



Kunnskap for en bedre verden

Bacheloroppgave

IB303312 Bacheloroppgave Bygg

**Evaluering av foreslåtte vannbehandlingsanlegg ved
mikrobiell påvirkning fra spillvann og overvann**

10024, 10028, 10030

Totalt antall sider inkludert forsiden: 95

Ålesund, 22.05.2017

Obligatorisk egenerklæring/gruppeerklæring

Den enkelte student er selv ansvarlig for å sette seg inn i hva som er lovlige hjelpemidler, retningslinjer for bruk av disse og regler om kildebruk. Erklæringen skal bevisstgjøre studentene på deres ansvar og hvilke konsekvenser fusk kan medføre. Manglende erklæring fritar ikke studentene fra sitt ansvar.

Du/ dere fyller ut erklæringen ved å klikke i ruten til høyre for den enkelte del 1-6:		
1.	Jeg/vi erklærer herved at min/vår besvarelse er mitt/vårt eget arbeid, og at jeg/vi ikke har brukt andre kilder eller har mottatt annen hjelp enn det som er nevnt i besvarelsen.	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Jeg/vi erklærer videre at denne besvarelsen: <ul style="list-style-type: none">• ikke har vært brukt til annen eksamen ved annen avdeling/universitet/høgskole innenlands eller utenlands.• ikke refererer til andres arbeid uten at det er oppgitt.• ikke refererer til eget tidligere arbeid uten at det er oppgitt.• har alle referansene oppgitt i litteraturlisten.• ikke er en kopi, duplikat eller avskrift av andres arbeid eller besvarelse.	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Jeg/vi er kjent med at brudd på ovennevnte er å <u>betrakte som fusk</u> og kan medføre annullering av eksamen og utestengelse fra universiteter og høgskoler i Norge, jf. Universitets- og høgskoleloven §§4-7 og 4-8 og Forskrift om eksamen §§14 og 15.	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Jeg/vi er kjent med at alle innleverte oppgaver kan bli plagiatkontrollert i Ephorus, se Retningslinjer for elektronisk innlevering og publisering av studiepoenggivende studentoppgaver	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Jeg/vi er kjent med at høgskolen vil behandle alle saker hvor det forligger mistanke om fusk etter høgskolens studieforskrift §31	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Jeg/vi har satt oss inn i regler og retningslinjer i bruk av kilder og referanser på biblioteket sine nettsider	<input checked="" type="checkbox"/>

Publiseringsavtale

Studiepoeng: 20

Veileder: Seidu, Razak

Fullmakt til elektronisk publisering av oppgaven

Forfatter(ne) har opphavsrett til oppgaven. Det betyr blant annet enerett til å gjøre verket tilgjengelig for allmennheten ([Åndsverkloven §2](#)).

Alle oppgaver som fyller kriteriene vil bli registrert og publisert i Brage HiM med forfatter(ne)s godkjenning.

Oppgaver som er unntatt offentlighet eller båndlagt vil ikke bli publisert.

Jeg/vi gir herved NTNU i Ålesund en vederlagsfri rett til å gjøre oppgaven tilgjengelig for elektronisk publisering:

ja nei

Er oppgaven båndlagt (konfidensiell)?

ja nei

(Båndleggingsavtale må fylles ut)

- Hvis ja:

Kan oppgaven publiseres når båndleggingsperioden er over?

ja nei

Er oppgaven unntatt offentlighet?

ja nei

(inneholder taushetsbelagt informasjon. [Jfr. Offl. §13/Fvl. §13](#))

Dato: 22.05.2017

FORORD

Denne bacheloroppgaven er skrevet for Ålesund kommune, for å komme med nyttige anbefalinger, og utvide kommunens informasjonsgrunnlag. Oppgaven henvender seg videre til de som ønsker å øke sin kunnskap innen drikkevannskvalitet, simulert drikkevannspåvirkning og vannbehandling.

Vi har hatt nært samarbeid med flere aktører for å realisere denne bacheloroppgaven, og vi vil derfor rette en spesiell takk til Steven Jørgensen, Bjørn Skulstad, og Einar Løkken i Ålesund kommune for å ha bidratt med tilgang på informasjon og gode veiledende diskusjoner. Andreas Longva og Ph.d.stip. Hadi Muhammed takkes for utmerket veiledning i programmet GEMSS og innsamling av vannkvalitetsdata. Vil også rette takk til NVE for hydrologiske data, og Statens Vegvesen for meteorologiske data.

Takk til vår veileder Razak Seidu for å finne tid til veiledning og hjelp i en ellers travel hverdag. Vil til slutt rette en takk til Elin Nerem for å ta seg tid til å se over vår oppgave og ellers nyttig hjelp.

Ålesund 22/5/2017


Henrik Brekken


Sindre Holm Giske


Robert Giskegjærde

SAMMENDRAG

Hovedmålet i denne oppgaven er å vurdere fem foreslåtte vannbehandlingsanlegg, og hvilken påvirkning en spillvannslekkasje fra nærliggende bebyggelse, og naturlig tilrenning vil ha på Brusdalsvatnet i år 2016 og 2100. Spillvannspåvirkningen på vannkilden er funnet ved beregninger for lekkasje, filtrasjon i løsmasser og strømningstid. Videre er påvirkningen på Brusdalsvatnet og dagens vanninntak blitt simulert. Mikrobekonsentrasjonene i simuleringene ved råvannsinntaket har blitt brukt til å vurdere renseseffekt for fem vannbehandlingsanlegg, og smittefare etter fullført rensesprosess.

Resultatene viser at forurensningen fra spillvannsutslippet vil reduseres kraftig før det når råvannsinntaket. Konsentrasjonen ved råvannsinntaket vil øke i liten grad fram til år 2100. Totale koliforme bakterier fra naturlig tilrenning vil også følge denne utviklingen. De fem foreslåtte vannbehandlingsanleggene har alle en tilstrekkelig renseseffekt for å hindre smittefare ved normal drift.

Det er i dag mangelfullt datagrunnlag for å utføre nøyaktige beregninger av mikrobisk forurensning i Brusdalsvatnet og tilhørende nedbørsfelt. En spillvannslekkasje vil kunne påvirke dagens råvannsinntak, og tilstanden på ledningsnett i Brusdalsvatnets nedbørsfelt bør derfor holdes god for å hindre mulige lekkasjer. Vannbehandlingsanlegget med ozonering og biofiltrering ga den største renseseffekten, men var sårbar uten UV. Det anbefales derfor å bruke en UPS med tilstrekkelig kapasitet for å sikre kontinuerlig UV-rensing.

INNHold

SAMMENDRAG	II
FIGURLISTE	V
TABELLISTE.....	VII
TERMINOLOGI.....	VIII
BEGREPER	VIII
NOTASJON	IX
FORKORTELSER.....	IX
1. INNLEDNING	1
1.1 BAKGRUNN.....	1
1.2 FORMÅL OG PROBLEMSTILLING	2
1.3 AVGRENSNING AV OPPGAVEN.....	3
2. TEORETISK GRUNNLAG	4
2.1 KLIMA	4
2.1.1 Temperatur.....	4
2.1.2 Nedbør.....	5
2.2 KLIMATISKE KONSEKVENSER FOR DRICKEVANN.....	6
2.2.1 Humus	6
2.2.2 Mikrobisk forurensing	6
2.3 RØR, GRUNNFORHOLD OG VANNKILDE	8
2.3.1 Rør.....	8
2.3.2 Grunnforhold.....	10
2.3.3 Løsmasser for rensing av avløpsvann	13
2.3.4 Vannkilde.....	16
2.4 MIKROBER.....	17
2.4.1 Gruppering av smittestoff i vann.....	17
2.4.2 Forekomst av rapporterte vannbårne sykdommer i Norge	18
2.4.3 Smittestoff i Brusdalsvatnet.....	18
2.5 KRAV FOR VANNBEHANDLING	21
2.5.1 Krav.....	21
2.6 VANNBEHANDLING	23
2.6.1 Koagulering/flokkulering	23
2.6.2 Filtrering	23
2.6.3 Ozonering.....	26
2.6.4 UV-bestråling.....	27
2.6.4 Klorering	28
2.7 VEILEDNING I MIKROBIELL BARRIERE ANALYSE	29
3. MATERIALE OG METODE	30
3.1 SPILLVANNSSLEKKASJE	30
3.2 HYDRODYNAMISK MODELLERING.....	32
3.2.1 Hydrologiske data	32
3.2.2 Meteorologiske data.....	34
3.2.3 Kart	35
3.2.4 Mikrobiologiske data.....	36
3.3 FRAMTIDS-SCENARIO	37
3.4 SIMULERINGER	39
3.4.1 Scenario 1.....	40

3.4.2 Scenario 2.....	40
3.4.3 Scenario 3.....	41
3.5 VURDERING AV AKTUELLE BEHANDLINGSMETODER.....	42
3.6 BARRIERESITUASJON.....	43
3.6.1 Nødvendig barrierehøyde.....	44
3.6.2 Log-kreditt for vannbehandlingstiltak.....	45
3.6.3 UV-desinfeksjon	46
3.6.4 CT-konsept Klor.....	46
3.6.5 CT-konsept ozonering	49
3.7 BEREGNING AV UTLØPSKONSENTRASJON, CUT, FOR MIKROBER.....	53
3.7.1 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra overvann i år 2016 og 2100	53
3.7.2 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra spillvann + overvann i år 2016 og 2100.....	53
3.7.3 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra spillvann + overvann i år 2100 ved bortfall av UV.....	53
4. RESULTATER.....	54
4.1 FORURENSNING FRA SPILLVANNSSLEKKASJE	54
4.2 SIMULERINGER	54
4.2.1 Scenario 1.....	54
4.2.2 Scenario 2.....	57
4.2.3 Scenario 3.....	59
4.3 BESTEMMELSE AV BARRIERESITUASJON	63
4.3.1 Råvannsparemetere for Brusdalsvatnet	63
4.3.2 Nødvendig barrierehøyde.....	63
4.3.3 Bestemmelse av UV-kreditt og klor-kreditt.....	64
4.3.4 Bestemmelse av log-kreditt for de fem aktuelle vannbehandlingsmetoder.....	65
4.3.5 Bestemmelse av total barrierestatus.....	67
4.4 BEREGNING AV UTLØPSKONSENTRASJONEN, CUT, FOR MIKROBER.....	68
4.4.1 Mikrober fra overvann i år 2016 og 2100.....	68
4.4.2 Overvann + spillvann i år 2016 og 2100	68
4.4.3 Bortfall av UV i år 2100.....	69
5. DISKUSJON.....	70
5.1 FORURENSNING FRA BEBYGGELSE.....	70
5.2 SIMULERINGER	71
5.3 BARRIERESITUASJON.....	73
5.3.1 Nødvendig barrierehøyde.....	73
5.3.2 Barrierestatus.....	73
5.3.3 Bortfall av et behandlingstrinn.....	75
6. KONKLUSJON.....	76
7. REFERANSER.....	78
8. VEDLEGG.....	83

FIGURLISTE

Figur 1. Nedbørsfeltet til Brusdalsvatnet hentet fra NEVINA.NVE.no	3
Figur 2. Utsnitt over bebygd område, Nedbørsfelt Brusdalsvatnet, NEVINA.NVE.no	3
Figur 3. Utvikling av årsmiddeltemperatur for fastlands-Norge 1900–2014.	4
Figur 4. Utvikling av årsnedbør for fastlands-Norge 1900–2014.....	5
Figur 5. Samlet regnintensitet og antall koliforme bakterier.	7
Figur 6. Område vest for Brusdalsvatnet foto:Privat.....	8
Figur 7. Rapportoverskrift TV-kjøring, m. skadepoeng.....	9
Figur 8. Eksempel på tilstandsvurdering av betongrør	9
Figur 9. Løsmassekart.....	10
Figur 10. Infiltrasjonsevne.....	10
Figur 11. Løsmasser kommer fram under jorddekke. Foto: Privat	12
Figur 12. Berggrunn, http://geo.ngu.no/kart/berggrunn/	12
Figur 13. Overlevelse for mikrober.	13
Figur 14. Processes in contaminant attenuation in groundwater systems.	13
Figur 15. Forurensning med biofilmsone.....	14
Figur 16. Temperatursprangsjikt	16
Figur 17. Smittestoff og antall syke i Norge i perioden 1992-2014.	18
Figur 18. Viser tre forskjellige filtreringsprosesser.	24
Figur 19. Moldeprosessen	24
Figur 20. DINUF ultrafiltreringsanlegg fra Sverige.....	25
Figur 21. Ozon bio-filtreringsanlegg	26
Figur 22. UV rensing inne i ett vannbehandlingsanlegg.....	27
Figur 23. Klorering av vann i vannbehandlingsanlegg.....	28
Figur 24. Utvalgte betongrør.....	30
Figur 25. Innløp til elver og bekker.....	33
Figur 26. Dybdekart fra GEMSS modell.....	35
Figur 27. Årstemperatur i Norge gitt som avvik i °C.....	37
Figur 28. Årsnedbør i Norge gitt som avvik i %.	38
Figur 29. Lekkasje fra spillvanns- og fellesledninger.	39
Figur 30. Oversikt over trinnene i en mikrobiell analyse.	43
Figur 31. Bestemmelse av råvannskvaliteten i et drikkevann	44
Figur 32. Nødvendig barrierehøyde, vannverkets størrelse og råvannskvalitet.....	45
Figur 33. Sammenhengen mellom klor konsentrasjon og kontakttid.....	46
Figur 34. Konsentrasjonsendringer i et ozoneringsanlegg	49
Figur 35. Temperatur ved vanninntaket.....	54
Figur 36. Temperatur ved overflaten og vanninntaket	55
Figur 37. Konsentrasjon av totale koliforme bakterier fra overvann ved vanninntaket	55
Figur 38. Snitt av Brusdalsvatnet ved våromrøring	56
Figur 39. Snitt av Brusdalsvatnet ved høstomrøring.....	56
Figur 40. Konsentrasjon av E.coli fra spillvannsl lekkasje, ved vanninntak.	57

Figur 41. Konsentrasjon av Norovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.	57
Figur 42. Konsentrasjon av Adenovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.	57
Figur 43. Konsentrasjon av Cryptosporidium fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.	58
Figur 44. Konsentrasjon av Giardia fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.	58
Figur 45. Konsentrasjon av koliforme bakterier fra elver og bekker, ved vanninntak.	58
Figur 46. Temperatur ved vanninntaket.....	59
Figur 47. Temperatur ved overflaten og vanninntaket	60
Figur 48. Konsentrasjon av E.coli fra spillvannslekkasje, ved vanninntaket.	60
Figur 49. Konsentrasjon av Norovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntaket.	60
Figur 50. Konsentrasjon av Adenovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntaket.	61
Figur 51. Konsentrasjon av Cryptosporidium fra spillvannslekkasje, ved vanninntaket.....	61
Figur 52. Konsentrasjon av Giardia fra spillvannslekkasje, ved vanninntaket.....	61
Figur 53. Konsentrasjon av koliforme bakterier fra elver og bekker, ved vanninntaket.	61

