13	16,51	2,11	14,90	10,27	15,84	14,01	-13,57
21:46:46	18.05.2020	21,25	16,52	2,09	14,90	10,26	15,85	14,00	-12,97
22:01:46	18.05.2020	21,25	16,52	2,11	14,90	10,26	15,85	14,00	-13,27
22:16:46	18.05.2020	22,81	16,52	2,11	14,91	10,25	15,84	14,01	-16,12
22:31:46	18.05.2020	21,81	16,52	2,06	14,90	10,25	15,84	14,01	-14,63
22:46:46	18.05.2020	20,99	16,52	2,03	14,90	10,24	15,85	14,00	-13,59
23:01:46	18.05.2020	22,84	16,52	2,01	14,90	10,24	15,85	14,00	-13,07
23:16:46	18.05.2020	22,46	16,52	2,03	14,91	10,23	15,83	14,01	-12,65
23:31:46	18.05.2020	21,56	16,52	2,04	14,91	10,23	15,84	14,02	-15,53
23:46:46	18.05.2020	20,86	16,52	2,01	14,91	10,23	15,85	14,01	-15,34
00:01:46	19.05.2020	23,01	16,52	1,97	14,91	10,22	15,84	14,01	-13,87
00:16:46	19.05.2020	22,28	16,52	1,95	14,91	10,21	15,83	14,01	-13,34
00:31:46	19.05.2020	21,24	16,52	1,96	14,91	10,21	15,84	14,01	-12,84
00:46:46	19.05.2020	20,99	16,52	1,98	14,91	10,21	15,84	14,01	-14,02
01:01:46	19.05.2020	22,85	16,51	1,98	14,91	10,19	15,83	14,02	-16,44
01:16:46	19.05.2020	21,86	16,51	1,93	14,91	10,19	15,83	14,01	-14,63
01:31:46	19.05.2020	21,00	16,51	1,91	14,91	10,19	15,83	14,01	-13,61
01:46:46	19.05.2020	22,48	16,51	2,45	14,91	10,19	15,86	14,01	-12,01
02:01:46	19.05.2020	22,57	16,51	2,92	14,92	10,19	15,86	14,03	-9,12
02:16:46	19.05.2020	21,43	16,51	2,79	14,92	10,23	15,86	14,02	-11,84
02:31:46	19.05.2020	20,89	16,51	2,67	14,91	10,28	15,86	14,02	-11,46
02:46:46	19.05.2020	22,99	16,52	2,61	14,92	10,31	15,86	14,03	-15,06
03:01:46	19.05.2020	22,01	16,52	2,50	14,92	10,33	15,87	14,03	-14,04
03:16:46	19.05.2020	21,16	16,53	2,42	14,92	10,34	15,88	14,03	-12,99
03:31:46	19.05.2020	20,86	16,53	2,37	14,92	10,34	15,89	14,03	-12,42
03:46:46	19.05.2020	22,83	16,54	2,34	14,92	10,33	15,88	14,04	-15,63
04:01:46	19.05.2020	21,68	16,54	2,27	14,92	10,32	15,88	14,03	-14,53
04:16:46	19.05.2020	20,94	16,54	2,21	14,92	10,32	15,89	14,03	-13,50
04:31:46	19.05.2020	22,17	16,54	2,19	14,91	10,31	15,89	14,02	-12,85
04:46:46	19.05.2020	22,43	16,53	2,19	14,91	10,29	15,87	14,03	-14,07
05:01:46	19.05.2020	21,29	16,53	2,17	14,91	10,29	15,88	14,03	-16,16
05:16:46	19.05.2020	20,82	16,53	2,11	14,90	10,28	15,88	14,02	-14,17
05:31:46	19.05.2020	22,83	16,53	2,08	14,90	10,27	15,87	14,02	-13,45
05:46:46	19.05.2020	21,86	16,52	2,07	14,90	10,26	15,86	14,01	-12,88
06:01:46	19.05.2020	21,10	16,52	2,08	14,90	10,25	15,86	14,01	-13,89
06:16:46	19.05.2020	20,85	16,52	2,07	14,89	10,24	15,86	14,01	-16,40
06:31:46	19.05.2020	22,84	16,51	2,02	14,89	10,23	15,84	14,00	-14,38
06:46:46	19.05.2020	21,64	16,51	1,98	14,88	10,22	15,84	14,00	-13,56
07:01:46	19.05.2020	20,99	16,50	1,98	14,88	10,21	15,84	13,99	-13,01
07:16:46	19.05.2020	22,06	16,50	1,99	14,87	10,20	15,84	13,99	-12,80
07:31:46	19.05.2020	22,51	16,49	2,00	14,88	10,19	15,82	14,00	-15,74
07:46:46	19.05.2020	21,64	16,49	1,97	14,87	10,18	15,82	13,99	-15,16
08:01:46	19.05.2020	21,01	16,49	1,92	14,87	10,18	15,82	13,98	-13,82
08:16:46	19.05.2020	22,53	16,48	1,91	14,86	10,17	15,82	13,97	-13,33
08:31:46	19.05.2020	22,18	16,48	1,91	14,86	10,16	15,80	13,98	-12,83
08:15:41	20.05.2020	21,71	16,63	1,90	14,98	10,24	15,94	14,09	-16,00
08:25:02	20.05.2020	21,62	16,63	1,87	14,98	10,24	15,94	14,08	-12,64

23:16:46	17.05.2020	39,6	55,2	95,5	20,1	51,4	43,2	22,9	80,9
23:31:46	17.05.2020	45,4	55,3	95,5	20,1	51,6	43,4	22,8	82,3
23:46:46	17.05.2020	43,7	55,3	95,7	20,3	51,6	43,5	22,9	79,8
00:01:46	18.05.2020	38,8	55,1	95,5	20,1	51,3	43,1	22,9	74,1
00:16:46	18.05.2020	37,0	55,2	95,5	20,0	51,5	43,2	22,8	77,6
00:31:46	18.05.2020	40,4	55,3	95,6	20,1	51,6	43,5	22,8	80,5
00:46:46	18.05.2020	39,4	55,2	95,6	20,1	51,5	43,3	22,8	81,5
01:01:46	18.05.2020	35,4	55,2	95,5	20,1	51,4	43,1	22,8	82,5
01:16:46	18.05.2020	41,5	55,2	95,6	20,2	51,5	43,3	22,9	78,1
01:31:46	18.05.2020	45,7	55,3	95,7	20,1	51,6	43,5	22,8	74,4
01:46:46	18.05.2020	36,0	55,1	95,4	20,2	51,3	43,4	22,9	84,5
02:01:46	18.05.2020	36,5	55,2	95,0	20,4	51,4	43,5	23,0	89,3
02:16:46	18.05.2020	43,5	55,3	95,1	20,2	51,6	43,6	22,9	80,1
02:31:46	18.05.2020	42,3	55,3	95,4	20,2	51,6	43,5	22,9	81,9
02:46:46	18.05.2020	35,6	55,1	95,2	20,1	51,4	43,1	22,9	83,4
03:01:46	18.05.2020	37,4	55,2	95,3	20,2	51,5	43,3	22,9	74,9
03:16:46	18.05.2020	45,6	55,3	95,4	20,2	51,6	43,5	22,8	78,8
03:31:46	18.05.2020	37,2	55,1	95,4	20,1	51,4	43,2	22,8	81,1
03:46:46	18.05.2020	36,5	55,2	95,4	20,2	51,4	43,1	22,9	82,6
04:01:46	18.05.2020	43,8	55,3	95,5	20,2	51,5	43,4	22,9	75,1
04:16:46	18.05.2020	45,4	55,3	95,6	20,1	51,6	43,6	22,8	78,3
04:31:46	18.05.2020	38,1	55,1	95,5	20,1	51,3	43,1	22,8	80,5
04:46:46	18.05.2020	40,0	55,2	95,5	20,1	51,5	43,2	22,8	82,3
05:01:46	18.05.2020	43,8	55,3	95,6	20,2	51,5	43,4	22,8	79,1
05:16:46	18.05.2020	41,6	55,2	95,6	20,1	51,5	43,4	22,7	75,1
05:31:46	18.05.2020	38,6	55,1	95,5	20,0	51,4	43,1	22,7	79,2
05:46:46	18.05.2020	45,0	55,2	95,6	20,1	51,5	43,3	22,7	80,9
06:01:46	18.05.2020	44,7	55,3	95,7	20,1	51,6	43,4	22,7	82,5
06:16:46	18.05.2020	38,6	55,1	95,6	20,2	51,3	43,0	22,8	78,6
06:31:46	18.05.2020	41,2	55,2	95,6	20,0	51,4	43,1	22,7	74,8
06:46:46	18.05.2020	46,3	55,2	95,7	20,0	51,6	43,3	22,7	78,8
07:01:46	18.05.2020	44,7	55,3	95,7	20,0	51,6	43,4	22,7	80,8
07:16:46	18.05.2020	36,4	55,1	95,5	20,0	51,3	42,9	22,7	82,0
07:31:46	18.05.2020	35,7	55,2	95,5	20,1	51,3	43,0	22,8	82,0
07:46:46	18.05.2020	41,1	55,3	95,6	20,1	51,5	43,2	22,8	75,4
08:01:46	18.05.2020	39,7	55,2	95,6	20,0	51,5	43,2	22,7	76,8
08:16:46	18.05.2020	38,1	55,1	95,6	20,0	51,3	42,9	22,7	80,1
08:31:46	18.05.2020	43,8	55,2	95,7	20,0	51,5	43,0	22,7	81,5
08:46:46	18.05.2020	44,3	55,2	95,7	20,0	51,5	43,2	22,7	82,7
09:01:46	18.05.2020	39,8	55,1	95,6	20,1	51,3	42,8	22,8	79,4
09:16:46	18.05.2020	38,6	55,1	95,6	20,0	51,3	42,8	22,8	74,4
09:31:46	18.05.2020	44,2	55,2	95,7	20,0	51,4	43,0	22,8	77,8
09:46:46	18.05.2020	43,1	55,2	95,5	20,2	51,5	43,4	22,8	86,1
10:01:46	18.05.2020	38,9	55,1	95,0	20,2	51,2	43,0	23,0	89,4
10:16:46	18.05.2020	42,9	55,2	95,1	20,0	51,4	43,0	22,9	80,5
10:31:46	18.05.2020	43,3	55,2	95,3	20,0	51,5	43,0	22,8	82,1
10:46:46	18.05.2020	41,6	55,2	95,4	20,1	51,5	43,0	22,9	83,7
11:01:46	18.05.2020	37,3	55,1	95,3	20,1	51,2	42,7	22,9	75,2
11:16:46	18.05.2020	44,9	55,2	95,4	20,0	51,4	42,9	22,8	78,2
11:31:46	18.05.2020	45,1	55,2	95,5	20,0	51,5	43,0	22,8	81,2
11:46:46	18.05.2020	39,2	55,1	95,5	20,0	51,3	42,8	22,8	82,9
12:01:46	18.05.2020	38,1	55,1	95,4	20,1	51,3	42,6	22,8	76,3
12:16:46	18.05.2020	38,2	55,2	95,5	19,9	51,4	42,8	22,8	76,8
12:31:46	18.05.2020	39,7	55,2	95,7	20,0	51,5	43,1	22,8	80,4
12:46:46	18.05.2020	39,1	55,1	95,6	20,0	51,2	42,6	22,8	81,8
13:01:46	18.05.2020	38,2	55,1	95,6	20,0	51,3	42,6	22,8	82,5
13:16:46	18.05.2020	38,4	55,2	95,6	20,0	51,4	42,8	22,8	75,6
13:31:46	18.05.2020	40,1	55,2	95,7	20,0	51,5	43,0	22,7	77,1
13:46:46	18.05.2020	38,8	55,1	95,6	19,9	51,2	42,6	22,8	80,4
14:01:46	18.05.2020	38,3	55,1	95,6	19,9	51,3	42,5	22,8	81,7
14:16:46	18.05.2020	38,4	55,2	95,6	20,0	51,4	42,7	22,8	83,0
14:31:46	18.05.2020	40,7	55,2	95,8	20,1	51,4	42,9	22,8	77,0
14:46:46	18.05.2020	37,6	55,1	95,5	19,9	51,2	42,4	22,8	75,6
15:01:46	18.05.2020	41,0	55,2	95,6	19,9	51,3	42,5	22,8	79,6
15:16:46	18.05.2020	43,4	55,2	95,7	19,9	51,4	42,7	22,8	81,1
15:31:46	18.05.2020	40,7	55,1	95,7	20,0	51,3	42,5	22,8	82,4
15:46:46	18.05.2020	37,8	55,1	95,6	20,0	51,1	42,2	22,9	80,1
16:01:46	18.05.2020	40,6	55,1	95,6	20,0	51,3	42,4	22,9	74,5
16:16:46	18.05.2020	43,3	55,2	95,7	19,9	51,4	42,6	22,8	77,7
16:31:46	18.05.2020	35,2	55,1	95,7	19,9	51,2	42,2	22,8	80,4
16:46:46	18.05.2020	40,8	55,1	95,7	19,9	51,2	42,2	22,9	81,6
17:01:46	18.05.2020	44,1	55,2	95,7	20,0	51,3	42,3	22,9	82,8
17:16:46	18.05.2020	42,9	55,2	95,8	20,1	51,4	42,5	22,9	78,4
17:31:46	18.05.2020	39,0	55,1	95,7	19,9	51,1	42,1	22,9	74,3
17:46:46	18.05.2020	37,9	55,1	95,4	20,0	51,2	42,4	23,0	86,2
18:01:46	18.05.2020	43,9	55,2	95,2	20,2	51,4	42,7	23,1	89,3
18:16:46	18.05.2020	40,8	55,2	95,3	20,0	51,4	42,6	22,9	82,1
18:31:46	18.05.2020	36,0	55,1	95,3	20,0	51,2	42,1	23,0	83,1
18:46:46	18.05.2020	44,1	55,1	95,4	20,1	51,3	42,3	23,0	80,1
19:01:46	18.05.2020	44,1	55,2	95,5	20,0	51,4	42,5	22,9	74,8
19:16:46	18.05.2020	41,1	55,2	95,6	20,0	51,3	42,4	22,9	79,9
19:31:46	18.05.2020	37,1	55,1	95,5	19,9	51,2	42,1	22,9	82,1
19:46:46	18.05.2020	37,4	55,1	95,6	20,1	51,2	42,2	22,9	79,2
20:01:46	18.05.2020	40,7	55,2	95,7	20,0	51,4	42,5	22,8	75,3
20:16:46	18.05.2020	40,5	55,1	95,7	20,0	51,2	42,3	22,8	79,8
20:31:46	18.05.2020	38,3	55,1	95,6	19,9	51,2	42,2	22,8	81,5
20:46:46	18.05.2020	38,2	55,1	95,7	20,0	51,3	42,3	22,8	82,8
21:01:46	18.05.2020	37,9	55,2	95,8	20,1	51,4	42,5	22,8	75,7
21:16:46	18.05.2020	40,1	55,1	95,7	19,9	51,2	42,3	22,8	77,5
21:31:46	18.05.2020	38,8	55,1	95,7	19,9	51,2	42,1	22,8	80,5
21:46:46	18.05.2020	42,6	55,2	95,8	20,0	51,4	42,4	22,8	82,0
22:01:46	18.05.2020	44,2	55,3	95,9	20,1	51,4	42,5	22,8	82,1
22:16:46	18.05.2020	36,8	55,1	95,7	20,0	51,1	42,1	22,8	75,0
22:31:46	18.05.2020	36,9	55,1	95,8	19,9	51,2	42,2	22,8	77,4
22:46:46	18.05.2020	44,1	55,2	95,9	20,0	51,4	42,4	22,8	80,6
23:01:46	18.05.2020	39,4	55,1	95,9	19,9	51,2	42,3	22,8	81,8
23:16:46	18.05.2020	38,2	55,1	95,8	19,9	51,1	42,0	22,8	83,0
23:31:46	18.05.2020	37,6	55,1	95,8	20,0	51,2	42,1	22,8	76,5
23:46:46	18.05.2020	41,5	55,2	95,9	19,9	51,4	42,5	22,8	75,9
00:01:46	19.05.2020	38,4	55,1	95,8	19,9	51,2	42,1	22,8	79,7
00:16:46	19.05.2020	36,1	55,1	95,8	19,9	51,1	42,0	22,8	81,0
00:31:46	19.05.2020	42,4	55,2	95,9	20,0	51,3	42,3	22,8	82,5
00:46:46	19.05.2020	45,6	55,2	95,9	20,1	51,3	42,4	22,8	80,2
01:01:46	19.05.2020	36,9	55,1	95,8	20,0	51,1	41,9	22,9	74,4
01:16:46	19.05.2020	35,9	55,1	95,8	19,8	51,2	42,1	22,8	77,6
01:31:46	19.05.2020	42,3	55,2	96,0	19,9	51,4	42,3	22,8	80,6
01:46:46	19.05.2020	40,7	55,2	95,6	20,1	51,3	42,5	22,9	86,8
02:01:46	19.05.2020	35,7	55,0	95,2	20,2	51,1	42,3	23,0	89,3
02:16:46	19.05.2020	41,3	55,1	95,5	20,0	51,3	42,3	22,9	83,5
02:31:46	19.05.2020	44,8	55,2	95,7	20,0	51,4	42,4	22,9	84,2
02:46:46	19.05.2020	38,9	55,1	95,6	20,0	51,2	42,1	22,9	75,8
03:01:46	19.05.2020	40,9	55,1	95,6	19,9	51,2	42,1	22,9	77,7
03:16:46	19.05.2020	46,2	55,2	95,7	19,9	51,3	42,3	22,8	81,1
03:31:46	19.05.2020	45,2	55,2	95,8	20,0	51,4	42,4	22,8	83,1
03:46:46	19.05.2020	38,8	55,0	95,7	20,0	51,1	42,0	22,8	75,8
04:01:46	19.05.2020	40,6	55,1	95,8	19,9	51,2	42,2	22,8	77,4
04:16:46	19.05.2020	45,7	55,2	95,9	19,9	51,3	42,4	22,8	80,5
04:31:46	19.05.2020	43,4	55,2	95,9	20,0	51,3	42,3	22,8	82,2
04:46:46	19.05.2020	37,6	55,1	95,8	20,0	51,0	41,9	22,8	79,9
05:01:46	19.05.2020	43,8	55,2	95,9	20,0	51,2	42,2	22,8	74,5
05:16:46	19.05.2020	45,6	55,2	95,9	19,9	51,4	42,4	22,7	78,7
05:31:46	19.05.2020	39,2	55,1	95,9	19,9	51,1	42,0	22,7	80,7
05:46:46	19.05.2020	42,1	55,1	95,9	19,9	51,2	42,1	22,7	82,3
06:01:46	19.05.2020	46,2	55,2	96,0	20,0	51,3	42,2	22,7	80,6
06:16:46	19.05.2020	45,1	55,2	96,0	20,0	51,3	42,3	22,7	74,6
06:31:46	19.05.2020	36,3	55,1	95,9	19,8	51,1	41,9	22,7	78,1
06:46:46	19.05.2020	41,5	55,1	95,9	19,9	51,2	42,1	22,7	80,7
07:01:46	19.05.2020	45,5	55,2	95,9	19,9	51,3	42,2	22,7	82,0
07:16:46	19.05.2020	43,4	55,1	96,0	19,9	51,2	42,2	22,7	82,8
07:31:46	19.05.2020	39,3	55,0	95,9	19,9	51,0	41,8	22,8	76,0
07:46:46	19.05.2020	38,6	55,1	95,8	19,8	51,2	42,0	22,7	76,2
08:01:46	19.05.2020	38,7	55,2	96,0	19,8	51,3	42,1	22,7	79,9
08:16:46	19.05.2020	38,0	55,1	96,0	19,9	51,2	42,0	22,7	81,3
08:31:46	19.05.2020	43,0	55,1	95,9	19,8	51,1	41,8	22,7	82,5
08:15:41	20.05.2020	41,6	55,3	96,8	19,7	51,0	40,9	22,7	75,5
08:25:02	20.05.2020	40,3	55,2	96,8	19,6	51,0	41,0	22,6	83,0

*** ALMEMO Control * Ver. AC-6.0.4.1 - 04.06.2018 17:19:20 * 20.05.2020 09:47:20**

		NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr	NiCr
		Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur	Temperatur
		KOMMENTAR:		Del 2, UTEN OSB											
		Sensor type:		VK Temperatur ZA 9400-FSK											
		M131: °C	M132: °C	M133: °C	M134: °C	M135: °C	M136: °C	M137: °C	M138: °C	M139: °C	M140: °C	M141: °C	M142: °C	M143: °C	M144: °C
Tid:	DATUM:	Innside vegg - Temp 1	Massivtre /VIP TOPP - Temp 2	Massivtre /VIP Midt - Temp 3	Massivtre /VIP BUNN - Temp 4	Punktert MT/VIP Temp 5	Punktert VIP/ASF Temp 6	Punktert ASF/LUFT Temp 7	VIP/ASF Topp - Temp 8	VIP/ASF Midt - Temp 9	VIP/ASF Bunn - Temp 10	ASF/luft Topp - Temp 11	ASF/luft Midt - Temp 12	ASF/luft Bunn - Temp 13	Utside element - Temp 14
14:01:46	28.04.2020	23,8	22,7	19,1	21,5	21,7	16,2	14,4	14,0	14,3	13,9	12,6	12,5	12,4	11,9
14:16:46	28.04.2020	23,9	22,6	18,7	21,5	21,6	15,7	14,0	13,5	13,8	13,5	12,5	12,4	12,3	12,1
14:31:46	28.04.2020	24,0	22,6	18,5	21,5	21,5	15,4	13,8	13,2	13,5	13,1	12,3	12,3	12,1	12,0
14:46:46	28.04.2020	24,0	22,6	18,2	21,5	21,4	15,1	13,5	12,9	13,3	12,9	12,1	12,1	12,0	11,8
15:01:46	28.04.2020	23,9	22,5	18,0	21,4	21,3	14,8	13,2	12,7	13,1	12,7	12,0	11,9	11,8	11,7
15:16:46	28.04.2020	24,0	22,5	17,9	21,4	21,2	14,6	13,0	12,6	13,0	12,6	11,8	11,7	11,6	11,4
15:31:46	28.04.2020	24,1	22,5	17,7	21,4	21,1	14,4	12,8	12,5	12,9	12,5	11,5	11,5	11,4	11,1
15:46:46	28.04.2020	24,0	22,5	17,7	21,4	21,0	14,3	12,5	12,4	12,9	12,5	11,2	11,1	11,1	10,4
16:01:46	28.04.2020	24,0	22,5	17,6	21,3	20,9	14,2	12,5	12,4	12,8	12,5	11,3	11,4	11,4	10,5
16:16:46	28.04.2020	24,0	22,4	17,5	21,3	20,9	14,1	12,9	12,3	12,7	12,3	12,2	12,2	12,1	12,2
16:31:46	28.04.2020	24,1	22,4	17,4	21,3	20,8	14,0	12,8	12,1	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,0
16:46:46	28.04.2020	24,0	22,4	17,3	21,3	20,7	13,9	12,7	12,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,8	12,0
17:01:46	28.04.2020	24,0	22,4	17,2	21,2	20,7	13,8	12,5	12,0	12,5	12,2	11,7	11,7	11,5	11,6
17:16:46	28.04.2020	24,0	22,4	17,2	21,2	20,6	13,8	12,0	12,1	12,6	12,3	11,1	11,2	11,1	10,7
17:31:46	28.04.2020	24,0	22,4	17,2	21,2	20,6	13,8	12,5	12,1	12,6	12,3	11,8	11,9	11,8	11,4
17:46:46	28.04.2020	24,0	22,3	17,1	21,2	20,5	13,7	12,6	12,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,8	12,0
18:01:46	28.04.2020	24,1	22,3	17,1	21,2	20,5	13,7	12,5	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,7	12,0
18:16:46	28.04.2020	24,1	22,3	17,0	21,2	20,5	13,6	12,2	11,9	12,4	12,1	11,5	11,5	11,4	11,4
18:31:46	28.04.2020	24,0	22,3	17,1	21,1	20,4	13,7	11,7	12,1	12,6	12,3	10,7	10,8	10,6	9,6
18:46:46	28.04.2020	24,0	22,3	17,0	21,1	20,4	13,6	12,5	12,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,9	12,1
19:01:46	28.04.2020	24,0	22,3	17,1	21,1	20,3	13,6	12,5	12,0	12,5	12,1	12,1	12,0	11,6	12,5
19:16:46	28.04.2020	24,0	22,2	17,1	21,1	20,3	13,6	12,5	12,1	12,5	12,0	12,0	12,0	11,7	12,1
19:31:46	28.04.2020	24,0	22,2	17,0	21,1	20,2	13,6	12,3	12,0	12,5	12,1	11,6	11,7	11,5	11,6
19:46:46	28.04.2020	23,9	22,2	17,0	21,1	20,2	13,7	11,9	12,1	12,6	12,2	10,9	11,0	10,9	10,5
20:01:46	28.04.2020	23,9	22,2	17,0	21,1	20,2	13,6	12,5	12,1	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
20:16:46	28.04.2020	23,9	22,2	16,9	21,1	20,2	13,5	12,4	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
20:31:46	28.04.2020	23,9	22,2	16,9	21,0	20,1	13,5	12,2	11,9	12,4	12,1	11,6	11,6	11,5	11,6
20:46:46	28.04.2020	23,8	22,2	16,9	21,0	20,1	13,5	11,7	12,1	12,6	12,3	10,6	10,7	10,7	9,7
21:01:46	28.04.2020	23,8	22,2	16,9	21,0	20,1	13,5	12,4	12,0	12,5	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
21:16:46	28.04.2020	23,8	22,1	16,8	21,0	20,0	13,4	12,3	11,9	12,4	12,1	11,8	11,8	11,7	11,9
21:31:46	28.04.2020	23,8	22,1	16,8	21,0	20,0	13,5	12,0	11,9	12,5	12,1	11,2	11,3	11,2	11,0
21:46:46	28.04.2020	23,7	22,1	16,8	21,0	20,0	13,5	12,5	12,1	12,5	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
22:01:46	28.04.2020	23,8	22,1	16,8	21,0	20,0	13,4	12,3	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,1
22:16:46	28.04.2020	23,7	22,1	16,8	21,0	19,9	13,4	12,1	11,8	12,4	12,1	11,5	11,6	11,4	11,5
22:31:46	28.04.2020	23,7	22,1	16,8	21,0	19,9	13,5	11,8	12,1	12,6	12,3	11,1	11,3	11,3	10,3
22:46:46	28.04.2020	23,7	22,1	16,8	21,0	19,9	13,4	12,3	11,9	12,5	12,1	12,1	12,1	11,9	12,2
23:01:46	28.04.2020	23,7	22,0	16,8	20,9	19,8	13,3	12,2	11,8	12,4	12,0	11,7	11,7	11,5	11,7
23:16:46	28.04.2020	23,6	22,0	16,8	20,9	19,8	13,4	11,6	12,1	12,6	12,3	10,7	10,8	10,9	10,1
23:31:46	28.04.2020	23,7	22,0	16,7	20,9	19,8	13,4	12,2	12,0	12,6	12,2	11,9	12,0	11,9	12,1
23:46:46	28.04.2020	23,6	22,0	16,7	20,9	19,8	13,3	12,2	11,8	12,4	12,1	11,8	11,8	11,7	11,9
00:01:46	29.04.2020	23,5	22,0	16,8	20,9	19,8	13,4	11,8	12,0	12,6	12,2	11,0	11,1	11,1	10,7
00:16:46	29.04.2020	23,5	22,0	16,8	20,9	19,7	13,4	12,4	12,0	12,6	12,2	12,0	12,1	11,9	12,1
00:31:46	29.04.2020	23,5	21,9	16,7	20,9	19,7	13,3	12,2	11,8	12,4	12,0	11,8	11,8	11,7	11,9
00:46:46	29.04.2020	23,5	22,0	16,7	20,9	19,7	13,3	11,9	11,9	12,5	12,2	11,2	11,2	11,2	11,0
01:01:46	29.04.2020	23,4	21,9	16,7	20,8	19,7	13,4	12,3	12,0	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
01:16:46	29.04.2020	23,4	21,9	16,6	20,8	19,6	13,3	12,2	11,8	12,4	12,0	11,8	11,9	11,7	12,1
01:31:46	29.04.2020	23,4	21,9	16,7	20,8	19,6	13,3	11,9	11,9	12,4	12,1	11,3	11,3	11,3	11,2
01:46:46	29.04.2020	23,4	21,9	16,7	20,8	19,6	13,3	12,3	12,0	12,6	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
02:01:46	29.04.2020	23,3	21,9	16,6	20,8	19,6	13,3	12,2	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	12,1
02:16:46	29.04.2020	23,3	21,8	16,6	20,7	19,5	13,3	11,9	11,8	12,4	12,1	11,3	11,4	11,3	11,3
02:31:46	29.04.2020	23,3	21,9	16,7	20,8	19,5	13,3	12,3	12,0	12,5	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
02:46:46	29.04.2020	23,4	21,8	16,6	20,7	19,5	13,2	12,2	11,9	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
03:01:46	29.04.2020	23,3	21,8	16,8	20,7	19,5	13,4	12,6	12,2	12,6	12,3	12,3	12,2	11,9	12,5
03:16:46	29.04.2020	23,3	21,8	16,8	20,7	19,4	13,4	12,3	12,1	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,0
03:31:46	29.04.2020	23,4	21,7	16,6	20,7	19,4	13,3	12,2	11,9	12,5	12,1	11,8	11,8	11,6	11,9
03:46:46	29.04.2020	23,3	21,7	16,6	20,6	19,4	13,3	11,8	12,0	12,6	12,2	11,1	11,1	11,1	10,9
04:01:46	29.04.2020	23,3	21,7	16,6	20,6	19,4	13,3	12,3	12,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,9	12,1
04:16:46	29.04.2020	23,2	21,7	16,6	20,6	19,4	13,2	12,2	11,8	12,4	12,0	11,8	11,9	11,7	11,9
04:31:46	29.04.2020	23,2	21,7	16,6	20,6	19,3	13,3	11,8	11,9	12,5	12,1	11,1	11,2	11,1	11,0
04:46:46	29.04.2020	23,3	21,7	16,6	20,6	19,3	13,2	12,3	12,0	12,6	12,2	12,0	12,0	11,9	12,2
05:01:46	29.04.2020	23,2	21,7	16,6	20,6	19,3	13,2	12,2	11,8	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	11,9
05:16:46	29.04.2020	23,2	21,6	16,5	20,5	19,3	13,2	11,8	11,9	12,5	12,1	11,1	11,2	11,1	11,0
05:31:46	29.04.2020	23,1	21,6	16,5	20,5	19,3	13,2	12,2	12,0	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
05:46:46	29.04.2020	23,2	21,6	16,5	20,5	19,3	13,2	12,1	11,8	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	11,9
06:01:46	29.04.2020	23,2	21,6	16,5	20,5	19,2	13,2	11,6	12,0	12,6	12,2	10,9	11,0	11,1	10,6
06:16:46	29.04.2020	23,1	21,6	16,5	20,5	19,2	13,2	12,2	11,9	12,5	12,1	11,9	11,9	11,8	12,0
06:31:46	29.04.2020	23,1	21,6	16,5	20,5	19,2	13,1	12,0	11,8	12,3	12,0	11,7	11,7	11,6	11,8
06:46:46	29.04.2020	23,1	21,6	16,5	20,5	19,2	13,2	11,4	12,0	12,6	12,2	10,7	10,8	10,9	10,0
07:01:46	29.04.2020	23,1	21,5	16,5	20,4	19,2	13,2	12,3	11,9	12,5	12,1	12,0	12,1	11,9	12,3
07:16:46	29.04.2020	23,1	21,5	16,4	20,4	19,1	13,1	12,0	11,8	12,4	12,0	11,6	11,6	11,5	11,8
07:31:46	29.04.2020	23,1	21,5	16,5	20,4	19,1	13,2	11,6	12,0	12,5	12,2	10,8	11,0	11,1	9,8
07:46:46	29.04.2020	23,1	21,5	16,4	20,4	19,1	13,2	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,9	12,1
08:01:46	29.04.2020	23,3	21,5	16,4	20,4	19,1	13,1	12,0	11,8	12,4	12,0	11,5	11,6	11,5	11,6
08:16:46	29.04.2020	23,2	21,5	16,5	20,4	19,1	13,2	12,2	12,0	12,6	12,2	11,9	12,0	11,9	11,9
08:31:46	29.04.2020	23,2	21,4	16,4	20,3	19,0	13,1	12,2	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
08:46:46	29.04.2020	23,2	21,4	16,4	20,3	19,1	13,1	11,9	11,8	12,4	12,0	11,4	11,4	11,3	11,3
09:01:46	29.04.2020	23,2	21,4	16,4	20,3	19,0	13,2	12,3	12,0	12,5	12,2	12,1	12,1	12,0	12,2
09:16:46	29.04.2020	23,2	21,4	16,4	20,3	19,0	13,1	12,1	11,8	12,4	12,0	11,8	11,9	11,7	12,0
09:31:46	29.04.2020	23,2	21,4	16,4	20,3	19,0	13,1	11,8	11,9	12,4	12,1	11,1	11,2	11,1	10,9
09:46:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,4	20,2	19,0	13,1	12,1	11,9	12,5	12,1	11,9	12,0	11,9	12,2
10:01:46	29.04.2020	23,4	21,3	16,4	20,2	19,0	13,1	12,1	11,7	12,3	12,0	11,7	11,8	11,6	11,8
10:16:46	29.04.2020	23,3	21,4	16,4	20,2	19,0	13,2	11,6	12,0	12,5	12,1	10,8	10,9	10,9	10,4
10:31:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,4	20,2	19,0	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	11,9
10:46:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,3	20,2	18,9	13,1	12,0	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
11:01:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,6	20,2	18,9	13,2	12,4	12,0	12,5	12,1	12,0	12,0	11,7	12,3
11:16:46	29.04.2020	23,4	21,3	16,4	20,2	18,9	13,2	12,3	11,9	12,4	12,0	12,1	12,1	11,8	12,2
11:31:46	29.04.2020	23,4	21,3	16,4	20,1	18,9	13,1	12,0	11,8	12,3	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
11:46:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,4	20,2	18,9	13,2	11,6	12,1	12,6	12,2	10,5	10,6	10,8	9,5
12:01:46	29.04.2020	23,2	21,3	16,4	20,2	18,9	13,2	12,3	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
12:16:46	29.04.2020	23,3	21,3	16,4	20,1	18,9	13,1	12,0	11,8	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,6
12:31:46	29.04.2020	23,2	21,3	16,4	20,1	18,9	13,2	11,9	12,1	12,6	12,2	11,3	11,4	11,5	10,7
12:46:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,1	18,9	13,1	12,2	11,8	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,2
13:01:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,1	18,8	13,1	11,9	11,8	12,3	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
13:16:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,4	20,1	18,9	13,2	12,3	12,0	12,5	12,1	12,1	12,1	12,0	12,2
13:31:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,1	18,9	13,1	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
13:46:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,0	18,8	13,0	11,8	11,8	12,4	12,0	11,3	11,3	11,3	11,3
14:01:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,1	18,8	13,1	12,2	12,0	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,1
14:16:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,1	18,9	13,1	12,1	11,8	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
14:31:46	29.04.2020	23,4	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	11,1	11,2	11,2	10,9
14:46:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
15:01:46	29.04.2020	23,4	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,0	11,8	12,4	12,0	11,7	11,8	11,6	11,9
15:16:46	29.04.2020	23,4	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	11,5	12,0	12,6	12,2	10,8	11,0	11,0	10,5
15:31:46	29.04.2020	23,5	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,1	11,9	12,5	12,0	11,9	12,0	11,8	12,0
15:46:46	29.04.2020	23,5	21,2	16,3	20,0	18,8	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
16:01:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,0	18,8	13,2	11,6	12,0	12,5	12,2	10,6	10,7	10,7	9,5
16:16:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,2	11,9	12,5	12,0	12,0	12,0	11,9	12,2
16:31:46	29.04.2020	23,5	21,1	16,3	20,0	18,8	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,5	11,4	11,6
16:46:46	29.04.2020	23,4	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,0	12,0	12,5	12,1	11,8	12,0	11,9	11,8
17:01:46	29.04.2020	23,4	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0