TABELLISTE

Tabell 1. Aktuelle grenseverdier for ferdigbehandlet drikkevann.	22
Tabell 2. Prosedyre for analyse av mikrobielle barrierer.....	29
Tabell 3. Areal på nedbørsfelt og størrelsesforhold for Engesetdalsvatnet og Brusdalsvatnet	33
Tabell 4. Mikrober med tilhørende konsentrasjon og halveringstid, for spillvann ved 4°C.	36
Tabell 5. Konsentrasjon av totale koliforme bakterier i elver og bekker.	40
Tabell 6. Bestemmelse av log-kreditt for partikkelseperasjon i vannbehandlingsanlegg	45
Tabell 7. Maksimal log-reduksjon for UV anlegg godkjent ved angitt UV-dose ^{1,2}	46
Tabell 8. Veiledende verdier for hydraulisk faktor og seriefaktor	47
Tabell 9. Dimensjonerende CT-verdi for inaktivering av bakterier, virus og parasitter.....	48
Tabell 10. Veiledende verdier for ozonoverføringsgraden til vann, k_{overf}	50
Tabell 11. Indikatorparametere for vannbehandlingsanlegg med ozonering.....	51
Tabell 12. Veiledende verdier for hydraulisk faktor for høye slanke ozon kontaktkolonner.....	52
Tabell 13. Dimensjonerende CT-verdi for inaktivering av bakterier, virus og parasitter	52
Tabell 14. Konsentrasjon basert på strømningstid og utdøingsrate.....	54
Tabell 15. Maksimal konsentrasjon av koliforme bakterier fra overvann ved vanninntaket	56
Tabell 16. Maksimal konsentrasjoner ved vanninntaket.	59
Tabell 17. Totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket.	59
Tabell 18. Maksimal konsentrasjoner ved vanninntaket.	62
Tabell 19. Totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket.....	62
Tabell 20. Data for råvannskvalitet (min/max verdier) - Brusdalsvatnet	63
Tabell 21. Parametere for Ålesund vannverk	63
Tabell 22. Nødvendig barrierehøyde for Brusdalsvatnet	63
Tabell 23. Nødvendig UV-dose	64
Tabell 24. Kalkulerte log-reduksjonsverdier ved klorering	64
Tabell 25. Log-reduksjonsverdier for koagulering og kontaktfiltrering.....	65
Tabell 26. Log-reduksjonsverdier for ultrafiltrering	65
Tabell 27. Kalkulerte log-reduksjons verdier for ozon	66
Tabell 28. Log-reduksjonsverdier for respektive rensemetoder.	67
Tabell 29. Bestemmelse av total barrierestatus, ΔB , for renseanleggene.	67
Tabell 30. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2016 og 2100. .	68
Tabell 31. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2016.	68
Tabell 32. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2100.	69
Tabell 33. Kalkulert konsentrasjonsendring ved bortfall av UV i år 2100.	69

TERMINOLOGI

Begreper

Nedslagsfelt/Nedbørsfelt	<i>Område med felles avrenning til vassdrag.</i>
Spillvann	<i>Avløpsvann som kommer fra sanitæranlegg.</i>
Resipient	<i>Mottakende vannkilde</i>
Fekal	<i>Avføring</i>
Råvann	<i>Vann som brukes til produksjon av drikkevann (urenset vann).</i>
Log-reduksjon	<i>Verdi som uttrykker inaktiveringsgraden av ulike mikroorganismer.</i>
Log-kreditt	<i>Utrykk av verdien til ulike tiltak som settes inn for å bedre barrieren i et vannverk, direkte overførbart til en log-reduksjonsverdi.</i>
Erosjon	<i>Materiale på jordoverflaten løsner, oppløses og forflyttes fra ett sted til et annet ved rennende vann, havstrømmer, vind og isbreer.</i>
TV-kjøring	<i>Kamerakjøring inne i rør.</i>
Agens	<i>Virkestoff som får noe til å skje.</i>
Hygienisk barriere	<i>Naturlig eller konstruert hindring eller tiltak som fjerner eller inaktiverer sykdomsfremkallende virus, bakterier, parasitter eller andre mikroorganismer, eller som fortynner, fjerner eller omdanner kjemiske stoffer til et nivå hvor de ikke lenger utgjør en helserisiko.</i>
Patogen	<i>Sykdomsfremkallende mikroorganisme</i>
Omrøring	<i>Sirkulasjon av vannmasser.</i>
Råvannsinntak	<i>Vanninntak for «rått» ubehandlet vann. Vanninntak til vannbehandlingsanlegg.</i>

Notasjon

Q	<i>Vannføring</i>
%	<i>Prosent</i>
°C	<i>Grader Celsius</i>
mJ/cm ²	<i>Milli Joule per kvadratcentimeter</i>
m ³ /s	<i>Kubikkmeter per sekund</i>
ΔB	<i>Barrierehøyde (+ verdier er log-verdier under barrierehøyde (dårlig) - verdier er log-verdier over barrierehøyde (bra))</i>
Ø	<i>Diameter</i>

Forkortelser

<i>E.coli</i>	<i>Escherichia Coli</i>
CP	<i>Clostridium Perfringens</i>
GEMSS	<i>Generalized Enviromental Modelling System for Surfacewaters</i>
PE	<i>Person Ekvivalent</i>
TOC	<i>Total organisk karbon</i>
OBF	<i>Ozon/biofiltrering</i>
UV	<i>Ultrafiolett</i>
UVT	<i>UV-transmisjon</i>
NVE	<i>Norges vassdrags- og energidirektorat</i>
Tot-P	<i>Total mengde fosfor</i>
TKB	<i>Termotolerante koliforme bakterier</i>
KB	<i>Koliforme bakterier</i>
UPS	<i>Uninterruptible power supply – avbruddsfri strømforsyning</i>

1. INNLEDNING

1.1 Bakgrunn

Brusdalsvatnet er drikkevannskilden til Ålesund og Sula kommune, i tillegg til at det er reservevannkilde til Giske kommune. Ålesund vannverk forsyner ca. 63.000 innbyggere med rent vann, men har ingen reserveanlegg eller alternativ vannforsyning. Unntaksvis kan Røssevoldvatnet og Langevatnet kombineres for å danne en krisevannkilde. [1]. Det skal derimot bygges et nytt vannbehandlingsanlegg i Ålesund kommune innen 2020 som skal sikre trygg vannforsyning [2].

Hovedårsaken til at det planlegges nytt renseanlegg ligger i sårbarheten til dagens vannforsyningssystem. Vannforsyningen baserer seg på ett system, dvs. ett vanninntak, en vannkilde, ett vannbehandlingsanlegg osv. I tillegg baserer det nye anlegget seg på behovet for sterkere barrierer i vannbehandlingsprosessen for å motstå ulike risikoer, som negative klimaeffekter og akutte forurensingshendelser [3].

Det nye vannbehandlingsanlegget vil benytte samme overflatevannkilde (Brusdalsvatnet) som eksisterende vannbehandlingsanlegg, da det ikke er andre gode vannkilder i nærheten [2].

Ålesund kommune vurderer fem aktuelle vannbehandlingsanlegg:

1. Koagulering og kontaktfiltrering i 3-media filtersenger med alkalisk bunnlag ("Moldeprosess")
2. Koagulering og kontaktfiltrering i 2-media filtersenger med etterfølgende alkalisk filtertrinn
3. Koagulering og kontaktfiltrering i 2-media filtersenger med bruk av vannglass for korrosjonskontroll
4. Ultrafiltrering med etterfølgende korrosjonskontroll
5. Ozonering og biofiltrering med alkalisk filtertrinn mellom ozonkontakttank og biofilter

Alle fem vannbehandlingsanlegg skal også behandle vannet med UV-bestråling og klorering.

Nedbørsfeltet til Brusdalsvannet består av moderat bebyggelse, og vestlig del av nedbørsfeltet inneholder tett bebyggelse. Det finnes noe mer spredt bebyggelse og hytter langs nordsiden og sørsiden av Brusdalsvatnet. Tungtrafikkerte E39 går langs hele nord-siden av vannet og tar dermed del i nedbørsfeltet. I vestlig ende, i Fremmerholen og Rødsethagen, er det overvanns- og spillvannsledninger tilknyttet bebyggelsen. Bebyggelsen i vestlig ende er tilknyttet fellesledninger, hvor tilstanden på disse er dårlig. Store deler av dette området er tilknyttet nedbørsfeltet. Ellers er bebyggelsen tilknyttet ulike sanitære løsninger som for det meste består av slamavskillere og septiktanker.

Det er flere mulige forurensningskilder tilknyttet Brusdalsvannets nedbørsfelt. Et våtere og varmere klima vil også kunne bidra til økt forurensing. Med tanke på økt nedbørsintensitet vil man kunne få større overflateavrenning i nedbørsfeltet, som igjen kan føre med seg mer organisk materiale, og flere sykdomsfremkallende mikrober til vannkilden. Økt nedbør kan også bidra til økt vannføring i overvanns-, spillvanns- og fellesledning. Lekkasje fra spillvanns- og fellesledning bidrar til fekal forurensing som inneholder sykdomsfremkallende mikrober.

1.2 Formål og problemstilling

Hovedmålet i denne oppgaven er å evaluere fem foreslåtte vannbehandlingsanlegg, og å gi Ålesund kommune en anbefaling når de skal bestemme hvilket av forslagene de vil satse på. Oppgaven skal se på påvirkninger sykdomsfremkallende mikroorganismer, i overvann og lekkasjer fra spillvanns- og fellesledninger, har på vannbehandlingsanleggene, hvordan klimaendringer i form av temperatur og nedbør kan påvirke råvannskvaliteten, og den nødvendige renseeffekten vannbehandlingsanleggene må ha for å gi en god nok vannkvalitet.

Lekkasje og forurensning fra spillvanns- og fellesledninger vil bli regnet ut, og videre brukt i programmet GEMSS. I GEMSS vil påvirkningen på Brusdalsvannet og råvannskvaliteten bli beregnet og simulert. En vurdering av effekten av renseprosessene i de fem vannbehandlingsanleggene vil så bli beregnet med konsentrasjonene gitt fra GEMSS.

De tre problemstillingene det er kommet fram til blir da:

1. Er ledningsnettets bra nok, og bidrar det til forurensing?
2. Hvordan påvirkes dagens vanninntak og tiltenkt vanninntak for nytt renseanlegg, ved mikrobisk forurensing, i dag og i framtiden?
3. Hvilket av de foreslåtte renseanleggene vil være best i forhold til mikrobisk påvirkning?

1.3 Avgrensning av oppgaven

Prosjektet begrenser seg til aktivitet innen Brusdalsvatnets nedbørsfelt, mikrobeforurensning fra elver og bekker, lekkasjepåvirkning fra spillvann- og fellesledninger i vestlig ende av Brusdalsvatnet, og hvordan mikroben *E.coli*, *Cryptosporidium*, Norovirus, Adenovirus, og *Giardia* påvirker vannkvalitet og renseprosesser i tre ulike scenarier. Figur 1 og 2 viser Brusdalsvatnets nedbørsfelt. Utløpet fra Brusdalsvatnet er markert med rødt.



Figur 1. Nedbørsfeltet til Brusdalsvatnet hentet fra NEVINA.NVE.no



Figur 2. Utsnitt over bebyggt område, Nedbørsfelt Brusdalsvatnet, NEVINA.NVE.no

2. TEORETISK GRUNNLAG

For å skaffe godt hygienisk drikkevann er det mange faktorer som spiller inn, alt fra hvordan klimaet er til hvordan hygieniske barrierer virker.

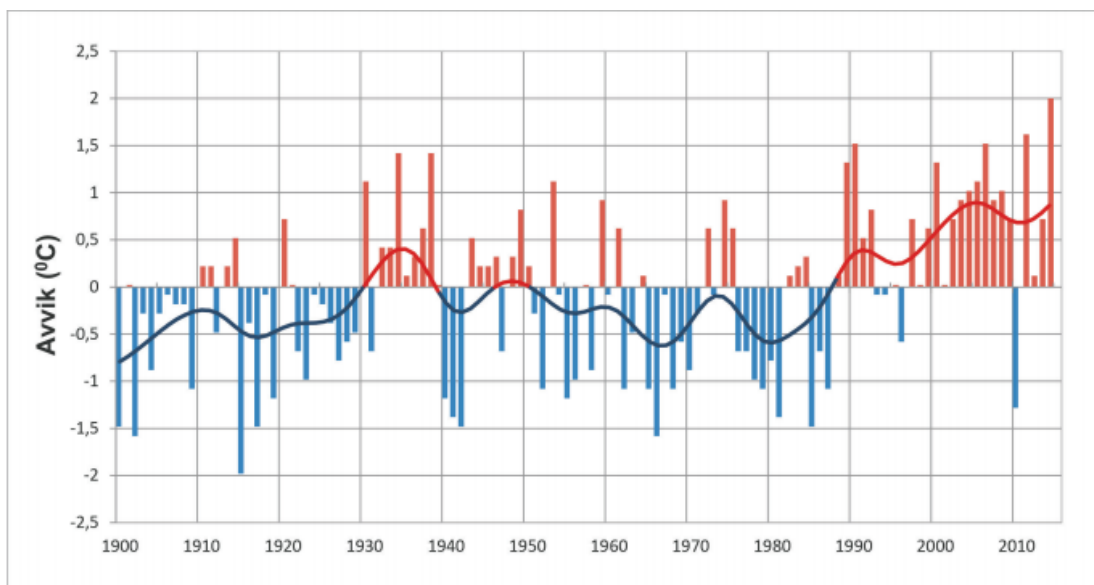
2.1 Klima

Det er i rapporten *Klima i Norge 2100* beskrevet klimaprognoiser for Norge fram til år 2100 [4].

Det er i hovedtrekk kommet fram til en økning i ekstremnedbør, og økte temperaturer.

2.1.1 Temperatur

En lineær trend for Norge de siste 115 årene gir en temperaturøkning på 0,09 °C/tiår. Figur 3 viser en tydelig økning i temperaturen, spesielt de siste 20 årene. Det viser seg også at temperaturøkningen har i alle regioner vært størst om våren. Figuren viser avvik (°C) fra middelverdien for referanseperioden 1971–2000. [4].

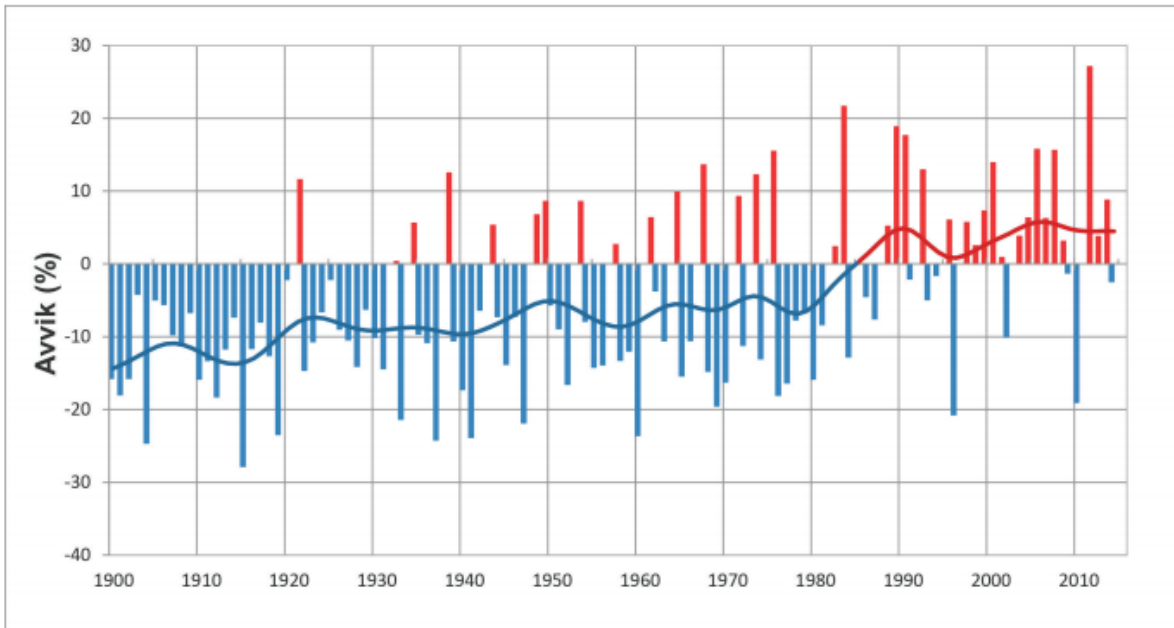


Figur 3. Utvikling av årsmiddeltemperatur for fastlands-Norge 1900–2014.

Framskrivningene sier at gjennomsnittstemperaturen til Norge vil øke mellom 2,3 og 4,6 °C ved utgangen 2100. Temperaturøkningen vil være størst om våren i de nærmeste årene, og vil etter hvert forskyves nærmere vintermånedene. På Vestlandet kan det virke som at den største temperaturøkning vil være om høst og vintermånedene. [4].

2.1.2 Nedbør

Langtidsutviklingen av årsnedbør for fastlands-Norge etter 1900 viser at det har vært store variasjoner mellom hvert år. Figur 4 viser en tydelig trend på økende nedbør i Norge. Ser man grafen under ett så har det for denne perioden vært en økning på omtrent 20%. I likhet med temperatur så er økningen spesielt tydelig de siste 20 årene. Det viser seg at prosentvis nedbør-økning for Norge har vært størst om våren. Framskrivningene sier at nedbøren vil øke med 5-30% før 2100. Figuren viser avvik fra 1971-2000 middelveiden i prosent av denne verdien. [4].



Figur 4. Utvikling av årsnedbør for fastlands-Norge 1900–2014.

2.2 Klimatiske konsekvenser for drikkevann

2.2.1 Humus

Ved hyppigere og kraftigere nedbør vil områder med stadig mer utbyggelse og tette flater føre til rask avrenningshastighet. Ved tettere flater og kortere vannfordrøying vil dette skape kapasitetsproblemer hos avløpssystemene.

Klimaendringer vil føre til økt erosjon og avrenning av næringsstoffer og jordpartikler, noe som kan påvirke en drikkevannskilde negativt. Økt forekomst av organiske partikler i råvannet vil gi en karakteristisk brun farge. Intensiteten på denne fargen gjenspeiler vannets innhold av løst organisk materiale som med en samlebetegnelse kalles humus. Høyt fargetall i drikkevann er først og fremst et estetisk problem, men kan også gi en vond lukt [5]. Et annet problem med humus er ved vannbehandlingen. Råvann med høyt innhold av humus vil kunne danne biprodukter ved klorering [6]. Biprodukter som f.eks. kloroform og bromoform har en kreftfremkallende effekt [7]. I tillegg får UV-bestrålingen en redusert effekt ved høyt innhold av humus da mikrober kan unngå å bli truffet av UV-strålene, eller blir truffet med lavere intensitet [8].

Det viser seg at kun 26% av alle vannverkene som er innrapportert til vannverksregisteret har fargefjerningssteg i behandlingsprosessen [1]. Dette er noe vannverkene må ta hensyn til ved at nye anlegg dimensjoneres, eller gamle anlegg oppgraderes, ved å inkludere renseprosesser som fjerner organisk stoff.

2.2.2 Mikrobisk forurensing

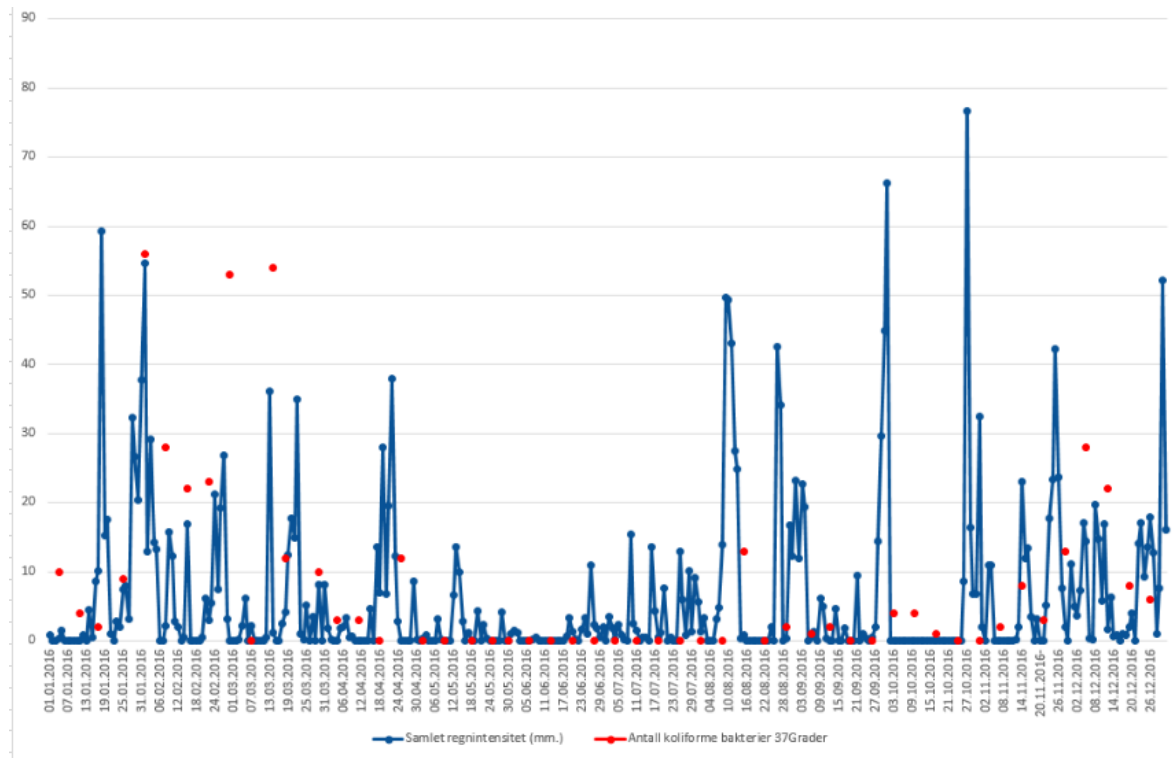
Ved et våtere klima og økt avrenning vil det også kunne bli en økt konsentrasjon av patogene mikroorganismer i regnvannsresipienter. En årsak til dette er økt transport av patogene mikroorganismer i overflatevann og grunnvann i nedbørsfeltet.

En annen årsak til økt forurensning kan være økt lekkasje fra spillvannsledninger, enten via nedbrytning, skader, eller overbelastning av rørene som ligger i resipientens nedbørsfelt.

Ålesund kommune undersøkte i 2002 det mikrobiske tilsiget til Brusdalsvatnet. Resultatene deres viste at nordsiden av Brusdalsvatnet inneholdt 5 ganger mer TKB (termotolerante koliforme bakterier) enn sørsiden. Dette konkluderte de med at det skyldtes mer bebyggelse langs nordsiden, spesielt helårsboliger og gårdsbruk. [9].

Råvanns- og drikkevannskvaliteten i Ålesund kommune kartlegges kontinuerlig blant annet ved å ta ukentlige analyser av råvannsinntaket til Brusdalsvatnet. Sammenligner man målte verdier av KB i råvannsinntaket med nedbørsperioder for 2016, kan man se en tendens til korrelasjon mellom bakteriekonsentrasjon og nedbør.

Figur 5 viser sammenhengen mellom mikroorganismer i råvannsinntaket til dagens renseanlegg, nedbørsperioder og datoer [10]. Regnintensitet er per døgn og koliforme bakterier er per ukesmåling.



Figur 5. Samlet regnintensitet og antall koliforme bakterier.

2.3 Rør, Grunnforhold og Vannkilde

2.3.1 Rør

Ålesund kommune har i dag omkring 440 km offentlige avløpsledninger, der de eldste ledningene ble bygget før 1910. BedreVann har i 2015 utført en tilstandsvurdering av vann- og avløpstjenester til Ålesund kommune. [3]. Ledningsnettets funksjon har blitt vurdert som god når fornyelsestakt, kloakkstopp og kjelleroversvømmelser har blitt brukt som vurderingskriterier. Lekkasje på avløpsledninger fører til forurensing av grunnen og resipient. Et annet problem er infiltrering av fremmedvann i spillvannsledninger. Dette fører til unødvendige vannmengder til renseanleggene. [11].

En artikkel [12] viser til at fremmedvannsmengden til 15 store avløpsrenseanlegg i perioden 2009 ligger på 70%. Infiltrering av fremmedvann kan også føre til kapasitetsproblemer til avløpsledningene. Lekkasje, eller overløp fra avløpsrør kan forurense en nærliggende resipient. Drammensregionens felles hovedplan (2009) har beregnet sitt lekkasje- og overløpsvann til 2% [13].

Krav til avløpsnettet i Norge er fastsatt av forurensningsforskriften.

Del 4. kap.15b. Vedlegg 1 i forurensningsforskriften sier *"Avløpsnett skal, uten at det medfører uforholdsmessig store omkostninger, utformes, anlegges og vedlikeholdes med utgangspunkt i den mest avanserte tekniske viten, særlig med hensyn til:*

- mengde avløpsvann fra byområder og dets egenskaper,
- forebygging av lekkasjer
- begrensing av forurensing av resipientvann som følge av regnvannsoverløp."

Det ble ved befaring i området vest for Brusdalsvatnet funnet svært få sluker for overvann (samsvarer med data på ledningskart). Anser derfor mesteparten av overvannet til å bli infiltrert i grønne områder.

Oversiktsbilde som representerer området vest for brusdalsvatnet vises i figur 6.

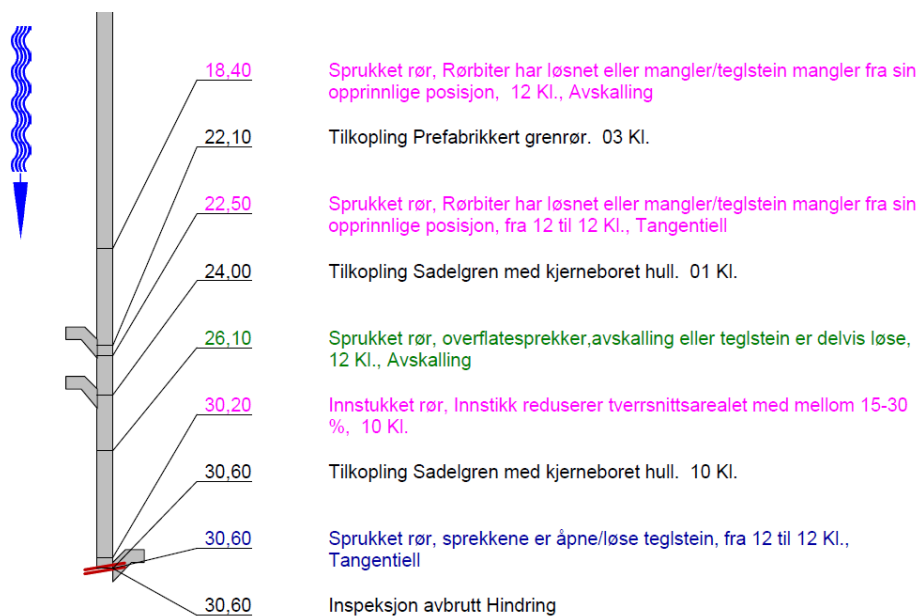


Figur 6. Område vest for Brusdalsvatnet foto:Privat

I det tettbebygde området vest for Brusdalsvatnet er tilstanden kartlagt ved tv-kjøring av spillvanns- og fellesledninger. Flesteparten av rørene i betong er av dårlig forfatning. Betongrørene som ligger nærmest Brusdalsvatnet er derimot nylig rørfornyet med strømpefornying. Vanlige skader på betongrørene er; sprekker og hull der vann lekker inn eller ut, dårlige pakninger, røtter, og feil utførte tilkoblinger av stikkledninger. To eksempel på hvordan avløpsrør blir kartlagt vises i figur 7 og 8, og flere eksempler fra rørinspeksjon i området er vedlagt i vedlegg 4.

By/Sted : Ålesund					
Ålesund Kommune					
Street : Ålesund					
Tel :					
Fax: 70162744					
E-post: ... ss@alesund.kommune.no					
Rapport fra inspeksjon					
Dato:	Oppdragsgivers referanse:	Avrenning	Operator	Streknummer:	Ledningsidentitet:
19.12.2016		Ingen avrenning	TGV	4	
Tilstede NLJ	Inspeksjonsbil Sprinter	Kameratype T66	Meter start:	Standard:	Skadepoeng: 80

Figur 7. Rapportoverskrift TV-kjøring, m. skadepoeng.