17:16:46	29.04.2020	23,2	21,2	16,3	20,0	18,8	13,1	11,8	11,8	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
17:31:46	29.04.2020	23,4	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	12,2	11,9	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
17:46:46	29.04.2020	23,4	21,1	16,3	19,9	18,8	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
18:01:46	29.04.2020	23,3	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	10,9	11,1	11,1	10,7
18:16:46	29.04.2020	23,2	21,2	16,3	19,9	18,8	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	11,9
18:31:46	29.04.2020	23,3	21,2	16,3	19,9	18,8	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
18:46:46	29.04.2020	23,2	21,2	16,3	19,9	18,8	13,1	11,6	12,0	12,5	12,2	10,7	10,8	10,8	9,9
19:01:46	29.04.2020	23,3	21,1	16,4	19,9	18,8	13,0	12,3	11,9	12,4	11,9	11,9	11,9	11,6	12,4
19:16:46	29.04.2020	23,2	21,1	16,3	19,9	18,8	13,2	12,2	12,0	12,4	12,0	12,0	12,0	11,7	12,1
19:31:46	29.04.2020	23,3	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	11,9	11,9	12,4	12,0	11,5	11,5	11,4	11,5
19:46:46	29.04.2020	23,2	21,2	16,4	19,9	18,8	13,2	12,3	12,1	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,3
20:01:46	29.04.2020	23,4	21,1	16,3	19,9	18,7	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	11,9	11,7	12,1
20:16:46	29.04.2020	23,2	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	11,9	11,8	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
20:31:46	29.04.2020	23,2	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	12,2	12,0	12,5	12,2	12,0	12,1	12,0	12,2
20:46:46	29.04.2020	23,3	21,1	16,2	19,9	18,7	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,6	11,9
21:01:46	29.04.2020	23,2	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	11,0	11,2	11,1	10,9
21:16:46	29.04.2020	23,2	21,1	16,3	19,9	18,8	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
21:31:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,9	18,7	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,6	11,9
21:46:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,3	19,9	18,7	13,1	11,2	12,0	12,5	12,2	10,7	10,9	10,8	10,1
22:01:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,3	19,9	18,7	13,1	12,2	11,9	12,3	12,0	12,0	12,0	11,9	12,2
22:16:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,9	18,7	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,6
22:31:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,3	19,9	18,7	13,1	11,7	12,0	12,5	12,2	11,5	11,7	11,7	11,1
22:46:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,8	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
23:01:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,8	18,7	13,0	11,8	11,8	12,3	12,0	11,4	11,4	11,3	11,4
23:16:46	29.04.2020	23,0	21,1	16,3	19,8	18,7	13,1	12,2	12,0	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
23:31:46	29.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,9	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
23:46:46	29.04.2020	23,0	21,1	16,2	19,9	18,7	13,1	11,7	11,9	12,4	12,1	11,1	11,2	11,1	10,9
00:01:46	30.04.2020	23,0	21,1	16,3	19,8	18,7	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,9	12,0
00:16:46	30.04.2020	23,1	21,1	16,2	19,8	18,7	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,6	11,9
00:31:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,2	19,8	18,7	13,1	11,6	11,9	12,5	12,1	10,7	10,8	10,8	10,1
00:46:46	30.04.2020	23,1	21,0	16,2	19,8	18,7	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
01:01:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,2	19,8	18,7	13,0	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,5	11,6
01:16:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,3	19,8	18,7	13,1	11,9	12,0	12,5	12,2	11,5	11,7	11,6	11,1
01:31:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,2	19,8	18,7	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,2
01:46:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,2	19,8	18,7	13,0	11,8	11,7	12,3	12,0	11,4	11,4	11,3	11,4
02:01:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,2	19,8	18,6	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
02:16:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,7	13,0	12,1	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,6	11,9
02:31:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,6	13,0	11,6	11,9	12,5	12,1	11,0	11,1	11,1	10,9
02:46:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,6	13,0	12,1	11,9	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,0
03:01:46	30.04.2020	23,1	21,0	16,4	19,8	18,6	13,2	11,9	12,1	12,6	12,2	11,3	11,3	11,3	10,6
03:16:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,3	19,8	18,7	13,2	12,3	12,0	12,5	12,2	12,1	12,1	11,9	12,2
03:31:46	30.04.2020	23,0	21,0	16,3	19,8	18,7	13,1	12,1	11,8	12,3	12,0	11,8	11,9	11,7	12,0
03:46:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,7	13,1	11,8	11,9	12,4	12,1	11,2	11,2	11,2	11,0
04:01:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,6	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,0
04:16:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,6	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
04:31:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,7	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	10,8	10,9	10,9	10,4
04:46:46	30.04.2020	22,8	21,0	16,2	19,7	18,6	13,0	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,1	11,9	12,2
05:01:46	30.04.2020	22,9	21,0	16,2	19,8	18,6	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
05:16:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,2	19,7	18,6	13,1	11,7	12,0	12,5	12,1	11,4	11,5	11,5	10,9
05:31:46	30.04.2020	22,8	21,0	16,2	19,7	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,9	11,9	11,8	12,0
05:46:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
06:01:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,2	11,9	12,5	12,1	12,0	12,0	11,8	12,2
06:16:46	30.04.2020	22,8	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
06:31:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,2	19,7	18,6	13,1	11,5	11,9	12,5	12,1	10,9	11,0	11,0	10,5
06:46:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,1	11,9	12,3
07:01:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,5	11,7
07:16:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,7	18,5	13,1	11,8	11,9	12,4	12,1	11,3	11,6	11,6	11,0
07:31:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,9	11,9	11,8	12,0
07:46:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,7	11,8	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
08:01:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,2	19,7	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
08:16:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,8	11,7	11,9
08:31:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	11,3	11,9	12,5	12,1	10,8	10,9	11,0	10,5
08:46:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	12,2	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,9	12,3
09:01:46	30.04.2020	23,3	20,8	16,1	19,7	18,5	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,5	11,7
09:16:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,2	19,7	18,5	13,0	11,8	11,9	12,4	12,1	11,0	11,3	11,3	10,4
09:31:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,7	18,5	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,9	11,9	11,8	12,1
09:46:46	30.04.2020	23,3	20,8	16,1	19,7	18,5	13,0	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,4	11,3	11,4
10:01:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,2	19,7	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
10:16:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
10:31:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	11,6	11,9	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,9
10:46:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,7	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,0
11:01:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,3	19,7	18,5	13,2	11,6	12,1	12,6	12,2	11,0	11,1	11,0	10,4
11:16:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,3	19,7	18,5	13,2	12,3	12,0	12,6	12,2	12,1	12,2	12,0	12,4
11:31:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,2	19,7	18,5	13,1	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,2
11:46:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,2	19,7	18,5	13,0	11,9	11,8	12,4	12,0	11,4	11,4	11,3	11,5
12:01:46	30.04.2020	23,0	20,8	16,2	19,7	18,5	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
12:16:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,7	18,5	13,0	12,1	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
12:31:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,2	19,7	18,5	13,0	11,7	11,8	12,3	12,0	11,1	11,2	11,2	10,9
12:46:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,1	11,9	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
13:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,6	11,9
13:16:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,2	19,7	18,5	13,1	11,4	12,0	12,5	12,2	10,6	10,8	10,8	10,1
13:31:46	30.04.2020	23,0	20,8	16,1	19,7	18,5	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
13:46:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,1	19,7	18,5	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,5	11,4	11,7
14:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,5	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,8	11,9	11,9	11,7
14:16:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,9	11,9	11,7	12,0
14:31:46	30.04.2020	23,2	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,8	11,7	12,3	12,0	11,3	11,3	11,3	11,2
14:46:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
15:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
15:16:46	30.04.2020	23,2	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,5	11,9	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,6
15:31:46	30.04.2020	23,2	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	12,0	11,9	12,1
15:46:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,6	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
16:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	11,4	12,0	12,5	12,2	11,1	11,3	11,3	10,5
16:16:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	12,1	11,7	12,2	11,9	11,9	11,9	11,8	12,0
16:31:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,5	13,0	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,5	11,4	11,4
16:46:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
17:01:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
17:16:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,7	11,8	12,4	12,0	11,0	11,1	11,1	10,8
17:31:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,0	11,9	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9
17:46:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
18:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,5	13,1	11,1	12,0	12,5	12,2	10,5	10,7	10,7	9,5
18:16:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,2
18:31:46	30.04.2020	23,2	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,5	11,4	11,6
18:46:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	11,9
19:01:46	30.04.2020	23,2	20,9	16,3	19,6	18,6	13,2	11,9	12,1	12,6	12,2	11,2	11,3	11,2	11,1
19:16:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,3	19,6	18,6	13,2	12,1	12,1	12,6	12,2	11,6	11,8	11,8	11,3
19:31:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,1	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
19:46:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
20:01:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,6	18,6	13,1	12,2	12,0	12,4	12,1	12,1	12,1	12,0	12,2
20:16:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,2	19,7	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	11,9	11,9	11,9	11,7	12,0
20:31:46	30.04.2020	23,1	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	11,7	11,8	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
20:46:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,6	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,2
21:01:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,8	11,6	12,0
21:16:46	30.04.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,6	13,0	11,5	11,8	12,4	12,0	11,0	11,1	11,0	10,8
21:31:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,6	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9
21:46:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,6	18,6	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,7	11,5	11,8
22:01:46	30.04.2020	23,0	20,8	16,2	19,6	18,5	13,0	11,5	12,0	12,4	12,1	10,6	10,7	10,8	9,4
22:16:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,2	19,6	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
22:31:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,3	11,4
22:46:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2

23:01:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
23:16:46	30.04.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	11,6	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,9
23:31:46	30.04.2020	22,9	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	12,0
23:46:46	30.04.2020	22,9	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
00:01:46	01.05.2020	23,0	20,9	16,2	19,6	18,6	13,1	11,2	12,0	12,5	12,1	10,5	10,7	10,8	9,4
00:16:46	01.05.2020	23,0	20,9	16,1	19,7	18,6	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
00:31:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,4	11,3	11,6
00:46:46	01.05.2020	23,1	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,2	11,9	12,5	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
01:01:46	01.05.2020	22,9	20,9	16,1	19,6	18,6	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
01:16:46	01.05.2020	22,9	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	11,6	11,8	12,4	12,0	11,1	11,2	11,1	10,9
01:31:46	01.05.2020	22,9	20,9	16,2	19,6	18,6	13,0	12,1	11,9	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
01:46:46	01.05.2020	22,9	20,9	16,1	19,6	18,6	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,6	11,8
02:01:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,3	12,0	12,5	12,2	10,5	10,6	10,7	9,6
02:16:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
02:31:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
02:46:46	01.05.2020	22,9	20,9	16,2	19,6	18,6	13,0	12,3	11,9	12,5	12,1	12,0	12,0	11,8	12,2
03:01:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,3	19,6	18,5	13,1	12,0	12,0	12,4	12,1	11,5	11,5	11,4	11,4
03:16:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,3	19,6	18,5	13,2	11,6	12,1	12,5	12,2	10,6	10,8	10,7	9,5
03:31:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,2	19,6	18,5	13,1	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,9	12,2
03:46:46	01.05.2020	23,0	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,4	11,7
04:01:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,2	19,6	18,5	13,1	12,0	12,0	12,4	12,1	11,4	11,4	11,5	10,8
04:16:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,2	19,6	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
04:31:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,8	11,7	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,4
04:46:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,2	19,6	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
05:01:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
05:16:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,2	19,6	18,5	13,0	11,6	11,9	12,4	12,1	10,9	11,1	11,1	10,7
05:31:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,9	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
05:46:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
06:01:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,8	11,9	12,5	12,1	11,1	11,3	11,4	10,7
06:16:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,8	12,2	11,9	11,9	11,9	11,7	12,0
06:31:46	01.05.2020	22,9	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,7	11,7	12,4	12,0	11,3	11,3	11,3	11,3
06:46:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
07:01:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
07:16:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,2	11,9	12,5	12,1	10,8	10,9	10,9	10,3
07:31:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,9	12,3
07:46:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,8	11,7	12,3	11,9	11,5	11,5	11,4	11,7
08:01:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	11,8	11,9	11,8	11,7
08:16:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,1
08:31:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,5	12,9	11,7	11,7	12,3	12,0	11,2	11,3	11,2	11,1
08:46:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
09:01:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
09:16:46	01.05.2020	22,8	20,8	16,1	19,6	18,5	13,0	11,5	12,0	12,5	12,2	10,6	10,7	10,8	9,9
09:31:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
09:46:46	01.05.2020	22,7	20,8	16,1	19,6	18,5	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,5	11,5	11,4	11,5
10:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,3
10:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
10:31:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,6	11,8	12,3	12,0	11,1	11,2	11,1	10,9
10:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,2	19,6	18,5	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
11:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,2	19,6	18,4	13,1	11,9	11,9	12,3	12,0	11,5	11,5	11,4	11,5
11:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,2	19,6	18,4	13,1	11,7	12,0	12,5	12,2	10,8	10,9	10,9	9,8
11:31:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,9	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
11:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,4	11,6
12:01:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,0	12,0	12,5	12,2	11,8	11,8	11,8	11,6
12:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,7	12,2	11,9	11,9	11,9	11,7	12,0
12:31:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,3	11,3	11,3
12:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
13:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,7	11,9
13:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,4	11,9	12,4	12,1	10,8	11,0	11,0	10,5
13:31:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	12,0	12,1	11,9	12,3
13:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,0	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,5	11,7
14:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,8	11,9	12,4	12,1	11,2	11,4	11,4	10,7
14:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,7	12,2	11,9	11,9	11,9	11,8	12,0
14:31:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,7	11,7	12,2	11,9	11,3	11,4	11,3	11,3
14:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
15:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
15:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,4	11,8	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,7
15:31:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,0	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9
15:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,6	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
16:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,4	12,0	12,5	12,2	11,0	11,2	11,2	10,1
16:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
16:31:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,0	19,6	18,4	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,3	11,4	11,3	11,4
16:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
17:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
17:16:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,6	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,8
17:31:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,0	11,9	12,3	12,0	11,8	11,9	11,8	11,9
17:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
18:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,4	12,0	12,5	12,2	10,7	10,7	10,9	9,7
18:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	12,0	11,8	12,2
18:31:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,4
18:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,2	19,6	18,4	13,0	12,3	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,7	12,2
19:01:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,2	19,6	18,4	13,1	12,1	11,9	12,4	12,0	11,7	11,7	11,6	11,9
19:16:46	01.05.2020	22,9	20,7	16,1	19,6	18,4	13,1	11,7	11,9	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,7
19:31:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
19:46:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
20:01:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,3	12,0	12,5	12,1	10,7	10,7	10,7	10,0
20:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,1
20:31:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,5	11,5	11,4	11,5
20:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	12,0	12,5	12,1	12,1	12,1	12,0	12,3
21:01:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
21:16:46	01.05.2020	22,8	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,6	11,8	12,4	12,0	11,1	11,2	11,2	11,1
21:31:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
21:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,7	11,6	11,9
22:01:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,3	12,0	12,6	12,2	10,6	10,6	10,6	9,6
22:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
22:31:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,4
22:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
23:01:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
23:16:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,7	18,4	13,0	11,5	11,9	12,4	12,1	10,9	11,1	11,1	10,7
23:31:46	01.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,9	12,3
23:46:46	01.05.2020	22,7	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,4	11,6
00:01:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,7	18,4	13,0	12,1	12,0	12,4	12,1	11,7	11,8	11,8	11,4
00:16:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,7	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
00:31:46	02.05.2020	22,7	20,7	16,0	19,6	18,4	12,9	11,6	11,7	12,4	12,0	11,2	11,2	11,2	11,2
00:46:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,3	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
01:01:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,5	11,8
01:16:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,7	18,4	13,0	11,2	12,0	12,5	12,2	10,6	10,7	10,8	9,5
01:31:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
01:46:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	11,7	11,7	12,2	11,9	11,4	11,4	11,3	11,4
02:01:46	02.05.2020	22,5	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
02:16:46	02.05.2020	22,5	20,7	16,0	19,6	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,9
02:31:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,5	11,9	12,4	12,1	10,7	10,9	10,8	10,3
02:46:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,2	19,6	18,4	12,9	12,1	11,7	12,3	11,9	11,7	11,8	11,5	12,0
03:01:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,2	19,6	18,4	13,0	11,9	11,9	12,4	12,0	11,5	11,6	11,4	11,5
03:16:46	02.05.2020	22,5	20,7	16,2	19,7	18,4	13,1	11,6	12,0	12,5	12,2	10,9	10,9	11,0	9,8
03:31:46	02.05.2020	22,5	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,1
03:46:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
04:01:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
04:16:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,6	11,9
04:31:46	02.05.2020	22,6	20,7	16,1	19,6	18,4	13,0	11,6	11,8	12,4	12,0	11,0	11,1	11,1	10,8

04:46:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,6	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,9	12,1
05:01:46	02.05.2020	22,7	20,6	16,0	19,6	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,5	11,6
05:16:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,4	13,0	12,0	11,9	12,4	12,1	11,8	11,9	11,8	11,5
05:31:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,9	11,7	12,0
05:46:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,0	19,7	18,4	13,0	11,6	11,8	12,3	12,0	11,1	11,2	11,1	11,0
06:01:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	12,1	11,9	12,3	12,1	11,9	11,9	11,8	11,9
06:16:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,3	12,9	11,9	11,6	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
06:31:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	11,6	11,9	12,4	12,2	11,1	11,2	11,2	10,3
06:46:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,4	12,9	12,1	11,8	12,2	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
07:01:46	02.05.2020	22,7	20,6	16,1	19,7	18,4	12,9	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,4	11,2	11,3
07:16:46	02.05.2020	22,6	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
07:31:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
07:46:46	02.05.2020	22,7	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	11,3	11,9	12,4	12,2	10,6	10,8	10,8	9,9
08:01:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
08:16:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,4	11,4	11,5
08:31:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
08:46:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
09:01:46	02.05.2020	22,8	20,6	16,0	19,7	18,3	13,0	11,6	11,8	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,6
09:16:46	02.05.2020	22,9	20,6	16,1	19,7	18,3	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,9	12,2
09:31:46	02.05.2020	22,9	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	11,8	11,6	12,2	11,9	11,5	11,6	11,4	11,6
09:46:46	02.05.2020	23,0	20,6	16,1	19,7	18,3	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,0
10:01:46	02.05.2020	22,9	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,9	11,7	12,0
10:16:46	02.05.2020	23,1	20,6	16,0	19,7	18,3	12,9	11,7	11,7	12,3	12,0	11,1	11,2	11,1	11,0
10:31:46	02.05.2020	23,0	20,6	16,1	19,7	18,3	12,9	12,0	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0
10:46:46	02.05.2020	23,0	20,6	16,2	19,8	18,3	12,9	12,0	11,8	12,3	11,9	11,8	11,8	11,4	12,3
11:01:46	02.05.2020	23,1	20,6	16,2	19,8	18,3	13,0	11,9	12,0	12,4	12,0	11,6	11,6	11,4	11,6
11:16:46	02.05.2020	23,1	20,6	16,2	19,8	18,3	13,1	11,4	12,1	12,5	12,1	10,7	10,7	10,7	9,9
11:31:46	02.05.2020	23,0	20,6	16,1	19,8	18,4	13,0	12,2	11,9	12,3	12,0	12,0	12,1	11,8	12,2
11:46:46	02.05.2020	23,1	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,5	11,6
12:01:46	02.05.2020	23,1	20,6	16,1	19,8	18,4	13,0	11,6	12,0	12,5	12,1	11,3	11,4	11,4	10,6
12:16:46	02.05.2020	23,1	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	12,1	11,7	12,2	12,0	11,9	11,9	11,7	12,1
12:31:46	02.05.2020	23,2	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	11,7	11,7	12,2	11,9	11,3	11,4	11,3	11,3
12:46:46	02.05.2020	23,2	20,6	16,1	19,8	18,4	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
13:01:46	02.05.2020	23,3	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
13:16:46	02.05.2020	23,3	20,7	16,1	19,8	18,4	13,0	11,6	11,8	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,6
13:31:46	02.05.2020	23,3	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9
13:46:46	02.05.2020	23,3	20,7	16,1	19,8	18,4	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,4	11,7
14:01:46	02.05.2020	23,4	20,7	16,1	19,9	18,4	13,0	11,6	11,9	12,4	12,1	11,1	11,1	11,2	10,2
14:16:46	02.05.2020	23,5	20,7	16,1	19,9	18,4	12,9	12,1	11,7	12,2	11,9	11,9	11,9	11,7	12,1
14:31:46	02.05.2020	23,4	20,7	16,1	19,9	18,4	12,9	11,7	11,7	12,2	11,9	11,3	11,4	11,3	11,4
14:46:46	02.05.2020	23,4	20,7	16,1	19,9	18,4	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
15:01:46	02.05.2020	23,5	20,7	16,1	19,9	18,4	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	11,9
15:16:46	02.05.2020	23,5	20,8	16,1	19,9	18,4	13,0	11,6	11,8	12,3	12,0	11,0	11,1	11,0	10,8
15:31:46	02.05.2020	23,5	20,8	16,2	19,9	18,5	13,0	12,0	11,8	12,3	12,0	11,8	11,9	11,8	11,9
15:46:46	02.05.2020	23,6	20,8	16,1	19,9	18,5	12,9	11,9	11,6	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
16:01:46	02.05.2020	23,6	20,8	16,2	19,9	18,5	13,0	11,3	11,9	12,4	12,2	10,5	10,6	10,7	9,5
16:16:46	02.05.2020	23,8	20,8	16,2	19,9	18,5	12,9	12,1	11,7	12,2	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
16:31:46	02.05.2020	23,7	20,8	16,1	20,0	18,5	12,9	11,8	11,7	12,2	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
16:46:46	02.05.2020	23,7	20,8	16,2	20,0	18,5	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
17:01:46	02.05.2020	23,6	20,8	16,2	20,0	18,5	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
17:16:46	02.05.2020	23,7	20,9	16,2	20,0	18,5	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,1	11,2	11,2	11,1
17:31:46	02.05.2020	23,6	20,9	16,2	20,0	18,6	13,0	12,1	11,9	12,3	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
17:46:46	02.05.2020	23,7	20,9	16,2	20,0	18,6	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
18:01:46	02.05.2020	23,6	20,9	16,2	20,1	18,6	13,0	11,5	11,9	12,4	12,1	10,7	10,8	10,9	10,2
18:16:46	02.05.2020	23,7	20,9	16,2	20,1	18,6	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
18:31:46	02.05.2020	23,8	20,9	16,2	20,1	18,6	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,6	11,4	11,6
18:46:46	02.05.2020	23,6	20,9	16,4	20,1	18,6	13,0	12,3	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,7	12,3
19:01:46	02.05.2020	23,6	21,0	16,3	20,1	18,6	13,1	12,1	11,9	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,1
19:16:46	02.05.2020	23,7	21,0	16,3	20,1	18,6	13,0	11,8	11,8	12,3	12,0	11,4	11,4	11,3	11,4
19:31:46	02.05.2020	23,7	21,0	16,3	20,1	18,6	13,1	12,3	11,9	12,5	12,1	12,1	12,1	11,9	12,3
19:46:46	02.05.2020	23,6	21,0	16,3	20,2	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
20:01:46	02.05.2020	23,5	21,0	16,3	20,2	18,7	13,0	11,7	11,8	12,3	12,0	11,3	11,3	11,2	11,2
20:16:46	02.05.2020	23,5	21,0	16,3	20,2	18,7	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
20:31:46	02.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,2	18,7	13,0	12,1	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
20:46:46	02.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,2	18,7	13,1	11,5	11,9	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,6
21:01:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,2	18,7	13,0	12,1	11,8	12,4	12,0	11,9	11,9	11,8	11,9
21:16:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,2	18,7	13,0	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
21:31:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,2	18,7	13,1	11,2	12,0	12,5	12,2	10,7	10,9	11,0	9,7
21:46:46	02.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
22:01:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,8	13,0	11,8	11,7	12,2	12,0	11,4	11,5	11,3	11,4
22:16:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,4	20,3	18,8	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,1	12,1	11,9	12,2
22:31:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	12,0	11,8	11,8	11,7	12,0
22:46:46	02.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	11,5	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,9
23:01:46	02.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	12,0
23:16:46	02.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,8
23:31:46	02.05.2020	23,4	21,1	16,4	20,3	18,8	13,1	11,4	12,0	12,5	12,2	10,7	10,7	10,7	9,6
23:46:46	02.05.2020	23,3	21,2	16,3	20,3	18,8	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
00:01:46	03.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,8	13,0	11,9	11,7	12,3	12,0	11,4	11,5	11,4	11,5
00:16:46	03.05.2020	23,4	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	12,2	11,9	12,4	12,2	12,0	12,1	11,9	12,2
00:31:46	03.05.2020	23,3	21,2	16,3	20,3	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	12,0	11,8	11,8	11,7	11,9
00:46:46	03.05.2020	23,4	21,2	16,3	20,3	18,8	13,0	11,5	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,0	10,8
01:01:46	03.05.2020	23,3	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
01:16:46	03.05.2020	23,3	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
01:31:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	11,9	12,0	12,5	12,2	11,4	11,5	11,5	10,8
01:46:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
02:01:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,2	11,3	11,2	11,2
02:16:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
02:31:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,7	11,7	11,6	11,8
02:46:46	03.05.2020	23,1	21,2	16,5	20,4	18,8	13,1	12,3	12,0	12,5	12,1	12,0	12,0	11,8	12,3
03:01:46	03.05.2020	23,3	21,2	16,5	20,4	18,8	13,1	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,1
03:16:46	03.05.2020	23,3	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	11,9	11,8	12,3	12,0	11,5	11,5	11,4	11,5
03:31:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	12,3	12,0	12,5	12,2	12,1	12,2	12,0	12,3
03:46:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
04:01:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,8	11,8	12,4	12,0	11,3	11,3	11,2	11,2
04:16:46	03.05.2020	23,1	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
04:31:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
04:46:46	03.05.2020	23,2	21,1	16,4	20,4	18,7	13,1	11,4	11,9	12,4	12,2	10,8	10,9	10,9	10,4
05:01:46	03.05.2020	23,2	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,2	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
05:16:46	03.05.2020	23,1	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	11,8	11,7	12,2	12,0	11,5	11,6	11,4	11,6
05:31:46	03.05.2020	23,1	21,1	16,4	20,4	18,7	13,0	12,0	11,9	12,5	12,1	11,8	11,9	11,9	11,8
05:46:46	03.05.2020	23,2	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,1	11,7	12,3	11,9	11,9	11,9	11,7	12,0
06:01:46	03.05.2020	23,2	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,2	11,3	11,2	11,2
06:16:46	03.05.2020	23,1	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
06:31:46	03.05.2020	23,2	21,1	16,3	20,3	18,7	12,9	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
06:46:46	03.05.2020	23,2	21,1	16,3	20,3	18,7	13,1	11,2	11,9	12,5	12,2	10,7	10,8	10,8	10,0
07:01:46	03.05.2020	23,3	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
07:16:46	03.05.2020	23,3	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	11,8	11,7	12,2	11,9	11,5	11,5	11,4	11,5
07:31:46	03.05.2020	23,3	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,1	12,1	11,9	12,2
07:46:46	03.05.2020	23,3	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,7	12,0
08:01:46	03.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	11,6	11,8	12,3	12,0	11,1	11,2	11,1	11,0
08:16:46	03.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	11,9
08:31:46	03.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,7	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
08:46:46	03.05.2020	23,4	21,1	16,3	20,3	18,7	13,1	11,2	12,0	12,5	12,2	10,7	10,7	10,7	9,5
09:01:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,1	11,7	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
09:16:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	12,9	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,4	11,4	11,4
09:31:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
09:46:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	12,9	12,0	11,7	12,3	11,9	11,8	11,8	11,6	11,9
10:01:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	11,5	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,9
10:16:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,1	11,8	12,4	12,1	11,9	11,9	11,8	11,9

10:31:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,3	18,7	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,7
10:46:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,5	20,3	18,7	13,1	12,3	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,7	12,5
11:01:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,4	20,4	18,7	13,1	12,2	11,9	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
11:16:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,5	11,6	11,4	11,6
11:31:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,4	20,4	18,7	13,1	11,8	12,0	12,5	12,1	11,3	11,5	11,5	10,7
11:46:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,3	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,1
12:01:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,4	11,3	11,4
12:16:46	03.05.2020	23,5	21,1	16,3	20,4	18,7	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
12:31:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,8	11,8	11,6	11,9
12:46:46	03.05.2020	23,7	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	11,5	11,8	12,4	12,1	11,0	11,1	11,1	10,8
13:01:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,4	18,7	13,0	12,0	11,8	12,4	12,0	11,8	11,9	11,8	11,9
13:16:46	03.05.2020	23,6	21,1	16,3	20,4	18,7	12,9	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,8
13:31:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,4	18,7	13,1	11,6	12,0	12,5	12,2	10,6	10,7	10,7	9,5
13:46:46	03.05.2020	23,5	21,2	16,3	20,4	18,7	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
14:01:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,8	11,7	12,3	11,9	11,4	11,5	11,4	11,5
14:16:46	03.05.2020	23,6	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,1	12,1	11,9	12,2
14:31:46	03.05.2020	23,6	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	12,0
14:46:46	03.05.2020	23,6	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,6	11,8	12,3	12,0	11,2	11,2	11,2	11,0
15:01:46	03.05.2020	23,5	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
15:16:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
15:31:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,4	20,4	18,8	13,1	11,3	11,9	12,5	12,2	10,7	10,8	10,8	10,0
15:46:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,1
16:01:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,9	11,7	12,2	11,9	11,5	11,5	11,4	11,6
16:16:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,8	11,9	11,9	11,7
16:31:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,7	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
16:46:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,3	20,4	18,8	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,3	11,2	11,2
17:01:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,4	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,8	12,1
17:16:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,3	20,5	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,9
17:31:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,4	20,5	18,8	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	10,8	11,0	11,0	10,6
17:46:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,5	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,1	11,9	11,9	11,8	11,9
18:01:46	03.05.2020	23,8	21,2	16,3	20,5	18,8	13,0	11,9	11,7	12,2	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
18:16:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,5	18,8	13,1	11,0	11,9	12,5	12,2	10,8	11,0	11,1	10,0
18:31:46	03.05.2020	23,7	21,2	16,4	20,5	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
18:46:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,6	20,5	18,8	13,2	12,2	12,1	12,6	12,2	12,0	12,0	11,8	11,8
19:01:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,5	20,5	18,9	13,2	12,3	12,0	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,2
19:16:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,5	20,5	18,9	13,1	12,1	11,8	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6	11,9
19:31:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,4	20,5	18,9	13,1	11,7	11,8	12,4	12,1	11,1	11,1	11,1	10,9
19:46:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,5	18,9	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
20:01:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,4	20,5	18,9	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,7	11,7	11,6	11,8
20:16:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,5	18,9	13,1	11,4	11,9	12,5	12,2	10,7	10,9	10,9	10,4
20:31:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,5	18,9	13,1	12,2	11,8	12,4	12,0	12,0	12,1	11,9	12,2
20:46:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,9	11,7	12,3	12,0	11,6	11,6	11,5	11,7
21:01:46	03.05.2020	23,7	21,3	16,5	20,6	18,9	13,1	11,7	12,0	12,5	12,2	11,2	11,2	11,3	10,4
21:16:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
21:31:46	03.05.2020	23,7	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	11,8	11,7	12,3	12,0	11,4	11,4	11,3	11,4
21:46:46	03.05.2020	23,5	21,3	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,9	12,4	12,1	12,0	12,1	11,9	12,2
22:01:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	11,9
22:16:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,9	13,1	11,6	11,8	12,4	12,1	11,0	11,2	11,1	10,9
22:31:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,5	20,6	18,9	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
22:46:46	03.05.2020	23,6	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,5	11,8
23:01:46	03.05.2020	23,6	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,4	12,0	12,5	12,2	10,5	10,8	10,8	10,0
23:16:46	03.05.2020	23,6	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,8	12,4	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
23:31:46	03.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,9	11,7	12,2	12,0	11,5	11,6	11,4	11,6
23:46:46	03.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,0	11,9	12,5	12,2	11,7	11,8	11,7	11,3
00:01:46	04.05.2020	23,6	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
00:16:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,3	11,3	11,2
00:31:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
00:46:46	04.05.2020	23,6	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6	11,9
01:01:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,5	11,9	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,6
01:16:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
01:31:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
01:46:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,7	12,0	12,5	12,2	11,2	11,3	11,3	10,5
02:01:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	11,9	11,8	12,1
02:16:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,8	11,7	12,3	12,0	11,3	11,4	11,3	11,3
02:31:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,9	12,4	12,2	11,9	12,0	11,8	12,0
02:46:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,7	20,6	18,9	13,3	11,9	12,2	12,6	12,3	11,5	11,6	11,6	11,0
03:01:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,6	20,6	18,9	13,2	12,3	12,1	12,6	12,2	12,1	12,1	11,9	12,2
03:16:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,9	12,4	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
03:31:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,7	11,8	12,4	12,1	11,2	11,3	11,2	11,1
03:46:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,9	12,5	12,1	12,0	12,0	11,9	12,1
04:01:46	04.05.2020	23,3	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,0	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6	11,9
04:16:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,5	11,9	12,5	12,2	10,9	11,1	11,0	10,6
04:31:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,8	11,9	11,8	11,9
04:46:46	04.05.2020	23,5	21,4	16,4	20,6	18,9	13,0	11,9	11,7	12,3	11,9	11,6	11,6	11,5	11,7
05:01:46	04.05.2020	23,3	21,4	16,5	20,6	18,9	13,1	11,8	12,0	12,5	12,2	11,1	11,2	11,3	10,3
05:16:46	04.05.2020	23,4	21,4	16,5	20,6	18,9	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,9	12,0	11,8	12,1
05:31:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,4	11,4	11,3	11,4
05:46:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,5	20,6	18,9	13,1	12,2	11,9	12,5	12,2	12,0	12,1	11,9	12,1
06:01:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	12,0	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,6	11,9
06:16:46	04.05.2020	23,3	21,3	16,4	20,6	18,9	13,1	11,6	11,9	12,4	12,1	10,9	11,0	11,0	10,7
06:31:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,9	13,1	12,2	11,8	12,4	12,1	12,0	12,0	11,9	12,0
06:46:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,9	11,7	12,3	12,0	11,6	11,6	11,5	11,7
07:01:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,5	20,6	18,9	13,1	11,9	12,0	12,5	12,2	11,2	11,4	11,4	10,7
07:16:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	12,1	11,7	12,3	12,0	11,9	11,9	11,7	12,0
07:31:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,9	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,3	11,3	11,3	11,2
07:46:46	04.05.2020	23,4	21,3	16,4	20,6	18,8	13,1	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,1
08:01:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	12,0	11,7	12,2	11,9	11,7	11,8	11,6	11,8
08:16:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,8	13,1	11,2	11,9	12,5	12,2	10,7	10,9	10,9	10,3
08:31:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	12,0	12,0	11,8	12,2
08:46:46	04.05.2020	23,5	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	11,8	11,7	12,2	11,9	11,5	11,5	11,4	11,6
09:01:46	04.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,8	13,1	12,2	11,9	12,5	12,1	12,0	12,1	12,0	12,2
09:16:46	04.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,5	18,8	13,0	12,1	11,7	12,3	12,0	11,8	11,8	11,7	12,0
09:31:46	04.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	11,7	11,7	12,3	12,0	11,2	11,3	11,2	11,1
09:46:46	04.05.2020	23,6	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	12,1	11,9	12,4	12,1	11,9	12,0	11,8	12,0
10:01:46	04.05.2020	23,7	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	12,0	11,7	12,3	11,9	11,7	11,7	11,6	11,8
10:16:46	04.05.2020	23,7	21,3	16,4	20,6	18,8	13,1	11,3	11,9	12,5	12,2	10,7	10,8	10,8	10,1
10:31:46	04.05.2020	23,7	21,3	16,4	20,6	18,8	13,0	12,1	11,8	12,3	12,0	11,8	11,9	11,7	11,8
10:46:46	04.05.2020	23,7	21,3	16,6	20,5	18,8	13,2	11,7	12,0	12,5	12,2	10,9	11,1	10,9	10,5
11:01:46	04.05.2020	24,2	21,2	16,4	20,5	18,8	13,0	9,8	11,7	12,3	11,9	9,2	9,4	9,3	7,8
11:16:46	04.05.2020	24,1	21,3	15,7	20,6	18,8	11,1	4,9	8,9	9,6	8,7	4,8	4,4	3,8	1,6
11:31:46	04.05.2020	24,1	21,3	14,5	20,5	18,7	8,4	4,9	5,5	6,0	4,6	2,9	2,3	1,7	1,2
11:46:46	04.05.2020	24,0	21,3	13,8	20,6	18,6	7,1	4,0	3,7	4,2	2,8	1,8	1,5	0,9	0,8
12:01:46	04.05.2020	24,0	21,3	13,3	20,5	18,4	6,2	1,9	2,5	3,0	1,7	0,1	-0,4	-0,8	-2,1
12:16:46	04.05.2020	24,0	21,3	12,7	20,5	18,2	5,3	1,5	1,5	2,2	0,9	-0,9	-1,2	-1,6	-2,1
12:31:46	04.05.2020	24,0	21,2	12,2	20,4	18,0	4,6	1,4	0,7	1,5	0,2	-0,7	-0,8	-1,2	-1,1
12:46:46	04.05.2020	23,8	21,2	11,9	20,4	17,8	4,1	1,1	0,3	1,1	-0,1	-0,8	-0,9	-1,1	-1,5
13:01:46	04.05.2020	24,0	21,1	11,5	20,3	17,7	3,8	-0,4	-0,1	0,8	-0,4	-2,3	-2,4	-2,7	-3,5
13:16:46	04.05.2020	24,0	21,1	11,2	20,2	17,5	3,4	0,1	-0,5	0,4	-0,8	-1,7	-1,7	-2,0	-2,1
13:31:46	04.05.2020	23,9	21,1	11,0	20,1	17,4	3,1	0,1	-0,7	0,3	-0,9	-1,4	-1,4	-1,7	-1,6
13:46:46	04.05.2020	23,8	21,0	10,8	20,0	17,2	2,9	-0,1	-0,9	0,1	-1,0	-1,9	-1,8	-2,0	-2,5
14:01:46	04.05.2020	23,8	21,0	10,7	20,0	17,1	2,7	-0,8	-0,9	0,1	-1,0	-2,7	-2,9	-3,0	-3,8
14:16:46	04.05.2020	23,7	20,9	10,4	19,9	17,0	2,5	-0,6	-1,2	-0,1	-1,2	-2,3	-2,2	-2,5	-2,5
14:31:46	04.05.2020	23,8	20,9	10,3	19,9	16,9	2,3	-0,6	-1,3	-0,2	-1,4	-2,1	-2,0	-2,3	-2,2
14:46:46	04.05.2020	23,6	20,8	10,2	19,8	16,8	2,2	-0,6	-1,4	-0,2	-1,4	-1,8	-1,7	-2,0	-1,7
15:01:46	04.05.2020	23,6	20,8	10,1	19,7	16,7	2,2	-1,2	-1,4	-0,2	-1,4	-2,3	-2,2	-2,3	-2,9
15:16:46	04.05.2020	23,8	20,7	10,0	19,6	16,6	2,1	-1,4	-1,3	-0,2	-1,3	-3,2	-3,2	-3,4	-4,4
15:31:46	04.05.2020	23,7	20,7	9,9	19,6	16,5	2,0	-1,1	-1,5	-0,4	-1,5	-2,7	-2,6	-2,8	-3,0
15:46:46	04.05.2020	23,8	20,6	9,8	19,5	16,4	1,9	-1,0	-1,6	-0,5	-1,6	-2,4	-2,3	-2,5	-2,4
16:01:46	04.05.2020	23,9	20,6	9,7	19,4	16,3	1,8	-0,9	-1,7	-0,5	-1,6	-2,3	-2,1	-2,4	-2,3