Figur 8. Eksempel på tilstandsvurdering av betongrør

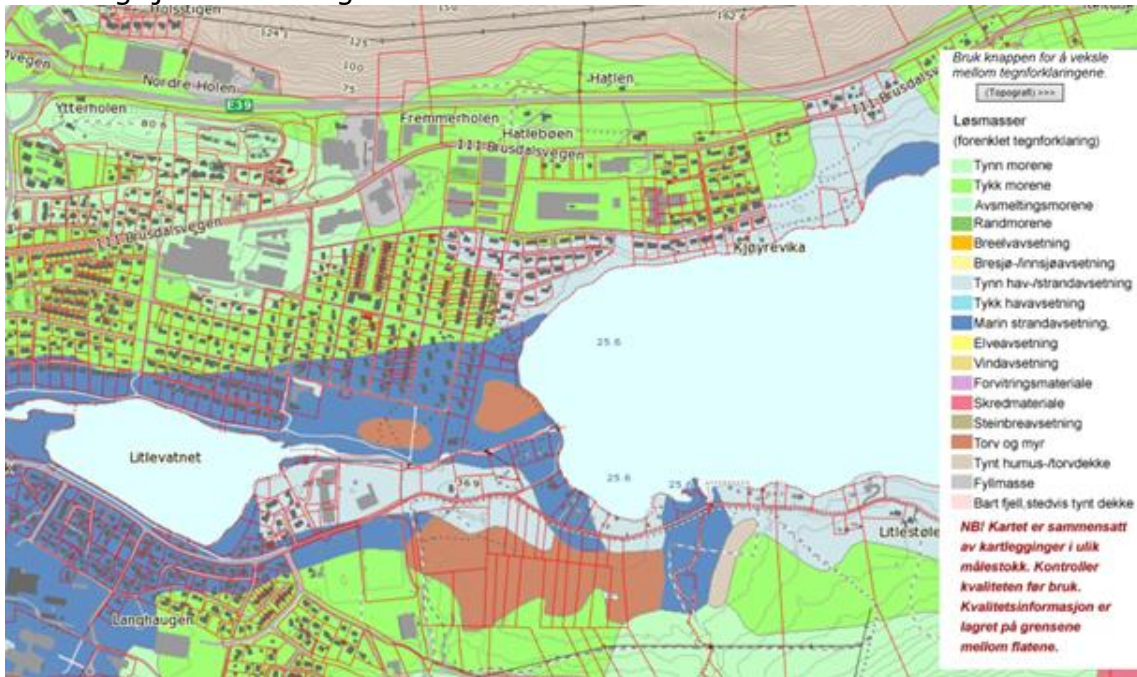
Det ble observert innstrømning av vann i flere av betongrørene, og man kan med det trekke konklusjonen om at grunnvannsstanden, på disse tidspunktene, ligger i høyde med, eller over rørene. Alternativt kan også denne vannmengden skyldes oppsamling av vann i grøften der rørene ligger. Hvis det er morenemasser rundt grøften, og andre fyllmasser i grøften, kan morenemassene holde igjen vannet, slik at vannivået i grøften heves over normalt grunnvannsnivå. Morenemassene vil da fungere som veggene i et basseng (grunnet sin lavere hydrauliske ledningsevne), bare at bassenget er fylt med løsmasser og vann. Vannet vil bygge opp vanntrykk over rørene, og vil da finne veien inn i rørene via sprekker og andre åpninger.

Løsmassene og grunnforholdene i området vil også påvirke hvordan forurensning fra lekkasjer fra rør vil kunne nå en resipient.

2.3.2 Grunnforhold

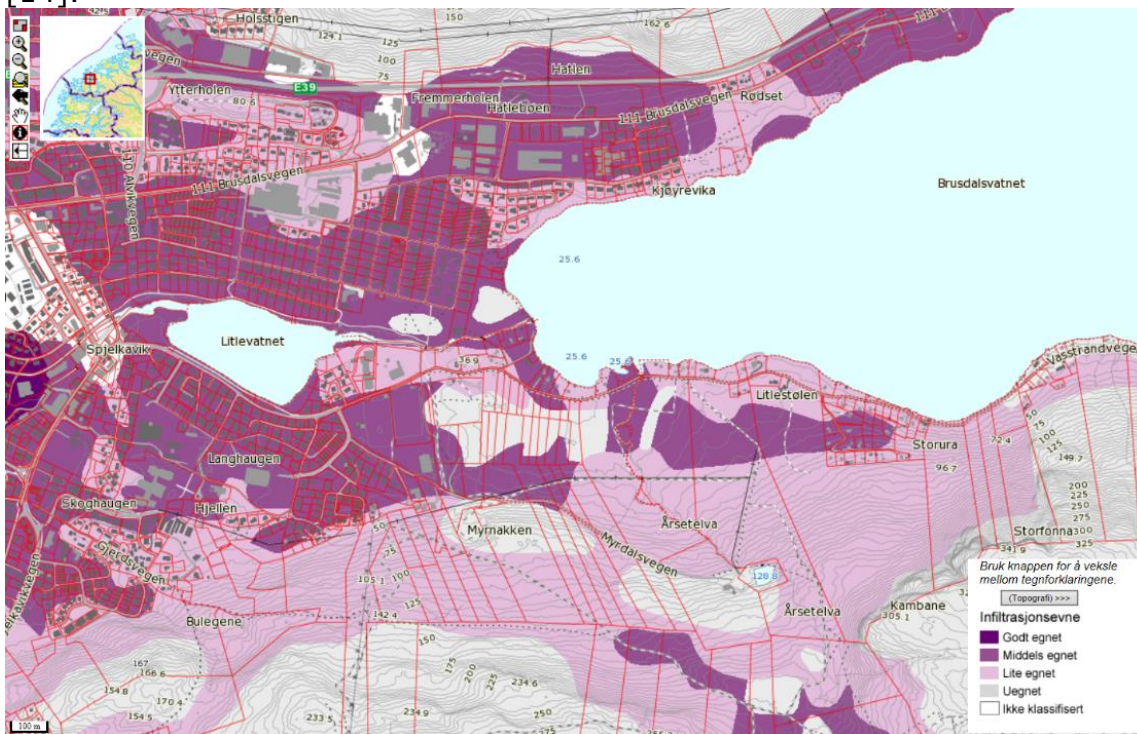
Grunnforholdene i det tettbebygde området i vestlig ende av Brusdalsvatnet er varierende. I følge NGU sine kart, som vist i figur 9 [14], er området dominert av tre løsmassetyper:

- Marin strandavsetning
- Morenemateriale
- Hav og fjordavsetning



Figur 9. Løsmassekart

Disse løsmassene vil også ha forskjellige infiltrasjonsevner som vist i figur 10 [14].



Figur 10. Infiltrasjonsevne

Definisjon av infiltrasjonsevne tilknyttet figur 10: Infiltrasjonsevne er grunnens evne til å ta imot og rense avløpsvann. Det dreier seg om direkte fysisk filtrering av vannet og mulighet for biologisk nedbryting av forurensing [15]. I sistnevnte tilfelle har løsmassenes tykkelse over grunnvannsspeilet stor betydning pga. eksponeringstid og oksygentilgang [16] [17]. Man ser i figur 10 ett klart skille mellom infiltrasjonsevnen til morene, og hav og fjordavsetning.

Morenemateriale og hav og fjordavsetning vil bli sett på, da det er disse to typene løsmasser som ligger innen Brusdalsvatnet sitt nedbørsfelt. Regner med at Brusdalsvatnet kun vil bli påvirket av elementer innen sitt nedbørsfelt.

Morenemateriale

Morenemateriale er materiale plukket opp, transportert og avsatt av isbreer, vanligvis hardt sammenpakket, dårlig sortert og kan inneholde alt fra leir til stein og blokk. Morenematerialet kan ha flere meters tykkelse, og morenen i området har få eller ingen fjellblotinger.

Morener dekker om lag 90% av Norges landareal, og er derfor en viktig jordart med tanke på infiltrasjon av avløpsvann [16]. [14] [15].

Morene blir betegnet som en jordart med liten vanngjennomtrengelighet, lav vannledningsevne, og grunnvannsoverflaten vil ha samme helning og gradient som terrengoverflaten [18].

I Norsk Vanns rapport 178 [17] blir det sagt at; «I de øverste 0,5-1,0 metere kan den hydrauliske ledningsevnen (bl.a. som følge av jordsmonndannede prosesser) være så høy at avløpsvann kan infiltreres. På grunn av finstoffinnholdet og lav hydraulisk ledningsevne er den mekaniske og kjemiske renseevnen i morene god.»

Den mettede hydrauliske ledningsevnen til en morene er vanskelig å finne, og det er oppsprekkingen (strukturbetingede porer) av morenen som står for 90% av vanntransporten.

Det er derfor liten korrelasjon mellom kornstørrelsesparametere og mettet hydraulisk ledningsevne [16].

Grunnvannsnivået kan også variere. Dette kalles grunnvannsfluktuasjoner og de vil være av ulik størrelse i de forskjellige geologiske avsetninger. Fluktuasjoner på 1-3m. er normalt i norske morener. Disse variasjonene i morene vil være så store pga. lavt effektivt porevolum [17], [19].

Hav og fjordavsetning

Området med hav og fjordavsetninger blir definert som et område med hyppige fjellblotinger, der avsetningstykkelsen normalt er mindre enn 0,5m., men kan helt lokalt være noe større.

Kornstørrelser angis normalt ikke, men kan være alt fra leir til blokk.

Som figur 10 viser har hav og fjordavsetningen lite egnet infiltrasjonsevne for avløpsvann, i motsetning til morenematerialet som er middels egnet. Dette kan tyde på en større kornstørrelse i hav og fjordavsetningene. [14].



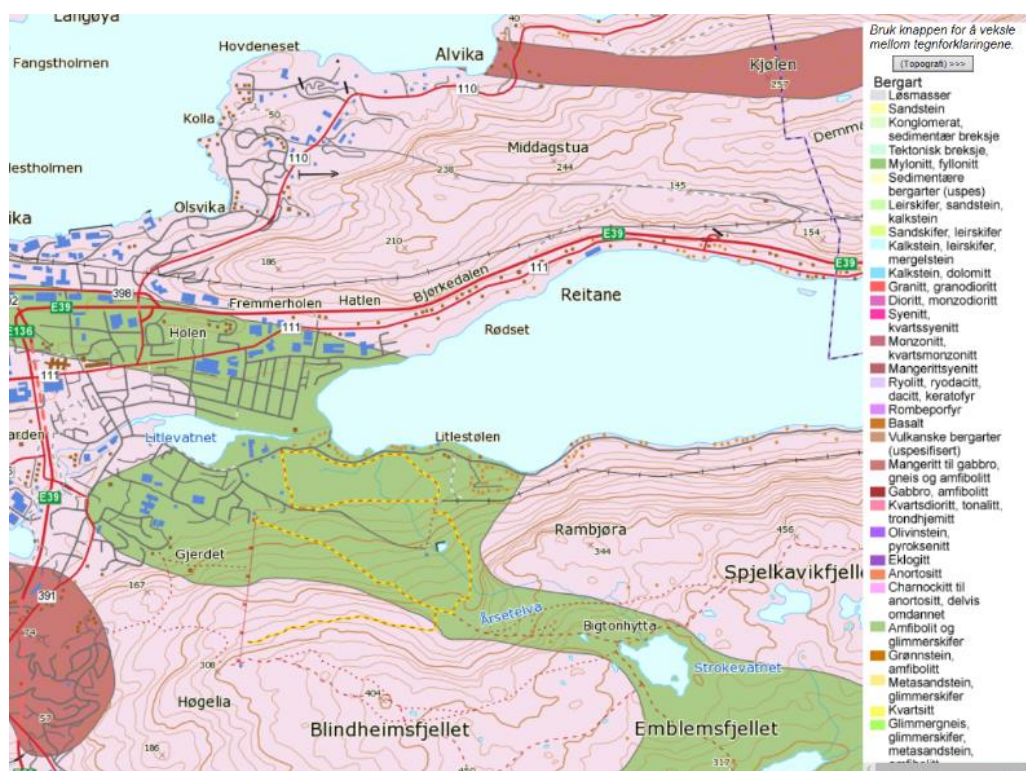
Figur 11. Løsmasser kommer fram under jorddekke.
Foto: Privat

Ved befaring i området ble det påvist nokså homogent materiale under jorddekket, hvor hav og fjordavsetningene møtte Brusdalsvatnet, (figur 11). Denne jorden ble ikke undersøkt nærmere.

Berggrunn

Berggrunnen i området består i hovedsak av amfibiolitt og glimmerskifer. Diorittisk, granittisk til migmatittisk gneis er for det meste utenfor vår valgte bebyggelse i vestlig ende [14]. Dette vises i figur 12.

Det er mulig å transportere forurensninger i bergarter med åpne og godt utviklede sprekkesystemer. På denne måten kan forurensningsstoffer spres over store avstander. I massive bergarter og skiferbergarter, som er i vårt område, er risikoen for spredning av forurensningsstoffer liten [20].

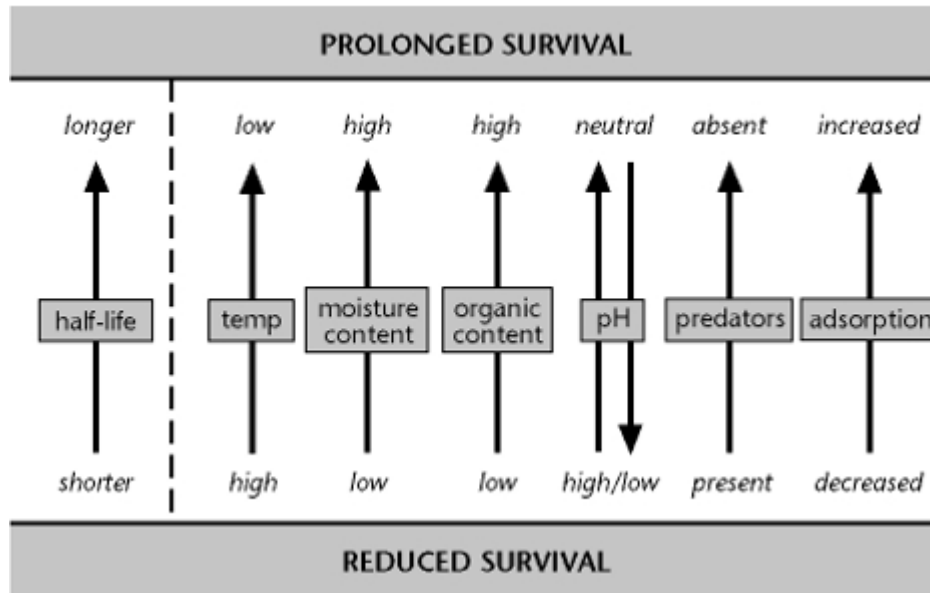


Figur 12. Berggrunn, <http://geo.ngu.no/kart/berggrunn/>

2.3.3 Løsmasser for rensing av avløpsvann

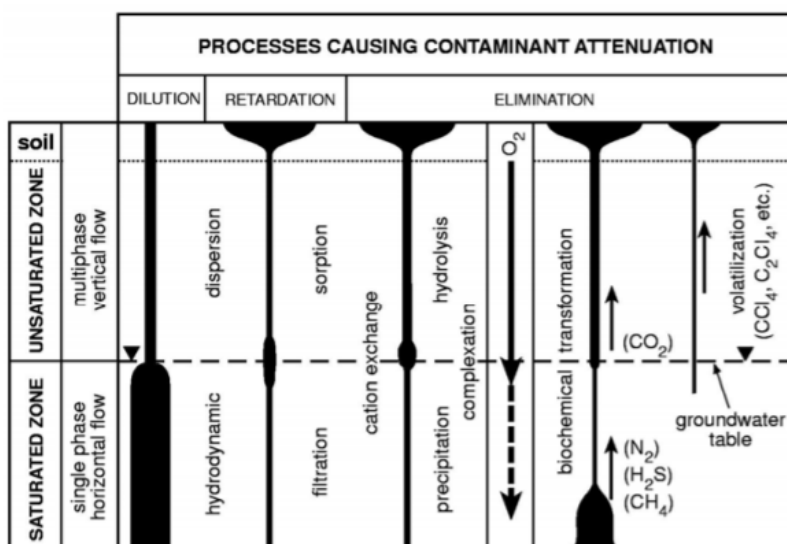
Rensemeter for avløpsvann består av mekanisk-, kjemisk-, og biokjemiske prosesser. Samspillet mellom disse prosessene er komplekse, og man har ingen enkle måter for å regne ut nøyaktig rensingsgrad av forskjellige mikroorganismer i forskjellige løsmasser.

Det er mange parameter som påvirker rensingen, og i figur 13 ser man hva som kan påvirke overlevelsen til mikroorganismer i løsmasser [21].



Figur 13. Overlevelse for mikrober.

I rapport, nr.178, 2010 fra Norsk Vann, som omhandler grunnundersøkelser blir det vist til at «Når man kommer ned, under den biologiske aktive jorden, vil fjerning og tilbakeholdelse av mikroorganismer være begrenset. De viktigste renseprosessene skjer øverst i jorda over grunnvannet. Rensing over grunnvannsstand har høy renseseffekt for de viktigste forurensningene i avløpet.» Rapporten nevner også at, det under grunnvannsstanden, er den hydrodynamiske strømmingen som vil få størst effekt på forurensningspotensialet. Dette viser også mange andre studier til, som vist med figur 14 [21].

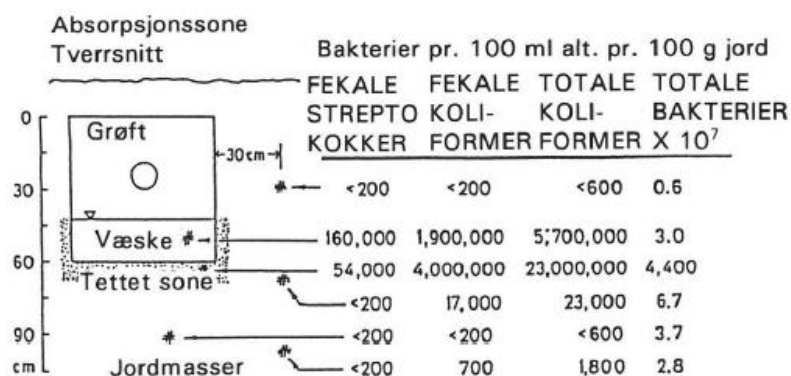


Figur 14. Processes in contaminant attenuation in groundwater systems.

Direkteutslipp under biologisk aktivt jordlag kan forekomme bl.a. via spillvannsledninger og septiktanker. Slike direkteutslipp forekommer der utvendig vanntrykk er mindre enn innvendig vanntrykk i f.eks. spillvannsledninger. Det vil da forekomme en lekkasje/exfiltrasjon når disse er utette. Aerobe nedbrytningsprosesser vil stå for mye av nedbrytningen/rensingen i umettede jordlag. [21].

En studie gjort for EU-kommisjonen viser til at biofilmen som bygger seg opp rundt lekkasjepunktene til spillvannsledninger kan være svært effektiv til å hindre mikrobisk migrasjon. Denne prosessen med å forme biofilm-laget tar som regel fra dager til uker. Store deler av biofilmen kan forsvinne ved metning av jorden rundt lekkasjepunktet. [22].

Dette viser også Norsk Vann rapport 178 [17] til, hvor figur 15 brukes for å beskrive rensing i biofilmsonen rundt lekkasjestedet.



Figur 15. Forurensning med biofilmsoner.

Biofilmen vil redusere porestørrelsen i løsmassene. Hvis porestørrelsen er mindre enn mikroben vil i teorien mikroben bli stoppet. Det samme vil skje i løsmasser med liten porestørrelse. Men som det blir sagt i Rapport nr.25, Ås 1986 [16], vil løsmassene kunne ha strukturbetingede porer, som varierer i størrelse. Dette kan dermed føre til mikrobevandring gjennom løsmassen selv om gjennomsnittlig porestørrelse er mindre enn mikroben.

De andre metodene for rensing i løsmasser omfatter bl.a.:

- Filtrering:
Igjenholdelse av partikler i løsmasser, holder som regel igjen partikler som er større enn porestørrelsen i jorda.
- Sorpsjon:
Partikler blir hengende fast i løsmassene.
- Elektrisk ladning:
Elektriske ladninger holder igjen partikler i jorden.
- Hydrolyse:
Oppbrytning av bindinger i molekyler.
- Biokjemisk transformasjon:
Stoffer omdannes ved reaksjon med hverandre.
- Bakteriologisk nedbryting:
Bakterier bidrar til rensing, og flesteparten av disse prosessene er mest effektive i aerobe miljø.

I T616 – forskrift om utslipp fra separate avløpsanlegg, fra miljødirektoratet (ikke lenger gyldig), var det en hovedregel at avstanden mellom vannuttak og infiltrasjonsanlegg skal være minst 100 meter hvis grunnvannsspeilet ved anlegget ligger høyere enn vannkilden. [17]. I denne oppgavens tilfelle er det lekkasje via rør hvor, ved to tilfeller, rørene er nærmere enn 100 meter fra drikkevannskilden Brusdalsvatnet. I dagens drikkevannsforskrift er det ikke satt krav til minste avstand mellom vannkilde og infiltrasjonsanlegg. Hva som er sikker avstand må vurderes i hvert tilfelle av personer med riktig kompetanse.

2.3.4 Vannkilde

I Norge i dag kommer ca. 90% av vannforsyningsvannet fra overflatevannkilder som innsjøer, elver og bekker, og 10% kommer fra grunnvannskilder [8].

I veileder "A4 Beskyttelse av overflatevannkilder" [23] blir de forskjellige overflatevannkildene klassifisert innen 1) store dype innsjøer, 2) grunnere innsjøer og 3) elver og bekker.

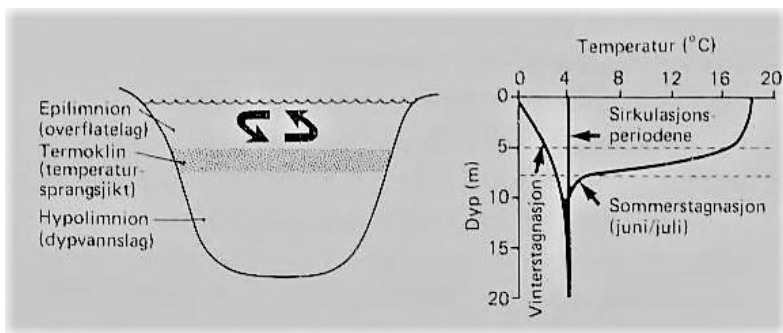
Område denne oppgaven vektlegger store dype innsjøer.

Med store dype innsjøer menes innsjøer som er dypere enn 20m, med middeldyp mer enn 10m, og med tilstrekkelig volum under temperatursprangsjiktet til et halvt års vannforbruk.

Sprangsjiktet er en lagdeling av vannmasser som opptrer om sommeren og vinteren, med et varmere overflatelag liggende over et kaldere dypvannslag. Denne perioden kalles også sommerstagnasjon og vinterstagnasjon.

Tetthetsforskjeller på disse lagene hindrer at de blandes, og kan virke som en effektiv barriere mot forurensing av dypvannet [23].

Figur 16 viser de forskjellige temperaturlagene i et vann, med temperatursprangsjiktet markert [23].



Figur 16. Temperatursprangsjikt

Om høsten vil denne barrieren brytes og det blir en sirkulasjon av vannet, noe som omtales som "høstsirkulasjonen". Om vinteren dannes det is og nedkjølt vann flyter til overflaten, og det dannes en vinterstagnasjon, ved våren brytes denne barrieren og omtales som "vårsirkulasjon". Ved vanninntak under temperatursprangsjiktet kan dets plassering utgjøre en hygienisk sikkerhetsfaktor [23].

I en rapport fra Ålesund kommune [2], er det fastsatt at råvannet i Brusdalsvatnet har vært stabilt i mange år, og at man kun ser små sesongmessige variasjoner i råvannskvaliteten.

Rapporten omtaler også en annen rapport fra 1968 [24], der det blir konkludert med at Brusdalsvatnet ikke har noen utpreget vinterstagnasjonsperiode. Årsaken til dette er klimatiske forhold med vind og skiftende lufttemperaturer som hindrer en stabil stagnasjonsutvikling. Av disse grunnene kan ikke Brusdalsvannet i seg selv anses en hygienisk barriere mot smittestoff.

2.4 Mikrober

2.4.1 Gruppering av smittestoff i vann

Smittestoff i vann deles inn i tre kategorier som har hver sine karakteristikk; bakterier, virus og parasitter. Smitten fra disse tre mikrobekategoriene via vann, kommer hovedsakelig fra avføring fra mennesker eller dyr. Innsug av forurenset vann i ledningsnett er også en smittekilde.

Bakterier

Bakterier er encellede organismer som finnes overalt på jorden, og som kan leve i alle slags miljøer. De fleste bakterier er helt ufarlige; mennesker huser milliarder av ulike mikrober i og på kroppen, såkalt normalflora. Bakterier som kan påvirke helsen til mennesker kalles patogene bakterier. Det finnes en rekke bakterier som kan forårsake vannbårne infeksjoner, de vanligste er *E.coli*, *Campylobacter*, *Salmonella*, *Shigella* og *Yersinia enterocolitica*. En skiller også mellom koliforme bakterier og intestinale enterokokker. Det finnes en rekke koliforme bakterier, hvor *E.coli* er den mest kjente. Koliforme bakterier tyder på fersk avføring. Intestinale enterokokker er en annen type tarmbakterie, som overlever lenger i vann enn koliforme bakterier. Hvis man påviser intestinale enterokokker i vannet, men ikke *E.coli*, kan det tyde på at virus fortsatt kan være til stede i vannet, siden virus fra avføring vanligvis overlever lenger i vann enn koliforme og intestinale bakterier. [5].

Påvises det *E.coli* eller Intestinale enterokokker i vannet skal vannverkseieren samtidig som årsaken undersøkes, vurdere om avviket kan utgjøre en helsefare. Dersom avviket kan utgjøre en helsefare, skal vannverkseieren så raskt som mulig gjennomføre tiltak for å rette avviket. [25].

Virus

Virus er en av de minste infeksjose agens som kan forårsake en sykdom. Virus består av et innkapslet arvestoff som kan forårsake infeksjoner. Virus formerer seg ved å injisere sitt eget arvestoff inn i en vertscelle, vertscellen vil da produsere flere viruspartikler som siden frigjøres. For å bli smittet er det i teorien nok med ett eneste infeksjøs virus, men i vanlige forhold kreves det som regel høyere dose. De fleste virus er også artsspesifikke.

Virus smitter i vannbåren tilstand gjennom fekal forurensing.

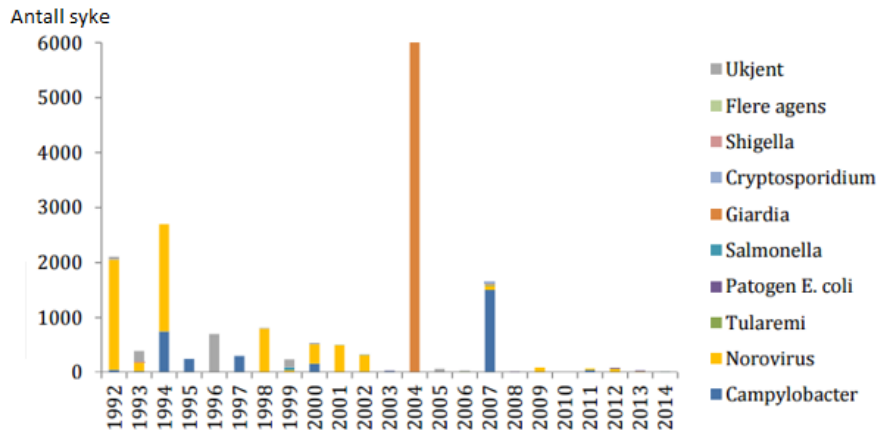
Virus kan forårsake infeksjoner og sykdommer på bl.a. mage- og tarm, hud, sentralnervesystemet og ulike organer. [5].

Parasitter

Parasittiske protozoer eller «parasitter» er mikrober som er større enn bakterier. Protozoer kan deles inn i ulike klasser, som amøber, flagellater og ciliater. Fellesbetegnelse for parasitter er at de snylter på en annen organisme. Noen parasitter kan leve i tarmen hos mennesker og dyr. I tarmen danner de overlevelseshadler i form av cyster eller ocyster som er veldig robuste. Disse skiller ut fra avføringen og kan siden forurense drikkevannskilder. [5].

2.4.2 Forekomst av rapporterte vannbårne sykdommer i Norge

Kvaliteten på norsk drikkevann er god. Likevel kan det oppstå sykdomshendelser som skyldes drikkevann. De vanligste årsakene til vannbårne utbrudd er forurensning av råvannet og manglende desinfeksjon. Figur 17 viser hvilke smittestoff i perioden 1992-2014 som har smittet Norges befolkning mest, og antall syke ved mistenkte eller bekreftede vannbårne utbrudd [5].