16:16:46	04.05.2020	23,7	20,6	9,7	19,4	16,3	1,8	-0,9	-1,6	-0,5	-1,6	-2,0	-1,9	-2,2	-2,0
16:31:46	04.05.2020	23,7	20,5	9,6	19,3	16,2	1,7	-0,9	-1,6	-0,5	-1,6	-1,8	-1,7	-2,0	-1,8
16:46:46	04.05.2020	24,0	20,5	9,6	19,2	16,1	1,7	-1,6	-1,6	-0,4	-1,6	-3,1	-2,9	-2,9	-4,0
17:01:46	04.05.2020	24,0	20,4	9,5	19,1	16,0	1,7	-1,7	-1,6	-0,5	-1,6	-3,4	-3,2	-3,3	-4,0
17:16:46	04.05.2020	24,2	20,4	9,4	19,1	16,0	1,6	-1,7	-1,7	-0,5	-1,6	-2,9	-2,8	-3,0	-3,1
17:31:46	04.05.2020	24,0	20,4	9,4	19,0	15,9	1,6	-1,5	-1,8	-0,7	-1,7	-2,6	-2,4	-2,7	-2,7
17:46:46	04.05.2020	24,1	20,3	9,3	18,9	15,8	1,5	-1,3	-1,8	-0,7	-1,8	-2,4	-2,3	-2,5	-2,3
18:01:46	04.05.2020	24,0	20,3	9,3	18,9	15,8	1,5	-1,4	-1,8	-0,6	-1,8	-2,3	-2,1	-2,4	-2,2
18:16:46	04.05.2020	23,8	20,3	9,2	18,8	15,7	1,4	-1,2	-1,8	-0,7	-1,8	-2,2	-2,0	-2,3	-2,1
18:31:46	04.05.2020	23,9	20,2	9,3	18,8	15,6	1,4	-1,3	-1,8	-0,6	-1,7	-2,3	-1,9	-2,4	-2,3
18:46:46	04.05.2020	23,8	20,2	9,7	18,7	15,6	1,9	0,4	-0,9	-0,2	-1,4	-0,4	-1,2	-1,9	0,4
19:01:46	04.05.2020	24,0	20,2	9,6	18,7	15,6	2,2	-0,2	-0,7	0,2	-1,2	-1,1	-1,1	-1,6	-0,9
19:16:46	04.05.2020	23,8	20,1	9,5	18,6	15,5	2,1	-0,9	-0,9	0,0	-1,2	-2,4	-2,3	-2,5	-3,2
19:31:46	04.05.2020	24,0	20,1	9,3	18,6	15,5	2,0	-1,3	-1,2	-0,1	-1,4	-2,7	-2,7	-2,9	-3,1
19:46:46	04.05.2020	23,7	20,1	9,3	18,6	15,5	1,8	-1,4	-1,5	-0,4	-1,5	-2,4	-2,3	-2,5	-2,5
20:01:46	04.05.2020	23,6	20,1	9,2	18,5	15,4	1,7	-1,3	-1,6	-0,5	-1,7	-2,3	-2,2	-2,4	-2,4
20:16:46	04.05.2020	23,7	20,0	9,1	18,4	15,4	1,6	-1,2	-1,7	-0,5	-1,6	-2,1	-2,0	-2,3	-2,0
20:31:46	04.05.2020	23,6	20,0	9,1	18,4	15,3	1,5	-1,0	-1,6	-0,6	-1,7	-2,0	-1,8	-2,1	-1,9
20:46:46	04.05.2020	23,6	20,0	9,1	18,4	15,3	1,5	-1,1	-1,6	-0,5	-1,6	-2,1	-1,9	-2,2	-2,3
21:01:46	04.05.2020	23,4	20,0	9,0	18,3	15,2	1,4	-1,6	-1,6	-0,5	-1,6	-3,2	-3,1	-3,1	-4,1
21:16:46	04.05.2020	23,6	20,0	9,0	18,2	15,2	1,4	-1,8	-1,7	-0,5	-1,6	-3,4	-3,3	-3,4	-4,1
21:31:46	04.05.2020	23,4	19,9	9,0	18,2	15,1	1,4	-1,8	-1,7	-0,6	-1,7	-3,1	-2,9	-3,1	-3,4
21:46:46	04.05.2020	23,4	19,9	8,9	18,2	15,1	1,3	-1,6	-1,8	-0,7	-1,8	-2,8	-2,7	-2,9	-2,9
22:01:46	04.05.2020	23,3	19,9	8,8	18,1	15,0	1,2	-1,7	-1,9	-0,7	-1,8	-2,7	-2,5	-2,8	-2,6
22:16:46	04.05.2020	23,3	19,9	8,8	18,1	15,0	1,2	-1,5	-1,9	-0,8	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,6
22:31:46	04.05.2020	23,2	19,8	8,8	18,0	14,9	1,2	-1,6	-1,9	-0,7	-1,8	-2,5	-2,3	-2,5	-2,4
22:46:46	04.05.2020	23,1	19,8	8,8	18,0	14,9	1,2	-1,4	-1,9	-0,8	-1,9	-2,3	-2,2	-2,4	-2,4
23:01:46	04.05.2020	23,2	19,8	8,8	17,9	14,9	1,1	-1,4	-1,9	-0,7	-1,8	-2,2	-2,1	-2,4	-2,1
23:16:46	04.05.2020	23,2	19,7	8,8	17,9	14,8	1,2	-1,3	-1,8	-0,7	-1,8	-2,1	-2,0	-2,3	-2,0
23:31:46	04.05.2020	23,1	19,7	8,7	17,9	14,8	1,2	-1,3	-1,8	-0,7	-1,8	-2,0	-1,9	-2,2	-1,9
23:46:46	04.05.2020	23,0	19,7	8,7	17,8	14,7	1,1	-1,7	-1,8	-0,7	-1,8	-2,6	-2,3	-2,4	-3,0
00:01:46	05.05.2020	23,0	19,7	8,7	17,8	14,7	1,1	-1,9	-1,8	-0,6	-1,7	-3,3	-3,0	-3,1	-4,1
00:16:46	05.05.2020	23,0	19,6	8,7	17,8	14,7	1,2	-2,3	-1,7	-0,6	-1,7	-3,7	-3,5	-3,6	-4,6
00:31:46	05.05.2020	22,9	19,6	8,6	17,7	14,6	1,1	-2,1	-1,8	-0,7	-1,7	-3,4	-3,2	-3,4	-3,8
00:46:46	05.05.2020	23,0	19,6	8,6	17,7	14,6	1,1	-2,1	-1,8	-0,7	-1,8	-3,2	-3,0	-3,1	-3,4
01:01:46	05.05.2020	22,9	19,6	8,6	17,7	14,6	1,1	-1,8	-1,9	-0,8	-1,8	-3,0	-2,8	-3,0	-3,2
01:16:46	05.05.2020	22,9	19,5	8,5	17,6	14,5	1,0	-1,9	-2,0	-0,8	-1,9	-2,8	-2,7	-2,9	-2,9
01:31:46	05.05.2020	22,9	19,5	8,5	17,6	14,5	1,0	-1,8	-2,0	-0,8	-1,9	-2,7	-2,6	-2,8	-2,6
01:46:46	05.05.2020	23,0	19,5	8,5	17,6	14,4	1,0	-1,6	-2,0	-0,8	-1,9	-2,6	-2,4	-2,6	-2,6
02:01:46	05.05.2020	22,8	19,4	8,5	17,5	14,4	1,0	-1,6	-2,0	-0,9	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,5
02:16:46	05.05.2020	22,8	19,4	8,4	17,5	14,4	1,0	-1,6	-2,0	-0,9	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,5
02:31:46	05.05.2020	22,7	19,4	8,5	17,4	14,3	0,9	-1,7	-2,0	-0,8	-1,9	-2,6	-2,2	-2,7	-2,5
02:46:46	05.05.2020	22,6	19,3	9,0	17,4	14,3	1,4	-0,1	-1,2	-0,5	-1,7	-0,8	-1,5	-2,2	0,1
03:01:46	05.05.2020	22,7	19,3	8,8	17,4	14,3	1,6	-0,7	-1,0	-0,2	-1,5	-1,7	-1,6	-2,0	-2,1
03:16:46	05.05.2020	22,6	19,3	8,7	17,3	14,3	1,6	-1,7	-1,3	-0,2	-1,5	-3,1	-3,0	-3,3	-3,7
03:31:46	05.05.2020	22,6	19,3	8,6	17,3	14,3	1,4	-1,4	-1,5	-0,5	-1,6	-2,6	-2,5	-2,8	-2,8
03:46:46	05.05.2020	22,8	19,2	8,5	17,3	14,2	1,3	-1,6	-1,7	-0,6	-1,8	-2,5	-2,4	-2,6	-2,4
04:01:46	05.05.2020	22,5	19,2	8,5	17,3	14,2	1,2	-1,5	-1,8	-0,7	-1,8	-2,3	-2,2	-2,5	-2,3
04:16:46	05.05.2020	22,9	19,2	8,4	17,2	14,1	1,1	-1,5	-1,9	-0,7	-1,9	-2,4	-2,2	-2,5	-2,3
04:31:46	05.05.2020	22,5	19,2	8,4	17,2	14,2	1,1	-1,3	-1,8	-0,8	-1,8	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
04:46:46	05.05.2020	22,4	19,1	8,4	17,2	14,1	1,0	-1,4	-1,9	-0,8	-1,9	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
05:01:46	05.05.2020	22,6	19,1	8,3	17,1	14,1	1,0	-1,4	-1,9	-0,8	-1,9	-2,2	-2,0	-2,3	-2,1
05:16:46	05.05.2020	22,5	19,1	8,3	17,1	14,0	1,0	-1,3	-1,8	-0,8	-1,8	-2,1	-1,9	-2,3	-2,0
05:31:46	05.05.2020	22,6	19,0	8,3	17,1	14,0	1,0	-1,4	-1,8	-0,7	-1,8	-2,1	-2,0	-2,3	-2,1
05:46:46	05.05.2020	22,5	19,0	8,3	17,1	14,0	1,0	-1,7	-1,8	-0,7	-1,8	-2,7	-2,5	-2,6	-3,2
06:01:46	05.05.2020	22,6	19,0	8,3	17,0	13,9	1,0	-1,9	-1,8	-0,8	-1,8	-3,2	-2,9	-3,1	-4,1
06:16:46	05.05.2020	22,5	19,0	8,3	17,0	13,9	1,0	-2,0	-1,8	-0,7	-1,8	-3,7	-3,5	-3,5	-4,9
06:31:46	05.05.2020	22,5	19,0	8,2	17,0	13,9	0,9	-2,3	-1,8	-0,8	-1,8	-3,6	-3,4	-3,6	-4,4
06:46:46	05.05.2020	22,6	18,9	8,2	16,9	13,8	0,9	-2,3	-1,9	-0,8	-1,8	-3,4	-3,3	-3,5	-4,0
07:01:46	05.05.2020	22,7	18,9	8,1	16,9	13,8	0,9	-2,3	-1,9	-0,8	-1,8	-3,3	-3,1	-3,3	-3,5
07:16:46	05.05.2020	22,4	18,9	8,2	16,9	13,8	0,9	-2,0	-1,9	-0,8	-1,8	-3,2	-3,0	-3,1	-3,4
07:31:46	05.05.2020	22,7	18,8	8,1	16,9	13,8	0,9	-2,0	-2,0	-0,9	-1,9	-3,0	-2,9	-3,1	-3,2
07:46:46	05.05.2020	22,7	18,8	8,1	16,8	13,7	0,9	-2,0	-2,0	-0,8	-1,9	-2,9	-2,8	-3,0	-3,0
08:01:46	05.05.2020	22,7	18,8	8,1	16,8	13,7	0,8	-1,9	-2,1	-0,9	-2,0	-2,9	-2,7	-2,9	-3,0
08:16:46	05.05.2020	22,7	18,8	8,0	16,8	13,7	0,8	-1,9	-2,1	-0,9	-2,0	-2,8	-2,6	-2,9	-2,8
08:31:46	05.05.2020	22,9	18,8	8,0	16,8	13,7	0,8	-1,9	-2,1	-0,9	-2,0	-2,7	-2,5	-2,7	-2,6
08:46:46	05.05.2020	22,8	18,7	8,0	16,7	13,7	0,8	-1,7	-2,1	-1,0	-2,0	-2,6	-2,4	-2,7	-2,6
09:01:46	05.05.2020	22,5	18,7	8,0	16,7	13,6	0,8	-1,7	-2,1	-1,0	-2,0	-2,6	-2,4	-2,7	-2,5
09:16:46	05.05.2020	22,3	18,7	8,0	16,7	13,7	0,8	-1,7	-2,1	-0,9	-2,0	-2,5	-2,3	-2,6	-2,4
09:31:46	05.05.2020	22,3	18,7	8,0	16,7	13,6	0,8	-1,7	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,3	-2,5	-2,4
09:46:46	05.05.2020	22,6	18,7	8,0	16,6	13,6	0,8	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,4	-2,6	-2,6
10:01:46	05.05.2020	22,5	18,6	8,0	16,6	13,6	0,8	-1,7	-2,1	-0,9	-2,0	-2,5	-2,4	-2,6	-2,4
10:16:46	05.05.2020	22,4	18,7	8,0	16,6	13,6	0,8	-1,7	-2,0	-0,9	-2,0	-2,5	-2,3	-2,5	-2,4
10:31:46	05.05.2020	22,5	18,6	8,1	16,6	13,6	0,7	-1,7	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,2	-2,7	-2,5
10:46:46	05.05.2020	22,5	18,6	8,6	16,6	13,6	1,2	0,5	-1,3	-0,6	-1,8	0,0	-0,3	-1,5	0,7
11:01:46	05.05.2020	22,8	18,6	8,4	16,6	13,5	1,4	-1,3	-1,1	-0,2	-1,6	-2,5	-2,4	-2,7	-3,3
11:16:46	05.05.2020	22,7	18,5	8,2	16,6	13,5	1,3	-1,5	-1,4	-0,4	-1,6	-2,9	-2,8	-3,0	-3,1
11:31:46	05.05.2020	22,6	18,6	8,1	16,6	13,6	1,2	-1,6	-1,7	-0,6	-1,8	-2,6	-2,5	-2,7	-2,7
11:46:46	05.05.2020	22,7	18,5	8,1	16,5	13,5	1,0	-1,5	-1,8	-0,8	-1,9	-2,5	-2,4	-2,6	-2,6
12:01:46	05.05.2020	22,7	18,5	8,0	16,5	13,5	1,0	-1,5	-1,9	-0,8	-2,0	-2,4	-2,3	-2,6	-2,4
12:16:46	05.05.2020	22,9	18,5	8,0	16,5	13,5	0,9	-1,6	-1,9	-0,8	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,4
12:31:46	05.05.2020	22,7	18,5	8,0	16,5	13,5	0,8	-1,6	-1,9	-0,8	-1,9	-2,4	-2,2	-2,5	-2,3
12:46:46	05.05.2020	22,7	18,5	8,0	16,5	13,5	0,8	-1,6	-1,9	-0,9	-1,9	-2,3	-2,2	-2,5	-2,2
13:01:46	05.05.2020	22,8	18,5	8,0	16,5	13,5	0,8	-1,5	-1,9	-0,9	-2,0	-2,3	-2,1	-2,4	-2,2
13:16:46	05.05.2020	22,9	18,5	7,9	16,4	13,4	0,8	-1,5	-2,0	-1,0	-2,0	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
13:31:46	05.05.2020	22,8	18,4	7,9	16,4	13,4	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-2,0	-2,2	-2,0	-2,4	-2,1
13:46:46	05.05.2020	23,0	18,4	7,9	16,4	13,4	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,0	-2,3	-2,0
14:01:46	05.05.2020	23,1	18,4	7,9	16,4	13,4	0,8	-1,4	-1,9	-0,8	-1,9	-2,2	-2,0	-2,3	-2,2
14:16:46	05.05.2020	23,1	18,4	7,9	16,4	13,4	0,8	-1,8	-1,9	-0,8	-1,9	-2,7	-2,6	-2,6	-3,1
14:31:46	05.05.2020	23,1	18,4	7,9	16,3	13,4	0,8	-1,9	-1,9	-0,8	-1,9	-3,3	-2,9	-3,0	-3,8
14:46:46	05.05.2020	23,2	18,4	7,9	16,4	13,4	0,8	-2,4	-1,9	-0,8	-1,9	-3,5	-3,2	-3,3	-4,2
15:01:46	05.05.2020	23,4	18,4	7,9	16,3	13,4	0,8	-2,3	-1,9	-0,8	-1,9	-3,8	-3,5	-3,7	-4,7
15:16:46	05.05.2020	23,7	18,4	7,8	16,3	13,4	0,8	-2,3	-1,9	-0,8	-1,9	-3,6	-3,4	-3,5	-4,2
15:31:46	05.05.2020	23,3	18,4	7,9	16,3	13,4	0,8	-2,3	-1,9	-0,8	-1,9	-3,5	-3,2	-3,4	-3,7
15:46:46	05.05.2020	23,4	18,4	7,9	16,3	13,4	0,7	-2,2	-2,0	-0,9	-1,9	-3,2	-3,1	-3,3	-3,6
16:01:46	05.05.2020	23,4	18,3	7,8	16,3	13,3	0,7	-2,2	-2,1	-1,1	-2,1	-3,2	-3,0	-3,2	-3,5
16:16:46	05.05.2020	23,3	18,3	7,7	16,3	13,3	0,6	-2,2	-2,1	-1,1	-2,1	-3,1	-3,0	-3,2	-3,3
16:31:46	05.05.2020	23,5	18,3	7,7	16,3	13,3	0,6	-2,0	-2,2	-1,1	-2,1	-3,0	-2,8	-3,1	-3,2
16:46:46	05.05.2020	23,7	18,3	7,8	16,2	13,3	0,6	-2,1	-2,2	-1,1	-2,2	-2,9	-2,8	-3,0	-3,1
17:01:46	05.05.2020	23,6	18,3	7,7	16,2	13,3	0,6	-2,0	-2,2	-1,2	-2,2	-2,8	-2,7	-2,9	-2,9
17:16:46	05.05.2020	23,6	18,3	7,8	16,3	13,3	0,6	-1,9	-2,2	-1,1	-2,1	-2,7	-2,6	-2,9	-2,8
17:31:46	05.05.2020	23,9	18,3	7,8	16,3	13,3	0,6	-1,9	-2,2	-1,1	-2,1	-2,6	-2,5	-2,8	-2,7
17:46:46	05.05.2020	23,8	18,4	7,8	16,3	13,3	0,6	-1,9	-2,2	-1,1	-2,1	-2,6	-2,4	-2,7	-2,6
18:01:46	05.05.2020	23,6	18,4	7,8	16,3	13,3	0,6	-1,8	-2,2	-1,1	-2,1	-2,6	-2,4	-2,7	-2,7
18:16:46	05.05.2020	23,7	18,4	7,8	16,3	13,3	0,6	-1,9	-2,2	-1,1	-2,1	-2,6	-2,4	-2,7	-2,6
18:31:46	05.05.2020	23,6	18,4	8,0	16,3	13,4	0,6	-1,7	-2,2	-1,0	-2,1	-2,5	-2,3	-2,9	-2,5
18:46:46	05.05.2020	23,7	18,4	8,4	16,4	13,4	1,1	0,1	-1,2	-0,6	-1,9	-0,4	-0,6	-1,6	-0,1
19:01:46	05.05.2020	23,8	18,5	8,2	16,4	13,4	1,3	-1,5	-1,2	-0,4	-1,6	-3,0	-2,9	-3,2	-4,1
19:16:46	05.05.2020	23,6	18,5	8,1	16,4	13,5	1,2	-1,5	-1,5	-0,6	-1,7	-2,6	-2,6	-2,9	-2,9
19:31:46	05.05.2020	23,5	18,5	8,1	16,4	13,5	1,1	-1,5	-1,7	-0,7	-1,9	-2,4	-2,4	-2,7	-2,6
19:46:46	05.05.2020	23,5	18,5	8,0	16,5	13,5	1,0	-1,6	-1,9	-0,9	-1,9	-2,4	-2,3	-2,6	-2,6
20:01:46	05.05.2020	23,6	18,5	8,0	16,5	13,5	0,9	-1,5	-1,9	-0,9	-1,9	-2,4	-2,2	-2,6	-2,4
20:16:46	05.05.2020	23,6	18,6	8,0	16,5	13,5	0,9	-1,4	-1,9	-0,9	-2,0	-2,3	-2,2	-2,5	-2,3
20:31:46	05.05.2020	23,4	18,6	8,0	16,5	13,5	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-2,0	-2,2	-2,1	-2,5	-2,3
20:46:46	05.05.2020	23,5	18,6	8,0	16,6	13,5	0,8	-1,4	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
21:01:46	05.05.2020	23,4	18,6	8,0	16,6	13,5	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,1	-2,0	-2,4	-2,1
21:16:46	05.05.2020	23,3	18,6	8,0	16,6	13,5	0,8	-1,6	-1,9	-0,9	-1,9	-2,4	-2,2	-2,5	-2,7
21:31:46	05.05.2020	23,4	18,6	8,0	16,6	13,5	0,8	-1,7	-1,9	-0,9	-1,9	-2,9	-2,7	-2,8	-3,4
21:46:46	05.05.2020	23,3	18,6	8,0	16,7	13,6	0,8	-2,1	-1,9	-0,9	-1,9	-3,3	-3,1	-3,2	-4,2

22:01:46	05.05.2020	23,4	18,6	8,0	16,7	13,5	0,8	-2,6	-1,9	-0,9	-1,8	-3,6	-3,5	-3,6	-4,9
22:16:46	05.05.2020	23,4	18,6	8,0	16,7	13,6	0,8	-2,2	-1,9	-0,8	-1,8	-3,6	-3,6	-3,7	-4,6
22:31:46	05.05.2020	23,5	18,7	8,0	16,7	13,6	0,8	-2,3	-1,9	-0,9	-1,8	-3,5	-3,4	-3,5	-4,2
22:46:46	05.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,7	13,6	0,8	-2,2	-1,9	-0,9	-1,8	-3,4	-3,3	-3,4	-3,8
23:01:46	05.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,8	13,6	0,8	-2,3	-2,0	-0,9	-1,9	-3,2	-3,1	-3,3	-3,6
23:16:46	05.05.2020	23,4	18,7	8,0	16,8	13,6	0,8	-2,1	-2,0	-0,9	-1,9	-3,1	-3,0	-3,2	-3,4
23:31:46	05.05.2020	23,5	18,7	8,0	16,8	13,6	0,7	-2,1	-2,1	-1,0	-1,9	-3,1	-2,9	-3,1	-3,2
23:46:46	05.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,8	13,6	0,7	-2,1	-2,1	-1,0	-2,0	-3,0	-2,8	-3,1	-3,1
00:01:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,0	16,8	13,6	0,7	-2,0	-2,1	-1,0	-2,0	-2,9	-2,8	-3,0	-3,0
00:16:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-2,0	-2,1	-1,0	-2,0	-2,8	-2,7	-2,9	-2,9
00:31:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-1,9	-2,1	-1,0	-2,0	-2,8	-2,6	-2,9	-2,8
00:46:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-1,9	-2,2	-1,0	-2,0	-2,7	-2,6	-2,8	-2,8
01:01:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,7	-2,5	-2,8	-2,7
01:16:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,6	-2,5	-2,8	-2,7
01:31:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,0	16,9	13,6	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,6	-2,4	-2,7	-2,6
01:46:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,0	17,0	13,6	0,7	-1,7	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,4	-2,7	-2,6
02:01:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,0	17,0	13,6	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,3	-2,7	-2,5
02:16:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,0	17,0	13,6	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,0	-2,5	-2,4	-2,7	-2,6
02:31:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,2	17,0	13,6	0,7	-1,5	-2,0	-0,9	-2,1	-2,3	-2,2	-2,9	-2,2
02:46:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,7	17,0	13,6	1,2	0,1	-1,1	-0,5	-1,8	-0,4	-0,6	-1,5	-0,1
03:01:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,5	17,0	13,6	1,4	-1,6	-1,1	-0,2	-1,5	-3,0	-2,9	-3,2	-4,1
03:16:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,3	17,0	13,6	1,3	-1,6	-1,5	-0,5	-1,6	-2,6	-2,6	-2,9	-2,9
03:31:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,3	17,0	13,6	1,1	-1,6	-1,7	-0,7	-1,8	-2,5	-2,4	-2,7	-2,6
03:46:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,2	17,1	13,6	1,0	-1,5	-1,8	-0,8	-1,9	-2,4	-2,3	-2,6	-2,4
04:01:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,2	17,1	13,6	1,0	-1,5	-1,9	-0,8	-1,9	-2,4	-2,3	-2,6	-2,5
04:16:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,2	17,1	13,6	0,9	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,4	-2,2	-2,6	-2,4
04:31:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,2	17,1	13,6	0,8	-1,6	-2,0	-0,9	-1,9	-2,3	-2,2	-2,5	-2,3
04:46:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,2	17,1	13,6	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,1	-2,5	-2,2
05:01:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,2	17,1	13,6	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
05:16:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,2	17,1	13,6	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,0	-2,4	-2,1
05:31:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,1	17,1	13,6	0,8	-1,5	-2,0	-0,9	-1,9	-2,1	-2,0	-2,4	-2,1
05:46:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,1	17,1	13,6	0,8	-1,4	-2,0	-0,9	-1,9	-2,2	-2,1	-2,4	-2,3
06:01:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,1	17,1	13,6	0,8	-1,9	-1,9	-0,9	-1,9	-2,7	-2,5	-2,6	-3,1
06:16:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,1	17,1	13,6	0,8	-1,8	-1,9	-0,8	-1,8	-2,9	-2,8	-2,9	-3,8
06:31:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,1	17,1	13,6	0,8	-2,5	-1,9	-0,8	-1,8	-3,4	-3,1	-3,2	-4,2
06:46:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,2	17,2	13,6	0,8	-2,5	-1,9	-0,8	-1,8	-3,5	-3,2	-3,4	-4,7
07:01:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,2	17,2	13,6	0,8	-2,4	-1,9	-0,8	-1,8	-3,8	-3,5	-3,6	-4,9
07:16:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,1	17,2	13,6	0,8	-2,6	-1,9	-0,8	-1,8	-3,7	-3,5	-3,6	-4,6
07:31:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,1	17,2	13,6	0,8	-2,2	-2,0	-0,9	-1,8	-3,5	-3,3	-3,6	-4,1
07:46:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,1	17,2	13,6	0,8	-2,1	-2,0	-0,9	-1,8	-3,3	-3,3	-3,4	-3,9
08:01:46	06.05.2020	22,5	18,7	8,1	17,2	13,6	0,8	-2,1	-2,0	-0,8	-1,8	-3,3	-3,1	-3,3	-3,6
08:16:46	06.05.2020	22,8	18,8	8,2	17,3	13,6	0,8	-2,3	-1,9	-0,7	-1,7	-3,3	-3,1	-3,2	-3,5
08:31:46	06.05.2020	22,9	18,8	8,2	17,2	13,6	0,8	-2,1	-2,0	-0,8	-1,8	-3,3	-3,1	-3,3	-3,7
08:46:46	06.05.2020	23,0	18,7	8,1	17,2	13,6	0,7	-2,2	-2,0	-0,9	-1,9	-3,3	-3,1	-3,3	-3,7
09:01:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,1	17,2	13,6	0,7	-2,4	-2,0	-0,9	-1,9	-3,2	-3,1	-3,3	-3,6
09:16:46	06.05.2020	23,1	18,7	8,1	17,2	13,6	0,7	-2,4	-2,1	-0,9	-1,9	-3,3	-3,1	-3,3	-3,5
09:31:46	06.05.2020	23,3	18,7	8,1	17,2	13,6	0,7	-1,9	-2,1	-1,0	-1,9	-3,2	-3,0	-3,2	-3,4
09:46:46	06.05.2020	23,2	18,7	8,1	17,2	13,5	0,7	-2,2	-2,1	-1,0	-2,0	-3,1	-2,9	-3,2	-3,3
10:01:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,1	17,2	13,5	0,7	-2,1	-2,1	-1,0	-2,0	-3,0	-2,9	-3,1	-3,2
10:16:46	06.05.2020	23,3	18,6	8,1	17,2	13,5	0,7	-2,0	-2,1	-1,0	-2,0	-3,0	-2,8	-3,0	-3,1
10:31:46	06.05.2020	23,3	18,6	8,4	17,2	13,5	0,8	-0,9	-1,8	-0,8	-1,8	-1,8	-1,8	-2,4	-1,3
10:46:46	06.05.2020	23,5	18,7	8,7	17,2	13,5	1,5	-1,1	-0,7	-0,2	-1,4	-1,9	-1,9	-2,3	-2,6
11:01:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,5	17,2	13,6	1,4	-1,4	-1,2	-0,3	-1,4	-2,5	-2,4	-2,8	-2,8
11:16:46	06.05.2020	23,6	18,7	8,4	17,2	13,6	1,2	-1,3	-1,6	-0,5	-1,6	-2,2	-2,1	-2,5	-2,3
11:31:46	06.05.2020	23,4	18,7	8,3	17,2	13,6	1,1	-1,5	-1,7	-0,7	-1,7	-2,3	-2,1	-2,5	-2,3
11:46:46	06.05.2020	23,6	18,7	8,3	17,2	13,6	1,0	-1,3	-1,8	-0,8	-1,8	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
12:01:46	06.05.2020	23,5	18,7	8,2	17,3	13,6	0,9	-1,4	-1,9	-0,8	-1,8	-2,1	-2,0	-2,3	-2,1
12:16:46	06.05.2020	23,7	18,7	8,2	17,3	13,6	0,9	-1,4	-1,9	-0,8	-1,8	-2,1	-1,9	-2,3	-2,0
12:31:46	06.05.2020	23,8	18,7	8,2	17,3	13,6	0,8	-1,7	-1,9	-0,8	-1,8	-2,8	-2,5	-2,7	-3,3
12:46:46	06.05.2020	23,7	18,7	8,2	17,3	13,6	0,8	-2,2	-1,9	-0,9	-1,8	-3,4	-3,2	-3,2	-4,3
13:01:46	06.05.2020	23,7	18,7	8,2	17,3	13,6	0,8	-2,3	-1,9	-0,8	-1,8	-3,9	-3,5	-3,7	-4,9
13:16:46	06.05.2020	23,8	18,7	8,2	17,3	13,6	0,8	-2,4	-1,9	-0,8	-1,8	-3,7	-3,5	-3,6	-4,3
13:31:46	06.05.2020	24,6	18,7	8,2	17,3	13,6	0,8	-2,4	-2,0	-0,9	-1,8	-3,4	-3,2	-3,4	-3,9
13:46:46	06.05.2020	27,6	18,5	8,0	17,2	13,5	0,6	-2,4	-2,2	-1,2	-2,3	-3,5	-3,2	-3,4	-3,9
14:01:46	06.05.2020	26,0	18,4	7,9	17,2	13,4	0,6	-2,2	-2,3	-1,3	-2,4	-3,4	-3,2	-3,4	-3,7
14:16:46	06.05.2020	26,3	18,6	8,0	17,2	13,5	0,6	-2,3	-2,3	-1,2	-2,2	-3,2	-3,0	-3,2	-3,4
14:31:46	06.05.2020	27,4	18,5	8,0	17,2	13,5	0,6	-2,1	-2,3	-1,3	-2,4	-3,1	-2,9	-3,1	-3,3
14:46:46	06.05.2020	26,1	18,6	8,0	17,3	13,5	0,6	-2,1	-2,3	-1,2	-2,2	-3,0	-2,8	-3,0	-3,1
15:01:46	06.05.2020	28,1	18,7	8,1	17,3	13,6	0,6	-2,1	-2,3	-1,2	-2,2	-2,8	-2,7	-2,9	-3,0
15:16:46	06.05.2020	26,8	18,7	8,1	17,4	13,6	0,6	-1,9	-2,3	-1,2	-2,2	-2,7	-2,6	-2,9	-2,9
15:31:46	06.05.2020	26,6	18,9	8,2	17,4	13,7	0,6	-1,9	-2,2	-1,0	-2,1	-2,6	-2,5	-2,8	-2,6
15:46:46	06.05.2020	28,0	18,9	8,2	17,5	13,7	0,6	-1,9	-2,2	-1,2	-2,2	-2,7	-2,5	-2,8	-2,8
16:01:46	06.05.2020	26,5	19,0	8,2	17,6	13,8	0,6	-1,7	-2,2	-1,0	-2,1	-2,6	-2,5	-2,7	-2,6
16:16:46	06.05.2020	29,1	19,1	8,3	17,6	13,8	0,7	-1,8	-2,1	-1,0	-2,1	-2,5	-2,3	-2,6	-2,6
16:31:46	06.05.2020	27,7	19,1	8,3	17,7	13,9	0,7	-1,7	-2,2	-1,1	-2,1	-2,5	-2,3	-2,6	-2,5
16:46:46	06.05.2020	26,6	19,2	8,4	17,8	14,0	0,7	-1,7	-2,1	-0,9	-1,9	-2,3	-2,2	-2,5	-2,3
17:01:46	06.05.2020	28,7	19,3	8,4	17,8	14,0	0,7	-1,7	-2,1	-1,0	-2,1	-2,3	-2,1	-2,5	-2,4
17:16:46	06.05.2020	27,2	19,3	8,4	17,9	14,1	0,7	-1,6	-2,1	-0,9	-2,0	-2,3	-2,1	-2,5	-2,2
17:31:46	06.05.2020	28,6	19,5	8,5	18,0	14,1	0,8	-1,4	-2,0	-0,8	-1,9	-2,2	-2,0	-2,4	-2,1
17:46:46	06.05.2020	28,2	19,5	8,6	18,1	14,2	0,8	-1,8	-2,0	-0,9	-2,0	-2,7	-2,5	-2,6	-3,1
18:01:46	06.05.2020	26,7	19,6	8,6	18,1	14,3	0,8	-2,1	-1,9	-0,8	-1,8	-3,2	-3,0	-3,0	-4,0
18:16:46	06.05.2020	29,5	19,7	8,7	18,2	14,3	0,8	-2,3	-1,9	-0,8	-1,9	-3,6	-3,4	-3,4	-4,6
18:31:46	06.05.2020	27,5	19,7	9,0	18,3	14,4	0,8	-1,1	-2,0	-0,8	-2,0	-2,0	-2,1	-2,7	-1,2
18:46:46	06.05.2020	27,5	19,9	9,3	18,4	14,5	1,6	-1,2	-0,9	-0,1	-1,4	-2,6	-2,5	-2,9	-3,4
19:01:46	06.05.2020	28,8	19,9	9,1	18,4	14,6	1,5	-1,2	-1,3	-0,4	-1,7	-2,3	-2,2	-2,6	-2,5
19:16:46	06.05.2020	27,1	20,0	9,0	18,5	14,7	1,4	-1,3	-1,5	-0,4	-1,7	-2,2	-2,1	-2,5	-2,3
19:31:46	06.05.2020	29,8	20,1	9,0	18,6	14,7	1,3	-1,1	-1,6	-0,5	-1,7	-2,0	-1,9	-2,3	-2,1
19:46:46	06.05.2020	28,0	20,1	9,0	18,6	14,8	1,2	-1,3	-1,7	-0,7	-1,8	-2,1	-1,9	-2,3	-2,1
20:01:46	06.05.2020	26,8	20,2	9,0	18,7	14,8	1,2	-1,7	-1,7	-0,5	-1,7	-2,7	-2,5	-2,7	-3,3
20:16:46	06.05.2020	29,0	20,2	9,1	18,8	14,9	1,2	-1,6	-1,8	-0,7	-1,8	-3,4	-3,2	-3,4	-4,5
20:31:46	06.05.2020	27,4	20,3	9,1	18,8	15,0	1,1	-1,9	-1,8	-0,6	-1,8	-3,6	-3,4	-3,6	-4,4
20:46:46	06.05.2020	29,6	20,5	9,1	18,9	15,0	1,1	-1,9	-1,8	-0,6	-1,7	-3,2	-3,1	-3,3	-3,7
21:01:46	06.05.2020	27,7	20,5	9,1	18,9	15,0	1,1	-1,8	-1,8	-0,5	-1,8	-3,1	-2,9	-3,1	-3,2
21:16:46	06.05.2020	26,6	20,6	9,1	19,0	15,1	1,1	-1,8	-1,9	-0,6	-1,8	-2,9	-2,7	-3,0	-3,0
21:31:46	06.05.2020	29,1	20,6	9,1	19,0	15,1	1,1	-1,7	-2,0	-0,8	-2,0	-2,8	-2,7	-3,0	-3,0
21:46:46	06.05.2020	27,2	20,6	9,2	19,1	15,2	1,0	-1,7	-2,0	-0,7	-1,9	-2,7	-2,6	-2,9	-2,8
22:01:46	06.05.2020	29,5	20,7	9,2	19,1	15,2	1,1	-1,8	-1,9	-0,7	-1,9	-2,6	-2,4	-2,7	-2,6
22:16:46	06.05.2020	28,2	20,7	9,2	19,2	15,2	1,0	-1,7	-2,1	-0,9	-2,1	-2,6	-2,4	-2,7	-2,7
22:31:46	06.05.2020	26,6	20,8	9,2	19,2	15,3	1,1	-1,7	-2,0	-0,7	-1,9	-2,5	-2,4	-2,6	-2,5
22:46:46	06.05.2020	28,9	20,8	9,3	19,3	15,3	1,1	-1,5	-1,9	-0,7	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,6
23:01:46	06.05.2020	27,4	20,9	9,3	19,3	15,4	1,1	-1,5	-2,0	-0,7	-1,9	-2,5	-2,3	-2,6	-2,5
23:16:46	06.05.2020	28,8	21,0	9,3	19,4	15,5	1,1	-1,4	-1,9	-0,7	-1,8	-2,3	-2,2	-2,5	-2,3
23:31:46	06.05.2020	27,7	21,0	9,3	19,4	15,5	1,1	-1,5	-1,9	-0,6	-1,9	-2,3	-2,1	-2,4	-2,2
23:46:46	06.05.2020	26,8	21,1	9,4	19,5	15,5	1,1	-1,3	-1,8	-0,6	-1,8	-2,2	-2,1	-2,4	-2,2
00:01:46	07.05.2020	28,8	21,1	9,4	19,5	15,5	1,1	-1,5	-1,9	-0,8	-1,9	-2,2	-2,0	-2,4	-2,3
00:16:46	07.05.2020	27,1	21,1	9,4	19,6	15,6	1,1	-1,4	-1,9	-0,7	-1,8	-2,2	-2,0	-2,4	-2,1
00:31:46	07.05.2020	29,2	21,3	9,5	19,6	15,6	1,2	-1,4	-1,7	-0,5	-1,7	-2,1	-1,9	-2,2	-2,2
00:46:46	07.05.2020	27,7	21,2	9,5	19,6	15,6	1,1	-1,7	-1,9	-0,7	-1,9	-2,7	-2,5	-2,6	-3,2
01:01:46	07.05.2020	26,5	21,3	9,5	19,7	15,7	1,2	-1,8	-1,8	-0,4	-1,7	-3,0	-2,8	-2,9	-3,6
01:16:46	07.05.2020	28,7	21,3	9,5	19,7	15,7	1,2	-1,8	-1,8	-0,6	-1,8	-3,4	-3,1	-3,2	-4,4
01:31:46	07.05.2020	27,1	21,3	9,5	19,7	15,7	1,2	-2,4	-1,8	-0,5	-1,7	-3,7	-3,5	-3,6	-4,9
01:46:46	07.05.2020	28,8	21,4	9,6	19,8	15,8	1,2	-2,2	-1,7	-0,4	-1,7	-3,7	-3,5	-3,5	-4,4
02:01:46	07.05.2020	27,7	21,4	9,5	19,8	15,8	1,2	-2,3	-1,8	-0,6	-1,8	-3,7	-3,4	-3,6	-4,3
02:16:46	07.05.2020	26,7	21,5	9,6	19,9	15,9	1,2	-2,1	-1,7	-0,4	-1,6	-3,4	-3,2	-3,3	-3,7
02:31:46	07.05.2020	28,6	21,4	9,9	19,9	15,8	1,2	-0,7	-1,8	-0,6	-1,9	-1,7	-1,8	-2,6	-1,0
02:46:46	07.05.2020	27,1	21,5	10,1	19,9	15,8	1,9	-1,4	-0,8	0,1	-1,4	-2,6	-2,6	-3,1	-3,3
03:01:46	07.05.2020	29,1	21,6	10,0	19,9	15,9	1,8	-0,9	-1,1	0,0	-1,5	-2,0	-1,9	-2,3	-2,2
03:16:46	07.05.2020	27,6	21,5	9,9	19,9	15,9	1,7	-1,0	-1,4	-0,3	-1,7	-2,0	-1,9	-2,4	-2,2
03:31:46	07.05.2020	27,1	21,7	9,9	20,0	16,0	1,7	-1,0	-1,4	-0,1	-1,5	-1,9	-1,7	-2,1	-1,8

03:46:46	07.05.2020	28,5	21,6	9,9	19,9	16,0	1,6	-1,3	-1,6	-0,5	-1,8	-2,4	-2,2	-2,4	-2,8
04:01:46	07.05.2020	26,6	21,6	9,8	20,0	16,0	1,5	-1,7	-1,6	-0,3	-1,6	-3,0	-2,9	-3,1	-4,1
04:16:46	07.05.2020	29,3	21,7	9,9	20,0	16,0	1,4	-1,8	-1,6	-0,4	-1,7	-3,6	-3,4	-3,6	-4,7
04:31:46	07.05.2020	27,3	21,7	9,8	20,0	16,0	1,4	-1,9	-1,7	-0,5	-1,7	-3,4	-3,3	-3,5	-4,1
04:46:46	07.05.2020	27,8	21,8	9,8	20,1	16,1	1,4	-2,0	-1,6	-0,3	-1,6	-3,2	-3,0	-3,2	-3,5
05:01:46	07.05.2020	28,0	21,7	9,8	20,0	16,0	1,3	-2,2	-1,8	-0,5	-1,8	-3,1	-2,9	-3,2	-3,5
05:16:46	07.05.2020	26,7	21,8	9,8	20,1	16,1	1,4	-1,7	-1,8	-0,4	-1,7	-2,9	-2,7	-3,0	-3,0
05:31:46	07.05.2020	28,3	21,8	9,8	20,1	16,1	1,3	-1,8	-1,9	-0,7	-1,9	-2,8	-2,7	-3,0	-3,1
05:46:46	07.05.2020	26,7	21,8	9,8	20,1	16,1	1,3	-1,6	-1,9	-0,6	-1,8	-2,8	-2,6	-2,9	-2,8
06:01:46	07.05.2020	29,0	21,8	9,8	20,1	16,1	1,3	-1,7	-1,9	-0,6	-1,9	-2,6	-2,4	-2,7	-2,8
06:16:46	07.05.2020	27,2	21,8	9,8	20,1	16,1	1,2	-1,6	-1,9	-0,7	-1,9	-2,6	-2,4	-2,8	-2,7
06:31:46	07.05.2020	27,4	21,9	9,8	20,1	16,1	1,3	-1,5	-1,8	-0,5	-1,8	-2,5	-2,3	-2,6	-2,5
06:46:46	07.05.2020	27,8	21,8	9,8	20,1	16,1	1,2	-1,6	-1,9	-0,8	-2,0	-2,5	-2,3	-2,7	-2,7
07:01:46	07.05.2020	26,4	21,9	9,8	20,2	16,1	1,3	-1,6	-1,9	-0,4	-1,8	-2,5	-2,3	-2,6	-2,4
07:16:46	07.05.2020	28,8	21,9	9,8	20,1	16,1	1,2	-1,6	-1,9	-0,7	-2,0	-2,5	-2,3	-2,6	-2,6
07:31:46	07.05.2020	26,8	21,9	9,8	20,1	16,1	1,2	-1,5	-1,9	-0,6	-1,9	-2,4	-2,3	-2,6	-2,4
07:46:46	07.05.2020	29,1	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,5	-1,8	-0,5	-1,8	-2,2	-2,1	-2,4	-2,3
08:01:46	07.05.2020	27,5	21,9	9,8	20,1	16,1	1,2	-1,5	-1,9	-0,6	-1,9	-2,3	-2,1	-2,5	-2,3
08:16:46	07.05.2020	26,9	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,4	-1,8	-0,5	-1,7	-2,2	-2,0	-2,4	-2,1
08:31:46	07.05.2020	28,1	21,9	9,8	20,2	16,1	1,3	-1,4	-1,8	-0,7	-1,9	-2,2	-2,0	-2,4	-2,3
08:46:46	07.05.2020	26,6	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,4	-1,7	-0,4	-1,7	-2,1	-1,9	-2,3	-1,9
09:01:46	07.05.2020	28,6	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,3	-1,8	-0,5	-1,8	-2,1	-1,9	-2,3	-2,1
09:16:46	07.05.2020	27,2	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,6	-1,8	-0,6	-1,8	-2,6	-2,3	-2,5	-2,9
09:31:46	07.05.2020	28,6	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-1,7	-1,7	-0,4	-1,7	-2,8	-2,6	-2,7	-3,4
09:46:46	07.05.2020	27,7	21,9	9,9	20,2	16,2	1,3	-2,2	-1,8	-0,6	-1,9	-3,4	-3,0	-3,2	-4,4
10:01:46	07.05.2020	26,5	22,1	9,9	20,3	16,2	1,3	-1,8	-1,6	-0,3	-1,6	-3,5	-3,3	-3,3	-4,4
10:16:46	07.05.2020	28,8	22,0	9,9	20,2	16,2	1,3	-2,2	-1,8	-0,6	-1,9	-3,8	-3,5	-3,7	-5,0
10:31:46	07.05.2020	26,8	22,0	10,3	20,2	16,2	1,3	-0,7	-1,7	-0,3	-1,9	-1,7	-1,8	-2,6	-0,5
10:46:46	07.05.2020	28,8	22,1	10,4	20,3	16,2	2,0	-0,9	-0,8	0,1	-1,5	-2,2	-2,2	-2,8	-2,6
11:01:46	07.05.2020	27,5	22,0	10,2	20,3	16,3	1,9	-1,0	-1,2	-0,1	-1,6	-2,1	-1,9	-2,4	-2,2
11:16:46	07.05.2020	27,2	22,1	10,2	20,3	16,3	1,8	-1,0	-1,3	0,0	-1,5	-1,9	-1,8	-2,2	-1,8
11:31:46	07.05.2020	28,3	22,1	10,1	20,3	16,3	1,7	-1,0	-1,5	-0,2	-1,7	-1,9	-1,8	-2,2	-1,9
11:46:46	07.05.2020	26,7	22,1	10,1	20,3	16,3	1,7	-1,3	-1,5	-0,1	-1,6	-2,7	-2,5	-2,7	-3,4
12:01:46	07.05.2020	29,3	22,1	10,1	20,3	16,3	1,6	-1,8	-1,6	-0,4	-1,7	-3,4	-3,3	-3,7	-5,0
12:16:46	07.05.2020	27,3	22,1	10,0	20,3	16,3	1,5	-2,1	-1,7	-0,4	-1,7	-3,5	-3,3	-3,5	-4,1
12:31:46	07.05.2020	27,8	22,2	10,0	20,3	16,3	1,5	-1,9	-1,6	-0,3	-1,6	-3,1	-3,0	-3,2	-3,5
12:46:46	07.05.2020	28,1	22,1	10,0	20,3	16,3	1,4	-1,7	-1,8	-0,6	-1,9	-3,0	-2,8	-3,2	-3,4
13:01:46	07.05.2020	26,7	22,2	10,0	20,3	16,3	1,4	-1,8	-1,8	-0,4	-1,8	-2,8	-2,7	-3,0	-3,0
13:16:46	07.05.2020	28,7	22,1	10,0	20,3	16,3	1,3	-1,7	-1,8	-0,5	-1,9	-2,7	-2,5	-2,9	-2,9
13:31:46	07.05.2020	27,2	22,1	9,9	20,3	16,3	1,3	-1,7	-1,9	-0,6	-1,9	-2,7	-2,5	-2,8	-2,8
13:46:46	07.05.2020	28,5	22,2	10,0	20,3	16,3	1,3	-1,5	-1,8	-0,5	-1,8	-2,5	-2,3	-2,6	-2,6
14:01:46	07.05.2020	27,8	22,1	9,8	20,3	16,3	1,0	-4,0	-2,4	-1,0	-2,4	-5,6	-5,7	-5,9	-7,6
14:16:46	07.05.2020	26,8	22,2	9,5	20,3	16,3	0,3	-3,5	-3,6	-2,1	-3,7	-5,5	-5,4	-5,7	-6,1
14:31:46	07.05.2020	28,9	22,1	9,2	20,3	16,2	-0,3	-3,7	-4,4	-3,1	-4,6	-5,4	-5,3	-5,7	-5,8
14:46:46	07.05.2020	27,3	22,2	9,0	20,3	16,2	-0,6	-4,8	-4,7	-3,3	-4,9	-6,8	-6,8	-7,2	-8,5
15:01:46	07.05.2020	29,0	22,2	8,8	20,3	16,2	-1,0	-5,0	-5,1	-3,6	-5,2	-6,8	-6,7	-7,0	-7,4
15:16:46	07.05.2020	27,9	22,1	8,6	20,3	16,1	-1,3	-5,0	-5,5	-4,1	-5,7	-6,4	-6,3	-6,7	-6,8
15:31:46	07.05.2020	27,0	22,2	8,5	20,3	16,1	-1,4	-4,6	-5,4	-4,0	-5,6	-6,1	-6,0	-6,4	-6,2
15:46:46	07.05.2020	28,8	22,2	8,4	20,3	16,0	-1,6	-5,7	-5,6	-4,2	-5,8	-7,9	-7,9	-7,9	-9,7
16:01:46	07.05.2020	27,4	22,2	8,3	20,3	15,9	-1,7	-5,5	-5,8	-4,3	-5,9	-7,2	-7,1	-7,4	-7,5
16:16:46	07.05.2020	29,3	22,2	8,2	20,3	15,9	-1,9	-5,4	-5,9	-4,4	-6,0	-6,7	-6,6	-7,0	-7,0
16:31:46	07.05.2020	28,0	22,2	8,1	20,2	15,8	-1,9	-5,2	-6,0	-4,4	-6,1	-6,5	-6,3	-6,7	-6,4
16:46:46	07.05.2020	27,1	22,2	8,2	20,3	15,8	-1,9	-5,7	-5,9	-4,3	-5,9	-7,8	-7,4	-7,6	-8,8
17:01:46	07.05.2020	29,2	22,2	8,1	20,2	15,8	-2,1	-5,9	-6,0	-4,6	-6,1	-7,6	-7,5	-7,8	-8,3
17:16:46	07.05.2020	27,8	22,2	8,0	20,2	15,8	-2,1	-5,6	-6,1	-4,6	-6,2	-7,1	-6,9	-7,3	-7,2
17:31:46	07.05.2020	29,0	22,2	8,0	20,3	15,7	-2,1	-5,6	-6,1	-4,6	-6,1	-6,7	-6,6	-7,0	-6,8
17:46:46	07.05.2020	28,4	22,1	7,9	20,2	15,7	-2,2	-5,4	-6,1	-4,6	-6,2	-6,6	-6,4	-6,8	-6,6
18:01:46	07.05.2020	27,1	22,2	8,0	20,2	15,7	-2,2	-6,4	-6,0	-4,4	-6,0	-8,2	-7,8	-7,9	-9,4
18:16:46	07.05.2020	29,6	22,2	7,9	20,2	15,6	-2,2	-6,1	-6,2	-4,6	-6,2	-7,7	-7,5	-7,7	-8,2
18:31:46	07.05.2020	27,6	22,2	8,4	20,2	15,6	-2,1	-4,2	-5,8	-4,3	-6,1	-5,5	-6,0	-6,8	-4,6
18:46:46	07.05.2020	28,7	22,2	8,8	20,3	15,7	-1,1	-4,7	-4,2	-3,3	-5,2	-6,2	-6,1	-6,7	-7,0
19:01:46	07.05.2020	28,4	22,2	8,4	20,2	15,7	-1,3	-5,0	-4,9	-3,7	-5,6	-6,7	-6,6	-7,2	-7,3
19:16:46	07.05.2020	27,2	22,2	8,3	20,2	15,7	-1,5	-5,0	-5,3	-3,9	-5,7	-6,2	-6,1	-6,7	-6,4
19:31:46	07.05.2020	29,2	22,2	8,2	20,2	15,7	-1,6	-5,2	-5,5	-4,2	-5,9	-6,2	-6,1	-6,5	-6,6
19:46:46	07.05.2020	27,8	22,2	8,2	20,2	15,7	-1,8	-5,9	-5,6	-4,1	-5,8	-7,8	-7,7	-8,1	-9,0
20:01:46	07.05.2020	28,4	22,3	8,1	20,2	15,7	-1,9	-5,8	-5,8	-4,2	-5,9	-7,0	-6,9	-7,3	-7,3
20:16:46	07.05.2020	28,5	22,2	8,0	20,2	15,7	-2,1	-5,7	-6,0	-4,5	-6,2	-6,8	-6,6	-7,0	-6,9
20:31:46	07.05.2020	27,1	22,3	8,0	20,2	15,7	-2,1	-5,2	-5,9	-4,4	-6,0	-6,4	-6,3	-6,7	-6,3
20:46:46	07.05.2020	28,9	22,2	8,0	20,2	15,6	-2,1	-6,0	-5,9	-4,5	-6,1	-8,0	-7,7	-7,9	-9,5
21:01:46	07.05.2020	27,2	22,3	7,9	20,2	15,6	-2,2	-6,2	-6,0	-4,4	-6,1	-7,5	-7,3	-7,6	-7,8
21:16:46	07.05.2020	29,1	22,3	7,9	20,2	15,6	-2,2	-5,8	-6,1	-4,6	-6,2	-7,0	-6,8	-7,2	-7,2
21:31:46	07.05.2020	27,8	22,2	7,9	20,2	15,6	-2,3	-5,6	-6,2	-4,6	-6,3	-6,8	-6,6	-7,0	-6,7
21:46:46	07.05.2020	27,1	22,3	7,9	20,3	15,6	-2,2	-5,5	-6,0	-4,5	-6,1	-6,7	-6,6	-6,9	-7,1
22:01:46	07.05.2020	28,3	22,2	7,9	20,2	15,5	-2,3	-6,4	-6,1	-4,6	-6,2	-8,3	-7,9	-8,2	-9,6
22:16:46	07.05.2020	27,1	22,2	7,8	20,2	15,5	-2,3	-6,1	-6,1	-4,5	-6,2	-7,5	-7,3	-7,6	-7,7
22:31:46	07.05.2020	29,3	22,3	7,8	20,2	15,5	-2,3	-5,9	-6,2	-4,7	-6,3	-7,1	-6,9	-7,2	-7,3
22:46:46	07.05.2020	27,8	22,2	7,8	20,2	15,5	-2,4	-5,6	-6,3	-4,7	-6,3	-6,8	-6,7	-7,1	-6,9
23:01:46	07.05.2020	27,1	22,3	7,8	20,2	15,5	-2,3	-5,5	-6,1	-4,5	-6,1	-6,6	-6,3	-6,7	-6,5
23:16:46	07.05.2020	28,5	22,2	7,8	20,2	15,5	-2,4	-6,4	-6,1	-4,6	-6,2	-8,1	-7,9	-8,0	-9,4
23:31:46	07.05.2020	26,9	22,2	7,8	20,2	15,5	-2,4	-6,1	-6,2	-4,5	-6,1	-7,8	-7,6	-7,8	-8,1
23:46:46	07.05.2020	29,0	22,2	7,7	20,2	15,4	-2,4	-6,0	-6,3	-4,7	-6,3	-7,2	-7,0	-7,4	-7,5
00:01:46	08.05.2020	27,5	22,2	7,7	20,2	15,4	-2,5	-6,0	-6,4	-4,8	-6,3	-7,1	-6,9	-7,2	-7,2
00:16:46	08.05.2020	27,9	22,3	7,8	20,2	15,4	-2,4	-5,7	-6,2	-4,6	-6,2	-6,7	-6,5	-6,9	-6,7
00:31:46	08.05.2020	28,2	22,2	7,7	20,2	15,4	-2,4	-6,1	-6,3	-4,8	-6,3	-7,4	-7,0	-7,2	-8,1
00:46:46	08.05.2020	26,8	22,2	7,8	20,2	15,4	-2,4	-6,4	-6,1	-4,5	-6,1	-8,4	-8,1	-8,1	-9,4
01:01:46	08.05.2020	28,5	22,2	7,7	20,1	15,4	-2,4	-6,2	-6,3	-4,7	-6,3	-7,8	-7,5	-7,7	-8,1
01:16:46	08.05.2020	27,0	22,2	7,6	20,1	15,4	-2,5	-6,0	-6,3	-4,7	-6,3	-7,3	-7,1	-7,4	-7,3
01:31:46	08.05.2020	28,6	22,2	7,7	20,1	15,4	-2,5	-5,9	-6,3	-4,7	-6,3	-7,0	-6,8	-7,1	-7,1
01:46:46	08.05.2020	27,8	22,1	7,6	20,1	15,3	-2,5	-5,9	-6,4	-4,8	-6,4	-6,8	-6,6	-7,0	-6,9
02:01:46	08.05.2020	27,0	22,2	7,7	20,1	15,3	-2,5	-5,7	-6,2	-4,6	-6,1	-7,0	-6,7	-6,9	-7,3
02:16:46	08.05.2020	28,2	22,1	7,6	20,1	15,3	-2,5	-6,3	-6,2	-4,7	-6,3	-7,1	-6,7	-7,5	-7,6
02:31:46	08.05.2020	26,6	22,2	8,3	20,1	15,3	-2,2	-4,3	-5,6	-4,1	-5,9	-5,3	-5,8	-6,6	-4,2
02:46:46	08.05.2020	28,5	22,2	8,6	20,1	15,3	-1,2	-4,5	-4,1	-3,3	-5,3	-5,9	-5,8	-6,5	-6,8
03:01:46	08.05.2020	27,1	22,1	8,3	20,1	15,4	-1,3	-5,3	-4,8	-3,5	-5,4	-6,8	-6,7	-7,2	-7,4
03:16:46	08.05.2020	28,5	22,2	8,2	20,1	15,4	-1,5	-5,0	-5,3	-3,9	-5,7	-6,4	-6,2	-6,7	-6,6
03:31:46	08.05.2020	27,6	22,1	8,0	20,0	15,3	-1,8	-5,1	-5,6	-4,2	-5,9	-6,3	-6,1	-6,6	-6,3
03:46:46	08.05.2020	26,5	22,1	8,0	20,1	15,4	-1,8	-5,7	-5,6	-4,1	-5,8	-7,7	-7,6	-7,7	-8,9
04:01:46	08.05.2020	28,2	22,1	7,9	20,0	15,3	-2,0	-5,9	-5,9	-4,4	-6,1	-7,5	-7,3	-7,6	-7,8
04:16:46	08.05.2020	26,7	22,1	7,9	20,0	15,3	-2,2	-5,7	-6,1	-4,4	-6,1	-7,1	-6,9	-7,2	-7,2
04:31:46	08.05.2020	28,8	22,1	7,8	20,0	15,3	-2,2	-5,5	-6,1	-4,6	-6,2	-6,7	-6,5	-6,9	-6,8
04:46:46	08.05.2020	27,1	22,0	7,8	20,0	15,2	-2,3	-5,5	-6,1	-4,6	-6,2	-6,7	-6,5	-6,9	-7,0
05:01:46	08.05.2020	27,9	22,1	7,8	20,0	15,2	-2,3	-6,2	-6,0	-4,5	-6,0	-8,1	-8,0	-8,0	-9,6
05:16:46	08.05.2020	27,6	22,0	7,7	19,9	15,2	-2,4	-6,2	-6,2	-4,7	-6,3	-7,7	-7,5	-7,8	-8,1
05:31:46	08.05.2020	26,4	22,1	7,7	20,0	15,2	-2,4	-5,9	-6,2	-4,5	-6,2	-7,2	-7,0	-7,3	-7,1
05:46:46	08.05.2020	28,3	22,0	7,7	20,0	15,2	-2,4	-5,8	-6,3	-4,8	-6,4	-7,0	-6,8	-7,1	-7,1
06:01:46	08.05.2020	26,7	22,0	7,7	20,0	15,2	-2,4	-5,7	-6,2	-4,6	-6,2	-6,7	-6,5	-6,9	-6,6
06:16:46	08.05.2020	28,6	22,0	7,7	20,0	15,2	-2,4	-6,1	-6,1	-4,6	-6,2	-7,6	-7,3	-7,4	-8,5
06:31:46	08.05.2020	27,2	22,0	7,6	19,9	15,1	-2,5	-6,6	-6,2	-4,6	-6,2	-8,2	-7,9	-8,1	-8,9
06:46:46	08.05.2020	27,3	22,0	7,6	19,9	15,1	-2,5	-6,3	-6,3	-4,6	-6,2	-7,5	-7,3	-7,6	-7,7
07:01:46	08.05.2020	28,2	21,9	7,5	19,9	15,1	-2,6	-6,0	-6,4	-4,9	-6,5	-7,2	-7,0	-7,4	-7,4
07:16:46	08.05.2020	26,4	22,0	7,6	19,9	15,1	-2,5	-5,9	-6,3	-4,6	-6,3	-7,0	-6,8	-7,1	-6,9
07:31:46	08.05.2020	28,8	22,0	7,6	19,9	15,1	-2,5	-5,7	-6,3	-4,8	-6,4	-6,8	-6,5	-7,0	-6,9
07:46:46	08.05.2020	26,7	21,9	7,6	19,9	15,1	-2,5	-6,2	-6,2	-4,6	-6,2	-7,8	-7,3	-7,3	-8,2
08:01:46	08.05.2020	27,9	22,0	7,6	19,9	15,1	-2,5	-6,6	-6,2	-4,6	-6,2	-8,4	-8,2	-8,1	-9,5
08:16:46	08.05.2020	27,5	21,9	7,5	19,8	15,0	-2,5	-6,4	-6,4	-4,7	-6,3	-7,8	-7,6	-7,8	-8,1
08:31:46	08.05.2020	26,6	21,9	7,5	19,8	15,0	-2,6	-6,1	-6,4	-4,7	-6,3	-7,4	-7,1	-7,4	-7,4
08:46:46	08.05.2020	28,4	21,9	7,5	19,8	15,0	-2,6	-6,1	-6,5	-4,9	-6,5	-7,2	-7,0	-7,3	-7,4
09:01:46	08.05.2020	26,6	21,9	7,4	19,8	15,0	-2,6	-5,9	-6,4	-4,8	-6,3	-6,9	-6,7	-7,1	-6,8
09:16:46	08.05.2020	28,8	21,9	7,5	19,8	15,0	-2,6	-5,7	-6,3	-4,8	-6,3	-6,7	-6,5	-6,9	-6,7

09:31:46	08.05.2020	27,2	21,8	7,5	19,8	14,9	-2,6	-6,6	-6,3	-4,8	-6,3	-8,2	-7,8	-7,8	-9,2
09:46:46	08.05.2020	27,1	21,9	7,5	19,8	15,0	-2,6	-6,5	-6,2	-4,6	-6,1	-8,3	-8,0	-8,0	-8,8
10:01:46	08.05.2020	28,2	21,8	7,4	19,8	14,9	-2,6	-6,5	-6,4	-4,9	-6,4	-7,8	-7,5	-7,7	-8,0
10:16:46	08.05.2020	26,7	21,8	7,4	19,8	14,9	-2,7	-6,5	-6,5	-4,7	-6,3	-7,5	-6,9	-7,5	-7,7
10:31:46	08.05.2020	28,8	21,9	8,0	19,8	14,9	-2,4	-4,4	-5,8	-4,5	-6,2	-5,3	-6,0	-6,8	-4,4
10:46:46	08.05.2020	27,1	21,8	8,2	19,8	14,9	-1,5	-5,1	-4,5	-3,6	-5,5	-6,9	-6,8	-7,4	-8,0
11:01:46	08.05.2020	28,0	21,9	8,0	19,8	15,0	-1,6	-5,1	-5,1	-3,8	-5,6	-6,4	-6,3	-6,8	-6,6
11:16:46	08.05.2020	27,7	21,8	7,9	19,8	15,0	-1,8	-5,0	-5,5	-4,1	-5,9	-6,2	-6,1	-6,6	-6,3
11:31:46	08.05.2020	26,5	21,8	7,9	19,8	15,0	-1,9	-5,9	-5,6	-4,1	-5,8	-7,3	-7,0	-7,3	-8,3
11:46:46	08.05.2020	28,7	21,8	7,8	19,8	15,0	-2,1	-5,9	-5,8	-4,4	-6,1	-7,5	-7,4	-7,7	-8,1
12:01:46	08.05.2020	26,9	21,8	7,7	19,7	15,0	-2,2	-5,6	-6,0	-4,5	-6,2	-7,1	-6,9	-7,2	-7,2
12:16:46	08.05.2020	28,3	21,8	7,7	19,7	15,0	-2,3	-5,7	-6,1	-4,5	-6,2	-6,7	-6,6	-7,0	-6,9
12:31:46	08.05.2020	27,6	21,8	7,6	19,7	15,0	-2,4	-5,5	-6,1	-4,7	-6,3	-6,5	-6,4	-6,8	-6,6
12:46:46	08.05.2020	26,5	21,8	7,7	19,8	15,0	-2,4	-6,4	-6,0	-4,4	-6,1	-8,0	-7,7	-8,0	-9,3
13:01:46	08.05.2020	28,4	21,8	7,6	19,7	14,9	-2,4	-6,1	-6,2	-4,6	-6,3	-7,6	-7,5	-7,8	-8,1
13:16:46	08.05.2020	27,1	21,8	7,5	19,7	15,0	-2,5	-6,1	-6,2	-4,6	-6,3	-7,2	-7,0	-7,4	-7,3
13:31:46	08.05.2020	29,0	21,8	7,6	19,7	14,9	-2,5	-5,8	-6,3	-4,7	-6,3	-6,9	-6,7	-7,1	-7,0
13:46:46	08.05.2020	27,3	21,8	7,5	19,7	14,9	-2,5	-4,5	-6,3	-4,7	-6,3	-5,7	-5,7	-6,6	-4,7
14:01:46	08.05.2020	27,1	21,8	7,6	19,7	14,9	-2,4	-5,9	-6,0	-4,5	-6,0	-7,6	-7,4	-7,4	-8,6
14:16:46	08.05.2020	28,5	21,8	7,5	19,7	14,9	-2,5	-6,4	-6,2	-4,7	-6,3	-8,0	-7,8	-8,0	-8,7
14:31:46	08.05.2020	27,2	21,8	7,5	19,7	14,9	-2,5	-6,0	-6,3	-4,7	-6,3	-7,4	-7,2	-7,5	-7,6
14:46:46	08.05.2020	29,2	21,8	7,5	19,7	14,9	-2,6	-6,1	-6,3	-4,8	-6,3	-7,1	-6,9	-7,2	-7,3
15:01:46	08.05.2020	27,8	21,8	7,4	19,7	14,9	-2,6	-5,9	-6,3	-4,8	-6,4	-6,9	-6,7	-7,1	-6,9
15:16:46	08.05.2020	26,9	21,8	7,4	19,8	14,9	-2,6	-7,0	-6,4	-4,7	-6,3	-9,2	-8,8	-8,8	-10,7
15:31:46	08.05.2020	28,6	21,8	6,8	19,7	14,9	-3,4	-8,0	-8,4	-6,7	-8,2	-10,1	-9,9	-10,0	-10,5
15:46:46	08.05.2020	27,4	21,8	6,3	19,7	14,8	-4,2	-8,7	-9,3	-7,5	-9,0	-10,7	-10,5	-10,6	-10,8
16:01:46	08.05.2020	29,1	21,8	6,2	19,7	14,7	-4,6	-8,7	-9,6	-8,0	-9,4	-10,5	-10,3	-10,6	-10,6
16:16:46	08.05.2020	28,2	21,8	6,0	19,7	14,6	-5,0	-9,3	-9,9	-8,3	-9,8	-11,5	-11,2	-11,2	-12,5
16:31:46	08.05.2020	27,3	21,8	5,8	19,7	14,6	-5,2	-10,6	-10,0	-8,2	-9,8	-12,4	-12,3	-12,0	-13,9
16:46:46	08.05.2020	29,0	21,7	5,6	19,7	14,5	-5,5	-10,3	-10,3	-8,6	-10,1	-12,5	-12,4	-12,2	-13,3
17:01:46	08.05.2020	27,6	21,7	5,5	19,6	14,5	-5,8	-10,2	-10,5	-8,7	-10,3	-11,9	-11,7	-11,8	-12,1
17:16:46	08.05.2020	28,6	21,8	5,4	19,7	14,4	-5,9	-9,9	-10,6	-7,6	-10,3	-11,3	-11,0	-11,4	-11,3
17:31:46	08.05.2020	28,5	21,7	5,3	19,6	14,3	-6,0	-9,8	-10,6	-8,6	-10,5	-11,1	-10,8	-11,3	-11,0
17:46:46	08.05.2020	27,6	21,7	5,4	19,6	14,3	-6,0	-10,5	-10,5	-8,6	-10,3	-12,2	-11,9	-11,8	-13,1
18:01:46	08.05.2020	29,2	21,8	5,3	19,7	14,3	-6,1	-11,3	-10,5	-8,6	-10,4	-13,0	-12,8	-12,4	-14,5
18:16:46	08.05.2020	27,9	21,7	5,3	19,6	14,2	-6,2	-10,5	-10,6	-8,6	-10,5	-11,6	-11,0	-11,8	-12,0
18:31:46	08.05.2020	27,9	21,8	6,1	19,7	14,3	-5,7	-7,7	-9,6	-7,9	-10,0	-9,0	-9,9	-10,9	-7,6
18:46:46	08.05.2020	28,7	21,7	6,4	19,7	14,2	-4,4	-7,6	-7,6	-6,9	-9,3	-9,0	-9,1	-10,0	-9,7
19:01:46	08.05.2020	27,5	21,7	6,0	19,6	14,3	-4,6	-8,4	-8,8	-7,4	-9,7	-9,9	-10,0	-10,7	-10,0
19:16:46	08.05.2020	29,3	21,8	5,9	19,7	14,4	-4,9	-8,9	-9,4	-7,8	-9,9	-10,2	-10,2	-10,8	-10,3
19:31:46	08.05.2020	28,4	21,7	5,8	19,6	14,3	-5,2	-9,2	-9,7	-8,1	-10,1	-11,1	-10,9	-11,4	-12,1
19:46:46	08.05.2020	27,4	21,8	5,7	19,7	14,4	-5,3	-10,0	-9,8	-8,1	-10,0	-12,3	-12,2	-12,2	-13,7
20:01:46	08.05.2020	29,1	21,8	5,6	19,6	14,3	-5,6	-10,0	-10,2	-8,4	-10,4	-11,8	-11,7	-12,0	-12,4
20:16:46	08.05.2020	27,6	21,8	5,5	19,7	14,3	-5,7	-9,9	-10,3	-8,4	-10,4	-11,4	-11,2	-11,6	-11,5
20:31:46	08.05.2020	29,3	21,8	5,5	19,7	14,3	-5,8	-9,5	-10,3	-8,5	-10,3	-10,9	-10,8	-11,2	-10,9
20:46:46	08.05.2020	28,2	21,8	5,4	19,7	14,2	-5,8	-10,1	-10,3	-8,5	-10,5	-12,0	-11,8	-11,9	-13,1
21:01:46	08.05.2020	27,2	21,8	5,4	19,7	14,2	-5,9	-10,6	-10,3	-8,4	-10,3	-12,7	-12,5	-12,5	-13,7
21:16:46	08.05.2020	29,5	21,8	5,3	19,7	14,2	-6,0	-10,3	-10,6	-8,7	-10,6	-11,9	-11,7	-12,0	-12,2
21:31:46	08.05.2020	27,3	21,8	5,2	19,7	14,2	-6,0	-10,0	-10,6	-8,6	-10,6	-11,4	-11,3	-11,6	-11,4
21:46:46	08.05.2020	29,1	21,9	5,3	19,7	14,2	-6,0	-9,8	-10,5	-8,6	-10,4	-10,9	-10,8	-11,3	-10,8
22:01:46	08.05.2020	28,2	21,8	5,2	19,7	14,1	-6,1	-10,3	-10,5	-8,6	-10,5	-12,4	-12,1	-12,1	-13,5
22:16:46	08.05.2020	27,1	21,8	5,2	19,7	14,2	-6,1	-10,6	-10,5	-8,5	-10,4	-12,6	-12,4	-12,4	-13,1
22:31:46	08.05.2020	28,9	21,8	5,1	19,7	14,1	-6,2	-10,5	-10,7	-8,8	-10,7	-11,9	-11,7	-11,9	-12,1
22:46:46	08.05.2020	27,4	21,8	5,1	19,6	14,1	-6,2	-10,2	-10,7	-8,7	-10,6	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
23:01:46	08.05.2020	29,2	21,8	5,1	19,7	14,1	-6,2	-9,9	-10,6	-8,7	-10,5	-11,1	-10,9	-11,3	-11,1
23:16:46	08.05.2020	28,3	21,7	5,1	19,6	14,0	-6,3	-11,0	-10,6	-8,8	-10,6	-12,6	-12,3	-12,2	-13,9
23:31:46	08.05.2020	26,9	21,8	5,0	19,6	14,0	-6,2	-11,0	-10,6	-8,6	-10,4	-12,7	-12,5	-12,4	-13,2
23:46:46	08.05.2020	28,8	21,7	4,9	19,6	14,0	-6,3	-10,6	-10,8	-8,9	-10,7	-12,0	-11,8	-12,0	-12,1
00:01:46	09.05.2020	27,2	21,8	4,9	19,6	14,0	-6,3	-10,3	-10,8	-8,8	-10,6	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
00:16:46	09.05.2020	29,0	21,8	5,0	19,6	14,0	-6,3	-10,0	-10,7	-8,8	-10,6	-11,1	-10,9	-11,4	-11,0
00:31:46	09.05.2020	27,8	21,7	5,0	19,6	14,0	-6,3	-10,8	-10,6	-8,8	-10,6	-12,4	-12,1	-12,0	-13,5
00:46:46	09.05.2020	27,1	21,8	4,9	19,6	14,0	-6,3	-11,5	-10,6	-8,6	-10,4	-13,0	-12,8	-12,6	-14,0
01:01:46	09.05.2020	28,5	21,7	4,9	19,6	13,9	-6,5	-10,9	-10,8	-8,9	-10,7	-12,2	-12,0	-12,1	-12,4
01:16:46	09.05.2020	26,9	21,7	4,8	19,6	13,9	-6,5	-10,5	-10,8	-8,7	-10,6	-11,8	-11,5	-11,8	-11,6
01:31:46	09.05.2020	28,8	21,7	4,9	19,6	13,9	-6,5	-10,3	-10,8	-8,9	-10,6	-11,3	-11,1	-11,5	-11,2
01:46:46	09.05.2020	27,4	21,7	4,9	19,6	13,9	-6,5	-10,8	-10,7	-8,8	-10,6	-11,9	-11,6	-11,7	-12,6
02:01:46	09.05.2020	28,0	21,7	4,9	19,6	13,9	-6,5	-11,3	-10,6	-8,7	-10,4	-12,9	-12,6	-12,3	-14,2
02:16:46	09.05.2020	27,8	21,6	5,1	19,5	13,8	-6,4	-10,0	-10,6	-8,6	-10,5	-11,2	-10,7	-11,4	-11,3
02:31:46	09.05.2020	26,7	21,7	5,9	19,6	13,9	-5,7	-7,7	-9,4	-7,8	-9,9	-8,6	-9,7	-10,8	-7,0
02:46:46	09.05.2020	28,9	21,6	6,1	19,5	13,9	-4,5	-8,0	-7,7	-6,9	-9,2	-9,7	-9,7	-10,6	-10,9
03:01:46	09.05.2020	27,2	21,6	5,8	19,5	13,9	-4,9	-8,8	-8,9	-7,5	-9,8	-10,0	-9,9	-10,6	-10,6
03:16:46	09.05.2020	28,4	21,7	5,7	19,5	14,0	-5,1	-9,2	-9,3	-7,7	-9,8	-11,3	-11,1	-11,5	-12,5
03:31:46	09.05.2020	27,3	21,6	5,5	19,5	13,9	-5,4	-10,4	-9,7	-7,9	-10,1	-12,1	-12,1	-12,3	-13,3
03:46:46	09.05.2020	26,8	21,7	5,4	19,5	14,0	-5,6	-9,8	-10,0	-8,1	-10,2	-11,5	-11,3	-11,7	-11,7
04:01:46	09.05.2020	28,5	21,6	5,3	19,4	13,9	-5,8	-9,7	-10,2	-8,5	-10,5	-11,1	-10,9	-11,4	-11,2
04:16:46	09.05.2020	26,9	21,6	5,3	19,5	13,9	-5,9	-9,9	-10,2	-8,4	-10,4	-11,5	-11,1	-11,4	-11,9
04:31:46	09.05.2020	28,7	21,6	5,2	19,5	13,9	-5,9	-10,6	-10,2	-8,5	-10,4	-12,6	-12,4	-12,5	-14,1
04:46:46	09.05.2020	27,3	21,6	5,1	19,4	13,8	-6,0	-10,4	-10,5	-8,5	-10,5	-12,1	-11,8	-12,1	-12,3
05:01:46	09.05.2020	27,4	21,6	5,1	19,4	13,9	-6,1	-10,1	-10,5	-8,6	-10,5	-11,4	-11,3	-11,7	-11,5
05:16:46	09.05.2020	28,2	21,5	5,0	19,4	13,8	-6,2	-10,0	-10,6	-8,8	-10,7	-11,1	-10,9	-11,4	-11,2
05:31:46	09.05.2020	26,7	21,6	5,1	19,4	13,8	-6,2	-10,6	-10,4	-8,5	-10,5	-12,3	-11,9	-12,0	-13,2
05:46:46	09.05.2020	28,7	21,6	5,0	19,4	13,8	-6,2	-10,7	-10,5	-8,7	-10,6	-12,7	-12,4	-12,5	-13,5
06:01:46	09.05.2020	26,9	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,3	-10,4	-10,7	-8,7	-10,6	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
06:16:46	09.05.2020	28,5	21,6	4,9	19,3	13,7	-6,3	-10,2	-10,7	-8,7	-10,6	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
06:31:46	09.05.2020	27,8	21,5	4,8	19,3	13,7	-6,3	-10,1	-10,7	-8,8	-10,7	-11,2	-10,9	-11,4	-11,2
06:46:46	09.05.2020	26,8	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,3	-10,9	-10,5	-8,6	-10,5	-12,6	-12,2	-12,2	-13,8
07:01:46	09.05.2020	28,5	21,4	4,8	19,3	13,6	-6,3	-11,0	-10,7	-8,8	-10,7	-12,6	-12,4	-12,5	-13,3
07:16:46	09.05.2020	27,0	21,4	4,7	19,2	13,6	-6,4	-10,6	-10,8	-8,8	-10,6	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
07:31:46	09.05.2020	29,0	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,2	-10,8	-8,9	-10,7	-11,5	-11,2	-11,6	-11,4
07:46:46	09.05.2020	27,2	21,4	4,7	19,2	13,6	-6,4	-10,2	-10,7	-8,7	-10,7	-11,3	-11,1	-11,4	-11,3
08:01:46	09.05.2020	27,0	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-11,0	-10,6	-8,7	-10,5	-12,7	-12,3	-12,3	-13,9
08:16:46	09.05.2020	28,4	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-11,2	-10,7	-8,8	-10,7	-12,7	-12,5	-12,5	-13,3
08:31:46	09.05.2020	26,9	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,5	-10,7	-10,9	-8,8	-10,7	-12,0	-11,8	-12,0	-12,0
08:46:46	09.05.2020	28,8	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,5	-10,5	-10,8	-8,9	-10,7	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
09:01:46	09.05.2020	27,6	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-10,2	-10,8	-8,9	-10,7	-11,3	-11,1	-11,5	-11,1
09:16:46	09.05.2020	27,1	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-11,0	-10,7	-8,7	-10,5	-12,4	-12,0	-12,0	-13,4
09:31:46	09.05.2020	28,1	21,3	4,6	19,2	13,5	-6,6	-11,6	-10,8	-8,9	-10,7	-13,2	-12,9	-12,7	-14,2
09:46:46	09.05.2020	26,8	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-11,0	-10,9	-8,9	-10,6	-12,3	-12,1	-12,2	-12,4
10:01:46	09.05.2020	29,0	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-10,7	-10,9	-9,0	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
10:16:46	09.05.2020	27,6	21,3	4,8	19,1	13,5	-6,7	-10,4	-10,9	-8,9	-10,8	-11,7	-11,2	-12,0	-11,8
10:31:46	09.05.2020	27,4	21,4	5,5	19,2	13,5	-6,0	-7,9	-9,8	-8,2	-10,3	-9,0	-10,2	-11,2	-7,5
10:46:46	09.05.2020	28,2	21,3	5,7	19,2	13,5	-4,9	-8,6	-8,2	-7,3	-9,6	-10,5	-10,5	-11,3	-11,7
11:01:46	09.05.2020	26,8	21,3	5,5	19,1	13,5	-5,2	-9,5	-9,0	-7,6	-9,9	-11,0	-11,0	-11,6	-12,2
11:16:46	09.05.2020	29,1	21,3	5,4	19,1	13,6	-5,4	-9,9	-9,5	-7,9	-10,1	-12,1	-11,9	-12,3	-13,6
11:31:46	09.05.2020	27,3	21,3	5,2	19,1	13,6	-5,6	-9,6	-9,9	-8,2	-10,3	-11,5	-11,4	-11,9	-11,9
11:46:46	09.05.2020	27,6	21,4	5,2	19,2	13,6	-5,8	-9,5	-10,1	-8,3	-10,3	-11,0	-10,9	-11,4	-11,1
12:01:46	09.05.2020	28,0	21,3	5,1	19,1	13,6	-5,9	-9,7	-10,2	-8,5	-10,5	-11,1	-10,8	-11,3	-11,7
12:16:46	09.05.2020	26,9	21,3	5,1	19,1	13,6	-5,9	-10,4	-10,2	-8,4	-10,3	-12,4	-12,1	-12,4	-13,9
12:31:46	09.05.2020	28,6	21,4	5,0	19,2	13,6	-6,0	-10,3	-10,4	-8,6	-10,5	-12,0	-11,9	-12,2	-12,5
12:46:46	09.05.2020	27,4	21,3	4,9	19,1	13,5	-6,2	-10,2	-10,5	-8,6	-10,6	-11,5	-11,4	-11,8	-11,7
13:01:46	09.05.2020	27,7	21,4	4,9	19,1	13,6	-6,2	-9,8	-10,5	-8,6	-10,5	-11,1	-10,9	-11,4	-11,0
13:16:46	09.05.2020	28,6	21,3	4,9	19,1	13,5	-6,3	-10,2	-10,5	-8,8	-10,7	-12,2	-11,8	-12,0	-13,2
13:31:46	09.05.2020	26,8	21,3	4,9	19,1	13,5	-6,2	-10,7	-10,5	-8,6	-10,5	-12,8	-12,6	-12,6	-13,8
13:46:46	09.05.2020	29,0	21,3	4,8	19,1	13,5	-6,3	-10,6	-10,7	-8,8	-10,7	-11,9	-11,7	-12,0	-12,2
14:01:46	09.05.2020	27,5	21,3	4,8	19,1	13,5	-6,4	-10,3	-10,8	-8,9	-10,7	-11,6	-11,3	-11,8	-11,6
14:16:46	09.05.2020	27,9	21,4	4,8	19,2	13,5	-6,3	-10,0	-10,6	-8,7	-10,5	-11,1	-10,9	-11,3	-10,9
14:31:46	09.05.2020	27,9	21,3	4,8	19,1	13,5	-6,4	-10,8	-10,6	-8,7	-10,6	-12,6	-12,2	-12,2	-13,7
14:46:46	09.05.2020	27,0	21,3	4,8	19,1	13,5	-6,4	-11,0	-10,6	-8,6	-10,5	-12,7	-12,5	-12,5	-13,3
15:01:46	09.05.2020	29,1	21,3	4,7	19,1	13,5	-6,4	-10,8	-10,8	-8,8	-10,7	-12,0	-11,8	-12,0	-12,1