Figur 17. Smittestoff og antall syke i Norge i perioden 1992-2014.

2.4.3 Smittestoff i Brusdalsvatnet

Det finnes mange ulike mikrober som kan oppholde seg i Brusdalsvatnet. For å avgrense ble det fokusert på mikrober som er smittefarlige og en årsak til de vanligste vannbårne utbrudd i Norge.

E.coli

Escherichia coli eller *E.coli* er en bakterie som forekommer naturlig i tarmen hos dyr og mennesker. Bakterien er ufarlig og vil vanligvis ikke gi sykdom så lenge den oppholder seg i tarmen, der de har en viktig funksjon i fordøyelsen. Det finnes imidlertid noen grupper av *E.coli* som ikke finnes i menneskets naturlige tarmflora og er årsak til ulike typer tarmsykdommer (*E.coli* enteritt). De mest vanlige er EHEC, EIEC, EPEC og ETEC. Den mest alvorlige varianten er EHEC. [26].

Smitten kan komme gjennom kontaminerte næringsmidler bl.a. kjøtt, grønnsaker, upasteurisert melk og drikkevann. Kan også smittes ved direkte kontakt med dyr, indirekte kontakt med dyrenes avføring, og i f.eks. badevann. Smittedosen er høy, og ligger på 10^6 - 10^8 [27].

E.coli kan gi helsemessige ubehag som diare, kvalme og feber. Ved noen alvorlige tilfeller kan infeksjonen gi hemolytisk-uremisk syndrom (HUS) med nyresvikt. Hos eldre i sykehjem er utbrudd med EHEC assosiert med høy dødelighet, delvis uavhengig av HUS. [26].

E.coli kan vokse ved temperaturer helt opp mot 45 °C og benyttes som indikator på vannets innhold av fersk avføring, da *E.coli* overlever bare omlag 1 uke i vann. Vannverkene bruker *E.coli* som en sikker indikator for fekal vannforurensing. Blir det påvist *E.coli* i et drikkevann er det sannsynlig at vannet også inneholder *Campylobacter*, *Salmonella*, *Shigella* og *Yersinia enterocolitica*. [5]. *E.coli* har en størrelse på $1 \times 3 \mu\text{m}$. [28].

Norovirus

Norovirus kan deles inn i fem ulike genogrupper, hvor type GI, GII og GIV kan smitte mennesker. Symptomene minner om vanlig omgangssyke og forløpet er vanligvis kun 1-2 dager. Utbrudd av viruset skjer ofte i større samlinger, da norovirus er meget smittsomt. For å bli smittet er det nok med så få som 10-100 viruspartikler. [29]. Forskning viser at norovirus kan overleve opptil 100 dager i 4 °C kaldt vann [30]. Det er også en av de største årsakene til vannbårne sykdomsutbrudd i Norge. [5].

Det forekommer flest utbrudd på vintersesongen. Det viser seg også at konsentrasjonen av norovirus i spillvann er høyere i denne perioden enn noen annen. [31]. Norovirus blir inaktivert med klorering og UV-bestråling. Det behøves en nødvendig UV-dose på $19 \text{mJ}/\text{cm}^2$ for å inaktivere 99 % av Feline calicivirus (kattevarianten» av Norovirus). [5]. Størrelsen til Norovirus ligger på 38-40nm. [32].

Adenovirus

Adenovirus er et virus som kan forårsake øvre luftveisinfeksjoner, feber, diare, øyekatarr og i alvorlige tilfeller serøs meningitt. Sykdomsforløpet er normalt mellom 5-10 dager. Adenovirus smitter gjennom kontakt og dråpesmitte. Kan også smitte gjennom vann, men det ikke like vanlig. [33]. Smittedosen ligger på >150 enheter virus [34].

Siden adenovirus smitter sjeldnere i vann enn andre smitteveier, og at en opparbeider seg en viss immunitet etter førstegangssmitte, er det ikke krav for renseanlegg å inaktivere adenovirus. [5].

For å inaktivere 99% av adenovirus kreves det en UV dose på $105 \text{mJ}/\text{cm}^2$. UV er ingen god desinfeksjonsmetode for adenovirus, når en dose på 30-40 mJ/cm^2 er definert som tilstrekkelig for norske renseanlegg. [5].

Det kan likevel være interessant å se hvordan et vannbehandlingsanlegg takler dette viruset.

Klorering fungerer godt mot adenovirus [35].

Adenovirus har en størrelse på omlag $0.1 \mu\text{m}$ [36].

Cryptosporidium

Cryptosporidium er en parasitt som ved smitte fører til kryptosporidiose. Denne infeksjonstilstanden gir normalt diare og magesmerter opp mot 4 uker. I likhet med *Giardia* danner også denne parasitten hardføre cyster. Smittedosen kan være fra 1-100 cyster og kan overleve i vann i over 12 uker. [37] [38].

Norske sykehus sjekker heller ikke *Cryptosporidium* rutinemessig i fekalprøver, men det er observert noe lavere forekomst av kryptosporidiose (86 tilfeller i 2015) enn Giardiasis (247 tilfeller i 2015) i Norge. [37] [39].

Siden *Cryptosporidium* er en parasitt har klordesinfeksjon liten innvirkning. Det kreves en nødvendig UV dose på $1\text{mJ}/\text{cm}^2$ for å inaktivere 99% av parasittene [5]. Størrelsen på parasitten i første utviklingsstadium er 3-6 μm . [40].

Giardia

Giardiasis er en infeksjon med parasitten *Giardia Lamblia*, går også under navnet *Giardia duodenalis*. Den finnes i to tilstander, vegetativ form og cysteform. Parasitten angriper tarmen, slik at symptomene ved en infeksjon er diare og magesmerter. Norske sykehus har ikke som rutine å undersøke fekalprøver for *Giardia*, noe som kan resultere i mørketall for denne diagnosen. [39].

Parasitten har dog fått mye mer oppmerksomhet etter utbruddet av *giardia* i Bergen 2004 [5].

I tillegg ser man økt insidens av *Giardia* i Norge de siste årene, dette har en sammenheng med økt innvandring og en økt reiseaktivitet blant nordmenn [39].

Giardia kan gå over til et overlevelsesstadium og danne cyster som er veldig hardføre og robuste. *Giardia*-cystene kan være smittefarlig i vann opp mot 11 uker, og det viser seg at så få som 10 cyster er nok til å forårsake sykdom hos mennesker. [41] [38].

Cystene har bydd på utfordringer for norske renseanlegg da de er resistente mot klordesinfeksjon. I tillegg er de veldig små slik at de kan passere sandfiltre, *Giardiacyster* har en størrelse på 6-10 μm [42]. Det kreves en nødvendig UV-dose på $10\text{mJ}/\text{cm}^2$ for å inaktivere 99% av *Giardia*. [5].

2.5 Krav for vannbehandling

2.5.1 Krav

Det stilles krav til vannverkseieren i § 5. i drikkevannsforskriften:
Vannverkseieren skal sikre at drikkevannet er helsemessig trygt, klart og uten fremtredende lukt, smak og farge. Drikkevannet skal ikke inneholde virus, bakterier, parasitter, andre mikroorganismer eller stoffer som i antall eller konsentrasjon utgjør en mulig helsefare.

Det har tidligere vært definert et krav for minst 2 hygieniske barrierer i et vannverk, i henhold til drikkevannsforskriftens §14 (lovdata,2001).

Den 1. januar 2017 trådte det i kraft en ny drikkevannsforskrift, som presiserer at;

a) *Vannbehandlingen og kildebeskyttelsen etter § 12 skal til sammen gi tilstrekkelige hygieniske barrierer. Det innebærer at vannbehandlingen skal være tilpasset råvannskvaliteten.*

b) Vannverkseieren skal sikre at råvannet behandles slik at drikkevannet tilfredsstiller kravene i § 5

Den definerer altså ikke et krav på at det må være minst to hygieniske barrierer, men at vannbehandlingen og kildebeskyttelsen til sammen skal gi tilstrekkelig barrierer. Veilederen til drikkevannsforskriften 2017 henviser til en rapport fra Norsk vann som heter «Veiledning i mikrobiell barriere analyse (MBA)» som beskriver forskjellige vannbehandlingstiltak og andre tiltak for å kunne oppnå hygienisk barrierer.

Alle råvannsprøver for vannbehandlingsanlegg med vannføring på over 10 m³ i døgnet skal bl.a. analyseres for *E.coli*, intestinale enterokokker og koliforme bakterier (§20, Drikkevannsforskriften). Tabell 1 viser aktuelle grenseverdier for ferdigbehandlet drikkevann. Tabell 1 er hentet fra vedlegg 1. og 2. i drikkevannsforskriften.

Tabell 1. Aktuelle grenseverdier for ferdigbehandlet drikkevann.

	Enhet	Grenseverdi
<i>E.coli</i>	Antall/100 ml	0
Intestinale enterokokker	Antall/100 ml	0
		Tiltaksgrense
Clostridium perfringens	Antall/100 ml	0 (Dersom tiltaksgrensen overskrides, skal vannverkseieren undersøke om patogene mikroorganismer eller parasitter, som for eksempel <i>Cryptosporidium</i> , er tilstede.)
Koliforme bakterier	Antall/100 ml	0

2.6 Vannbehandling

For å oppnå kravene for rensesommet som er satt av drikkevannsforskriften, kreves det ulike vannbehandlingsmetoder. De vanligste metodene i Norge er filtrering, kjemisk rensing, klorering og UV. [8].

Behandlingsmetodene det fokuseres på er:

- Koagulering
- Kontaktfiltrering med 2-, og 3-media filtersenger
- Alkalisk filtertrinn
- Ultrafiltrering
- Biofiltrering
- Ozonering
- UV-belysning
- Klorering

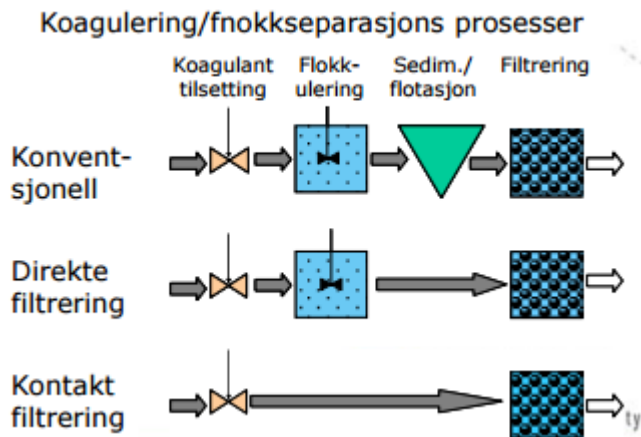
2.6.1 Koagulering/flokkulering

Hensikten med koagulering og flokkulering er å samle og fjerne de minste partiklene i råvannet. For å samle de ørsmå partiklene i råvannet benyttes en koagulant tilsetning som vanligvis består av salter av aluminium eller jern. Fellingsmiddelet samler partiklene i vannet til små aggregater, som deretter bygger seg opp til store fnokker i vannet. Disse store fnokkene er mye mer håndterbare, slik at partiklene lett kan separeres fra vannet med ulike etter-trinn som sedimentering- og flotasjonsbasseng, samt forskjellige filter. [43] [8].

2.6.2 Filtrering

Kontaktfiltrering med 2-, og 3-media filtersenger

Forskjellen på en kontaktfiltreringsprosess og andre konvensjonelle renseprosesser er at kontaktfiltrering har færre behandlingstrinn [44]. Det har blitt utført studier som viser at kontaktfiltrering gir samme kvalitet som direktefiltrering med hensyn til filterets mikrobielle filtreringsevne [45]. Figur 18 viser et enkelt flytskjema over forskjellene mellom konvensjonell-, direkte- og kontaktfiltrering [8].



Figur 18. Viser tre forskjellige filtreringsprosesser.

Forskjellen på 2- og 3- media filter er laginndelingen. Et 2-media filter består av 2 filtreringslag, og et 3-media filter består av 3 filtreringslag. Filtreringslagene kan bl.a. bestå av: Antrasitt, sand, plastgranuler, filtralite (keramisk Leca-produkt) og alkalisk bunnlag.

2-media filter består som regel av antrasitt (ø 1,4-2,5mm.) og sand (ø 0,4-0,6mm.)

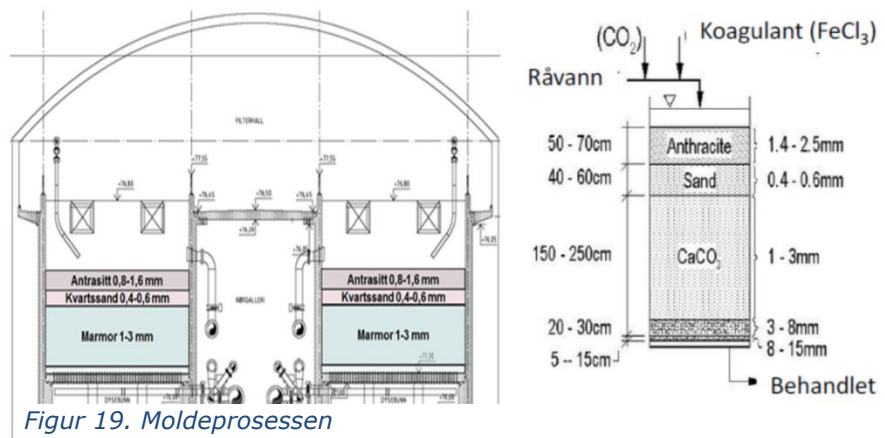
3-media filter består som regel av antrasitt (ø 1,4-2,5mm.) og sand (ø 0,4-0,6mm.) i tillegg til et alkalisk bunnlag. [46] [8].

En kjent filtreringsprosess som benytter seg av media-filter er moldeprosessen.

Moldeprosessen

Ett 3-media filter med antrasitt, sand og alkalisk bunnlag av marmor kalles "moldeprosessen". Marmoren vil ha diameter på 1-3mm., og forflokkuleringen for moldeprosessen skjer ved hjelp av Jern (Fe) [47].

Moldeprosessen blir også omtalt som en filtreringsprosess der et 2-media (sand og antrasitt) filter er tilknyttet ett separat marmorfilter for alkalisering av vannet [8]. Figur 19 viser en oversikt over hvordan moldeprosessen er satt opp i et vannbehandlingsanlegg [43].