15:16:46	09.05.2020	27,6	21,3	4,7	19,1	13,5	-6,5	-10,3	-10,8	-8,9	-10,7	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
15:31:46	09.05.2020	27,8	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,2	-10,7	-8,7	-10,6	-11,2	-11,0	-11,4	-10,9
15:46:46	09.05.2020	28,1	21,3	4,7	19,1	13,5	-6,5	-11,1	-10,7	-8,8	-10,7	-12,5	-12,1	-12,1	-13,6
16:01:46	09.05.2020	26,9	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,4	-11,3	-10,7	-8,7	-10,5	-12,9	-12,7	-12,6	-13,9
16:16:46	09.05.2020	28,7	21,3	4,6	19,1	13,4	-6,5	-10,8	-10,9	-8,9	-10,7	-12,1	-11,9	-12,1	-12,4
16:31:46	09.05.2020	27,3	21,3	4,6	19,1	13,4	-6,6	-10,5	-10,9	-8,9	-10,7	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
16:46:46	09.05.2020	29,7	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,5	-10,2	-10,8	-8,8	-10,7	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
17:01:46	09.05.2020	28,2	21,3	4,6	19,1	13,4	-6,6	-11,1	-10,8	-8,9	-10,7	-12,1	-11,7	-11,9	-13,0
17:16:46	09.05.2020	27,2	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,6	-11,4	-10,7	-8,7	-10,5	-13,1	-12,7	-12,6	-14,4
17:31:46	09.05.2020	28,9	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,6	-11,1	-10,8	-8,8	-10,7	-12,5	-12,2	-12,3	-12,8
17:46:46	09.05.2020	27,7	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,6	-10,7	-10,9	-8,9	-10,7	-12,0	-11,7	-12,0	-12,0
18:01:46	09.05.2020	28,3	21,4	4,6	19,2	13,4	-6,6	-10,4	-10,9	-8,8	-10,6	-11,5	-11,3	-11,7	-11,3
18:16:46	09.05.2020	28,3	21,3	4,9	19,2	13,4	-6,6	-10,2	-10,9	-8,9	-10,8	-11,4	-11,1	-11,9	-11,6
18:31:46	09.05.2020	27,3	21,4	5,6	19,2	13,5	-5,9	-7,8	-9,6	-8,2	-10,3	-8,8	-10,1	-11,2	-7,4
18:46:46	09.05.2020	29,1	21,4	5,7	19,2	13,5	-4,9	-9,2	-8,3	-7,3	-9,6	-10,8	-10,8	-11,6	-12,0
19:01:46	09.05.2020	27,7	21,4	5,4	19,2	13,6	-5,2	-9,8	-9,2	-7,7	-9,9	-11,4	-11,4	-11,9	-12,8
19:16:46	09.05.2020	28,1	21,4	5,3	19,2	13,6	-5,4	-9,9	-9,6	-7,9	-10,0	-11,8	-11,8	-12,2	-12,8
19:31:46	09.05.2020	28,4	21,4	5,2	19,2	13,6	-5,7	-9,8	-10,0	-8,3	-10,4	-11,4	-11,3	-11,7	-11,7
19:46:46	09.05.2020	27,1	21,4	5,2	19,2	13,7	-5,8	-9,5	-10,1	-8,3	-10,4	-10,9	-10,8	-11,3	-10,9
20:01:46	09.05.2020	29,3	21,4	5,2	19,3	13,6	-5,9	-9,9	-10,2	-8,5	-10,4	-11,6	-11,4	-11,7	-12,5
20:16:46	09.05.2020	27,6	21,4	5,1	19,3	13,7	-6,0	-10,7	-10,2	-8,4	-10,4	-12,7	-12,5	-12,6	-13,9
20:31:46	09.05.2020	28,1	21,5	5,0	19,3	13,7	-6,1	-10,3	-10,4	-8,5	-10,5	-11,8	-11,7	-11,9	-12,0
20:46:46	09.05.2020	28,5	21,4	5,0	19,3	13,6	-6,2	-10,1	-10,6	-8,7	-10,7	-11,4	-11,2	-11,7	-11,6
21:01:46	09.05.2020	27,0	21,5	5,0	19,3	13,7	-6,2	-9,8	-10,5	-8,5	-10,5	-11,0	-10,8	-11,3	-11,0
21:16:46	09.05.2020	29,0	21,5	5,0	19,3	13,6	-6,2	-10,7	-10,5	-8,6	-10,6	-12,5	-12,2	-12,3	-13,8
21:31:46	09.05.2020	27,6	21,4	4,9	19,3	13,6	-6,3	-10,6	-10,6	-8,6	-10,6	-12,4	-12,2	-12,5	-12,9
21:46:46	09.05.2020	28,3	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,3	-10,3	-10,6	-8,7	-10,6	-11,8	-11,6	-11,9	-11,9
22:01:46	09.05.2020	28,3	21,4	4,8	19,3	13,6	-6,3	-10,2	-10,7	-8,8	-10,7	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
22:16:46	09.05.2020	26,9	21,5	4,9	19,3	13,6	-6,3	-10,3	-10,6	-8,6	-10,5	-11,7	-11,4	-11,6	-12,1
22:31:46	09.05.2020	28,8	21,5	4,9	19,3	13,6	-6,3	-11,2	-10,5	-8,7	-10,6	-12,8	-12,5	-12,5	-14,3
22:46:46	09.05.2020	27,4	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,3	-10,7	-10,7	-8,7	-10,6	-12,4	-12,1	-12,2	-12,6
23:01:46	09.05.2020	27,7	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,5	-10,8	-8,7	-10,6	-11,8	-11,6	-11,8	-11,7
23:16:46	09.05.2020	28,1	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,2	-10,8	-8,9	-10,7	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
23:31:46	09.05.2020	26,9	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,6	-10,6	-8,6	-10,6	-11,7	-11,4	-11,5	-12,1
23:46:46	09.05.2020	29,0	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-11,2	-10,6	-8,8	-10,6	-13,0	-12,5	-12,5	-14,4
00:01:46	10.05.2020	27,2	21,5	4,7	19,3	13,6	-6,4	-11,0	-10,7	-8,7	-10,6	-12,5	-12,2	-12,3	-12,8
00:16:46	10.05.2020	28,6	21,5	4,7	19,3	13,6	-6,5	-10,6	-10,8	-8,7	-10,6	-11,9	-11,6	-11,9	-11,9
00:31:46	10.05.2020	27,8	21,4	4,7	19,3	13,6	-6,5	-10,3	-10,8	-8,8	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,3
00:46:46	10.05.2020	26,9	21,5	4,7	19,3	13,6	-6,5	-10,4	-10,7	-8,7	-10,6	-11,4	-11,1	-11,4	-11,6
01:01:46	10.05.2020	28,7	21,4	4,7	19,3	13,6	-6,5	-11,3	-10,7	-8,8	-10,6	-12,6	-12,4	-12,3	-14,1
01:16:46	10.05.2020	27,1	21,5	4,6	19,3	13,5	-6,5	-11,3	-10,7	-8,7	-10,6	-12,9	-12,6	-12,5	-13,5
01:31:46	10.05.2020	28,8	21,5	4,6	19,3	13,6	-6,5	-10,8	-10,8	-8,8	-10,6	-12,0	-11,9	-12,0	-12,1
01:46:46	10.05.2020	27,6	21,4	4,6	19,3	13,5	-6,6	-10,5	-10,9	-8,8	-10,7	-11,8	-11,5	-11,8	-11,7
02:01:46	10.05.2020	26,8	21,5	4,7	19,3	13,5	-6,6	-10,3	-10,8	-8,7	-10,6	-11,3	-11,1	-11,5	-11,0
02:16:46	10.05.2020	28,4	21,5	5,1	19,3	13,5	-6,6	-10,0	-10,8	-8,8	-10,8	-11,2	-10,9	-11,8	-11,2
02:31:46	10.05.2020	27,2	21,5	5,7	19,3	13,5	-5,8	-7,7	-9,4	-8,1	-10,3	-8,7	-10,0	-11,1	-7,3
02:46:46	10.05.2020	29,1	21,5	5,8	19,3	13,6	-4,9	-8,6	-8,4	-7,2	-9,5	-10,7	-10,9	-11,7	-12,4
03:01:46	10.05.2020	27,6	21,4	5,5	19,3	13,6	-5,2	-9,5	-9,1	-7,7	-10,0	-11,5	-11,5	-12,1	-13,3
03:16:46	10.05.2020	26,9	21,5	5,4	19,3	13,7	-5,4	-9,8	-9,5	-7,9	-10,0	-11,4	-11,5	-11,9	-12,0
03:31:46	10.05.2020	28,3	21,4	5,2	19,3	13,7	-5,6	-9,7	-10,0	-8,3	-10,4	-11,1	-10,9	-11,5	-11,3
03:46:46	10.05.2020	27,1	21,5	5,2	19,3	13,7	-5,8	-9,4	-10,1	-8,2	-10,3	-10,7	-10,6	-11,1	-10,7
04:01:46	10.05.2020	28,8	21,5	5,2	19,3	13,7	-5,9	-10,1	-10,1	-8,3	-10,3	-12,0	-11,9	-12,1	-13,5
04:16:46	10.05.2020	27,6	21,4	5,1	19,3	13,7	-6,0	-10,5	-10,3	-8,4	-10,4	-12,3	-12,1	-12,3	-12,9
04:31:46	10.05.2020	27,2	21,5	5,0	19,3	13,7	-6,1	-10,2	-10,4	-8,5	-10,5	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
04:46:46	10.05.2020	28,3	21,4	5,0	19,3	13,6	-6,2	-10,0	-10,6	-8,7	-10,7	-11,2	-11,0	-11,5	-11,3
05:01:46	10.05.2020	26,9	21,5	5,0	19,3	13,6	-6,2	-10,2	-10,5	-8,5	-10,5	-11,8	-11,5	-11,7	-12,5
05:16:46	10.05.2020	29,0	21,5	4,9	19,3	13,6	-6,2	-10,6	-10,4	-8,5	-10,5	-12,8	-12,6	-12,6	-14,5
05:31:46	10.05.2020	27,3	21,4	4,8	19,3	13,6	-6,3	-10,6	-10,6	-8,7	-10,6	-12,2	-11,9	-12,1	-12,5
05:46:46	10.05.2020	27,0	21,5	4,9	19,3	13,6	-6,3	-10,2	-10,7	-8,6	-10,5	-11,6	-11,4	-11,7	-11,5
06:01:46	10.05.2020	28,4	21,4	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,2	-10,7	-8,8	-10,7	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
06:16:46	10.05.2020	26,9	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-10,8	-10,6	-8,6	-10,5	-12,2	-11,9	-11,9	-13,2
06:31:46	10.05.2020	28,8	21,5	4,8	19,3	13,6	-6,4	-11,3	-10,6	-8,6	-10,6	-13,0	-12,8	-12,7	-14,2
06:46:46	10.05.2020	27,4	21,4	4,7	19,3	13,6	-6,4	-10,7	-10,7	-8,7	-10,6	-12,2	-11,9	-12,1	-12,2
07:01:46	10.05.2020	27,7	21,5	4,7	19,3	13,6	-6,5	-10,5	-10,7	-8,7	-10,6	-11,7	-11,4	-11,7	-11,5
07:16:46	10.05.2020	28,2	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,2	-10,8	-8,9	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,2
07:31:46	10.05.2020	26,9	21,4	4,7	19,3	13,6	-6,5	-10,9	-10,6	-8,6	-10,5	-12,2	-11,9	-11,9	-13,2
07:46:46	10.05.2020	28,8	21,4	4,7	19,3	13,5	-6,5	-11,3	-10,6	-8,7	-10,6	-13,2	-12,8	-12,7	-14,5
08:01:46	10.05.2020	27,2	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-10,9	-10,8	-8,8	-10,6	-12,3	-12,1	-12,2	-12,4
08:16:46	10.05.2020	28,0	21,4	4,6	19,3	13,5	-6,6	-10,7	-10,8	-8,8	-10,6	-11,8	-11,5	-11,8	-11,7
08:31:46	10.05.2020	28,1	21,3	4,6	19,2	13,5	-6,7	-10,4	-10,9	-9,0	-10,8	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
08:46:46	10.05.2020	26,7	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-10,7	-10,8	-8,7	-10,6	-11,8	-11,4	-11,5	-12,2
09:01:46	10.05.2020	28,9	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-11,5	-10,7	-8,8	-10,6	-12,9	-12,7	-12,4	-14,4
09:16:46	10.05.2020	27,2	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,6	-11,4	-10,8	-8,7	-10,6	-12,9	-12,5	-12,4	-13,2
09:31:46	10.05.2020	28,7	21,4	4,6	19,3	13,5	-6,7	-10,9	-10,9	-8,8	-10,6	-12,1	-11,8	-12,0	-12,0
09:46:46	10.05.2020	27,9	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,8	-10,7	-11,0	-9,0	-10,8	-11,8	-11,5	-11,8	-11,8
10:01:46	10.05.2020	26,9	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,8	-10,4	-10,9	-8,8	-10,6	-11,3	-11,1	-11,5	-11,1
10:16:46	10.05.2020	28,8	21,4	5,1	19,2	13,4	-6,7	-9,9	-10,8	-8,8	-10,8	-11,1	-10,9	-11,8	-11,2
10:31:46	10.05.2020	26,9	21,3	5,6	19,2	13,4	-5,9	-7,8	-9,4	-8,0	-10,3	-8,6	-10,0	-11,2	-7,1
10:46:46	10.05.2020	29,2	21,4	5,7	19,3	13,5	-5,0	-9,3	-8,3	-7,1	-9,6	-10,6	-10,9	-11,7	-12,2
11:01:46	10.05.2020	27,9	21,3	5,4	19,2	13,5	-5,2	-9,4	-9,1	-7,6	-10,0	-11,6	-11,6	-12,0	-13,3
11:16:46	10.05.2020	26,7	21,4	5,3	19,2	13,6	-5,4	-9,8	-9,6	-7,8	-10,0	-11,5	-11,4	-11,8	-11,9
11:31:46	10.05.2020	28,6	21,3	5,2	19,2	13,6	-5,7	-9,7	-10,0	-8,3	-10,4	-11,1	-11,0	-11,5	-11,4
11:46:46	10.05.2020	27,0	21,4	5,1	19,2	13,6	-5,8	-9,5	-10,1	-8,3	-10,3	-10,8	-10,7	-11,2	-10,8
12:01:46	10.05.2020	28,3	21,4	5,1	19,2	13,6	-5,9	-10,0	-10,1	-8,3	-10,3	-12,1	-11,8	-12,0	-13,3
12:16:46	10.05.2020	27,7	21,3	5,0	19,2	13,6	-6,0	-10,4	-10,3	-8,5	-10,5	-12,4	-12,2	-12,4	-13,1
12:31:46	10.05.2020	26,9	21,4	4,9	19,2	13,6	-6,1	-10,1	-10,4	-8,4	-10,4	-11,6	-11,5	-11,8	-11,8
12:46:46	10.05.2020	28,4	21,4	4,9	19,2	13,5	-6,2	-9,9	-10,6	-8,7	-10,7	-11,3	-11,1	-11,5	-11,4
13:01:46	10.05.2020	26,9	21,4	4,9	19,2	13,5	-6,2	-10,2	-10,5	-8,6	-10,5	-11,8	-11,4	-11,7	-12,5
13:16:46	10.05.2020	28,9	21,4	4,9	19,2	13,6	-6,2	-10,9	-10,5	-8,6	-10,5	-12,8	-12,6	-12,6	-14,5
13:31:46	10.05.2020	27,5	21,3	4,8	19,2	13,5	-6,3	-10,6	-10,7	-8,7	-10,7	-12,1	-11,9	-12,2	-12,5
13:46:46	10.05.2020	27,0	21,4	4,8	19,2	13,5	-6,3	-10,3	-10,7	-8,7	-10,6	-11,6	-11,4	-11,7	-11,5
14:01:46	10.05.2020	28,0	21,3	4,8	19,2	13,5	-6,4	-10,1	-10,7	-8,7	-10,7	-11,2	-11,0	-11,5	-11,2
14:16:46	10.05.2020	26,9	21,3	4,8	19,2	13,5	-6,4	-10,6	-10,6	-8,6	-10,5	-12,3	-12,0	-12,0	-13,2
14:31:46	10.05.2020	29,0	21,3	4,8	19,2	13,5	-6,4	-11,0	-10,6	-8,7	-10,6	-12,8	-12,6	-12,6	-13,7
14:46:46	10.05.2020	27,2	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,8	-10,8	-8,8	-10,7	-12,1	-11,8	-12,1	-12,2
15:01:46	10.05.2020	28,2	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,5	-10,8	-8,7	-10,6	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
15:16:46	10.05.2020	27,8	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,1	-10,8	-8,8	-10,7	-11,2	-11,0	-11,5	-11,1
15:31:46	10.05.2020	26,9	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,9	-10,6	-8,6	-10,5	-12,4	-12,1	-12,1	-13,4
15:46:46	10.05.2020	28,8	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,5	-11,2	-10,7	-8,7	-10,6	-13,0	-12,6	-12,6	-13,8
16:01:46	10.05.2020	27,2	21,3	4,6	19,1	13,5	-6,5	-10,9	-10,8	-8,8	-10,7	-12,1	-11,9	-12,1	-12,2
16:16:46	10.05.2020	28,4	21,4	4,6	19,2	13,5	-6,5	-10,5	-10,8	-8,8	-10,6	-11,6	-11,4	-11,8	-11,6
16:31:46	10.05.2020	27,7	21,3	4,6	19,1	13,4	-6,6	-10,3	-10,8	-8,8	-10,7	-11,3	-11,1	-11,5	-11,1
16:46:46	10.05.2020	26,9	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,5	-11,1	-10,7	-8,7	-10,6	-12,2	-11,9	-12,0	-13,3
17:01:46	10.05.2020	28,5	21,3	4,6	19,1	13,4	-6,6	-11,7	-10,7	-8,7	-10,7	-13,2	-13,0	-12,7	-14,5
17:16:46	10.05.2020	27,3	21,3	4,5	19,1	13,4	-6,6	-11,0	-10,9	-8,8	-10,7	-12,4	-12,1	-12,3	-12,6
17:31:46	10.05.2020	28,4	21,3	4,5	19,2	13,4	-6,6	-10,6	-10,9	-8,8	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
17:46:46	10.05.2020	28,3	21,3	4,5	19,1	13,4	-6,7	-10,5	-10,9	-8,9	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
18:01:46	10.05.2020	26,9	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,7	-10,7	-10,8	-8,8	-10,6	-11,7	-11,4	-11,6	-12,1
18:16:46	10.05.2020	29,0	21,3	5,0	19,1	13,4	-6,6	-9,8	-10,7	-8,7	-10,8	-10,9	-10,8	-11,8	-10,8
18:31:46	10.05.2020	27,5	21,3	5,6	19,2	13,4	-5,8	-7,7	-9,2	-8,0	-10,3	-8,5	-9,9	-11,1	-7,2
18:46:46	10.05.2020	28,1	21,3	5,6	19,2	13,5	-5,0	-9,3	-8,5	-7,2	-9,6	-11,0	-11,3	-12,0	-12,7
19:01:46	10.05.2020	28,1	21,3	5,3	19,1	13,5	-5,3	-9,7	-9,3	-7,7	-10,1	-11,7	-11,7	-12,2	-12,6
19:16:46	10.05.2020	27,0	21,3	5,2	19,2	13,6	-5,6	-9,5	-9,7	-8,0	-10,2	-11,1	-11,0	-11,5	-11,3
19:31:46	10.05.2020	28,7	21,3	5,2	19,2	13,5	-5,8	-9,5	-10,0	-8,3	-10,5	-10,8	-10,6	-11,2	-11,0
19:46:46	10.05.2020	27,3	21,3	5,1	19,2	13,6	-5,8	-10,3	-10,0	-8,2	-10,3	-11,8	-11,6	-11,8	-12,8
20:01:46	10.05.2020	28,1	21,4	5,1	19,2	13,6	-5,9	-10,3	-10,1	-8,2	-10,2	-12,3	-12,2	-12,4	-13,3
20:16:46	10.05.2020	28,1	21,3	5,0	19,2	13,6	-6,1	-10,2	-10,4	-8,6	-10,6	-11,7	-11,5	-11,9	-12,0
20:31:46	10.05.2020	26,8	21,4	5,0	19,2	13,6	-6,1	-9,9	-10,4	-8,4	-10,5	-11,2	-11,0	-11,5	-11,1
20:46:46	10.05.2020	28,7	21,4	5,0	19,2	13,6	-6,1	-10,0	-10,4	-8,5	-10,6	-11,5	-11,3	-11,6	-12,4

21:01:46	10.05.2020	27,3	21,4	4,9	19,3	13,6	-6,2	-10,5	-10,3	-8,4	-10,5	-12,6	-12,6	-12,6	-14,4
21:16:46	10.05.2020	28,4	21,4	4,9	19,2	13,6	-6,2	-10,4	-10,5	-8,5	-10,5	-11,9	-11,7	-12,0	-12,1
21:31:46	10.05.2020	28,1	21,4	4,9	19,2	13,5	-6,3	-10,2	-10,6	-8,6	-10,7	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
21:46:46	10.05.2020	26,7	21,4	4,9	19,3	13,6	-6,3	-10,0	-10,5	-8,6	-10,5	-11,0	-10,9	-11,4	-10,9
22:01:46	10.05.2020	29,0	21,4	4,9	19,3	13,5	-6,3	-10,6	-10,5	-8,7	-10,7	-12,4	-12,1	-12,2	-13,8
22:16:46	10.05.2020	27,0	21,4	4,8	19,2	13,5	-6,3	-11,1	-10,5	-8,5	-10,5	-12,5	-12,2	-12,4	-13,0
22:31:46	10.05.2020	28,6	21,4	4,8	19,2	13,6	-6,3	-10,5	-10,6	-8,7	-10,6	-11,8	-11,6	-11,9	-12,0
22:46:46	10.05.2020	27,3	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,4	-10,1	-10,7	-8,7	-10,7	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
23:01:46	10.05.2020	26,7	21,4	4,8	19,2	13,5	-6,4	-10,3	-10,6	-8,6	-10,5	-11,6	-11,3	-11,5	-12,1
23:16:46	10.05.2020	28,3	21,3	4,8	19,2	13,5	-6,4	-10,9	-10,6	-8,7	-10,6	-12,9	-12,5	-12,6	-14,4
23:31:46	10.05.2020	26,9	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,4	-10,8	-10,7	-8,7	-10,6	-12,4	-12,1	-12,3	-12,6
23:46:46	10.05.2020	28,9	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,4	-10,5	-10,8	-8,8	-10,7	-11,8	-11,5	-11,8	-11,9
00:01:46	11.05.2020	27,2	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,2	-10,8	-8,7	-10,7	-11,4	-11,2	-11,6	-11,2
00:16:46	11.05.2020	26,7	21,4	4,8	19,2	13,5	-6,4	-10,4	-10,6	-8,5	-10,5	-11,8	-11,4	-11,6	-12,3
00:31:46	11.05.2020	28,5	21,3	4,7	19,2	13,5	-6,4	-11,2	-10,7	-8,8	-10,7	-13,0	-12,7	-12,7	-14,7
00:46:46	11.05.2020	26,7	21,3	4,6	19,2	13,5	-6,5	-10,9	-10,7	-8,7	-10,6	-12,4	-12,1	-12,3	-12,5
01:01:46	11.05.2020	28,8	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,7	-10,8	-8,8	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-11,9
01:16:46	11.05.2020	27,0	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,5	-10,4	-10,8	-8,8	-10,7	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
01:31:46	11.05.2020	27,5	21,4	4,7	19,2	13,5	-6,5	-10,5	-10,7	-8,6	-10,6	-11,8	-11,4	-11,6	-12,5
01:46:46	11.05.2020	27,5	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,5	-11,4	-10,7	-8,7	-10,7	-13,0	-12,6	-12,6	-14,5
02:01:46	11.05.2020	26,3	21,3	4,6	19,2	13,4	-6,5	-10,8	-10,7	-8,6	-10,6	-12,4	-12,1	-12,2	-12,6
02:16:46	11.05.2020	28,3	21,3	5,2	19,1	13,4	-6,4	-9,3	-10,4	-8,5	-10,6	-10,5	-10,6	-11,5	-10,1
02:31:46	11.05.2020	26,5	21,3	5,8	19,1	13,4	-5,4	-4,5	-8,7	-7,7	-10,0	-6,9	-8,2	-10,7	-4,9
02:46:46	11.05.2020	28,9	21,3	5,6	19,1	13,5	-5,1	-9,0	-8,7	-7,4	-9,8	-10,8	-10,9	-11,7	-11,6
03:01:46	11.05.2020	26,9	21,2	5,4	19,1	13,5	-5,3	-9,1	-9,4	-7,7	-10,1	-10,8	-10,8	-11,4	-11,1
03:16:46	11.05.2020	27,0	21,3	5,3	19,1	13,6	-5,5	-9,2	-9,6	-7,8	-10,1	-10,5	-10,4	-11,0	-10,4
03:31:46	11.05.2020	28,1	21,2	5,2	19,1	13,5	-5,7	-9,6	-9,9	-8,2	-10,4	-11,6	-11,4	-11,7	-12,8
03:46:46	11.05.2020	26,7	21,3	5,1	19,1	13,6	-5,8	-10,2	-10,0	-8,1	-10,3	-12,2	-12,1	-12,4	-13,2
04:01:46	11.05.2020	28,2	21,3	5,0	19,1	13,6	-6,0	-10,1	-10,3	-8,4	-10,5	-11,6	-11,4	-11,8	-11,9
04:16:46	11.05.2020	26,8	21,3	5,0	19,1	13,5	-6,1	-9,9	-10,3	-8,4	-10,6	-11,2	-10,9	-11,4	-11,1
04:31:46	11.05.2020	28,5	21,3	5,0	19,1	13,5	-6,1	-9,9	-10,3	-8,3	-10,4	-11,6	-11,3	-11,7	-12,5
04:46:46	11.05.2020	27,3	21,2	4,9	19,1	13,5	-6,1	-10,9	-10,4	-8,4	-10,6	-12,7	-12,5	-12,6	-13,7
05:01:46	11.05.2020	26,5	21,3	4,9	19,1	13,5	-6,2	-10,3	-10,5	-8,4	-10,5	-11,8	-11,6	-11,9	-11,9
05:16:46	11.05.2020	27,9	21,2	4,8	19,0	13,4	-6,3	-10,0	-10,6	-8,7	-10,8	-11,4	-11,2	-11,7	-11,5
05:31:46	11.05.2020	26,6	21,2	4,8	19,0	13,5	-6,3	-9,9	-10,5	-8,6	-10,6	-11,3	-11,0	-11,4	-11,6
05:46:46	11.05.2020	28,9	21,2	4,8	19,0	13,4	-6,3	-10,9	-10,5	-8,6	-10,6	-12,7	-12,4	-12,4	-14,1
06:01:46	11.05.2020	27,2	21,1	4,7	19,0	13,4	-6,4	-10,6	-10,6	-8,7	-10,7	-12,3	-12,1	-12,3	-12,6
06:16:46	11.05.2020	27,2	21,2	4,7	19,0	13,4	-6,4	-10,4	-10,6	-8,6	-10,6	-11,7	-11,5	-11,8	-11,7
06:31:46	11.05.2020	27,5	21,1	4,7	19,0	13,4	-6,4	-10,1	-10,7	-8,7	-10,8	-11,3	-11,1	-11,6	-11,3
06:46:46	11.05.2020	26,3	21,2	4,7	19,0	13,4	-6,4	-10,6	-10,6	-8,6	-10,6	-12,0	-11,8	-11,9	-13,0
07:01:46	11.05.2020	28,7	21,2	4,7	19,0	13,4	-6,4	-11,2	-10,6	-8,7	-10,7	-13,0	-12,6	-12,7	-14,1
07:16:46	11.05.2020	26,9	21,1	4,6	19,0	13,3	-6,5	-10,7	-10,8	-8,7	-10,7	-12,1	-11,9	-12,1	-12,2
07:31:46	11.05.2020	28,1	21,2	4,6	19,0	13,4	-6,5	-10,5	-10,8	-8,7	-10,7	-11,6	-11,4	-11,7	-11,5
07:46:46	11.05.2020	27,3	21,1	4,6	18,9	13,3	-6,5	-10,2	-10,8	-8,8	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,1
08:01:46	11.05.2020	26,4	21,2	4,6	19,0	13,3	-6,5	-10,5	-10,6	-8,6	-10,5	-12,3	-12,1	-12,1	-13,4
08:16:46	11.05.2020	27,9	21,1	4,5	18,9	13,3	-6,5	-11,2	-10,7	-8,7	-10,7	-12,9	-12,6	-12,6	-13,7
08:31:46	11.05.2020	26,6	21,1	4,5	18,9	13,3	-6,5	-10,7	-10,8	-8,7	-10,7	-12,1	-11,8	-12,1	-12,1
08:46:46	11.05.2020	29,0	21,1	4,5	18,9	13,3	-6,6	-10,5	-10,8	-8,9	-10,8	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
09:01:46	11.05.2020	27,1	21,1	4,5	18,9	13,3	-6,6	-10,3	-10,8	-8,9	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,3
09:16:46	11.05.2020	27,1	21,2	4,6	18,9	13,3	-6,5	-10,7	-10,7	-8,6	-10,5	-11,9	-11,6	-11,7	-12,6
09:31:46	11.05.2020	27,6	21,0	4,5	18,9	13,2	-6,6	-11,5	-10,7	-8,7	-10,7	-13,2	-12,8	-12,6	-14,6
09:46:46	11.05.2020	26,5	21,1	4,4	18,9	13,3	-6,6	-11,1	-10,8	-8,7	-10,6	-12,4	-12,1	-12,2	-12,6
10:01:46	11.05.2020	28,4	21,1	4,4	18,9	13,2	-6,7	-10,8	-10,9	-8,9	-10,8	-11,9	-11,7	-11,9	-12,0
10:16:46	11.05.2020	27,0	21,1	5,1	18,9	13,2	-6,4	-9,0	-10,2	-8,4	-10,5	-10,2	-10,4	-11,4	-9,6
10:31:46	11.05.2020	28,1	21,1	5,7	19,0	13,3	-5,3	-5,9	-8,6	-7,7	-9,9	-6,7	-7,3	-9,2	-5,8
10:46:46	11.05.2020	27,4	21,1	5,4	18,9	13,3	-5,1	-9,2	-8,8	-7,5	-9,9	-10,6	-10,7	-11,5	-11,1
11:01:46	11.05.2020	26,5	21,1	5,2	18,9	13,4	-5,4	-9,4	-9,4	-7,7	-10,0	-10,6	-10,5	-11,2	-10,7
11:16:46	11.05.2020	27,9	21,0	5,1	18,9	13,4	-5,6	-9,2	-9,8	-8,1	-10,3	-10,4	-10,3	-10,9	-10,6
11:31:46	11.05.2020	26,8	21,1	5,1	18,9	13,4	-5,7	-9,9	-9,8	-8,0	-10,2	-11,8	-11,7	-12,0	-13,2
11:46:46	11.05.2020	28,7	21,1	5,0	18,9	13,4	-5,9	-10,5	-10,1	-8,3	-10,3	-12,0	-11,9	-12,2	-12,6
12:01:46	11.05.2020	27,1	21,1	4,9	18,9	13,4	-6,1	-10,0	-10,3	-8,4	-10,5	-11,5	-11,3	-11,8	-11,6
12:16:46	11.05.2020	28,7	21,1	4,9	18,9	13,4	-6,2	-9,9	-10,3	-8,5	-10,6	-11,0	-10,8	-11,3	-11,1
12:31:46	11.05.2020	27,6	21,1	4,8	18,9	13,4	-6,2	-10,7	-10,3	-8,4	-10,5	-12,2	-11,8	-12,1	-13,3
12:46:46	11.05.2020	28,7	21,1	4,8	19,0	13,4	-6,2	-10,5	-10,4	-8,5	-10,5	-12,3	-12,2	-12,4	-13,0
13:01:46	11.05.2020	27,3	21,1	4,7	18,9	13,4	-6,3	-10,3	-10,6	-8,6	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-12,0
13:16:46	11.05.2020	28,9	21,1	4,7	19,0	13,4	-6,3	-10,1	-10,6	-8,6	-10,6	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
13:31:46	11.05.2020	27,8	21,1	4,7	18,9	13,3	-6,4	-10,3	-10,6	-8,6	-10,7	-11,7	-11,5	-11,7	-12,5
13:46:46	11.05.2020	28,2	21,2	4,7	19,0	13,4	-6,3	-10,9	-10,4	-8,4	-10,5	-12,9	-12,6	-12,6	-14,2
14:01:46	11.05.2020	27,8	21,1	4,6	19,0	13,3	-6,4	-10,5	-10,7	-8,7	-10,7	-12,1	-11,9	-12,2	-12,4
14:16:46	11.05.2020	27,8	21,2	4,6	19,0	13,4	-6,4	-10,3	-10,7	-8,6	-10,6	-11,5	-11,4	-11,7	-11,5
14:31:46	11.05.2020	28,2	21,1	4,6	19,0	13,4	-6,5	-10,0	-10,7	-8,7	-10,8	-11,1	-11,0	-11,5	-11,2
14:46:46	11.05.2020	27,1	21,1	4,7	19,0	13,4	-6,4	-11,0	-10,5	-8,5	-10,6	-12,5	-12,1	-12,3	-13,5
15:01:46	11.05.2020	28,3	21,1	4,6	18,9	13,3	-6,5	-11,0	-10,7	-8,7	-10,7	-12,6	-12,4	-12,5	-13,3
15:16:46	11.05.2020	27,1	21,2	4,6	19,0	13,4	-6,5	-10,6	-10,7	-8,7	-10,7	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
15:31:46	11.05.2020	28,6	21,2	4,5	19,0	13,3	-6,5	-10,3	-10,8	-8,8	-10,8	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
15:46:46	11.05.2020	27,2	21,2	4,6	19,0	13,4	-6,5	-10,1	-10,7	-8,7	-10,6	-11,3	-11,1	-11,4	-11,3
16:01:46	11.05.2020	28,6	21,2	4,6	19,0	13,3	-6,5	-11,2	-10,6	-8,7	-10,7	-12,8	-12,4	-12,3	-14,0
16:16:46	11.05.2020	27,4	21,2	4,5	19,0	13,4	-6,5	-11,2	-10,7	-8,6	-10,7	-12,5	-12,3	-12,4	-12,9
16:31:46	11.05.2020	29,5	21,2	4,5	19,0	13,3	-6,6	-10,7	-10,8	-8,8	-10,8	-11,9	-11,7	-11,9	-12,1
16:46:46	11.05.2020	27,7	21,2	4,5	19,0	13,3	-6,6	-10,4	-10,8	-8,8	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
17:01:46	11.05.2020	29,2	21,2	4,5	19,0	13,4	-6,6	-10,2	-10,7	-8,7	-10,7	-11,4	-11,2	-11,4	-11,7
17:16:46	11.05.2020	27,9	21,2	4,5	19,0	13,3	-6,6	-11,1	-10,7	-8,7	-10,7	-12,8	-12,5	-12,4	-14,0
17:31:46	11.05.2020	28,6	21,2	4,5	19,0	13,4	-6,6	-10,9	-10,7	-8,7	-10,6	-12,6	-12,3	-12,4	-13,0
17:46:46	11.05.2020	28,0	21,2	4,4	19,0	13,3	-6,6	-10,8	-10,9	-8,8	-10,8	-12,0	-11,8	-12,0	-12,1
18:01:46	11.05.2020	28,1	21,2	4,5	19,0	13,4	-6,6	-10,3	-10,8	-8,7	-10,7	-11,7	-11,2	-11,7	-11,9
18:16:46	11.05.2020	28,4	21,2	5,3	19,0	13,4	-6,3	-8,7	-10,1	-8,3	-10,5	-9,9	-10,3	-11,3	-9,0
18:31:46	11.05.2020	27,4	21,3	5,8	19,1	13,5	-5,1	-6,9	-8,2	-7,4	-9,8	-7,5	-7,8	-9,1	-7,3
18:46:46	11.05.2020	28,6	21,3	5,4	19,1	13,5	-5,0	-8,8	-8,9	-7,5	-10,0	-10,4	-10,5	-11,2	-10,8
19:01:46	11.05.2020	27,4	21,3	5,3	19,1	13,6	-5,3	-8,9	-9,4	-7,7	-10,0	-10,5	-10,4	-11,1	-10,5
19:16:46	11.05.2020	28,9	21,3	5,3	19,1	13,6	-5,5	-9,2	-9,6	-8,0	-10,2	-10,6	-10,4	-10,9	-11,0
19:31:46	11.05.2020	27,6	21,4	5,2	19,1	13,7	-5,6	-9,9	-9,8	-7,9	-10,1	-12,1	-11,9	-12,2	-13,4
19:46:46	11.05.2020	29,3	21,4	5,2	19,1	13,7	-5,8	-10,0	-10,0	-8,2	-10,4	-11,7	-11,6	-12,0	-12,2
20:01:46	11.05.2020	27,7	21,4	5,1	19,2	13,7	-5,9	-9,7	-10,2	-8,4	-10,6	-11,3	-11,1	-11,6	-11,4
20:16:46	11.05.2020	29,0	21,5	5,1	19,2	13,7	-6,0	-9,6	-10,2	-8,3	-10,5	-10,9	-10,7	-11,2	-10,9
20:31:46	11.05.2020	28,0	21,4	5,1	19,2	13,7	-6,0	-10,1	-10,3	-8,4	-10,5	-12,2	-12,0	-12,2	-13,5
20:46:46	11.05.2020	28,8	21,5	5,0	19,2	13,7	-6,1	-10,2	-10,3	-8,3	-10,5	-12,1	-11,9	-12,2	-12,6
21:01:46	11.05.2020	28,3	21,5	4,9	19,2	13,7	-6,2	-10,1	-10,5	-8,6	-10,7	-11,6	-11,4	-11,8	-11,8
21:16:46	11.05.2020	27,9	21,5	5,0	19,3	13,8	-6,2	-9,8	-10,4	-8,4	-10,6	-11,1	-10,9	-11,4	-11,0
21:31:46	11.05.2020	28,3	21,5	4,9	19,2	13,7	-6,2	-10,0	-10,4	-8,5	-10,7	-12,0	-11,7	-11,9	-13,0
21:46:46	11.05.2020	27,3	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,2	-11,0	-10,4	-8,4	-10,5	-12,5	-12,4	-12,5	-13,4
22:01:46	11.05.2020	28,4	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,2	-10,4	-10,6	-8,6	-10,7	-11,8	-11,6	-12,0	-12,0
22:16:46	11.05.2020	27,3	21,6	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,0	-10,6	-8,5	-10,6	-11,4	-11,1	-11,6	-11,2
22:31:46	11.05.2020	28,3	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,3	-10,0	-10,6	-8,6	-10,7	-11,3	-11,0	-11,4	-11,6
22:46:46	11.05.2020	27,2	21,5	4,9	19,3	13,7	-6,2	-10,7	-10,5	-8,4	-10,5	-12,7	-12,4	-12,4	-13,9
23:01:46	11.05.2020	28,4	21,5	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,7	-10,6	-8,6	-10,7	-12,3	-12,1	-12,3	-12,7
23:16:46	11.05.2020	27,2	21,6	4,8	19,3	13,7	-6,3	-10,4	-10,7	-8,6	-10,7	-11,8	-11,5	-11,8	-11,8
23:31:46	11.05.2020	29,0	21,5	4,8	19,3	13,7	-6,3	-10,1	-10,7	-8,7	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,3
23:46:46	11.05.2020	27,4	21,5	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,5	-10,6	-8,6	-10,6	-11,9	-11,5	-11,7	-12,6
00:01:46	12.05.2020	29,6	21,6	4,8	19,3	13,7	-6,3	-11,1	-10,5	-8,5	-10,6	-13,0	-12,6	-12,6	-14,6
00:16:46	12.05.2020	27,7	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,8	-10,7	-8,6	-10,6	-12,2	-12,0	-12,2	-12,4
00:31:46	12.05.2020	29,0	21,6	4,7	19,3	13,7	-6,4	-10,5	-10,7	-8,7	-10,7	-11,7	-11,5	-11,8	-11,7
00:46:46	12.05.2020	27,7	21,5	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,1	-10,7	-8,7	-10,7	-11,4	-11,1	-11,5	-11,2
01:01:46	12.05.2020	29,3	21,6	4,8	19,3	13,7	-6,4	-10,6	-10,6	-8,5	-10,6	-11,9	-11,6	-11,7	-12,7
01:16:46	12.05.2020	28,0	21,5	4,7	19,2	13,7	-6,4	-11,4	-10,6	-8,6	-10,6	-13,2	-12,8	-12,6	-14,6
01:31:46	12.05.2020	28,6	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,7	-10,7	-8,6	-10,6	-12,3	-12,0	-12,1	-12,4
01:46:46	12.05.2020	28,3	21,5	4,6	19,2	13,7	-6,5	-10,5	-10,8	-8,8	-10,8	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
02:01:46	12.05.2020	27,8	21,6	4,7	19,3	13,7	-6,5	-10,3	-10,7	-8,6	-10,6	-11,5	-11,1	-11,6	-11,9
02:16:46	12.05.2020	28,1	21,5	5,5	19,2	13,7	-6,1	-8,4	-10,0	-8,2	-10,5	-9,7	-10,2	-11,2	-8,7
02:31:46	12.05.2020	27,6	21,6	5,9	19,3	13,7	-4,9	-7,4	-8,1	-7,2	-9,6	-8,5	-8,7	-9,8	-8,8