Figur 19. Moldeprosessen

Alkaliske filtertrinn

Alkaliske filtertrinn bidrar til å øke pH-verdien på vannet, samt å bidra til korrosjonskontroll i ledningsnett. Slike egenskaper har marmorfilter og vannglass (natrium silikat). Vannglass vil også bidra til å binde metallioner i vannet slik at oksidasjon av disse unngås. Dette vil føre til en reduksjon av misfarget vann og turbiditet. [50] [43] [8].

Ultrafiltrering

Ultrafiltrering (UF) baserer seg på rensing med membraner med små poreåpninger fra 10-100nm. Alle stoffer som er mindre enn porene kan passere membranen, og større stoffer blir holdt tilbake. Typiske porer består i dag av plast eller keramikk. [48].

Benyttes ofte for fjerning av mikroorganismer og utfelte fnokker.

Med en nominell poreåpning på 20 nm.

fungerer UF ganske godt

for virus, godt for bakterier, og svært godt for parasitter. [8]. Figur 20 viser et ultrafiltreringsanlegg fra Sverige [49].



Figur 20. DINUF ultrafiltreringsanlegg fra Sverige

Biofiltrering

Biofiltrering er en renseprosess som er tilknyttet ozonering og omtales som ozon/biofiltrering (OBF). Humus er i utgangspunktet et tungt nedbrytbart stoff. Når humusvann ozoneres spaltes humuspartiklene slik at andre mindre organiske molekyler dannes. Dette fører først og fremst til fargefjerning, men vekstpotensialet øker også i vannet. Dette er årsaken til at man opplever vekst på ledningsnettet etter ozonering, dersom vekstpotensialet ikke reduseres. Dette kan derimot utnyttes og legge til rette for at den biologiske omsetningen får skje i biofilteret framfor ledningsnettet. Det er nettopp dette prinsippet OBF bygger på. [51].

I dag er det om lag 30 norske renseanlegg tilknyttet OBF metoden. Biofiltrene kan bl.a. bestå av forskjellige plastmaterialer, marmor og filtralite som i kontaktfiltreringen nevnt ovenfor. [52].

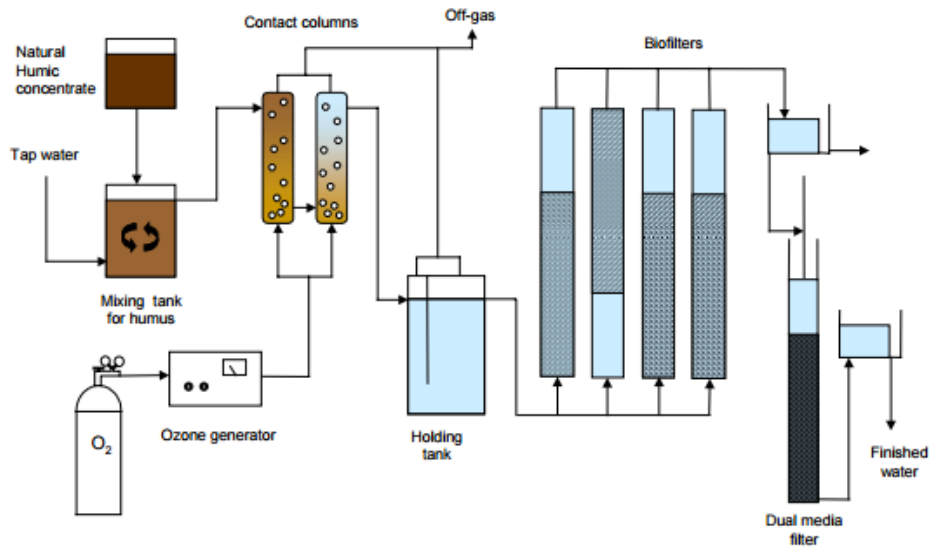
2.6.3 Ozonering

Ozonering er et kraftig desinfeksjonsmiddel, mer effektiv enn klor for inaktivering av mikrober.

Ozontilsetting i vannet bidrar til en rask oksidering av organiske og ikke-organiske vannforurensinger. Oksidasjonen bidrar også til;

- Reduksjon av TOC (Total organisk karbon) som reduserer lukt og smak.
- Fargereduksjon ved oksidasjon av humus.
- Oksidasjon av jern og mangan som deretter kan felles ut og fjernes.

Figur 21 viser et eksempel på et ozon bio-filtreringsanlegg [51].



Figur 21. Ozon bio-filtreringsanlegg

Ozoneringstrinnet bør, som tidligere nevnt, etterfølges av ett trinn for biologisk rensing da ozoneringen øker vekstpotensialet i vannet ved en spalting av humusmolekyler (økt innhold av bionedbrytbar organisk karbon) [51].

Ozon virker svært godt for desinfeksjon av virus og bakterier, og delvis godt for parasitter [8].

2.6.4 UV-bestråling

UV-bestråling foregår ved hjelp av UV-lamper som bestråler vann med ultrafiolett stråling i ett bestrålingskammer. UV-bestråling fungerer godt for virus (ikke Adenovirus), svært godt for bakterier og parasitter [8]. Vannets UV-transmisjon (UVT) er avgjørende for desinfeksjonseffektiviteten, der ett høyt fargetall, turbiditet, jern osv. minsker UV-transmisjonen.



Figur 22. UV rensing inne i ett vannbehandlingsanlegg.

Metoden bør derfor ikke brukes på vann med fargetall over 20 mg Pt/l, som også er grensen på fargetall for drikkevann. [8].

Dersom UV-aggregatet skal fungere som en hygienisk barriere, mot relevante bakterier (inkludert bakteriesporer), virus og protozoer, må det dokumenteres at det desinfiserte vannet til enhver tid har blitt tilført en UV-dose på minimum 40 mWs/cm² ved en bølgelengde på 253,7nm bestemt ved biodosimeter-testen. [8]. Figur 22 viser et eksempel på UV rensing inne i ett vannbehandlingsanlegg [53].

Slukking av UV-lamper kan forekomme ved endringer i strømtilførsel, spenningsvariasjoner og andre forstyrrelser i strømforsyningen. Spenningsendringer utover 10-30% av nominell spenning i 10-50 millisekunder kan være nok til at en lampe slukker. Barriereeffekten blir da utsatt, og er avhengig av oppstartstiden etter strømbrudd. [8]. For å forhindre slike strømbrudd er det mulig å bruke nødstrømsforsyning. Denne nødstrømsforsyningen kan bestå av en UPS, som ikke må være underdimensjonert [53]. En produsent av UPS skriver «En UPS vil ikke bare fungere som en avbruddsfri strømforsyning (batteribackup) ved f.eks. strømbrudd, men også beskytte mot ustabil nettspenning.» [54].

Det blir i bruk lavtrykkslamper og mellomtrykkslamper ved UV-bestråling, hvor mellomtrykkslampene får minst oppstarttid ved strømbrudd. Det er fordeler og ulemper ved begge lampetyperne, men man kan i hovedsak si at lavtrykkslamper har mest effektiv germicid (bakteriedrepende) effekt, tar opp mer plass og er mer arealkrevende enn mellomtrykkslamper. Mellomtrykkslampene har også kortere levetid [8].

2.6.4 Klorering

Klorering er en av de enkleste desinfeksjonsmetodene, som har vært i bruk lengst i Norge. Klor benyttes i ulike former, som klogass, natriumhypokloritt i en klorløsning, eller som kalsiumhypokloritt (vannoppløselig tørt produkt). Klogass anvendes mest på middelstore og store anlegg. Desto lavere pH-verdi i vannet, desto høyere desinfeksjonseffekt får klore. Klor er har ganske god effektivitet for desinfisering mot virus, svært god desinfisering mot bakterier, men dårlig desinfisering mot parasitter. [8].

Dersom humusvann kloreres, dannes det klororganiske forbindelser, som er helseskadelige [51]. Figur 23 viser klorering av vann i et vannbehandlingsanlegg, ved bruk av natriumhypokloritt [55].



Figur 23. Klorering av vann i vannbehandlingsanlegg.

2.7 Veiledning i mikrobiell barriere analyse

Veiledning i mikrobiell barriere analyse er utviklet av Norsk vann og formålet til rapporten er blant annet å hjelpe vannverkseiere og planleggere til å finne fram til hvilke barrieretiltak som bør settes inn i et planlagt eller eksisterende vannverk for å sikre et forsvarlig barrierenivå.

Rapporten gir en prosedyre for å bestemme om et vannverk har tilstrekkelig hygieniske barrierer eller ikke, og låser seg ikke fast på at vannverket må ha to hygieniske barrierer. Veiledningen gir en innføring på de ulike desinfeksjonsmetodene og forklarer sentrale begreper knyttet til dette, for eksempel CT-konseptet. For å bestemme et vannverks hygieniske barriere tas det hensyn til størrelsen på vannverket, type vannkilde, rensemetoder, fysiske og driftsmessige tiltak i nedslagsfeltet og vannkilde. Prosedyren gir også mulighet til å bestemme log-reduksjon for bakterier, virus og parasitter som skal reflektere om vannverket har tilfredsstillende barrierer. Tabell 2 viser en oversikt over trinnene i prosedyren for analyse av mikrobielle barrierer.

Tabell 2. Prosedyre for analyse av mikrobielle barrierer

Steg	Bestemmelse av:	Avhengig av:
1.	Kvalitet på råvann	<ul style="list-style-type: none"> Historisk data for råvannskvalitet Nye data fra risiko-basert prøveprogram
2.	Nødvendig barrierehøyde	<ul style="list-style-type: none"> Kvalitet på råvann Størrelse på vannverk
3.	Barrierer i nedslagsfelt og vannkilde	<ul style="list-style-type: none"> Barrieretiltak i nedslagsfelt og vannkilde Overvåkning av råvannskvalitet
4.	Partikkelseperasjonsbarrierer i vannbehandlingen	<ul style="list-style-type: none"> Vannbehandlingsmetoder Styring og overvåkning av vannbehandling
5.	Desinfeksjonsbarrierer	<ul style="list-style-type: none"> Desinfeksjonsmetoder Dosering i desinfeksjonsprosessen
6.	Total barriere status	<ul style="list-style-type: none"> Nødvendig barrierehøyde ÷ kredit for tiltak Steg 2 ÷ steg 3 ÷ steg 4 ÷ steg 5

3. MATERIALE OG METODE

Kapittelet omfatter arbeidsmetoden brukt for innhenting av informasjon og hvordan informasjonen er behandlet for å oppnå endelig resultat.

Begynner med å se på spillvannsløkkasje. Deretter modelleres og simuleres Brusdalsvatnet. Verdiene fra simuleringen blir deretter brukt for å se på vannbehandlingsmetoder.

3.1 Spillvannsløkkasje

For metoden omtalt er det brukt manuelle utregninger.

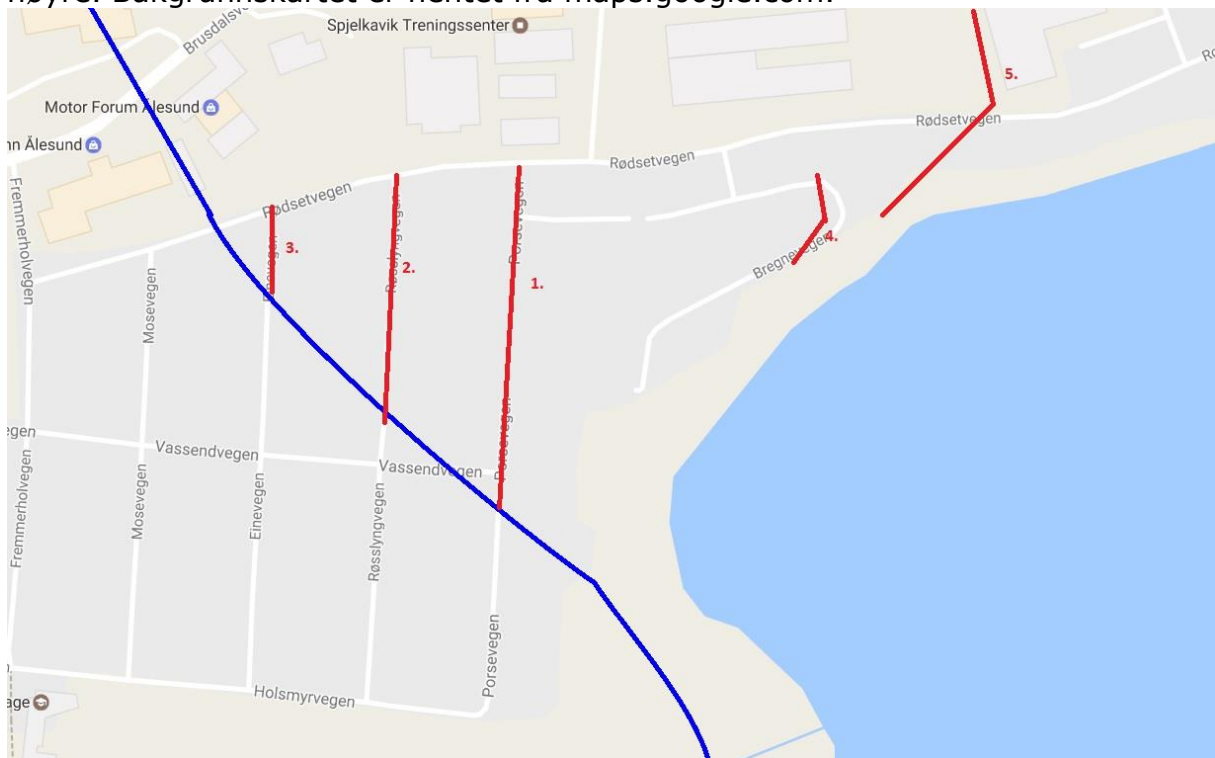
Ledningsnett og tilstandsvurdering

Ålesund kommunes ledningskartverk, Gemini VA, ble benyttet for å kartlegge mulige steder for utlekking. Det ble da sett etter rør i betong. Etter ønske fra kommunen ble vestlig bebygd område innenfor nedbørsfeltet til brusdalsvatnet undersøkt.

Det ble sett på tv-kjøringer av avløpsledninger i betong, og lest igjennom tv-kjøringsrapporter (eksempel på tv-kjøringer i vedlegg 4), for å vurdere rørenes tilstand.

Det ble også sett på tv-kjøringer av avløpsledninger i PVC-materiale, men disse rørene virket å være i så god stand at lekkasje fra disse rørene ikke er tatt med i denne oppgaven.

Det ble valgt ut fem ledninger for videre undersøkelse, som vist i figur 24. Utvalgte betongrør er markert i rødt, med nummerering og omtrentlig passering. Avgrensingen til nedbørsfelt er markert i blått. Brusdalsvatnet i lyseblått er til høyre. Bakgrunnskartet er hentet fra maps.google.com.