02:46:46	12.05.2020	28,8	21,5	5,6	19,2	13,8	-5,0	-8,4	-8,9	-7,5	-10,0	-9,9	-9,8	-10,7	-9,9
03:01:46	12.05.2020	27,2	21,6	5,5	19,3	13,8	-5,2	-8,7	-9,3	-7,6	-10,0	-10,3	-10,1	-10,7	-10,6
03:16:46	12.05.2020	28,9	21,5	5,4	19,2	13,8	-5,4	-10,3	-9,6	-7,9	-10,2	-11,7	-11,7	-12,0	-13,3
03:31:46	12.05.2020	27,2	21,6	5,3	19,2	13,8	-5,6	-9,9	-9,9	-8,0	-10,2	-11,7	-11,6	-12,0	-12,2
03:46:46	12.05.2020	29,1	21,6	5,2	19,2	13,8	-5,8	-9,8	-10,2	-8,3	-10,5	-11,3	-11,1	-11,5	-11,5
04:01:46	12.05.2020	27,4	21,6	5,2	19,2	13,8	-5,9	-9,6	-10,2	-8,3	-10,5	-10,9	-10,7	-11,2	-10,8
04:16:46	12.05.2020	29,0	21,6	5,1	19,2	13,8	-5,9	-10,2	-10,2	-8,3	-10,5	-12,2	-11,9	-12,1	-13,5
04:31:46	12.05.2020	27,5	21,6	5,1	19,2	13,8	-6,1	-10,4	-10,3	-8,4	-10,5	-12,2	-12,1	-12,3	-12,7
04:46:46	12.05.2020	29,5	21,6	5,0	19,3	13,8	-6,1	-10,0	-10,5	-8,5	-10,6	-11,6	-11,4	-11,8	-11,8
05:01:46	12.05.2020	27,7	21,6	5,0	19,2	13,8	-6,2	-9,9	-10,5	-8,5	-10,7	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
05:16:46	12.05.2020	28,9	21,6	5,0	19,3	13,8	-6,2	-10,4	-10,4	-8,4	-10,5	-11,9	-11,5	-11,7	-12,6
05:31:46	12.05.2020	28,0	21,6	4,9	19,2	13,8	-6,2	-10,5	-10,5	-8,5	-10,6	-12,8	-12,7	-12,7	-14,1
05:46:46	12.05.2020	28,3	21,6	4,9	19,3	13,8	-6,2	-10,4	-10,5	-8,4	-10,6	-11,9	-11,7	-12,0	-12,1
06:01:46	12.05.2020	27,9	21,6	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,3	-10,7	-8,6	-10,8	-11,6	-11,4	-11,8	-11,6
06:16:46	12.05.2020	28,0	21,6	4,9	19,3	13,8	-6,3	-10,0	-10,5	-8,5	-10,6	-11,1	-10,9	-11,3	-10,9
06:31:46	12.05.2020	28,1	21,5	4,9	19,2	13,7	-6,3	-10,5	-10,5	-8,6	-10,7	-12,4	-12,1	-12,2	-13,6
06:46:46	12.05.2020	27,4	21,6	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,8	-10,5	-8,4	-10,5	-12,6	-12,3	-12,4	-13,1
07:01:46	12.05.2020	28,5	21,5	4,7	19,2	13,7	-6,3	-10,5	-10,7	-8,7	-10,8	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
07:16:46	12.05.2020	27,2	21,6	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,2	-10,7	-8,6	-10,6	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
07:31:46	12.05.2020	29,0	21,5	4,8	19,2	13,7	-6,4	-10,2	-10,7	-8,7	-10,8	-11,3	-11,1	-11,4	-11,6
07:46:46	12.05.2020	27,2	21,6	4,8	19,2	13,7	-6,3	-10,8	-10,5	-8,5	-10,6	-12,6	-12,4	-12,4	-14,0
08:01:46	12.05.2020	28,9	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,9	-10,7	-8,6	-10,7	-12,5	-12,2	-12,4	-12,9
08:16:46	12.05.2020	27,4	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,6	-10,8	-8,6	-10,7	-11,9	-11,7	-11,9	-11,9
08:31:46	12.05.2020	28,2	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,3	-10,8	-8,7	-10,7	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
08:46:46	12.05.2020	27,0	21,6	4,7	19,2	13,7	-6,4	-10,1	-10,7	-8,6	-10,6	-11,4	-11,2	-11,4	-11,6
09:01:46	12.05.2020	26,2	21,7	4,8	19,3	13,7	-6,3	-10,9	-10,5	-8,4	-10,4	-12,6	-12,4	-12,2	-13,9
09:16:46	12.05.2020	25,9	21,7	4,7	19,3	13,8	-6,3	-10,7	-10,6	-8,4	-10,4	-12,4	-12,1	-12,2	-12,7
09:31:46	12.05.2020	25,6	21,7	4,7	19,3	13,8	-6,4	-10,5	-10,7	-8,5	-10,4	-11,8	-11,5	-11,8	-11,8
09:46:46	12.05.2020	25,4	21,7	4,7	19,3	13,8	-6,4	-10,4	-10,7	-8,5	-10,4	-11,4	-11,2	-11,5	-11,2
10:01:46	12.05.2020	25,2	21,7	4,9	19,3	13,8	-6,4	-10,1	-10,7	-8,5	-10,4	-11,3	-10,8	-11,5	-11,6
10:16:46	12.05.2020	25,1	21,7	5,6	19,3	13,8	-5,9	-8,1	-9,8	-7,9	-10,1	-9,3	-10,0	-11,0	-7,9
10:31:46	12.05.2020	25,0	21,6	6,0	19,2	13,7	-4,8	-8,0	-7,9	-7,0	-9,3	-8,8	-9,0	-10,1	-9,5
10:46:46	12.05.2020	24,9	21,6	5,7	19,2	13,8	-5,0	-8,4	-8,8	-7,3	-9,7	-9,5	-9,5	-10,4	-9,5
11:01:46	12.05.2020	26,9	21,6	5,5	19,2	13,8	-5,2	-8,8	-9,2	-7,6	-9,9	-10,5	-10,4	-10,9	-11,4
11:16:46	12.05.2020	25,8	21,4	5,3	19,0	13,7	-5,4	-9,6	-9,6	-7,9	-10,1	-11,9	-11,9	-12,3	-13,8
11:31:46	12.05.2020	25,3	21,3	5,1	19,0	13,6	-5,7	-10,0	-10,0	-8,1	-10,3	-11,5	-11,3	-11,9	-11,9
11:46:46	12.05.2020	24,9	21,3	5,1	18,9	13,6	-5,9	-9,6	-10,1	-8,2	-10,3	-11,0	-10,9	-11,4	-11,1
12:01:46	12.05.2020	24,7	21,3	5,1	18,9	13,5	-5,9	-9,7	-10,1	-8,2	-10,3	-11,2	-11,0	-11,3	-11,9
12:16:46	12.05.2020	24,6	21,2	5,0	18,9	13,5	-6,0	-10,1	-10,1	-8,2	-10,3	-12,3	-12,3	-12,5	-14,0
12:31:46	12.05.2020	24,6	21,2	4,9	18,8	13,5	-6,0	-10,0	-10,3	-8,4	-10,4	-11,7	-11,5	-11,9	-12,0
12:46:46	12.05.2020	24,6	21,2	4,8	18,8	13,4	-6,1	-10,1	-10,4	-8,4	-10,5	-11,2	-11,1	-11,5	-11,3
13:01:46	12.05.2020	26,1	21,0	4,7	18,7	13,3	-6,2	-9,9	-10,5	-8,6	-10,7	-11,1	-10,8	-11,4	-11,4
13:16:46	12.05.2020	25,2	20,9	4,6	18,5	13,2	-6,3	-10,6	-10,5	-8,6	-10,6	-12,5	-12,3	-12,4	-14,0
13:31:46	12.05.2020	24,6	20,9	4,5	18,5	13,1	-6,3	-10,4	-10,5	-8,5	-10,6	-12,1	-11,9	-12,2	-12,4
13:46:46	12.05.2020	24,6	20,9	4,5	18,5	13,1	-6,3	-10,2	-10,6	-8,6	-10,6	-11,5	-11,4	-11,8	-11,6
14:01:46	12.05.2020	24,4	20,8	4,5	18,4	13,1	-6,3	-10,0	-10,6	-8,6	-10,6	-11,1	-10,9	-11,4	-11,1
14:16:46	12.05.2020	24,4	20,8	4,5	18,4	13,1	-6,3	-10,4	-10,5	-8,5	-10,5	-12,2	-11,8	-12,0	-13,3
14:31:46	12.05.2020	25,8	20,7	4,4	18,3	13,0	-6,4	-10,9	-10,5	-8,6	-10,5	-12,5	-12,2	-12,4	-13,1
14:46:46	12.05.2020	25,5	20,6	4,3	18,2	12,9	-6,5	-10,5	-10,8	-8,8	-10,8	-11,9	-11,7	-12,0	-12,1
15:01:46	12.05.2020	24,8	20,5	4,2	18,1	12,8	-6,5	-10,2	-10,8	-8,8	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
15:16:46	12.05.2020	24,6	20,5	4,2	18,1	12,8	-6,5	-10,3	-10,6	-8,7	-10,6	-11,3	-11,1	-11,5	-11,7
15:31:46	12.05.2020	24,5	20,5	4,2	18,1	12,8	-6,5	-11,0	-10,6	-8,6	-10,5	-12,7	-12,4	-12,4	-14,1
15:46:46	12.05.2020	24,6	20,5	4,1	18,0	12,7	-6,5	-10,8	-10,7	-8,7	-10,6	-12,3	-12,0	-12,2	-12,6
16:01:46	12.05.2020	24,3	20,4	4,1	18,0	12,7	-6,5	-10,5	-10,8	-8,8	-10,6	-11,7	-11,5	-11,8	-11,8
16:16:46	12.05.2020	26,0	20,3	4,0	17,9	12,6	-6,6	-10,4	-10,9	-9,0	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
16:31:46	12.05.2020	25,0	20,2	4,0	17,9	12,6	-6,6	-10,7	-10,8	-8,9	-10,8	-11,9	-11,6	-11,8	-12,7
16:46:46	12.05.2020	24,6	20,2	3,9	17,8	12,5	-6,6	-11,0	-10,7	-8,8	-10,6	-13,0	-12,7	-12,6	-14,5
17:01:46	12.05.2020	24,7	20,2	3,9	17,8	12,5	-6,6	-10,9	-10,8	-8,8	-10,6	-12,3	-12,0	-12,2	-12,5
17:16:46	12.05.2020	24,6	20,2	3,9	17,8	12,5	-6,7	-10,6	-10,8	-8,9	-10,7	-11,8	-11,5	-11,8	-11,7
17:31:46	12.05.2020	24,5	20,2	3,9	17,7	12,5	-6,7	-10,3	-10,8	-8,8	-10,7	-11,3	-11,2	-11,5	-11,2
17:46:46	12.05.2020	26,5	20,1	3,9	17,7	12,4	-6,7	-10,7	-10,7	-8,8	-10,6	-11,9	-11,5	-11,7	-12,6
18:01:46	12.05.2020	25,4	19,9	4,0	17,6	12,4	-6,7	-10,0	-10,8	-8,9	-10,8	-11,2	-10,8	-11,6	-11,5
18:16:46	12.05.2020	24,9	19,9	4,6	17,5	12,3	-6,2	-8,1	-9,7	-8,2	-10,3	-9,0	-10,0	-11,1	-7,6
18:31:46	12.05.2020	24,6	19,9	4,9	17,6	12,4	-5,0	-8,0	-7,9	-7,1	-9,4	-9,6	-9,7	-10,6	-10,6
18:46:46	12.05.2020	24,6	19,9	4,6	17,5	12,4	-5,2	-8,5	-9,0	-7,6	-9,9	-9,7	-9,6	-10,4	-9,8
19:01:46	12.05.2020	24,6	19,9	4,5	17,5	12,5	-5,5	-9,1	-9,4	-7,8	-9,9	-11,1	-11,1	-11,4	-12,1
19:16:46	12.05.2020	24,8	19,9	4,4	17,5	12,5	-5,7	-10,0	-9,7	-8,0	-10,0	-12,0	-12,1	-12,4	-13,4
19:31:46	12.05.2020	26,2	19,8	4,2	17,4	12,4	-6,0	-9,9	-10,2	-8,5	-10,5	-11,5	-11,4	-11,8	-12,0
19:46:46	12.05.2020	25,0	19,7	4,1	17,3	12,3	-6,2	-9,8	-10,4	-8,6	-10,6	-11,2	-11,0	-11,5	-11,2
20:01:46	12.05.2020	24,5	19,8	4,1	17,3	12,3	-6,2	-9,9	-10,3	-8,5	-10,5	-11,6	-11,3	-11,6	-12,3
20:16:46	12.05.2020	24,4	19,8	4,0	17,3	12,3	-6,3	-11,1	-10,3	-8,5	-10,4	-12,7	-12,6	-12,6	-13,9
20:31:46	12.05.2020	24,3	19,8	4,0	17,3	12,3	-6,4	-10,1	-10,5	-8,6	-10,5	-11,8	-11,7	-12,0	-12,0
20:46:46	12.05.2020	24,3	19,8	3,9	17,3	12,3	-6,5	-10,2	-10,6	-8,7	-10,6	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
21:01:46	12.05.2020	25,9	19,7	3,9	17,3	12,2	-6,5	-10,0	-10,6	-8,8	-10,7	-11,1	-10,9	-11,4	-11,3
21:16:46	12.05.2020	25,1	19,6	3,8	17,2	12,1	-6,6	-10,6	-10,6	-8,8	-10,7	-12,6	-12,4	-12,5	-14,0
21:31:46	12.05.2020	24,2	19,6	3,7	17,2	12,1	-6,6	-11,0	-10,7	-8,8	-10,7	-12,4	-12,1	-12,4	-12,7
21:46:46	12.05.2020	24,2	19,6	3,7	17,2	12,1	-6,6	-10,5	-10,8	-8,8	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
22:01:46	12.05.2020	24,1	19,7	3,7	17,1	12,1	-6,6	-10,1	-10,8	-8,8	-10,7	-11,3	-11,1	-11,5	-11,2
22:16:46	12.05.2020	24,0	19,6	3,8	17,1	12,1	-6,6	-10,5	-10,6	-8,7	-10,6	-11,9	-11,6	-11,7	-12,7
22:31:46	12.05.2020	26,1	19,5	3,7	17,1	12,0	-6,7	-11,0	-10,7	-8,9	-10,7	-12,9	-12,7	-12,7	-14,2
22:46:46	12.05.2020	24,8	19,5	3,6	17,0	12,0	-6,8	-10,9	-10,9	-9,0	-10,8	-12,2	-12,0	-12,2	-12,4
23:01:46	12.05.2020	24,2	19,5	3,5	17,0	12,0	-6,8	-10,6	-10,9	-9,0	-10,8	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
23:16:46	12.05.2020	23,9	19,5	3,6	17,0	12,0	-6,7	-10,2	-10,8	-8,9	-10,7	-11,3	-11,1	-11,5	-11,1
23:31:46	12.05.2020	23,9	19,5	3,6	17,0	12,0	-6,7	-10,7	-10,7	-8,8	-10,6	-12,2	-12,0	-12,0	-13,3
23:46:46	12.05.2020	24,1	19,5	3,6	17,0	12,0	-6,7	-11,1	-10,7	-8,8	-10,6	-12,8	-12,5	-12,6	-13,5
00:01:46	13.05.2020	25,5	19,4	3,5	16,9	11,9	-6,8	-10,8	-10,9	-9,1	-10,9	-12,1	-11,9	-12,1	-12,2
00:16:46	13.05.2020	24,3	19,3	3,4	16,9	11,8	-6,9	-10,6	-11,0	-9,1	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
00:31:46	13.05.2020	24,0	19,3	3,4	16,9	11,8	-6,9	-10,3	-10,9	-9,0	-10,8	-11,2	-11,1	-11,5	-11,1
00:46:46	13.05.2020	23,8	19,4	3,5	16,9	11,8	-6,8	-10,8	-10,8	-8,9	-10,6	-12,6	-12,2	-12,2	-13,6
01:01:46	13.05.2020	23,6	19,3	3,4	16,9	11,8	-6,8	-11,1	-10,8	-8,8	-10,6	-12,7	-12,5	-12,5	-13,4
01:16:46	13.05.2020	25,6	19,3	3,4	16,9	11,8	-6,9	-10,9	-10,9	-9,0	-10,8	-12,0	-11,8	-12,1	-12,1
01:31:46	13.05.2020	24,7	19,2	3,3	16,8	11,7	-7,0	-10,6	-11,1	-9,2	-11,0	-11,8	-11,5	-11,9	-11,7
01:46:46	13.05.2020	24,0	19,2	3,3	16,8	11,7	-7,0	-10,5	-11,0	-9,1	-10,8	-11,4	-11,2	-11,6	-11,2
02:01:46	13.05.2020	23,7	19,2	3,6	16,8	11,7	-6,9	-10,2	-10,9	-9,0	-10,7	-11,3	-11,0	-11,7	-11,5
02:16:46	13.05.2020	23,5	19,2	4,2	16,8	11,7	-6,3	-8,1	-9,8	-8,4	-10,3	-9,0	-10,2	-11,2	-7,5
02:31:46	13.05.2020	24,1	19,2	4,4	16,8	11,8	-5,3	-8,7	-8,3	-7,4	-9,5	-10,3	-10,4	-11,2	-11,5
02:46:46	13.05.2020	25,3	19,1	4,1	16,8	11,8	-5,5	-9,2	-9,2	-7,9	-10,1	-11,2	-11,1	-11,6	-12,6
03:01:46	13.05.2020	24,2	19,1	3,9	16,7	11,8	-5,8	-10,1	-9,7	-8,1	-10,2	-12,0	-12,0	-12,4	-13,2
03:16:46	13.05.2020	23,8	19,1	3,8	16,7	11,8	-6,0	-10,0	-10,1	-8,4	-10,3	-11,3	-11,2	-11,6	-11,5
03:31:46	13.05.2020	23,6	19,1	3,8	16,7	11,8	-6,2	-9,7	-10,2	-8,5	-10,4	-10,9	-10,8	-11,3	-10,9
03:46:46	13.05.2020	23,6	19,1	3,8	16,7	11,8	-6,2	-10,1	-10,2	-8,5	-10,3	-11,8	-11,6	-11,8	-12,8
04:01:46	13.05.2020	25,4	19,1	3,7	16,7	11,7	-6,4	-10,8	-10,4	-8,7	-10,6	-12,5	-12,2	-12,5	-13,3
04:16:46	13.05.2020	24,3	19,0	3,5	16,7	11,7	-6,6	-10,4	-10,7	-8,9	-10,8	-11,8	-11,7	-12,0	-12,0
04:31:46	13.05.2020	23,8	19,0	3,5	16,7	11,7	-6,6	-10,2	-10,7	-8,9	-10,7	-11,3	-11,2	-11,6	-11,3
04:46:46	13.05.2020	23,5	19,0	3,5	16,7	11,6	-6,6	-10,3	-10,6	-8,8	-10,6	-11,9	-11,5	-11,7	-12,5
05:01:46	13.05.2020	23,5	19,0	3,5	16,7	11,7	-6,6	-10,7	-10,6	-8,7	-10,5	-12,7	-12,6	-12,7	-13,8
05:16:46	13.05.2020	25,7	19,0	3,4	16,7	11,6	-6,7	-10,6	-10,8	-8,9	-10,7	-11,9	-11,8	-12,0	-12,1
05:31:46	13.05.2020	24,5	18,9	3,3	16,6	11,6	-6,8	-10,5	-10,9	-9,1	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,6
05:46:46	13.05.2020	23,8	18,9	3,4	16,6	11,5	-6,8	-10,3	-10,8	-9,0	-10,8	-11,2	-11,0	-11,5	-11,2
06:01:46	13.05.2020	23,5	18,9	3,4	16,6	11,5	-6,8	-10,9	-10,7	-8,8	-10,7	-12,7	-12,4	-12,4	-13,9
06:16:46	13.05.2020	23,4	19,0	3,3	16,6	11,6	-6,8	-10,8	-10,8	-8,9	-10,6	-12,4	-12,2	-12,3	-12,7
06:31:46	13.05.2020	25,0	19,0	3,3	16,6	11,6	-6,8	-10,7	-10,9	-9,0	-10,7	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
06:46:46	13.05.2020	24,9	18,8	3,2	16,6	11,5	-6,9	-10,5	-11,0	-9,2	-11,0	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
07:01:46	13.05.2020	23,8	18,8	3,2	16,5	11,5	-6,9	-10,6	-10,9	-9,0	-10,8	-11,9	-11,6	-11,8	-12,5
07:16:46	13.05.2020	23,6	18,8	3,2	16,6	11,5	-6,9	-11,3	-10,8	-8,9	-10,7	-13,2	-12,8	-12,7	-14,6
07:31:46	13.05.2020	23,5	18,8	3,2	16,6	11,5	-6,9	-10,8	-10,9	-9,0	-10,7	-12,2	-12,1	-12,2	-12,4
07:46:46	13.05.2020	23,8	18,9	3,1	16,6	11,5	-6,9	-10,7	-10,9	-9,0	-10,8	-11,8	-11,5	-11,9	-11,7
08:01:46	13.05.2020	25,2	18,7	3,1	16,5	11,4	-7,0	-10,3	-11,0	-9,2	-11,0	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
08:16:46	13.05.2020	24,0	18,7	3,1	16,5	11,3	-7,0	-10,9	-10,9	-9,1	-10,9	-12,2	-11,9	-12,0	-13,1

08:31:46	13.05.2020	23,5	18,7	3,1	16,5	11,4	-7,0	-11,6	-10,9	-9,0	-10,7	-13,2	-12,9	-12,8	-14,3
08:46:46	13.05.2020	23,5	18,8	3,0	16,5	11,4	-7,0	-11,1	-11,0	-9,0	-10,7	-12,2	-12,0	-12,2	-12,3
09:01:46	13.05.2020	23,4	18,7	3,0	16,5	11,4	-7,0	-10,8	-11,0	-9,1	-10,8	-11,8	-11,6	-11,8	-11,7
09:16:46	13.05.2020	25,0	18,7	3,0	16,5	11,3	-7,1	-10,6	-11,1	-9,2	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
09:31:46	13.05.2020	24,2	18,6	3,0	16,4	11,3	-7,1	-11,1	-11,0	-9,2	-10,9	-12,3	-11,9	-12,0	-13,1
09:46:46	13.05.2020	23,6	18,6	3,0	16,4	11,3	-7,1	-11,6	-10,9	-9,0	-10,7	-13,3	-13,0	-12,8	-14,4
10:01:46	13.05.2020	23,5	18,7	3,4	16,4	11,3	-6,9	-9,9	-10,7	-8,8	-10,6	-10,9	-10,7	-11,5	-11,0
10:16:46	13.05.2020	25,0	18,6	4,0	16,4	11,3	-6,3	-8,0	-9,6	-8,4	-10,3	-8,7	-10,0	-11,0	-7,4
10:31:46	13.05.2020	24,0	18,6	4,1	16,4	11,3	-5,4	-9,2	-8,4	-7,4	-9,6	-10,7	-10,8	-11,5	-11,9
10:46:46	13.05.2020	23,2	18,7	3,9	16,4	11,4	-5,5	-9,7	-9,1	-7,7	-9,8	-11,5	-11,6	-11,8	-12,7
11:01:46	13.05.2020	24,3	18,7	3,8	16,5	11,5	-5,8	-9,6	-9,6	-8,0	-10,0	-11,1	-11,1	-11,5	-11,3
11:16:46	13.05.2020	23,9	18,7	3,7	16,5	11,5	-6,1	-9,8	-10,1	-8,4	-10,4	-10,9	-10,8	-11,3	-11,0
11:31:46	13.05.2020	22,9	18,7	3,7	16,4	11,5	-6,2	-10,1	-10,2	-8,5	-10,4	-11,6	-11,4	-11,7	-12,4
11:46:46	13.05.2020	22,6	18,7	3,6	16,4	11,5	-6,4	-10,5	-10,3	-8,6	-10,5	-12,4	-12,2	-12,5	-13,1
12:01:46	13.05.2020	25,1	18,6	3,4	16,4	11,4	-6,6	-10,5	-10,6	-8,9	-10,8	-11,8	-11,5	-12,0	-12,0
12:16:46	13.05.2020	23,5	18,5	3,3	16,3	11,4	-6,7	-10,2	-10,8	-9,0	-10,9	-11,4	-11,2	-11,7	-11,5
12:31:46	13.05.2020	23,0	18,5	3,3	16,3	11,3	-6,8	-10,5	-10,7	-8,9	-10,8	-11,9	-11,6	-11,9	-12,5
12:46:46	13.05.2020	22,8	18,6	3,3	16,3	11,3	-6,8	-11,0	-10,7	-8,8	-10,7	-12,7	-12,6	-12,8	-13,7
13:01:46	13.05.2020	24,4	18,5	3,2	16,3	11,3	-6,9	-10,6	-10,9	-9,1	-11,0	-12,0	-11,8	-12,2	-12,3
13:16:46	13.05.2020	23,4	18,5	3,2	16,2	11,2	-6,9	-10,5	-10,9	-9,1	-11,0	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
13:31:46	13.05.2020	22,9	18,5	3,2	16,2	11,2	-6,9	-10,2	-10,8	-9,0	-10,9	-11,3	-11,1	-11,6	-11,4
13:46:46	13.05.2020	24,3	18,5	3,2	16,2	11,2	-6,9	-11,1	-10,7	-8,9	-10,8	-12,7	-12,5	-12,6	-14,0
14:01:46	13.05.2020	24,0	18,4	3,1	16,2	11,2	-7,0	-10,9	-10,9	-9,1	-11,0	-12,3	-12,1	-12,5	-12,7
14:16:46	13.05.2020	23,2	18,4	3,1	16,2	11,1	-7,0	-10,6	-10,9	-9,1	-11,0	-11,8	-11,7	-12,0	-12,0
14:31:46	13.05.2020	22,8	18,4	3,1	16,2	11,1	-7,0	-10,4	-10,9	-9,0	-10,9	-11,4	-11,2	-11,7	-11,3
14:46:46	13.05.2020	24,8	18,4	3,1	16,2	11,1	-7,0	-10,4	-10,8	-9,0	-10,9	-12,1	-11,9	-12,1	-13,1
15:01:46	13.05.2020	23,8	18,3	3,1	16,1	11,1	-7,0	-10,8	-10,8	-9,0	-10,9	-12,7	-12,6	-12,8	-13,5
15:16:46	13.05.2020	23,1	18,3	3,0	16,1	11,1	-7,0	-10,7	-10,9	-9,1	-10,9	-12,1	-11,9	-12,2	-12,2
15:31:46	13.05.2020	22,7	18,3	3,0	16,1	11,1	-7,0	-10,7	-10,9	-9,1	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
15:46:46	13.05.2020	24,6	18,3	3,0	16,1	11,1	-7,0	-10,4	-10,9	-9,1	-11,0	-11,3	-11,1	-11,6	-11,3
16:01:46	13.05.2020	23,8	18,3	3,0	16,1	11,0	-7,0	-11,1	-10,8	-9,1	-10,9	-12,8	-12,4	-12,6	-14,0
16:16:46	13.05.2020	23,0	18,3	3,0	16,1	11,0	-7,0	-11,0	-10,9	-9,0	-10,9	-12,5	-12,3	-12,5	-12,9
16:31:46	13.05.2020	22,8	18,3	3,0	16,1	11,0	-7,0	-10,6	-11,0	-9,1	-10,9	-11,9	-11,7	-12,1	-12,0
16:46:46	13.05.2020	24,3	18,2	2,9	16,1	11,0	-7,1	-10,5	-11,0	-9,2	-11,1	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
17:01:46	13.05.2020	23,5	18,2	3,0	16,1	11,0	-7,1	-10,5	-10,9	-9,1	-11,0	-11,7	-11,5	-11,8	-12,2
17:16:46	13.05.2020	23,0	18,2	3,0	16,1	11,0	-7,0	-11,1	-10,8	-9,0	-10,8	-13,0	-12,8	-12,9	-14,5
17:31:46	13.05.2020	23,4	18,3	2,9	16,1	11,0	-7,0	-11,0	-10,9	-9,0	-10,8	-12,3	-12,1	-12,4	-12,5
17:46:46	13.05.2020	24,3	18,2	2,9	16,1	11,0	-7,1	-10,7	-11,1	-9,3	-11,1	-12,0	-11,7	-12,1	-12,1
18:01:46	13.05.2020	23,4	18,2	3,2	16,1	11,0	-7,1	-10,3	-10,9	-9,0	-11,0	-11,4	-11,1	-12,0	-11,5
18:16:46	13.05.2020	22,9	18,2	3,7	16,1	11,0	-6,5	-8,2	-9,8	-8,4	-10,6	-9,1	-10,2	-11,4	-7,6
18:31:46	13.05.2020	24,5	18,2	3,9	16,1	11,1	-5,6	-9,6	-8,6	-7,6	-9,8	-10,9	-11,0	-11,8	-12,2
18:46:46	13.05.2020	24,1	18,2	3,6	16,1	11,1	-5,9	-9,8	-9,4	-8,1	-10,2	-11,6	-11,7	-12,2	-12,7
19:01:46	13.05.2020	23,4	18,2	3,5	16,1	11,1	-6,1	-9,6	-9,9	-8,4	-10,4	-11,1	-11,0	-11,5	-11,3
19:16:46	13.05.2020	22,9	18,2	3,4	16,1	11,1	-6,3	-9,6	-10,1	-8,5	-10,4	-10,8	-10,7	-11,2	-10,8
19:31:46	13.05.2020	24,3	18,3	3,4	16,1	11,1	-6,4	-10,0	-10,2	-8,5	-10,4	-11,9	-11,8	-12,1	-13,3
19:46:46	13.05.2020	23,8	18,2	3,3	16,1	11,1	-6,6	-10,6	-10,5	-8,7	-10,7	-12,2	-12,0	-12,3	-12,7
20:01:46	13.05.2020	23,2	18,2	3,1	16,1	11,1	-6,7	-10,3	-10,7	-8,9	-10,8	-11,6	-11,5	-11,9	-11,8
20:16:46	13.05.2020	22,8	18,2	3,2	16,2	11,1	-6,7	-10,0	-10,6	-8,8	-10,7	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
20:31:46	13.05.2020	24,5	18,2	3,2	16,1	11,1	-6,8	-10,6	-10,6	-8,9	-10,8	-12,4	-12,1	-12,2	-13,4
20:46:46	13.05.2020	23,7	18,2	3,1	16,1	11,0	-6,9	-10,7	-10,7	-8,9	-10,8	-12,5	-12,3	-12,6	-13,0
21:01:46	13.05.2020	23,1	18,2	3,0	16,1	11,0	-6,9	-10,6	-10,9	-9,0	-10,8	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
21:16:46	13.05.2020	22,7	18,2	3,0	16,1	11,1	-6,9	-10,4	-10,8	-9,0	-10,8	-11,4	-11,3	-11,7	-11,4
21:31:46	13.05.2020	24,2	18,2	3,0	16,1	11,0	-6,9	-10,7	-10,8	-9,0	-10,9	-12,0	-11,6	-11,9	-12,6
21:46:46	13.05.2020	23,3	18,2	3,0	16,2	11,0	-6,9	-11,2	-10,8	-9,0	-10,8	-13,0	-12,7	-12,8	-14,0
22:01:46	13.05.2020	22,9	18,2	2,9	16,1	11,0	-7,0	-10,8	-10,9	-9,0	-10,8	-12,1	-11,9	-12,2	-12,2
22:16:46	13.05.2020	23,5	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-10,5	-10,9	-9,0	-10,8	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
22:31:46	13.05.2020	24,0	18,2	2,9	16,1	11,0	-7,0	-10,4	-10,9	-9,2	-11,0	-11,3	-11,2	-11,6	-11,3
22:46:46	13.05.2020	23,3	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-10,9	-10,8	-9,0	-10,8	-12,7	-12,5	-12,5	-13,8
23:01:46	13.05.2020	22,8	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-11,1	-10,9	-9,0	-10,8	-12,6	-12,4	-12,5	-13,0
23:16:46	13.05.2020	24,2	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-10,7	-11,0	-9,1	-10,9	-11,9	-11,8	-12,0	-12,0
23:31:46	13.05.2020	23,6	18,1	2,8	16,2	11,0	-7,1	-10,6	-11,1	-9,2	-11,0	-11,7	-11,4	-11,8	-11,6
23:46:46	13.05.2020	22,9	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-10,5	-10,9	-9,1	-10,9	-11,5	-11,3	-11,6	-11,8
00:01:46	14.05.2020	22,6	18,2	2,9	16,2	11,0	-7,0	-11,3	-10,9	-9,0	-10,7	-13,0	-12,6	-12,6	-14,2
00:16:46	14.05.2020	24,0	18,1	2,8	16,2	10,9	-7,1	-11,1	-11,0	-9,2	-10,9	-12,5	-12,2	-12,4	-12,7
00:31:46	14.05.2020	23,5	18,1	2,8	16,2	10,9	-7,1	-10,8	-11,1	-9,2	-11,0	-12,0	-11,8	-12,1	-12,1
00:46:46	14.05.2020	22,8	18,2	2,8	16,2	11,0	-7,1	-10,6	-11,1	-9,2	-10,9	-11,5	-11,4	-11,7	-11,4
01:01:46	14.05.2020	22,7	18,2	2,8	16,2	11,0	-7,1	-10,6	-10,9	-9,0	-10,8	-11,6	-11,3	-11,7	-12,0
01:16:46	14.05.2020	23,8	18,1	2,8	16,2	10,9	-7,1	-11,6	-10,9	-9,1	-10,9	-13,2	-12,8	-12,7	-14,6
01:31:46	14.05.2020	23,1	18,1	2,7	16,1	10,9	-7,1	-11,2	-11,1	-9,2	-10,9	-12,5	-12,3	-12,4	-12,7
01:46:46	14.05.2020	22,6	18,1	2,7	16,2	10,9	-7,2	-10,8	-11,1	-9,2	-10,9	-12,0	-11,8	-12,0	-12,0
02:01:46	14.05.2020	23,7	18,2	3,2	16,2	10,9	-7,0	-9,9	-10,7	-8,8	-10,6	-10,9	-10,7	-11,6	-10,8
02:16:46	14.05.2020	23,6	18,1	3,7	16,2	10,9	-6,3	-8,1	-9,5	-8,3	-10,4	-8,8	-10,0	-11,1	-7,5
02:31:46	14.05.2020	22,9	18,1	3,7	16,2	11,0	-5,6	-9,3	-8,7	-7,6	-9,8	-11,1	-11,4	-12,0	-12,8
02:46:46	14.05.2020	22,5	18,1	3,5	16,2	11,1	-5,8	-9,5	-9,4	-8,0	-10,0	-10,9	-10,9	-11,5	-11,3
03:01:46	14.05.2020	24,0	18,1	3,4	16,2	11,0	-6,1	-9,4	-9,9	-8,3	-10,3	-10,7	-10,6	-11,2	-10,8
03:16:46	14.05.2020	23,4	18,1	3,3	16,2	11,0	-6,3	-10,2	-10,1	-8,5	-10,5	-11,3	-11,2	-11,6	-12,3
03:31:46	14.05.2020	22,8	18,1	3,2	16,2	11,1	-6,4	-10,7	-10,2	-8,5	-10,4	-12,4	-12,3	-12,6	-13,3
03:46:46	14.05.2020	22,4	18,1	3,1	16,2	11,1	-6,5	-10,2	-10,5	-8,7	-10,6	-11,7	-11,5	-11,9	-11,9
04:01:46	14.05.2020	23,8	18,1	3,0	16,1	11,0	-6,7	-10,1	-10,7	-8,9	-10,8	-11,3	-11,2	-11,6	-11,4
04:16:46	14.05.2020	23,1	18,1	3,0	16,2	11,0	-6,8	-10,3	-10,6	-8,9	-10,7	-11,8	-11,5	-11,8	-12,6
04:31:46	14.05.2020	22,5	18,1	3,0	16,2	11,0	-6,8	-10,8	-10,6	-8,9	-10,6	-12,6	-12,5	-12,7	-13,6
04:46:46	14.05.2020	23,2	18,1	3,0	16,2	11,0	-6,9	-10,6	-10,8	-8,9	-10,7	-11,9	-11,7	-12,1	-12,1
05:01:46	14.05.2020	23,5	18,1	2,9	16,1	10,9	-7,0	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,6	-11,4	-11,9	-11,7
05:16:46	14.05.2020	22,7	18,1	2,9	16,1	10,9	-6,9	-10,4	-10,8	-9,1	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,3
05:31:46	14.05.2020	22,4	18,1	2,9	16,1	10,9	-7,0	-10,8	-10,7	-8,9	-10,7	-12,7	-12,6	-12,6	-14,2
05:46:46	14.05.2020	23,8	18,1	2,8	16,1	10,9	-7,0	-10,9	-10,9	-9,1	-10,9	-12,3	-12,1	-12,4	-12,7
06:01:46	14.05.2020	23,1	18,0	2,8	16,1	10,9	-7,1	-10,6	-11,0	-9,2	-11,0	-11,9	-11,7	-12,1	-12,0
06:16:46	14.05.2020	22,6	18,0	2,8	16,1	10,9	-7,0	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
06:31:46	14.05.2020	22,4	18,0	2,8	16,1	10,9	-7,0	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,0	-11,7	-12,0	-12,7
06:46:46	14.05.2020	23,6	18,0	2,7	16,1	10,8	-7,1	-11,3	-10,9	-9,1	-10,9	-13,0	-12,8	-12,8	-14,1
07:01:46	14.05.2020	22,8	18,0	2,7	16,0	10,8	-7,1	-10,9	-11,0	-9,2	-10,9	-12,3	-12,0	-12,3	-12,5
07:16:46	14.05.2020	22,4	18,0	2,7	16,1	10,8	-7,1	-10,7	-11,1	-9,2	-10,9	-11,8	-11,7	-11,9	-11,9
07:31:46	14.05.2020	23,6	18,0	2,7	16,1	10,8	-7,1	-10,6	-11,0	-9,2	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,4
07:46:46	14.05.2020	23,3	17,9	2,7	16,0	10,8	-7,1	-11,0	-11,0	-9,2	-10,9	-12,4	-12,0	-12,1	-13,2
08:01:46	14.05.2020	22,6	17,9	2,7	16,0	10,8	-7,1	-11,3	-10,9	-9,1	-10,8	-13,0	-12,7	-12,8	-13,9
08:16:46	14.05.2020	22,3	17,9	2,6	16,0	10,8	-7,2	-10,9	-11,1	-9,2	-10,9	-12,2	-12,0	-12,3	-12,3
08:31:46	14.05.2020	24,1	17,9	2,6	16,0	10,8	-7,2	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
08:46:46	14.05.2020	23,1	17,9	2,6	16,0	10,8	-7,2	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-11,5	-11,3	-11,8	-11,4
09:01:46	14.05.2020	22,5	17,9	2,6	16,0	10,7	-7,2	-10,8	-11,0	-9,2	-10,8	-12,2	-12,0	-12,0	-13,2
09:16:46	14.05.2020	22,7	17,9	2,6	16,0	10,7	-7,2	-11,7	-10,9	-9,1	-10,8	-13,1	-12,9	-12,8	-14,1
09:31:46	14.05.2020	23,6	17,9	2,5	16,0	10,7	-7,2	-11,0	-11,1	-9,3	-11,0	-12,4	-12,2	-12,4	-12,6
09:46:46	14.05.2020	22,8	17,8	2,5	15,9	10,7	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,0	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
10:01:46	14.05.2020	22,5	17,9	3,1	16,0	10,7	-7,0	-9,6	-10,6	-8,8	-10,6	-10,7	-10,7	-11,4	-10,5
10:16:46	14.05.2020	23,6	17,9	3,6	16,0	10,7	-6,2	-7,9	-9,2	-8,2	-10,2	-8,5	-9,9	-10,9	-7,3
10:31:46	14.05.2020	23,4	17,8	3,5	15,9	10,8	-5,7	-9,5	-8,9	-7,8	-10,0	-11,1	-11,2	-11,8	-11,8
10:46:46	14.05.2020	22,7	17,8	3,3	16,0	10,8	-5,9	-9,2	-9,6	-8,1	-10,2	-10,7	-10,7	-11,3	-10,9
11:01:46	14.05.2020	22,4	17,9	3,2	16,0	10,9	-6,1	-9,3	-9,9	-8,3	-10,2	-10,5	-10,4	-11,0	-10,5
11:16:46	14.05.2020	23,7	17,9	3,2	16,0	10,9	-6,3	-10,3	-10,1	-8,5	-10,4	-12,1	-11,9	-12,1	-13,6
11:31:46	14.05.2020	23,0	17,8	3,0	16,0	10,9	-6,5	-10,3	-10,4	-8,7	-10,6	-12,0	-11,9	-12,2	-12,5
11:46:46	14.05.2020	22,5	17,9	3,0	16,0	10,8	-6,6	-10,2	-10,6	-8,8	-10,6	-11,5	-11,4	-11,8	-11,6
12:01:46	14.05.2020	22,9	17,9	3,0	16,0	10,9	-6,7	-10,0	-10,6	-8,8	-10,6	-11,1	-11,0	-11,4	-11,1
12:16:46	14.05.2020	23,5	17,8	2,9	16,0	10,8	-6,8	-10,6	-10,7	-8,9	-10,8	-12,5	-12,2	-12,4	-13,8
12:31:46	14.05.2020	22,8	17,8	2,8	16,0	10,8	-6,9	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,4	-12,3	-12,5	-12,8
12:46:46	14.05.2020	22,4	17,9	2,8	16,0	10,8	-6,9	-10,6	-10,9	-9,0	-10,8	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
13:01:46	14.05.2020	23,9	17,9	2,8	16,0	10,8	-7,0	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,4
13:16:46	14.05.2020	23,2	17,8	2,8	16,0	10,8	-7,0	-10,6	-10,9	-9,1	-10,9	-12,0	-11,7	-11,9	-12,7
13:31:46	14.05.2020	22,7	17,9	2,7	16,0	10,8	-7,0	-11,0	-10,8	-9,0	-10,8	-13,0	-12,8	-12,8	-14,1
13:46:46	14.05.2020	22,2	17,9	2,7	16,0	10,8	-7,0	-10,9	-10,9	-9,0	-10,8	-12,2	-12,0	-12,2	-12,3
14:01:46	14.05.2020	23,7	17,8	2,7	16,0	10,8	-7,1	-10,6	-11,1	-9,3	-11,0	-11,8	-11,6	-12,0	-11,9

14:16:46	14.05.2020	22,9	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,4	-11,0	-9,2	-11,0	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
14:31:46	14.05.2020	22,5	17,8	2,7	16,0	10,7	-7,1	-10,9	-10,9	-9,1	-10,8	-12,4	-12,1	-12,2	-13,4
14:46:46	14.05.2020	23,3	17,9	2,7	16,0	10,8	-7,1	-11,2	-10,9	-9,0	-10,8	-12,8	-12,6	-12,7	-13,4
15:01:46	14.05.2020	23,4	17,8	2,6	15,9	10,7	-7,2	-11,0	-11,1	-9,3	-11,0	-12,2	-12,0	-12,2	-12,3
15:16:46	14.05.2020	22,7	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,2	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
15:31:46	14.05.2020	22,3	17,9	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,3	-11,0	-9,2	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,3
15:46:46	14.05.2020	23,7	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,2	-11,1	-10,9	-9,2	-10,9	-12,6	-12,3	-12,2	-13,7
16:01:46	14.05.2020	23,1	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,2	-11,5	-11,0	-9,2	-10,9	-13,0	-12,7	-12,7	-13,6
16:16:46	14.05.2020	22,6	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-10,9	-11,1	-9,3	-10,9	-12,2	-12,0	-12,2	-12,3
16:31:46	14.05.2020	22,3	17,9	2,6	16,0	10,7	-7,2	-10,7	-11,1	-9,2	-10,9	-11,8	-11,6	-11,9	-11,7
16:46:46	14.05.2020	23,6	17,8	2,5	15,9	10,6	-7,3	-10,6	-11,2	-9,4	-11,0	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
17:01:46	14.05.2020	23,0	17,8	2,5	15,9	10,6	-7,3	-11,0	-11,1	-9,3	-10,9	-12,4	-12,1	-12,1	-13,3
17:16:46	14.05.2020	22,4	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-11,6	-11,0	-9,2	-10,8	-13,2	-12,9	-12,8	-14,1
17:31:46	14.05.2020	23,4	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,3	-11,1	-11,1	-9,2	-10,8	-12,4	-12,1	-12,3	-12,4
17:46:46	14.05.2020	23,5	17,8	2,4	15,9	10,6	-7,3	-11,0	-11,2	-9,4	-11,1	-12,1	-11,8	-12,1	-12,1
18:01:46	14.05.2020	22,8	17,8	3,0	15,9	10,6	-7,0	-9,5	-10,6	-8,9	-10,7	-10,6	-10,7	-11,5	-10,2
18:16:46	14.05.2020	22,4	17,8	3,5	16,0	10,7	-6,2	-7,9	-9,2	-8,2	-10,2	-8,4	-9,9	-10,9	-7,3
18:31:46	14.05.2020	23,8	17,8	3,4	16,0	10,7	-5,8	-9,2	-9,1	-7,9	-10,1	-10,6	-10,6	-11,3	-10,9
18:46:46	14.05.2020	23,2	17,8	3,2	15,9	10,8	-6,0	-9,3	-9,7	-8,3	-10,3	-10,5	-10,4	-11,1	-10,5
19:01:46	14.05.2020	22,7	17,8	3,1	16,0	10,8	-6,2	-9,7	-9,9	-8,4	-10,3	-11,2	-11,1	-11,4	-12,0
19:16:46	14.05.2020	22,3	17,8	3,1	16,0	10,8	-6,3	-10,3	-10,1	-8,4	-10,3	-12,2	-12,2	-12,5	-13,4
19:31:46	14.05.2020	23,7	17,8	3,0	16,0	10,8	-6,5	-10,3	-10,5	-8,8	-10,7	-11,7	-11,5	-11,9	-12,0
19:46:46	14.05.2020	23,2	17,8	2,9	16,0	10,8	-6,7	-10,1	-10,7	-8,9	-10,8	-11,3	-11,2	-11,6	-11,4
20:01:46	14.05.2020	22,6	17,8	2,9	15,9	10,8	-6,8	-10,4	-10,6	-8,9	-10,7	-11,7	-11,5	-11,7	-12,5
20:16:46	14.05.2020	23,1	17,8	2,9	16,0	10,8	-6,8	-11,1	-10,6	-8,8	-10,6	-12,7	-12,5	-12,6	-13,6
20:31:46	14.05.2020	23,5	17,8	2,8	16,0	10,7	-6,9	-10,6	-10,9	-9,1	-10,9	-12,0	-11,8	-12,2	-12,2
20:46:46	14.05.2020	22,7	17,8	2,7	16,0	10,8	-7,0	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,6
21:01:46	14.05.2020	22,4	17,8	2,7	16,0	10,8	-7,0	-10,3	-10,8	-9,0	-10,8	-11,3	-11,1	-11,5	-11,3
21:16:46	14.05.2020	23,7	17,8	2,8	16,0	10,7	-7,0	-11,0	-10,8	-9,0	-10,8	-12,8	-12,6	-12,6	-14,3
21:31:46	14.05.2020	23,1	17,8	2,7	16,0	10,7	-7,0	-11,1	-10,9	-9,2	-10,9	-12,5	-12,3	-12,5	-12,8
21:46:46	14.05.2020	22,6	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,8	-11,0	-9,2	-10,9	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
22:01:46	14.05.2020	22,3	17,8	2,7	16,0	10,8	-7,1	-10,4	-11,0	-9,1	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
22:16:46	14.05.2020	23,5	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,9	-11,0	-9,2	-11,0	-12,0	-11,7	-11,9	-12,6
22:31:46	14.05.2020	22,8	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-11,5	-10,9	-9,1	-10,9	-13,2	-12,9	-13,0	-14,4
22:46:46	14.05.2020	22,4	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,9	-11,0	-9,2	-10,9	-12,3	-12,1	-12,4	-12,5
23:01:46	14.05.2020	23,2	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-10,8	-11,1	-9,2	-10,9	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
23:16:46	14.05.2020	23,1	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-10,5	-11,1	-9,3	-11,1	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
23:31:46	14.05.2020	22,5	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,2	-10,8	-11,0	-9,2	-10,9	-12,1	-11,9	-12,0	-12,9
23:46:46	14.05.2020	22,2	17,8	2,6	16,0	10,7	-7,1	-11,5	-10,9	-9,1	-10,8	-13,1	-12,9	-12,9	-14,2
00:01:46	15.05.2020	23,6	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-10,9	-11,1	-9,2	-10,9	-12,4	-12,1	-12,4	-12,6
00:16:46	15.05.2020	23,0	17,7	2,5	15,9	10,7	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,1	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
00:31:46	15.05.2020	22,4	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-10,6	-11,1	-9,3	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
00:46:46	15.05.2020	22,3	17,8	2,5	16,0	10,7	-7,2	-10,9	-11,0	-9,2	-10,8	-11,9	-11,6	-11,8	-12,3
01:01:46	15.05.2020	23,4	17,7	2,5	15,9	10,7	-7,2	-11,6	-11,0	-9,2	-10,9	-13,3	-12,9	-12,8	-14,8
01:16:46	15.05.2020	22,6	17,7	2,4	15,9	10,6	-7,3	-11,2	-11,1	-9,3	-10,9	-12,6	-12,3	-12,4	-12,7
01:31:46	15.05.2020	22,2	17,8	2,4	16,0	10,7	-7,3	-11,0	-11,2	-9,3	-10,9	-12,1	-11,8	-12,1	-12,0
01:46:46	15.05.2020	23,8	17,8	2,4	15,9	10,6	-7,3	-10,8	-11,2	-9,3	-10,9	-11,7	-11,5	-11,8	-11,5
02:01:46	15.05.2020	23,0	17,7	3,1	15,9	10,6	-7,0	-9,3	-10,5	-8,8	-10,7	-10,4	-10,6	-11,5	-9,9
02:16:46	15.05.2020	22,4	17,7	3,6	15,9	10,7	-6,1	-6,4	-9,0	-8,2	-10,2	-7,4	-8,1	-9,8	-6,3
02:31:46	15.05.2020	22,0	17,7	3,3	15,9	10,8	-5,9	-8,8	-9,2	-7,9	-10,0	-10,0	-10,1	-10,9	-10,1
02:46:46	15.05.2020	23,4	17,7	3,2	15,9	10,8	-6,0	-9,0	-9,6	-8,2	-10,2	-10,1	-10,1	-10,7	-10,2
03:01:46	15.05.2020	22,7	17,7	3,1	15,9	10,8	-6,2	-10,6	-9,9	-8,3	-10,3	-11,9	-11,9	-12,2	-13,5
03:16:46	15.05.2020	22,2	17,7	3,0	15,9	10,8	-6,4	-10,3	-10,2	-8,5	-10,4	-11,7	-11,6	-12,0	-12,1
03:31:46	15.05.2020	23,1	17,8	2,9	15,9	10,8	-6,6	-10,0	-10,5	-8,7	-10,5	-11,3	-11,2	-11,6	-11,4
03:46:46	15.05.2020	23,1	17,7	2,8	15,9	10,7	-6,7	-9,9	-10,6	-8,9	-10,7	-11,1	-10,9	-11,4	-11,2
04:01:46	15.05.2020	22,4	17,7	2,8	15,9	10,7	-6,8	-10,6	-10,6	-8,8	-10,6	-12,7	-12,5	-12,6	-14,2
04:16:46	15.05.2020	22,0	17,7	2,7	15,9	10,7	-6,9	-10,6	-10,7	-8,9	-10,7	-12,1	-12,0	-12,2	-12,4
04:31:46	15.05.2020	23,4	17,7	2,7	15,9	10,7	-7,0	-10,6	-10,9	-9,1	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
04:46:46	15.05.2020	22,8	17,7	2,7	15,9	10,7	-7,0	-10,4	-10,9	-9,2	-10,9	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
05:01:46	15.05.2020	22,2	17,7	2,7	15,9	10,7	-7,0	-10,9	-10,8	-9,0	-10,8	-12,4	-12,2	-12,3	-13,6
05:16:46	15.05.2020	22,2	17,7	2,7	15,9	10,7	-7,0	-11,1	-10,8	-9,0	-10,7	-12,6	-12,4	-12,6	-13,1
05:31:46	15.05.2020	23,2	17,6	2,6	15,8	10,6	-7,1	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-12,0	-11,8	-12,1	-12,1
05:46:46	15.05.2020	22,4	17,7	2,5	15,8	10,6	-7,1	-10,6	-11,0	-9,2	-11,0	-11,7	-11,5	-11,8	-11,6
06:01:46	15.05.2020	22,1	17,7	2,6	15,9	10,6	-7,1	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,6
06:16:46	15.05.2020	23,6	17,7	2,6	15,8	10,6	-7,1	-11,0	-10,9	-9,1	-10,8	-13,0	-12,7	-12,7	-14,4
06:31:46	15.05.2020	22,9	17,6	2,5	15,8	10,6	-7,2	-11,1	-11,1	-9,3	-11,0	-12,5	-12,3	-12,5	-12,8
06:46:46	15.05.2020	22,2	17,7	2,5	15,8	10,6	-7,2	-10,7	-11,1	-9,3	-10,9	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
07:01:46	15.05.2020	21,9	17,7	2,5	15,8	10,6	-7,2	-10,5	-11,1	-9,2	-10,9	-11,5	-11,4	-11,8	-11,4
07:16:46	15.05.2020	23,5	17,6	2,5	15,8	10,6	-7,2	-10,8	-11,0	-9,3	-11,0	-11,8	-11,5	-11,8	-12,4
07:31:46	15.05.2020	22,4	17,6	2,4	15,8	10,6	-7,2	-11,5	-11,0	-9,2	-10,9	-13,2	-13,0	-12,8	-14,8
07:46:46	15.05.2020	22,0	17,6	2,4	15,8	10,5	-7,2	-11,1	-11,1	-9,2	-10,9	-12,5	-12,3	-12,4	-12,7
08:01:46	15.05.2020	23,8	17,6	2,4	15,8	10,5	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,0	-12,0	-11,8	-12,1	-12,1
08:16:46	15.05.2020	23,0	17,6	2,3	15,8	10,5	-7,4	-10,8	-11,2	-9,4	-11,1	-11,7	-11,5	-11,9	-11,6
08:31:46	15.05.2020	22,3	17,6	2,4	15,8	10,5	-7,3	-10,6	-11,1	-9,3	-10,9	-11,6	-11,4	-11,7	-11,7
08:46:46	15.05.2020	22,0	17,6	2,4	15,8	10,5	-7,3	-11,5	-11,0	-9,1	-10,8	-13,0	-12,7	-12,6	-14,2
09:01:46	15.05.2020	23,4	17,6	2,3	15,8	10,5	-7,4	-11,4	-11,1	-9,3	-11,0	-12,9	-12,6	-12,6	-13,3
09:16:46	15.05.2020	22,6	17,5	2,3	15,7	10,5	-7,4	-11,2	-11,3	-9,4	-11,0	-12,2	-12,0	-12,2	-12,2
09:31:46	15.05.2020	22,1	17,6	2,3	15,7	10,5	-7,4	-11,0	-11,3	-9,4	-11,0	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
09:46:46	15.05.2020	23,2	17,6	2,3	15,7	10,5	-7,4	-10,8	-11,2	-9,3	-10,9	-11,5	-11,4	-11,7	-11,3
10:01:46	15.05.2020	22,9	17,5	3,0	15,7	10,4	-7,0	-9,2	-10,5	-8,8	-10,7	-10,3	-10,6	-11,4	-9,5
10:16:46	15.05.2020	22,3	17,5	3,5	15,8	10,5	-6,1	-6,8	-8,9	-8,2	-10,2	-7,4	-8,0	-9,6	-6,8
10:31:46	15.05.2020	22,0	17,6	3,2	15,8	10,6	-5,9	-8,8	-9,2	-8,0	-10,1	-9,9	-10,0	-10,8	-9,9
10:46:46	15.05.2020	23,4	17,5	3,1	15,7	10,6	-6,1	-9,4	-9,6	-8,3	-10,2	-10,6	-10,5	-11,0	-11,2
11:01:46	15.05.2020	22,7	17,5	3,0	15,7	10,6	-6,2	-10,2	-9,9	-8,4	-10,3	-12,2	-12,1	-12,4	-14,0
11:16:46	15.05.2020	22,1	17,5	2,9	15,7	10,7	-6,4	-10,3	-10,3	-8,6	-10,4	-11,7	-11,5	-11,9	-11,9
11:31:46	15.05.2020	22,5	17,6	2,8	15,8	10,6	-6,6	-10,0	-10,5	-8,8	-10,6	-11,3	-11,1	-11,5	-11,3
11:46:46	15.05.2020	23,5	17,5	2,7	15,7	10,6	-6,8	-10,2	-10,7	-9,1	-10,8	-11,5	-11,3	-11,6	-12,2
12:01:46	15.05.2020	22,7	17,5	2,7	15,7	10,6	-6,9	-11,2	-10,7	-9,0	-10,8	-12,9	-12,8	-12,8	-14,6
12:16:46	15.05.2020	22,2	17,6	2,6	15,8	10,6	-6,9	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,1	-12,0	-12,3	-12,4
12:31:46	15.05.2020	23,3	17,6	2,6	15,8	10,6	-7,0	-10,5	-10,9	-9,1	-10,8	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
12:46:46	15.05.2020	23,6	17,5	2,6	15,7	10,6	-7,1	-10,3	-11,0	-9,3	-11,0	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
13:01:46	15.05.2020	22,9	17,5	2,5	15,7	10,5	-7,1	-11,0	-10,9	-9,2	-10,9	-12,6	-12,5	-12,5	-14,0
13:16:46	15.05.2020	22,2	17,5	2,5	15,7	10,5	-7,1	-11,2	-10,9	-9,1	-10,8	-12,6	-12,5	-12,6	-13,1
13:31:46	15.05.2020	23,7	17,6	2,5	15,7	10,6	-7,1	-10,7	-11,0	-9,2	-10,9	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
13:46:46	15.05.2020	23,5	17,5	2,4	15,7	10,5	-7,2	-10,6	-11,2	-9,4	-11,1	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
14:01:46	15.05.2020	22,7	17,5	2,4	15,7	10,5	-7,2	-10,4	-11,1	-9,3	-11,0	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
14:16:46	15.05.2020	22,4	17,5	2,5	15,7	10,5	-7,2	-11,3	-10,9	-9,1	-10,8	-13,1	-12,7	-12,6	-14,3
14:31:46	15.05.2020	24,1	17,6	2,4	15,7	10,5	-7,2	-11,3	-11,0	-9,2	-10,8	-12,6	-12,4	-12,5	-13,0
14:46:46	15.05.2020	24,2	17,4	2,3	15,7	10,4	-7,3	-10,9	-11,3	-9,5	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,3
15:01:46	15.05.2020	22,9	17,4	2,3	15,7	10,4	-7,3	-10,7	-11,2	-9,4	-11,1	-11,8	-11,6	-11,9	-11,7
15:16:46	15.05.2020	22,4	17,5	2,4	15,7	10,4	-7,3	-10,5	-11,1	-9,2	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
15:31:46	15.05.2020	24,2	17,5	2,4	15,7	10,5	-7,2	-11,4	-10,9	-9,2	-10,8	-12,7	-12,6	-12,4	-14,1
15:46:46	15.05.2020	23,8	17,4	2,3	15,6	10,4	-7,3	-11,4	-11,2	-9,4	-11,0	-12,8	-12,7	-12,7	-13,4
16:01:46	15.05.2020	23,0	17,4	2,3	15,6	10,4	-7,4	-11,0	-11,3	-9,4	-11,0	-12,2	-12,0	-12,2	-12,2
16:16:46	15.05.2020	22,3	17,5	2,3	15,7	10,4	-7,4	-10,8	-11,2	-9,3	-11,0	-11,8	-11,7	-12,0	-11,8
16:31:46	15.05.2020	24,1	17,5	2,4	15,7	10,4	-7,4	-10,5	-11,1	-9,3	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,3
16:46:46	15.05.2020	23,9	17,4	2,3	15,6	10,4	-7,4	-11,3	-11,2	-9,4	-11,0	-12,6	-12,4	-12,4	-13,8
17:01:46	15.05.2020	23,0	17,4	2,3	15,6	10,4	-7,4	-11,7	-11,1	-9,3	-10,9	-13,2	-13,0	-12,9	-14,0
17:16:46	15.05.2020	22,5	17,4	2,3	15,7	10,4	-7,4	-11,2	-11,2	-9,3	-10,9	-12,4	-12,2	-12,4	-12,5
17:31:46	15.05.2020	24,5	17,5	2,3	15,7	10,4	-7,4	-10,9	-11,2	-9,3	-10,9	-12,0	-11,8	-12,0	-12,0
17:46:46	15.05.2020	24,1	17,4	2,2	15,6	10,4	-7,5	-10,8	-11,3	-9,5	-11,2	-11,9	-11,5	-12,0	-12,3
18:01:46	15.05.2020	23,0	17,4	2,9	15,6	10,3	-7,1	-9,2	-10,6	-8,9	-10,7	-10,3	-10,7	-11,6	-9,4
18:16:46	15.05.2020	22,8	17,4	3,4	15,7	10,4	-6,1	-7,8	-8,9	-8,1	-10,1	-8,3	-8,7	-9,9	-8,3
18:31:46	15.05.2020	23,8	17,5	3,2	15,7	10,5	-6,0	-8,8	-9,3	-8,0	-10,1	-9,6	-9,8	-10,5	-9,6
18:46:46	15.05.2020	24,4	17,4	3,0	15,7	10,5	-6,1	-9,6	-9,7	-8,3	-10,3	-11,4	-11,4	-11,8	-12,9
19:01:46	15.05.2020	23,2	17,4	2,9	15,6	10,5	-6,3	-10,5	-10,1	-8,5	-10,4	-11,9	-11,9	-12,2	-12,6
19:16:46	15.05.2020	22,6	17,4	2,8	15,7	10,5	-6,6	-10,0	-10,4	-8,6	-10,5	-11,4	-11,2	-11,7	-11,5
19:31:46	15.05.2020	23,0	17,5	2,8	15,7	10,6	-6,7	-9,9	-10,5	-8,7	-10,5	-11,0	-10,9	-11,4	-11,0
19:46:46	15.05.2020	24,5	17,4	2,8	15,7	10,5	-6,8	-10,5	-10,6	-9,0	-10,7	-12,4	-12,2	-12,4	-13,9

20:01:46	15.05.2020	23,5	17,4	2,7	15,7	10,5	-6,9	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,4	-12,2	-12,5	-12,9
20:16:46	15.05.2020	22,7	17,4	2,6	15,7	10,5	-7,0	-10,5	-10,9	-9,0	-10,8	-11,8	-11,7	-12,0	-12,0
20:31:46	15.05.2020	22,6	17,5	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,4	-10,8	-9,0	-10,8	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
20:46:46	15.05.2020	24,9	17,4	2,7	15,7	10,5	-7,1	-10,8	-10,9	-9,2	-10,9	-12,2	-11,9	-12,1	-13,2
21:01:46	15.05.2020	23,4	17,4	2,6	15,7	10,5	-7,1	-11,1	-10,9	-9,1	-10,9	-13,0	-12,7	-12,8	-13,8
21:16:46	15.05.2020	22,7	17,4	2,5	15,7	10,5	-7,1	-10,7	-11,0	-9,1	-10,9	-12,1	-12,0	-12,3	-12,3
21:31:46	15.05.2020	22,6	17,5	2,6	15,8	10,5	-7,2	-10,5	-11,1	-9,2	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
21:46:46	15.05.2020	24,3	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,2	-10,5	-11,1	-9,3	-11,1	-11,4	-11,3	-11,7	-11,5
22:01:46	15.05.2020	23,6	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,2	-11,0	-11,0	-9,2	-10,9	-12,8	-12,4	-12,5	-14,0
22:16:46	15.05.2020	22,8	17,4	2,5	15,8	10,5	-7,2	-11,4	-11,0	-9,1	-10,8	-12,8	-12,6	-12,7	-13,3
22:31:46	15.05.2020	22,5	17,5	2,5	15,8	10,5	-7,2	-11,0	-11,1	-9,2	-10,9	-12,1	-11,9	-12,2	-12,1
22:46:46	15.05.2020	24,9	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,7	-11,2	-9,4	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-11,9
23:01:46	15.05.2020	23,5	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,7	-11,2	-9,3	-11,1	-11,5	-11,4	-11,8	-11,5
23:16:46	15.05.2020	22,9	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,2	-11,3	-11,0	-9,2	-10,9	-12,7	-12,4	-12,4	-13,8
23:31:46	15.05.2020	22,4	17,5	2,5	15,8	10,5	-7,2	-11,3	-11,0	-9,1	-10,8	-12,8	-12,6	-12,7	-13,4
23:46:46	15.05.2020	24,8	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,3	-11,0	-11,2	-9,4	-11,1	-12,2	-12,0	-12,3	-12,4
00:01:46	16.05.2020	23,4	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-10,8	-11,3	-9,4	-11,1	-11,9	-11,8	-12,1	-12,0
00:16:46	16.05.2020	22,7	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-10,6	-11,2	-9,3	-11,0	-11,6	-11,4	-11,8	-11,4
00:31:46	16.05.2020	22,3	17,5	2,5	15,9	10,5	-7,3	-11,0	-11,0	-9,1	-10,8	-12,2	-12,0	-12,0	-13,1
00:46:46	16.05.2020	25,1	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-12,0	-11,1	-9,3	-11,0	-13,2	-13,1	-12,9	-14,5
01:01:46	16.05.2020	23,4	17,4	2,3	15,8	10,4	-7,4	-11,5	-11,3	-9,4	-11,1	-12,6	-12,4	-12,5	-12,8
01:16:46	16.05.2020	22,8	17,4	2,3	15,8	10,4	-7,4	-11,0	-11,3	-9,3	-11,0	-12,1	-11,9	-12,2	-12,2
01:31:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,4	15,9	10,4	-7,4	-10,7	-11,2	-9,3	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,6
01:46:46	16.05.2020	25,1	17,4	2,4	15,9	10,4	-7,4	-10,6	-11,2	-9,4	-11,1	-11,7	-11,3	-11,9	-12,2
02:01:46	16.05.2020	23,3	17,3	3,1	15,8	10,4	-7,0	-8,9	-10,4	-8,8	-10,7	-10,1	-10,6	-11,5	-9,0
02:16:46	16.05.2020	22,7	17,4	3,5	15,8	10,4	-6,0	-8,6	-8,7	-8,0	-10,0	-9,4	-9,6	-10,6	-10,0
02:31:46	16.05.2020	22,2	17,5	3,3	15,9	10,5	-6,0	-9,6	-9,2	-7,9	-10,0	-10,7	-10,6	-11,2	-11,8
02:46:46	16.05.2020	25,1	17,4	3,1	15,8	10,6	-6,2	-10,2	-9,7	-8,2	-10,2	-12,0	-11,9	-12,3	-13,2
03:01:46	16.05.2020	23,5	17,3	3,0	15,8	10,5	-6,4	-10,0	-10,2	-8,6	-10,5	-11,4	-11,3	-11,8	-11,7
03:16:46	16.05.2020	22,6	17,4	3,0	15,9	10,5	-6,6	-9,9	-10,4	-8,6	-10,5	-11,0	-10,9	-11,4	-11,1
03:31:46	16.05.2020	22,5	17,5	3,0	15,9	10,6	-6,6	-10,4	-10,4	-8,6	-10,4	-12,0	-11,9	-12,1	-13,2
03:46:46	16.05.2020	24,9	17,4	2,9	15,9	10,6	-6,8	-10,7	-10,6	-8,9	-10,7	-12,3	-12,1	-12,4	-13,0
04:01:46	16.05.2020	23,7	17,3	2,8	15,9	10,5	-6,9	-10,5	-10,9	-9,1	-10,9	-11,9	-11,7	-12,1	-12,1
04:16:46	16.05.2020	22,7	17,4	2,7	15,9	10,5	-7,0	-10,3	-10,8	-9,0	-10,8	-11,4	-11,3	-11,7	-11,4
04:31:46	16.05.2020	22,5	17,5	2,8	15,9	10,6	-7,0	-10,4	-10,7	-8,8	-10,7	-12,1	-11,8	-12,0	-12,8
04:46:46	16.05.2020	24,1	17,4	2,7	15,9	10,5	-7,0	-11,2	-10,8	-9,0	-10,8	-12,7	-12,6	-12,7	-13,6
05:01:46	16.05.2020	22,9	17,4	2,7	15,9	10,5	-7,1	-10,7	-11,0	-9,0	-10,9	-12,0	-11,9	-12,2	-12,2
05:16:46	16.05.2020	22,4	17,4	2,7	15,9	10,5	-7,1	-10,5	-10,9	-9,0	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,6
05:31:46	16.05.2020	24,7	17,4	2,7	15,9	10,5	-7,1	-10,4	-10,9	-9,1	-10,9	-11,3	-11,2	-11,6	-11,3
05:46:46	16.05.2020	23,9	17,3	2,6	15,9	10,4	-7,2	-11,1	-11,0	-9,2	-11,0	-12,9	-12,5	-12,6	-14,2
06:01:46	16.05.2020	22,8	17,4	2,6	15,9	10,4	-7,2	-11,3	-11,0	-9,1	-10,9	-12,6	-12,5	-12,6	-13,0
06:16:46	16.05.2020	22,1	17,4	2,6	15,9	10,5	-7,2	-10,7	-11,1	-9,1	-10,9	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
06:31:46	16.05.2020	25,2	17,4	2,6	15,9	10,5	-7,2	-10,6	-11,1	-9,3	-11,1	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
06:46:46	16.05.2020	23,3	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,5	-11,1	-9,4	-11,1	-11,5	-11,3	-11,8	-11,5
07:01:46	16.05.2020	22,7	17,4	2,6	15,9	10,4	-7,2	-11,1	-11,0	-9,2	-10,9	-13,0	-12,6	-12,7	-14,2
07:16:46	16.05.2020	22,3	17,4	2,6	15,9	10,5	-7,2	-11,3	-11,0	-9,1	-10,8	-12,6	-12,4	-12,6	-13,0
07:31:46	16.05.2020	24,7	17,4	2,5	15,9	10,4	-7,3	-10,8	-11,2	-9,3	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,3
07:46:46	16.05.2020	23,2	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,8	-11,2	-9,3	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-11,8
08:01:46	16.05.2020	22,3	17,4	2,6	15,9	10,5	-7,2	-10,6	-11,1	-9,2	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,3
08:16:46	16.05.2020	23,5	17,4	2,6	15,9	10,5	-7,2	-11,1	-11,0	-9,1	-10,8	-12,7	-12,4	-12,4	-13,8
08:31:46	16.05.2020	23,7	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,3	-11,1	-9,3	-11,1	-12,9	-12,7	-12,8	-13,7
08:46:46	16.05.2020	22,7	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-11,1	-11,2	-9,3	-11,0	-12,3	-12,1	-12,4	-12,4
09:01:46	16.05.2020	22,1	17,4	2,5	15,9	10,4	-7,3	-10,8	-11,2	-9,2	-10,9	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
09:16:46	16.05.2020	24,4	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,4	-10,7	-11,2	-9,4	-11,1	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
09:31:46	16.05.2020	23,4	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,4	-11,0	-11,2	-9,4	-11,1	-12,2	-11,9	-12,1	-13,0
09:46:46	16.05.2020	22,4	17,3	2,6	15,8	10,4	-7,3	-10,4	-11,1	-9,2	-10,9	-11,5	-11,1	-11,7	-11,8
10:01:46	16.05.2020	21,9	17,4	3,3	15,8	10,4	-6,8	-8,7	-10,1	-8,5	-10,4	-9,6	-10,3	-11,3	-8,4
10:16:46	16.05.2020	24,1	17,4	3,6	15,8	10,5	-5,8	-8,6	-8,5	-7,8	-9,9	-9,9	-10,0	-10,9	-10,8
10:31:46	16.05.2020	22,9	17,3	3,3	15,8	10,5	-5,9	-9,4	-9,2	-7,9	-10,0	-11,1	-11,1	-11,6	-12,3
10:46:46	16.05.2020	22,3	17,4	3,1	15,8	10,5	-6,1	-9,9	-9,7	-8,1	-10,1	-11,6	-11,6	-12,0	-12,3
11:01:46	16.05.2020	22,7	17,4	3,1	15,8	10,6	-6,3	-9,9	-10,1	-8,4	-10,3	-11,2	-11,1	-11,5	-11,3
11:16:46	16.05.2020	24,4	17,3	2,9	15,8	10,5	-6,6	-9,8	-10,5	-8,8	-10,7	-11,0	-10,8	-11,3	-11,1
11:31:46	16.05.2020	23,0	17,3	2,9	15,8	10,5	-6,7	-10,7	-10,5	-8,8	-10,6	-12,4	-12,4	-12,5	-14,0
11:46:46	16.05.2020	22,3	17,4	2,8	15,8	10,6	-6,8	-10,6	-10,6	-8,8	-10,6	-12,1	-12,0	-12,2	-12,4
12:01:46	16.05.2020	24,2	17,4	2,8	15,8	10,5	-6,9	-10,5	-10,8	-8,9	-10,8	-11,7	-11,5	-11,9	-11,9
12:16:46	16.05.2020	23,7	17,3	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,3	-10,9	-9,2	-11,0	-11,4	-11,3	-11,8	-11,6
12:31:46	16.05.2020	22,6	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,3	-12,1	-12,2	-13,5
12:46:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,1	-11,0	-10,8	-8,9	-10,7	-12,6	-12,4	-12,6	-13,2
13:01:46	16.05.2020	24,5	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,1	-10,8	-11,0	-9,2	-11,0	-12,0	-11,8	-12,2	-12,2
13:16:46	16.05.2020	23,4	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,6	-11,1	-9,3	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-11,9
13:31:46	16.05.2020	22,5	17,4	2,6	15,8	10,4	-7,2	-10,5	-11,0	-9,1	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,3
13:46:46	16.05.2020	22,5	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,2	-11,1	-10,8	-9,0	-10,8	-12,6	-12,4	-12,6	-13,9
14:01:46	16.05.2020	24,5	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,2	-11,3	-11,1	-9,3	-11,1	-12,7	-12,4	-12,7	-13,2
14:16:46	16.05.2020	23,1	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,1	-12,1	-11,9	-12,3	-12,2
14:31:46	16.05.2020	22,3	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,6	-11,1	-9,2	-11,0	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
14:46:46	16.05.2020	24,2	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,2	-10,5	-11,0	-9,1	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
15:01:46	16.05.2020	23,5	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,3	-11,2	-11,0	-9,2	-11,0	-12,8	-12,7	-12,7	-14,4
15:16:46	16.05.2020	22,6	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,1	-11,0	-9,1	-10,9	-12,7	-12,5	-12,6	-13,1
15:31:46	16.05.2020	22,1	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,8	-11,1	-9,2	-10,9	-12,1	-11,9	-12,2	-12,2
15:46:46	16.05.2020	24,7	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,4	-10,8	-11,2	-9,4	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-11,9
16:01:46	16.05.2020	23,3	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-10,7	-11,2	-9,4	-11,2	-11,6	-11,4	-11,9	-11,6
16:16:46	16.05.2020	22,4	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,4	-11,4	-11,1	-9,2	-10,9	-12,7	-12,4	-12,4	-13,7
16:31:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,5	-11,0	-9,0	-10,8	-13,0	-12,8	-12,8	-13,7
16:46:46	16.05.2020	24,2	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,4	-11,2	-11,3	-9,4	-11,1	-12,4	-12,1	-12,4	-12,6
17:01:46	16.05.2020	23,4	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,4	-10,9	-11,3	-9,4	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,1
17:16:46	16.05.2020	22,3	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,4	-10,8	-11,2	-9,2	-11,0	-11,7	-11,5	-11,8	-11,5
17:31:46	16.05.2020	23,9	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,4	-10,8	-11,1	-9,2	-10,9	-11,9	-11,6	-11,8	-12,4
17:46:46	16.05.2020	23,8	17,3	2,6	15,7	10,3	-7,4	-10,4	-11,1	-9,3	-11,1	-11,5	-11,2	-11,9	-11,9
18:01:46	16.05.2020	22,9	17,3	3,2	15,7	10,3	-6,9	-8,7	-10,2	-8,7	-10,6	-9,6	-10,4	-11,4	-8,4
18:16:46	16.05.2020	22,4	17,3	3,5	15,7	10,4	-5,9	-9,0	-8,7	-7,8	-9,9	-10,5	-10,6	-11,4	-11,5
18:31:46	16.05.2020	24,8	17,4	3,3	15,8	10,5	-6,0	-9,6	-9,3	-7,9	-10,0	-11,5	-11,5	-12,0	-13,0
18:46:46	16.05.2020	23,5	17,3	3,1	15,7	10,5	-6,3	-10,1	-9,9	-8,3	-10,4	-11,3	-11,2	-11,8	-11,7
19:01:46	16.05.2020	22,8	17,3	3,0	15,7	10,5	-6,5	-9,8	-10,3	-8,6	-10,5	-11,0	-10,9	-11,4	-11,1
19:16:46	16.05.2020	22,2	17,4	3,0	15,8	10,5	-6,5	-10,5	-10,3	-8,5	-10,4	-11,5	-11,3	-11,6	-12,2
19:31:46	16.05.2020	24,9	17,4	2,9	15,7	10,5	-6,7	-10,7	-10,5	-8,8	-10,6	-12,5	-12,4	-12,7	-13,7
19:46:46	16.05.2020	23,2	17,3	2,8	15,7	10,5	-6,9	-10,5	-10,8	-8,9	-10,8	-11,9	-11,7	-12,1	-12,1
20:01:46	16.05.2020	22,3	17,4	2,8	15,7	10,5	-7,0	-10,4	-10,8	-8,9	-10,8	-11,5	-11,3	-11,8	-11,5
20:16:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,8	15,8	10,5	-7,0	-10,2	-10,8	-8,9	-10,7	-11,4	-11,2	-11,5	-11,8
20:31:46	16.05.2020	24,3	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,0	-10,9	-10,8	-9,1	-10,9	-13,0	-12,7	-12,8	-14,6
20:46:46	16.05.2020	23,0	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,1	-11,0	-11,0	-9,2	-11,0	-12,4	-12,2	-12,5	-12,7
21:01:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,1	-10,7	-11,0	-9,0	-10,9	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
21:16:46	16.05.2020	24,3	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,2	-10,4	-11,0	-9,2	-10,9	-11,5	-11,3	-11,8	-11,5
21:31:46	16.05.2020	23,5	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,7	-11,0	-9,2	-11,0	-12,0	-11,8	-12,0	-12,7
21:46:46	16.05.2020	22,6	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-11,3	-10,9	-9,1	-10,9	-13,1	-12,9	-13,0	-14,4
22:01:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,2	-11,1	-11,0	-9,1	-10,8	-12,3	-12,1	-12,4	-12,5
22:16:46	16.05.2020	24,5	17,4	2,5	15,7	10,4	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,1	-12,0	-11,8	-12,1	-12,2
22:31:46	16.05.2020	23,3	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,4	-10,6	-11,2	-9,4	-11,2	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
22:46:46	16.05.2020	22,4	17,4	2,5	15,7	10,4	-7,3	-10,7	-11,1	-9,1	-10,9	-12,0	-11,7	-11,9	-12,5
23:01:46	16.05.2020	22,6	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,2	-11,4	-10,9	-9,0	-10,7	-13,2	-13,0	-12,9	-14,5
23:16:46	16.05.2020	24,3	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,3	-11,1	-11,2	-9,3	-11,1	-12,6	-12,3	-12,6	-12,9
23:31:46	16.05.2020	22,8	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,4	-11,0	-11,3	-9,4	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,3
23:46:46	16.05.2020	22,2	17,4	2,5	15,7	10,4	-7,4	-10,8	-11,2	-9,2	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,6
00:01:46	17.05.2020	23,8	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,5	-11,1	-9,2	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
00:16:46	17.05.2020	23,8	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,6	-11,1	-9,3	-11,1	-13,1	-12,8	-12,7	-14,4
00:31:46	17.05.2020	22,5	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,3	-11,4	-11,1	-9,2	-10,9	-12,8	-12,6	-12,7	-13,2
00:46:46	17.05.2020	22,0	17,4	2,4	15,7	10,4	-7,4	-11,0	-11,2	-9,2	-10,9	-12,2	-12,0	-12,2	-12,2
01:01:46	17.05.2020	24,3	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-10,9	-11,3	-9,4	-11,1	-11,9	-11,7	-12,0	-12,0
01:16:46	17.05.2020	23,1	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-10,7	-11,2	-9,3	-11,1	-11,7	-11,4	-11,8	-11,5
01:31:46	17.05.2020	22,3	17,4	2,4	15,7	10,4	-7,4	-10,9	-11,1	-9,2	-10,9	-12,3	-12,0	-12,0	-13,1

01:46:46	17.05.2020	22,9	17,4	2,7	15,7	10,4	-7,3	-10,3	-11,0	-9,1	-10,8	-11,4	-11,1	-11,8	-11,5
02:01:46	17.05.2020	24,2	17,3	3,2	15,7	10,3	-6,8	-8,6	-10,1	-8,8	-10,7	-9,5	-10,4	-11,4	-8,4
02:16:46	17.05.2020	22,8	17,3	3,4	15,7	10,4	-6,0	-9,4	-8,9	-7,9	-10,0	-10,9	-11,1	-11,8	-12,2
02:31:46	17.05.2020	22,0	17,3	3,2	15,7	10,5	-6,1	-9,8	-9,4	-7,9	-10,0	-11,4	-11,5	-12,0	-12,2
02:46:46	17.05.2020	24,3	17,4	3,1	15,7	10,5	-6,3	-9,7	-9,9	-8,3	-10,3	-10,9	-10,9	-11,4	-11,1
03:01:46	17.05.2020	23,2	17,2	2,9	15,7	10,5	-6,5	-9,7	-10,3	-8,6	-10,6	-10,8	-10,7	-11,2	-10,9
03:16:46	17.05.2020	22,3	17,3	2,9	15,7	10,5	-6,6	-10,4	-10,3	-8,5	-10,4	-12,4	-12,2	-12,4	-13,6
03:31:46	17.05.2020	22,0	17,4	2,8	15,7	10,5	-6,7	-10,7	-10,6	-8,7	-10,5	-12,1	-11,9	-12,2	-12,4
03:46:46	17.05.2020	24,1	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,9	-10,5	-10,8	-9,1	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-12,0
04:01:46	17.05.2020	22,7	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,0	-10,3	-10,8	-9,0	-10,9	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
04:16:46	17.05.2020	22,0	17,4	2,8	15,7	10,5	-7,0	-10,8	-10,7	-8,9	-10,7	-12,3	-12,2	-12,3	-13,5
04:31:46	17.05.2020	24,4	17,4	2,7	15,7	10,4	-7,0	-10,9	-10,8	-9,0	-10,8	-12,6	-12,4	-12,6	-13,2
04:46:46	17.05.2020	23,7	17,3	2,6	15,6	10,4	-7,2	-10,8	-11,1	-9,3	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,3
05:01:46	17.05.2020	22,2	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,6	-11,1	-9,1	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,7
05:16:46	17.05.2020	21,9	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,3	-10,9	-9,0	-10,8	-11,3	-11,2	-11,6	-11,3
05:31:46	17.05.2020	24,0	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-11,2	-11,0	-9,2	-11,0	-12,9	-12,6	-12,6	-14,4
05:46:46	17.05.2020	22,9	17,2	2,5	15,6	10,4	-7,2	-11,1	-11,1	-9,2	-11,0	-12,6	-12,5	-12,6	-13,1
06:01:46	17.05.2020	22,0	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,2	-10,7	-11,1	-9,2	-10,9	-12,0	-11,9	-12,1	-12,0
06:16:46	17.05.2020	24,4	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,3	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
06:31:46	17.05.2020	23,3	17,2	2,5	15,6	10,3	-7,3	-10,6	-11,1	-9,3	-11,1	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
06:46:46	17.05.2020	22,3	17,3	2,5	15,6	10,3	-7,3	-11,2	-11,0	-9,2	-10,9	-13,0	-12,6	-12,6	-14,2
07:01:46	17.05.2020	21,8	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,3	-11,3	-11,1	-9,1	-10,8	-12,8	-12,5	-12,6	-13,1
07:16:46	17.05.2020	24,2	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,4	-11,0	-11,3	-9,4	-11,1	-12,2	-12,0	-12,2	-12,4
07:31:46	17.05.2020	22,6	17,2	2,3	15,6	10,3	-7,4	-10,9	-11,3	-9,4	-11,1	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
07:46:46	17.05.2020	22,0	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,4	-10,7	-11,2	-9,2	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,4
08:01:46	17.05.2020	23,3	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,3	-11,3	-11,1	-9,2	-10,8	-12,4	-12,1	-12,2	-13,4
08:16:46	17.05.2020	23,5	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,4	-11,8	-11,2	-9,4	-11,1	-13,3	-13,0	-13,0	-14,4
08:31:46	17.05.2020	22,4	17,2	2,3	15,6	10,3	-7,4	-11,2	-11,2	-9,3	-11,0	-12,5	-12,3	-12,4	-12,6
08:46:46	17.05.2020	21,9	17,3	2,3	15,6	10,3	-7,4	-10,9	-11,2	-9,3	-11,0	-12,1	-11,9	-12,1	-12,1
09:01:46	17.05.2020	24,3	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-10,8	-11,3	-9,5	-11,1	-11,8	-11,6	-11,9	-11,8
09:16:46	17.05.2020	23,2	17,1	2,3	15,5	10,2	-7,5	-10,7	-11,3	-9,5	-11,1	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
09:31:46	17.05.2020	22,3	17,2	2,3	15,5	10,2	-7,5	-11,4	-11,1	-9,2	-10,9	-13,0	-12,6	-12,6	-14,1
09:46:46	17.05.2020	22,2	17,3	2,7	15,6	10,3	-7,4	-10,2	-11,0	-9,0	-10,8	-11,3	-11,0	-11,8	-11,3
10:01:46	17.05.2020	23,9	17,2	3,2	15,6	10,2	-6,8	-8,6	-10,0	-8,7	-10,7	-9,4	-10,4	-11,4	-8,2
10:16:46	17.05.2020	22,6	17,1	3,3	15,5	10,2	-6,0	-9,9	-8,9	-7,9	-10,0	-11,1	-11,2	-12,0	-12,4
10:31:46	17.05.2020	22,1	17,2	3,1	15,6	10,4	-6,1	-9,5	-9,4	-8,0	-10,1	-11,1	-11,1	-11,7	-11,5
10:46:46	17.05.2020	24,2	17,2	3,0	15,6	10,4	-6,3	-9,6	-9,9	-8,3	-10,3	-10,7	-10,7	-11,3	-10,9
11:01:46	17.05.2020	23,5	17,1	2,9	15,5	10,3	-6,5	-9,9	-10,2	-8,6	-10,6	-11,1	-10,9	-11,4	-11,8
11:16:46	17.05.2020	22,5	17,2	2,9	15,5	10,3	-6,6	-10,5	-10,3	-8,6	-10,5	-12,6	-12,4	-12,7	-13,8
11:31:46	17.05.2020	21,9	17,2	2,8	15,6	10,4	-6,8	-10,2	-10,5	-8,7	-10,6	-11,7	-11,6	-12,0	-11,9
11:46:46	17.05.2020	23,8	17,2	2,8	15,6	10,4	-6,9	-10,2	-10,7	-9,0	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,6
12:01:46	17.05.2020	22,9	17,2	2,7	15,6	10,4	-7,0	-10,2	-10,7	-8,9	-10,8	-11,7	-11,4	-11,7	-12,1
12:16:46	17.05.2020	22,3	17,2	2,7	15,6	10,3	-7,0	-11,1	-10,7	-8,9	-10,7	-12,9	-12,7	-12,9	-14,2
12:31:46	17.05.2020	23,3	17,3	2,7	15,6	10,4	-7,1	-10,8	-10,8	-9,0	-10,8	-12,1	-11,9	-12,2	-12,3
12:46:46	17.05.2020	24,0	17,2	2,6	15,6	10,3	-7,2	-10,7	-11,0	-9,2	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-12,0
13:01:46	17.05.2020	22,5	17,2	2,6	15,5	10,3	-7,2	-10,5	-11,0	-9,1	-10,9	-11,4	-11,3	-11,7	-11,3
13:16:46	17.05.2020	22,1	17,2	2,6	15,6	10,3	-7,2	-10,8	-10,9	-9,0	-10,8	-12,5	-12,2	-12,3	-13,6
13:31:46	17.05.2020	24,1	17,2	2,6	15,6	10,3	-7,2	-11,1	-10,9	-9,1	-10,9	-12,6	-12,5	-12,6	-13,3
13:46:46	17.05.2020	23,1	17,1	2,4	15,5	10,3	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,2	-12,1	-11,9	-12,3	-12,4
14:01:46	17.05.2020	22,4	17,2	2,5	15,5	10,3	-7,3	-10,7	-11,1	-9,2	-11,0	-11,8	-11,6	-11,9	-11,7
14:16:46	17.05.2020	21,9	17,3	2,5	15,6	10,3	-7,2	-10,4	-11,0	-9,1	-10,9	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
14:31:46	17.05.2020	24,6	17,2	2,5	15,5	10,2	-7,3	-11,3	-11,0	-9,3	-11,0	-12,8	-12,5	-12,5	-14,3
14:46:46	17.05.2020	23,0	17,1	2,4	15,5	10,2	-7,3	-11,3	-11,1	-9,2	-11,0	-12,8	-12,6	-12,7	-13,2
15:01:46	17.05.2020	22,4	17,2	2,4	15,6	10,3	-7,3	-10,9	-11,1	-9,2	-10,9	-12,1	-11,9	-12,2	-12,1
15:16:46	17.05.2020	22,9	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,3	-10,7	-11,1	-9,2	-10,9	-11,8	-11,6	-11,9	-11,7
15:31:46	17.05.2020	23,8	17,2	2,4	15,6	10,2	-7,4	-10,6	-11,2	-9,4	-11,1	-11,5	-11,3	-11,8	-11,5
15:46:46	17.05.2020	22,8	17,1	2,4	15,5	10,2	-7,4	-11,1	-11,1	-9,2	-11,0	-12,8	-12,4	-12,6	-14,0
16:01:46	17.05.2020	22,3	17,2	2,4	15,6	10,2	-7,4	-11,4	-11,1	-9,2	-10,9	-12,8	-12,7	-12,7	-13,4
16:16:46	17.05.2020	24,1	17,3	2,3	15,6	10,3	-7,4	-11,1	-11,1	-9,2	-10,9	-12,1	-12,0	-12,2	-12,2
16:31:46	17.05.2020	23,6	17,2	2,3	15,5	10,2	-7,4	-10,9	-11,3	-9,4	-11,2	-11,9	-11,7	-12,1	-12,0
16:46:46	17.05.2020	22,9	17,1	2,3	15,5	10,2	-7,4	-10,7	-11,2	-9,4	-11,1	-11,7	-11,5	-11,9	-11,5
17:01:46	17.05.2020	22,3	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,4	-11,0	-11,1	-9,2	-10,9	-12,4	-12,1	-12,2	-13,3
17:16:46	17.05.2020	24,4	17,2	2,3	15,6	10,3	-7,4	-11,5	-11,0	-9,1	-10,9	-13,2	-13,0	-12,9	-14,4
17:31:46	17.05.2020	23,7	17,1	2,2	15,6	10,2	-7,5	-11,3	-11,3	-9,4	-11,1	-12,6	-12,4	-12,5	-12,9
17:46:46	17.05.2020	22,6	17,2	2,7	15,6	10,2	-7,3	-10,0	-10,8	-8,9	-10,7	-11,1	-10,9	-11,7	-11,0
18:01:46	17.05.2020	22,1	17,2	3,3	15,6	10,3	-6,6	-8,3	-9,6	-8,3	-10,3	-8,9	-10,1	-11,1	-7,7
18:16:46	17.05.2020	24,3	17,2	3,4	15,6	10,3	-5,9	-9,8	-8,8	-7,8	-10,0	-11,1	-11,3	-12,1	-12,9
18:31:46	17.05.2020	23,4	17,2	3,1	15,6	10,4	-6,1	-9,5	-9,5	-8,1	-10,2	-11,1	-11,0	-11,7	-11,4
18:46:46	17.05.2020	22,5	17,2	3,0	15,6	10,4	-6,3	-9,8	-9,9	-8,3	-10,3	-10,7	-10,7	-11,2	-10,8
19:01:46	17.05.2020	22,2	17,3	3,0	15,6	10,4	-6,4	-10,0	-10,1	-8,4	-10,3	-11,2	-11,0	-11,4	-11,9
19:16:46	17.05.2020	24,9	17,2	2,9	15,6	10,4	-6,6	-10,5	-10,3	-8,7	-10,6	-12,4	-12,4	-12,6	-13,7
19:31:46	17.05.2020	23,2	17,2	2,8	15,6	10,4	-6,8	-10,4	-10,6	-8,8	-10,7	-11,8	-11,7	-12,0	-12,0
19:46:46	17.05.2020	22,4	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,8	-10,2	-10,7	-8,8	-10,7	-11,4	-11,2	-11,7	-11,4
20:01:46	17.05.2020	22,9	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,9	-10,4	-10,7	-8,8	-10,7	-11,6	-11,4	-11,7	-12,3
20:16:46	17.05.2020	24,1	17,2	2,7	15,7	10,4	-7,0	-11,0	-10,8	-9,0	-10,8	-12,9	-12,7	-12,8	-14,3
20:31:46	17.05.2020	23,0	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,0	-10,8	-10,9	-9,0	-10,9	-12,1	-12,0	-12,3	-12,3
20:46:46	17.05.2020	22,4	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,1	-10,6	-11,0	-9,1	-10,9	-11,8	-11,6	-12,0	-11,8
21:01:46	17.05.2020	24,3	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,1	-10,3	-10,9	-9,0	-10,8	-11,4	-11,2	-11,6	-11,3
21:16:46	17.05.2020	23,7	17,2	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,9	-11,0	-9,2	-11,0	-12,5	-12,4	-12,5	-13,9
21:31:46	17.05.2020	22,6	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,1	-11,2	-10,9	-9,0	-10,8	-12,7	-12,5	-12,6	-13,2
21:46:46	17.05.2020	22,1	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,8	-11,1	-9,1	-10,9	-12,0	-11,9	-12,1	-12,1
22:01:46	17.05.2020	25,1	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,2	-10,6	-11,1	-9,3	-11,0	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
22:16:46	17.05.2020	23,5	17,3	2,5	15,7	10,3	-7,3	-10,6	-11,2	-9,3	-11,1	-11,5	-11,3	-11,8	-11,5
22:31:46	17.05.2020	22,5	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-11,2	-11,0	-9,1	-10,9	-12,8	-12,5	-12,5	-13,9
22:46:46	17.05.2020	22,1	17,4	2,5	15,7	10,4	-7,2	-11,4	-11,0	-9,1	-10,8	-12,8	-12,7	-12,7	-13,3
23:01:46	17.05.2020	24,1	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,3	-11,0	-11,2	-9,4	-11,1	-12,2	-12,0	-12,3	-12,4
23:16:46	17.05.2020	23,3	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,4	-10,9	-11,3	-9,3	-11,1	-12,0	-11,8	-12,1	-11,9
23:31:46	17.05.2020	22,4	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,4	-10,6	-11,2	-9,2	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,4
23:46:46	17.05.2020	22,9	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,2	-11,0	-9,1	-10,8	-12,2	-12,0	-12,0	-13,0
00:01:46	18.05.2020	23,9	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,8	-11,1	-9,3	-11,0	-13,4	-13,1	-13,0	-14,8
00:16:46	18.05.2020	22,9	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,3	-11,3	-9,3	-11,0	-12,7	-12,4	-12,5	-12,9
00:31:46	18.05.2020	22,2	17,4	2,4	15,7	10,4	-7,4	-11,0	-11,3	-9,3	-10,9	-12,1	-11,9	-12,1	-12,1
00:46:46	18.05.2020	24,7	17,4	2,4	15,7	10,3	-7,4	-10,9	-11,2	-9,3	-11,0	-11,8	-11,5	-11,9	-11,7
01:01:46	18.05.2020	23,5	17,2	2,3	15,7	10,3	-7,5	-10,8	-11,3	-9,4	-11,1	-11,6	-11,4	-11,8	-11,6
01:16:46	18.05.2020	22,4	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,3	-11,1	-9,2	-10,9	-12,6	-12,4	-12,3	-13,6
01:31:46	18.05.2020	22,0	17,4	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,9	-11,1	-9,1	-10,8	-13,2	-13,0	-12,8	-14,1
01:46:46	18.05.2020	24,4	17,3	2,8	15,7	10,3	-7,3	-10,2	-11,0	-9,2	-11,0	-11,2	-11,1	-11,8	-11,3
02:01:46	18.05.2020	22,7	17,3	3,3	15,7	10,3	-6,7	-8,5	-9,8	-8,5	-10,6	-9,2	-10,3	-11,4	-8,0
02:16:46	18.05.2020	22,1	17,3	3,3	15,7	10,4	-6,1	-9,4	-9,1	-7,9	-10,0	-10,9	-11,1	-11,9	-11,4
02:31:46	18.05.2020	24,4	17,4	3,1	15,7	10,5	-6,2	-9,4	-9,6	-8,1	-10,2	-10,5	-10,5	-11,2	-10,7
02:46:46	18.05.2020	23,5	17,2	3,0	15,7	10,4	-6,4	-9,4	-10,0	-8,5	-10,5	-10,6	-10,5	-11,1	-10,8
03:01:46	18.05.2020	22,6	17,3	3,0	15,7	10,5	-6,5	-10,8	-10,1	-8,4	-10,4	-12,3	-12,2	-12,4	-13,9
03:16:46	18.05.2020	21,9	17,4	2,9	15,7	10,5	-6,6	-10,3	-10,4	-8,6	-10,5	-11,8	-11,6	-12,0	-12,0
03:31:46	18.05.2020	25,0	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,8	-10,1	-10,7	-8,9	-10,8	-11,4	-11,3	-11,7	-11,7
03:46:46	18.05.2020	23,1	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,9	-10,2	-10,8	-9,0	-10,8	-11,3	-11,1	-11,6	-11,5
04:01:46	18.05.2020	22,2	17,3	2,8	15,7	10,5	-6,9	-11,2	-10,7	-8,8	-10,6	-12,8	-12,6	-12,7	-14,1
04:16:46	18.05.2020	22,8	17,4	2,7	15,7	10,5	-7,0	-10,6	-10,8	-8,9	-10,7	-12,1	-12,0	-12,3	-12,4
04:31:46	18.05.2020	23,6	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,1	-10,5	-11,1	-9,2	-11,1	-11,9	-11,7	-12,1	-12,1
04:46:46	18.05.2020	22,6	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,2	-10,4	-11,0	-9,1	-10,9	-11,5	-11,3	-11,8	-11,4
05:01:46	18.05.2020	22,2	17,3	2,7	15,7	10,4	-7,1	-10,8	-10,9	-9,0	-10,8	-12,2	-12,0	-12,1	-13,1
05:16:46	18.05.2020	24,1	17,4	2,7	15,7	10,4	-7,1	-11,6	-10,9	-9,0	-10,8	-12,9	-12,7	-12,7	-13,6
05:31:46	18.05.2020	23,4	17,2	2,5	15,6	10,3	-7,2	-11,0	-11,2	-9,3	-11,1	-12,3	-12,1	-12,4	-12,5
05:46:46	18.05.2020	22,2	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,2	-10,7	-11,1	-9,2	-11,0	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
06:01:46	18.05.2020	22,0	17,3	2,5	15,7	10,4	-7,2	-10,6	-11,1	-9,2	-10,9	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
06:16:46	18.05.2020	24,7	17,3	2,5	15,7	10,3	-7,3	-10,8	-11,1	-9,3	-11,0	-12,6	-12,1	-12,2	-13,6
06:31:46	18.05.2020	22,9	17,3	2,5	15,7	10,3	-7,3	-11,5	-11,1	-9,2	-10,9	-13,2	-12,9	-12,9	-13,9
06:46:46	18.05.2020	22,2	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,3	-11,0	-11,2	-9,2	-10,9	-12,4	-12,2	-12,4	-12,5
07:01:46	18.05.2020	22,7	17,3	2,4	15,7	10,4	-7,3	-10,8	-11,2	-9,2	-10,9	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
07:16:46	18.05.2020	24,1	17,2	2,4	15,6	10,3	-7,4	-10,8	-11,3	-9,5	-11,2	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8

07:31:46	18.05.2020	22,9	17,2	2,4	15,6	10,2	-7,4	-10,8	-11,2	-9,3	-11,1	-11,9	-11,7	-11,9	-12,4
07:46:46	18.05.2020	22,2	17,3	2,4	15,6	10,3	-7,4	-11,7	-11,1	-9,1	-10,8	-13,1	-12,9	-12,8	-14,5
08:01:46	18.05.2020	24,5	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,4	-11,1	-9,2	-10,8	-12,7	-12,5	-12,5	-13,0
08:16:46	18.05.2020	23,3	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-11,1	-11,4	-9,4	-11,2	-12,2	-12,1	-12,3	-12,4
08:31:46	18.05.2020	22,5	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-10,9	-11,3	-9,3	-11,0	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
08:46:46	18.05.2020	22,0	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,5	-10,7	-11,2	-9,3	-10,9	-11,5	-11,3	-11,8	-11,4
09:01:46	18.05.2020	24,3	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-11,2	-11,2	-9,3	-11,0	-12,4	-12,1	-12,1	-13,4
09:16:46	18.05.2020	23,2	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-12,1	-11,2	-9,3	-11,0	-13,6	-13,3	-13,0	-14,7
09:31:46	18.05.2020	22,4	17,2	2,3	15,6	10,2	-7,5	-11,5	-11,2	-9,2	-10,9	-12,7	-12,5	-12,5	-12,8
09:46:46	18.05.2020	22,7	17,3	2,8	15,7	10,3	-7,3	-10,0	-10,8	-8,9	-10,7	-11,0	-10,9	-11,7	-10,8
10:01:46	18.05.2020	24,2	17,2	3,3	15,6	10,2	-6,6	-8,4	-9,7	-8,6	-10,6	-9,0	-10,2	-11,3	-8,1
10:16:46	18.05.2020	22,8	17,2	3,2	15,6	10,3	-6,0	-9,5	-9,2	-7,9	-10,1	-11,0	-11,1	-11,8	-11,4
10:31:46	18.05.2020	22,3	17,2	3,1	15,6	10,4	-6,2	-9,5	-9,7	-8,2	-10,2	-10,6	-10,6	-11,2	-10,7
10:46:46	18.05.2020	24,1	17,3	3,0	15,7	10,4	-6,3	-9,3	-10,0	-8,3	-10,3	-10,5	-10,4	-10,9	-10,7
11:01:46	18.05.2020	23,8	17,2	2,9	15,6	10,4	-6,5	-10,3	-10,3	-8,6	-10,5	-12,5	-12,3	-12,5	-13,9
11:16:46	18.05.2020	22,7	17,2	2,8	15,7	10,4	-6,6	-10,5	-10,5	-8,6	-10,5	-12,0	-11,8	-12,1	-12,2
11:31:46	18.05.2020	22,1	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,8	-10,2	-10,7	-8,8	-10,6	-11,5	-11,4	-11,7	-11,6
11:46:46	18.05.2020	24,3	17,3	2,7	15,7	10,4	-6,9	-10,2	-10,8	-8,9	-10,8	-11,2	-11,1	-11,5	-11,2
12:01:46	18.05.2020	23,7	17,2	2,7	15,6	10,3	-7,0	-11,0	-10,8	-9,0	-10,8	-12,8	-12,5	-12,6	-14,1
12:16:46	18.05.2020	22,4	17,3	2,6	15,6	10,3	-7,0	-10,9	-10,9	-9,0	-10,8	-12,6	-12,4	-12,5	-13,0
12:31:46	18.05.2020	22,0	17,3	2,6	15,7	10,4	-7,1	-10,6	-11,0	-9,0	-10,8	-12,0	-11,8	-12,0	-12,0
12:46:46	18.05.2020	24,7	17,2	2,5	15,7	10,3	-7,2	-10,6	-11,1	-9,3	-11,0	-11,6	-11,4	-11,8	-11,7
13:01:46	18.05.2020	23,2	17,2	2,5	15,7	10,3	-7,2	-10,7	-11,1	-9,3	-11,0	-11,7	-11,5	-11,8	-12,1
13:16:46	18.05.2020	22,4	17,2	2,5	15,7	10,3	-7,2	-11,3	-11,0	-9,1	-10,9	-13,0	-12,8	-12,7	-14,5
13:31:46	18.05.2020	22,5	17,3	2,5	15,7	10,3	-7,2	-11,3	-11,1	-9,0	-10,8	-12,6	-12,4	-12,5	-12,8
13:46:46	18.05.2020	24,4	17,2	2,4	15,7	10,3	-7,3	-11,0	-11,2	-9,4	-11,1	-12,1	-11,9	-12,1	-12,3
14:01:46	18.05.2020	23,1	17,2	2,4	15,6	10,3	-7,4	-10,8	-11,3	-9,4	-11,1	-11,8	-11,6	-12,0	-11,8
14:16:46	18.05.2020	22,6	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,3	-10,6	-11,2	-9,2	-10,9	-11,5	-11,3	-11,7	-11,3
14:31:46	18.05.2020	23,5	17,3	2,5	15,7	10,3	-7,3	-11,3	-11,0	-9,0	-10,8	-12,7	-12,5	-12,4	-13,8
14:46:46	18.05.2020	24,3	17,2	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,4	-11,2	-9,3	-11,0	-13,0	-12,8	-12,7	-13,6
15:01:46	18.05.2020	22,8	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,2	-11,3	-9,3	-11,0	-12,4	-12,1	-12,3	-12,3
15:16:46	18.05.2020	22,3	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,0	-11,2	-9,2	-10,9	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
15:31:46	18.05.2020	24,5	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-10,7	-11,2	-9,2	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
15:46:46	18.05.2020	23,9	17,2	2,3	15,7	10,2	-7,5	-11,1	-11,2	-9,4	-11,1	-12,4	-12,1	-12,1	-13,2
16:01:46	18.05.2020	22,8	17,2	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,9	-11,2	-9,2	-10,9	-13,3	-13,2	-12,9	-14,9
16:16:46	18.05.2020	22,3	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,3	-11,2	-9,1	-10,8	-12,6	-12,4	-12,4	-12,7
16:31:46	18.05.2020	24,8	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,5	-11,1	-11,4	-9,4	-11,1	-12,1	-11,9	-12,2	-12,2
16:46:46	18.05.2020	23,2	17,2	2,3	15,7	10,2	-7,6	-11,0	-11,4	-9,4	-11,1	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
17:01:46	18.05.2020	22,6	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,5	-10,7	-11,2	-9,3	-10,9	-11,5	-11,4	-11,7	-11,4
17:16:46	18.05.2020	22,4	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,5	-11,5	-11,1	-9,2	-10,8	-12,5	-12,3	-12,2	-13,5
17:31:46	18.05.2020	24,5	17,3	2,3	15,7	10,2	-7,5	-11,9	-11,2	-9,3	-11,0	-13,4	-13,1	-12,9	-14,4
17:46:46	18.05.2020	23,5	17,2	2,8	15,7	10,2	-7,5	-10,1	-11,1	-9,2	-11,0	-11,2	-11,2	-11,9	-10,9
18:01:46	18.05.2020	22,4	17,3	3,3	15,7	10,3	-6,6	-8,4	-9,7	-8,5	-10,5	-9,1	-10,3	-11,3	-7,9
18:16:46	18.05.2020	23,6	17,3	3,2	15,7	10,4	-6,1	-9,4	-9,3	-8,1	-10,2	-10,6	-10,7	-11,4	-10,8
18:31:46	18.05.2020	24,1	17,3	3,0	15,7	10,4	-6,3	-9,4	-9,9	-8,4	-10,5	-10,4	-10,4	-11,1	-10,5
18:46:46	18.05.2020	22,7	17,3	3,0	15,8	10,4	-6,3	-9,9	-10,0	-8,3	-10,3	-11,4	-11,1	-11,4	-12,1
19:01:46	18.05.2020	22,4	17,3	2,9	15,7	10,5	-6,5	-10,7	-10,2	-8,4	-10,3	-12,4	-12,2	-12,4	-13,2
19:16:46	18.05.2020	24,6	17,4	2,9	15,8	10,5	-6,6	-10,3	-10,5	-8,7	-10,5	-11,6	-11,4	-11,8	-11,9
19:31:46	18.05.2020	23,7	17,3	2,8	15,7	10,4	-6,8	-10,2	-10,8	-9,0	-10,8	-11,3	-11,2	-11,6	-11,4
19:46:46	18.05.2020	22,7	17,3	2,8	15,8	10,4	-6,9	-10,5	-10,7	-8,9	-10,7	-12,1	-11,8	-12,1	-13,1
20:01:46	18.05.2020	22,2	17,4	2,7	15,8	10,5	-6,9	-10,9	-10,7	-8,8	-10,6	-12,7	-12,5	-12,6	-13,3
20:16:46	18.05.2020	24,7	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,7	-10,9	-9,0	-10,8	-12,0	-11,8	-12,1	-12,1
20:31:46	18.05.2020	23,4	17,3	2,6	15,8	10,4	-7,1	-10,6	-11,1	-9,2	-11,0	-11,7	-11,5	-11,9	-11,8
20:46:46	18.05.2020	22,8	17,3	2,6	15,8	10,4	-7,1	-10,4	-11,0	-9,1	-10,9	-11,4	-11,3	-11,6	-11,5
21:01:46	18.05.2020	22,4	17,4	2,7	15,8	10,4	-7,1	-11,1	-10,9	-8,9	-10,7	-12,8	-12,6	-12,7	-14,3
21:16:46	18.05.2020	24,3	17,4	2,6	15,8	10,4	-7,1	-11,1	-11,0	-9,1	-10,9	-12,5	-12,2	-12,4	-12,8
21:31:46	18.05.2020	23,6	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,1	-12,1	-11,9	-12,1	-12,2
21:46:46	18.05.2020	22,4	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,6	-11,1	-9,1	-10,9	-11,7	-11,5	-11,8	-11,5
22:01:46	18.05.2020	23,1	17,4	2,6	15,9	10,4	-7,2	-10,6	-11,0	-9,0	-10,8	-11,8	-11,5	-11,7	-12,2
22:16:46	18.05.2020	24,2	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,6	-11,1	-9,2	-11,0	-13,3	-12,9	-12,8	-14,8
22:31:46	18.05.2020	23,0	17,3	2,4	15,8	10,4	-7,3	-11,3	-11,2	-9,2	-10,9	-12,7	-12,4	-12,6	-12,9
22:46:46	18.05.2020	22,2	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,9	-11,2	-9,2	-10,9	-12,0	-11,9	-12,1	-12,0
23:01:46	18.05.2020	25,0	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,7	-11,2	-9,2	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,6
23:16:46	18.05.2020	23,8	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,4	-10,6	-11,2	-9,4	-11,1	-11,5	-11,3	-11,7	-11,5
23:31:46	18.05.2020	22,7	17,3	2,5	15,8	10,3	-7,4	-11,5	-11,1	-9,2	-10,9	-12,8	-12,6	-12,6	-14,2
23:46:46	18.05.2020	22,1	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,4	-11,1	-9,1	-10,8	-12,9	-12,7	-12,7	-13,3
00:01:46	19.05.2020	24,5	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-11,1	-11,3	-9,3	-11,0	-12,2	-12,0	-12,2	-12,4
00:16:46	19.05.2020	23,5	17,3	2,3	15,8	10,3	-7,5	-11,0	-11,4	-9,4	-11,1	-12,0	-11,8	-12,1	-12,0
00:31:46	19.05.2020	22,5	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-10,7	-11,2	-9,2	-10,9	-11,6	-11,4	-11,8	-11,4
00:46:46	19.05.2020	22,6	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-11,2	-11,1	-9,1	-10,8	-12,2	-11,9	-11,9	-12,9
01:01:46	19.05.2020	24,2	17,3	2,4	15,8	10,3	-7,4	-12,0	-11,2	-9,3	-11,0	-13,4	-13,2	-12,9	-15,0
01:16:46	19.05.2020	23,0	17,3	2,3	15,8	10,3	-7,5	-11,5	-11,3	-9,3	-11,0	-12,7	-12,5	-12,6	-13,0
01:31:46	19.05.2020	22,2	17,4	2,3	15,8	10,4	-7,5	-11,0	-11,3	-9,2	-10,9	-12,1	-11,9	-12,1	-12,0
01:46:46	19.05.2020	24,6	17,4	3,0	15,9	10,4	-7,2	-9,6	-10,7	-8,9	-10,7	-10,7	-10,8	-11,6	-10,3
02:01:46	19.05.2020	23,8	17,3	3,4	15,8	10,3	-6,5	-8,3	-9,5	-8,5	-10,5	-8,9	-10,1	-11,2	-8,0
02:16:46	19.05.2020	22,7	17,3	3,2	15,8	10,4	-6,1	-9,2	-9,4	-8,1	-10,2	-10,2	-10,3	-11,1	-10,2
02:31:46	19.05.2020	22,2	17,4	3,1	15,8	10,5	-6,2	-9,1	-9,7	-8,1	-10,1	-10,1	-10,1	-10,7	-10,0
02:46:46	19.05.2020	24,4	17,4	3,1	15,8	10,5	-6,3	-10,2	-9,9	-8,3	-10,3	-12,0	-11,9	-12,2	-13,6
03:01:46	19.05.2020	23,2	17,3	2,9	15,8	10,5	-6,5	-10,3	-10,3	-8,5	-10,5	-11,9	-11,8	-12,1	-12,2
03:16:46	19.05.2020	22,5	17,4	2,8	15,8	10,5	-6,7	-10,2	-10,5	-8,7	-10,6	-11,4	-11,2	-11,6	-11,4
03:31:46	19.05.2020	22,3	17,4	2,8	15,8	10,5	-6,8	-9,9	-10,6	-8,7	-10,6	-11,1	-10,9	-11,4	-11,0
03:46:46	19.05.2020	24,1	17,3	2,8	15,8	10,5	-6,9	-10,9	-10,7	-9,0	-10,8	-12,8	-12,5	-12,6	-14,3
04:01:46	19.05.2020	22,8	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,9	-10,9	-8,9	-10,8	-12,5	-12,2	-12,4	-12,7
04:16:46	19.05.2020	22,3	17,4	2,7	15,8	10,5	-7,0	-10,5	-10,9	-9,0	-10,8	-11,9	-11,7	-12,0	-11,9
04:31:46	19.05.2020	24,6	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,1	-10,5	-11,0	-9,0	-10,8	-11,5	-11,3	-11,7	-11,4
04:46:46	19.05.2020	23,8	17,3	2,6	15,8	10,4	-7,2	-10,7	-11,0	-9,2	-11,0	-12,2	-11,9	-12,1	-13,2
05:01:46	19.05.2020	22,5	17,4	2,6	15,8	10,4	-7,2	-11,3	-10,9	-9,0	-10,8	-13,2	-12,9	-12,8	-14,0
05:16:46	19.05.2020	22,2	17,4	2,6	15,8	10,5	-7,2	-11,1	-11,1	-9,0	-10,8	-12,3	-12,1	-12,3	-12,4
05:31:46	19.05.2020	24,5	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,9	-11,2	-9,3	-11,1	-11,9	-11,8	-12,0	-12,1
05:46:46	19.05.2020	23,1	17,3	2,5	15,8	10,4	-7,3	-10,7	-11,2	-9,2	-11,0	-11,6	-11,4	-11,8	-11,5
06:01:46	19.05.2020	22,3	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,3	-11,1	-11,1	-9,1	-10,9	-12,1	-11,9	-11,9	-12,8
06:16:46	19.05.2020	22,4	17,4	2,5	15,8	10,4	-7,2	-11,7	-11,0	-9,0	-10,8	-13,2	-13,1	-12,9	-14,5
06:31:46	19.05.2020	24,4	17,3	2,4	15,8	10,4	-7,4	-11,2	-11,2	-9,3	-11,1	-12,5	-12,3	-12,5	-12,8
06:46:46	19.05.2020	22,7	17,3	2,4	15,8	10,4	-7,4	-11,0	-11,3	-9,2	-11,0	-12,1	-11,9	-12,1	-12,1
07:01:46	19.05.2020	22,2	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-10,8	-11,2	-9,2	-10,9	-11,7	-11,5	-11,9	-11,5
07:16:46	19.05.2020	24,3	17,4	2,4	15,8	10,4	-7,4	-10,7	-11,1	-9,2	-10,9	-11,5	-11,3	-11,7	-11,6
07:31:46	19.05.2020	23,7	17,3	2,4	15,7	10,3	-7,4	-11,5	-11,2	-9,3	-11,0	-13,1	-12,8	-12,7	-14,5
07:46:46	19.05.2020	22,9	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,4	-11,5	-11,2	-9,2	-11,0	-12,9	-12,7	-12,7	-13,3
08:01:46	19.05.2020	22,4	17,3	2,3	15,8	10,3	-7,5	-11,2	-11,3	-9,2	-10,9	-12,2	-12,0	-12,2	-12,2
08:16:46	19.05.2020	24,4	17,4	2,4	15,8	10,3	-7,4	-10,8	-11,3	-9,3	-11,0	-11,9	-11,7	-12,0	-11,8
08:31:46	19.05.2020	23,2	17,3	2,3	15,7	10,3	-7,5	-10,8	-11,3	-9,4	-11,1	-11,7	-11,4	-11,8	-11,6
08:15:41	20.05.2020	21,7	16,4	1,3	15,1	9,5	-8,3	-12,7	-11,9	-10,1	-12,0	-14,3	-13,9	-13,6	-15,6
08:25:02	20.05.2020	21,9	16,7	1,7	15,3	9,8	-8,1	-11,3	-11,9	-10,0	-11,8	-12,2	-12,0	-12,4	-12,1