Figur 24. Utvalgte betongrør.

Lekkasjemengde

For å finne lekkasjemengde var det nødvendig å finne ut hvor mye avløpsvann som kom fra bebyggelsen.

Det ble benyttet artikkelen til Ræstad [56], for å finne ut spillvannsforbruk. Her regnes det med at vannforbruk = spillvannsbelastning fra hvert hus. Ræstad oppga ett vannforbruk på $160l/p*d$.

Deretter ble det brukt oppdaterte folkeregistertall for fra Ålesund kommune, samt ledningskart for å finne ut antall pe. tilknyttet de utvalgte avløpsledningene. Antall personer ble så multiplisert med $160l/p*d$ for å finne gjennomsnittlig vannføring i utvalgte ledninger.

Ved sammenligning av avløpsledninger i rapporten Gammelsæter [57] og vurdering av lokale avløpsledninger, ble lekkasjetallet satt til å være 5% i forhold til 2% i Gammelsæter, siden de aktuelle rør, etter skadepoeng, ble vurdert til å være i betydelig dårligere stand. 5% av gjennomsnittlig avløpsvann ble benyttet som lekkasjemengde for videre beregninger.

Det ble ikke medregnet økning av vannmengder i felles- eller spillvannsledningene, da det etter befaring og gjennomgang av ledningskart, er stor usikkerhet hvordan og hvor mye overvann som kommer inn i rørene. Det ble derfor benyttet konstant vannføring, og konstant lekkasjetall.

Beregning av forurensingsmengde

Forurensingsmengden baserer seg på tabell 4, hvor mengden mikrober pr. liter blir oppgitt. De høyeste verdiene ble valgt for å få størst mulig forurensing. Multipliserte denne mengden med antall liter gjennomsnittlig lekkasje, og fikk da ett tall på mikrobisk startkonsentrasjon ut fra hver enkelt av avløpsledningene.

Rensing av dette utslippet ble deretter utregnet med forskjellige metoder:

- Rensing basert på strømningstid og utdøingsrate.
 - Strømningstid ble funnet ved bruk av Darcy`s lov [18].
 - For å finne utdøingsraten ble Chick`s Law [58] brukt for å beskrive patogenenes inaktivering basert på tid.

Startkonsentrasjon i spillvannet ble hentet fra tabell 4.
- Rensing basert på biofilm/umettet sone, strømningstid og utdøingsrate.
 - Benyttet tall basert på metoden for strømningstid og utdøingsrate, og la til en reduksjon fra biofilm basert på vannrapport 178, se figur 15.
- Rensing basert på log-reduksjon pr. meter, fra lekkasjested, til Brusdalsvatnet.
 - Utregninger for denne metoden blir funnet i vedlegg 2, og baserer seg på logreduksjoner oppgitt i rapporten Pang, 2009 [59].

Metoden «rensing basert på strømningstid og utdøingsrate» blir brukt i videre simuleringer. Utregningene for de forskjellige metodene er vedlagt i vedlegg 2

3.2 Hydrodynamisk modellering

Hovedoppgaven i dette prosjektet har bestått av å utvikle en hydrodynamiskmodell for Brusdalsvannet. Til denne modelleringen er det brukt programmet GEMSS (*Generalized Environmental Modelling System for Surfacewaters*).

Dette programmet benytter seg av hydrodynamisk-, transport-, klima-, og 3-d-baserte moduler for å utvikle geografisk-simulerbare miljømodeller for overflatevann.

Gjennom GEMSS kan data visualiseres ved å skrive den ut i grafer, bilder og video. Det er mulig å se hele overflaten, eller lage et snitt for å se utviklingen i dybde. Ved å simulere for et helt år vil effekten av temperatur og mikrobiell forurensning i de forskjellige årstidene synliggjøres, og det er mulig å vurdere hvilken tid på året vanninntaket er mest sårbart.

For å utføre GEMSS simuleringene var det nødvendig med:

- Hydrologiske data
- Meteorologiske data
- Kartdata
- Mikrobiologiske data

3.2.1 Hydrologiske data

De nødvendige hydrologiske data er vannføring inn i Brusdalsvatnet. Hydrologiske data ble hentet fra NVE (Norges vassdrags- og energidirektorat). Det er ingen oppførte målinger for Brusdalsvatnets vannføring. Vannføringsdata ble derfor hentet fra det nærmeste vannet med slike målinger, Engesetdalsvatnet. Engesetdalsvatnet er oppgitt med stasjonsnr. 101.1.0 og navn Engsetvatn i NVE sine register [60].

Tallene for Engesetdalsvatnet ble ikke hentet ut fra nettsidene til NVE, da de der kun utga data for de to siste måneder. Det ble sendt e-post til hydrology@nve.no for å motta data.

Det ble mottatt og benyttet døgnverdier (se vedlegg 7) for hele 2016 i simuleringene. Dataene med vannføring fra Engesetdalsvatnet ble tilpasset Brusdalsvatnet ved å bruke størrelsesforholdet mellom nedbørsfeltene. Størrelsesforholdet er vist i tabell 3.

$Q_{Engeset} = \text{Vannføring Engesetdalsvatnet}$

$Q_{Brusdal} = \text{Vannføring Brusdalsvatnet}$

$$Q_{Brusdal} = Q_{Engeset} \times \left(\frac{27.1}{39.9} \right)$$

$$Q_{Brusdal} = Q_{Engeset} \times 0.679197995$$

Tabell 3. Areal på nedbørsfelt og størrelsesforhold for Engesetdalsvatnet og Brusdalsvatnet

Nedbørsfelt	Størrelse	Kilde
Engesetdalsvatnet	39,9km ²	NVE,2017
Brusdalsvatnet	27,1km ²	Skulstad, 2017
Størrelsesforhold Brusdalsvatnet	0,679197995	

I simulering modellen ble det benyttet åtte punkter for innrenning til Brusdalsvatnet. Fire elver og fire bekker som vist på figur 25. Innløp til elver er markert i rødt og bekker i oransje. Utløpet fra Brusdalsvatnet er markert med blått.



Figur 25. Innløp til elver og bekker.

Vannføringene til innrenningspunktene ble beregnet ut fra prosentvis vannføring fra hver av punktene. 45% fra Årsetelva, 34% fra Vasstrandelva, 13% fra Slettebakktjønna, 4% fra Brusdalen og 4% fra fire mindre bekker [61]. For at total vannmengde inn skal være lik total mengde ut blir vannmengde i utløpet lik total vannmengde inn minus den faste mengden til vannbehandlingsanlegget. Der det ble negative verdier for utløpet ble disse satt til null, og de nærmeste verdiene før og etter justert slik at den totale vannmengden for hele året forble den samme.

$$\text{Total vannmengde inn} = \text{Total vannmengde ut}$$

$$\text{Total vannmengde ut} = \text{Utløp} + \text{Vanninntak}$$

$$\text{Utløp} = \text{Total vannmengde inn} - \text{Vanninntak}$$

3.2.2 Meteorologiske data

Meteorologiske data ble hentet fra flere værstasjoner, da ingen værstasjoner inneholdte alle parametrene nødvendig for simulering.

Data ble hentet inn for hele 2016.

Nødvendige parametre:

- Lufttemperatur
- Duggpunktstemperatur
- Responstemperatur
- Skydekke
- Barometrisk trykk
- Vindretning
- Vindhastighet
- Solintensitet/ solstråling
- Relativ luftfuktighet

Det ble gjort tilpasninger av originaldata, der det var nødvendig. Tilpasningene blir omtalt nedenfor.

Målestasjoner benyttet:

- Meteorologisk institutt (eklima.no)
 - Brusdalsvatn II, Stasjonsnummer (60890)
Lokalisert ved Brusdalsvatnet
 - Vigra, Stasjonsnummer (60990)
Internasjonalt stasjonsnummer (WMO: 01210)
Lokalisert på Vigra
- Vegvesen
 - Målestasjon E39-Brusdalen
Lokalisert ved E39 ved Brusdalsvatnet

Lufttemperatur, duggpunktstemperatur og relativ luftfuktighet ble hentet fra målestasjon Brusdalsvatn II.

Responstemperatur (vanntemperatur i elver og bekker) og solintensitet ble beregnet av GEMSS ved å bruke de andre parameterene.

Skydekke ble hentet fra målestasjon Vigra.

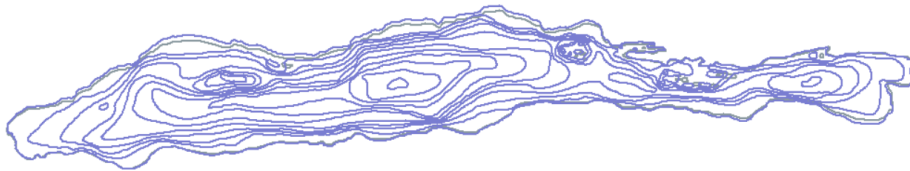
Meteorologisk institutts skala for skydekke gikk fra 0-8. Disse verdiene ble ganget opp med 1,25 for å samsvare best mulig med skalaen brukt av GEMSS (0-10). Målingene hadde også med benevninger for tåke, som ble gjort om til verdien 10 (fullt skydekke). Der det var tomme verdioppføringer ble det etter beste evne laget en utjevnet verdi basert på de nærmeste nærliggende verdiene.

Barometrisk trykk ble hentet fra målestasjon Vigra.

Vindretning og vindhastighet ble hentet fra Vegvesenets målestasjon E39 Brusdalen. De tidspunktene der det manglet vindretning og vindhastighet, ble det valgt å benytte data fra Vigra, da Vigra var den eneste målestasjonen som loggførte dette. Fra 25. November ble det kun benyttet vindretning- og vindhastighetsdata fra Vigra da Vegvesenets stasjon gikk ut av drift. Vindhastighetene på Vigra er gjennomsnittlig større enn ved Brusdalsvatnet. Disse verdiene måtte derfor skaleres ned for å være nærmere de målte verdiene i området Brusdalsvatnet. Så på samlet vindpåvirkning for de to stedene, med sum av vindhastighet, basert på en kjent tidsperiode, og sammenlignet dette. Det viste seg at verdiene fra Vigra måtte reduseres med 67% for å matche Brusdalsvatnets vindpåvirkning. Det var disse reduserte verdiene som ble benyttet der verdier manglet.

3.2.3 Kart

Kartdata for simulering i GEMSS ble utlevert av NTNU i Ålesund. Disse kartdata ble hentet fra NVE sine kartportaler, og omfattet dybde- og kystlinjekart. Dybdekartet var oppbygd med kotehøyder på 10 m, og er vist på figur 26.



Figur 26. Dybdekart fra GEMSS modell.

3.2.4 Mikrobiologiske data

Mikrobiologiske spillvannsverdier benyttet for GEMSS modelleringen ble hentet fra vitenskapelige rapporter og er vist i tabell 4. Tabellen er en oversikt over mikrober med tilhørende konsentrasjon og halveringstid, for spillvann ved 4 °C. Mikrobiologiske overvannsverdier ble hentet fra laboratoriemålinger utført mars 2017, og er utdypet videre i vedlegg 5.

Laboratoriemålingene ble utført ved å ta vannprøver på 10ml. fra de største elvene og bekkene rundt Brusdalsvannet, som etter maksimalt ett døgn ble dyrket i varmeskap i *E.coli* spesifikt medium (Compact Dry EC, For *E.coli* and coliform).

Tabell 4. Mikrober med tilhørende konsentrasjon og halveringstid, for spillvann ved 4°C.

Patogener	Måleområdet	Kons.	Ref.	Die-off rate,k	Ref.
<i>E.coli</i>	$2 \times 10^7 - 4 \times 10^7$	MPN/L	[62]	0.7	[63]
Norovirus	$1.1 \times 10^6 - 3.14 \times 10^6$	GC/L	[62] [31]	0.192	[64]
Adenovirus	$5.8 \times 10^5 - 5.1 \times 10^6$	GC/L	[62] [31]	0.021	[65]
<i>Cryptosporidium</i>	50 – 40 000	cyst/L	[66] [62] [67]	0.0029-0.037	[68] [69]
Giardia	3170 – 50 000	cyst/L	[62] [67]	0.015-0.28	[69]

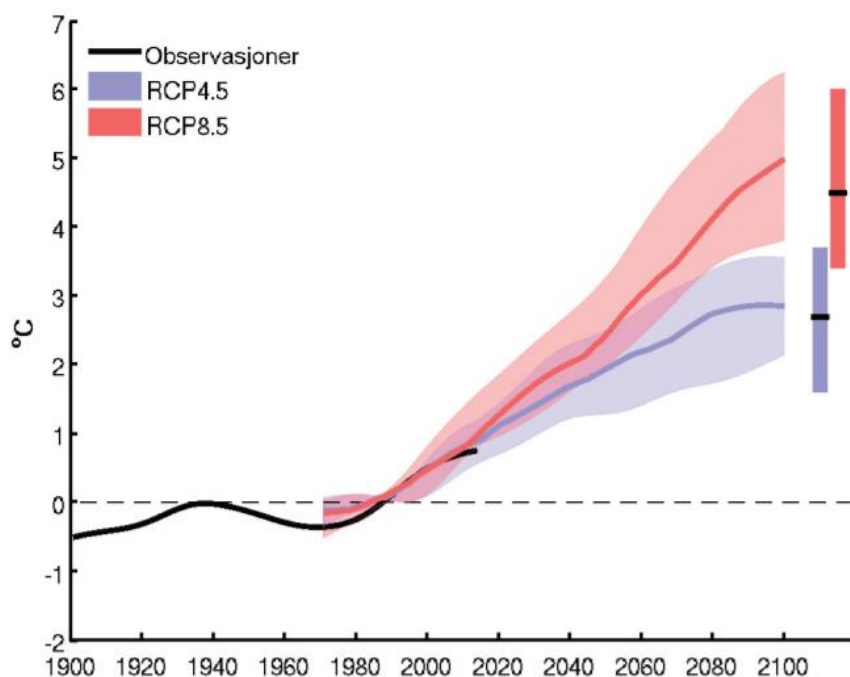
3.3 Framtids-scenario

Framtidsscenarioet vil se på endringer i nedbør og temperatur. Utgangspunktet for dette scenarioet er scenario "RCP 8.5" fra rapporten "*Klima Norge 2100*" [4]. Dette scenarioet innebærer at utslippene av klimagassene fortsetter å øke helt fram til slutten av dette århundre.

Her brukes 90-persentil-verdiene (Høy) for Vestlandet og Møre og Romsdal oppgitt i rapporten "*Klima Norge 2100*". Disse verdiene blir brukt for å regne ut et verst tenkelige scenario, med de mest ekstreme verdiene.

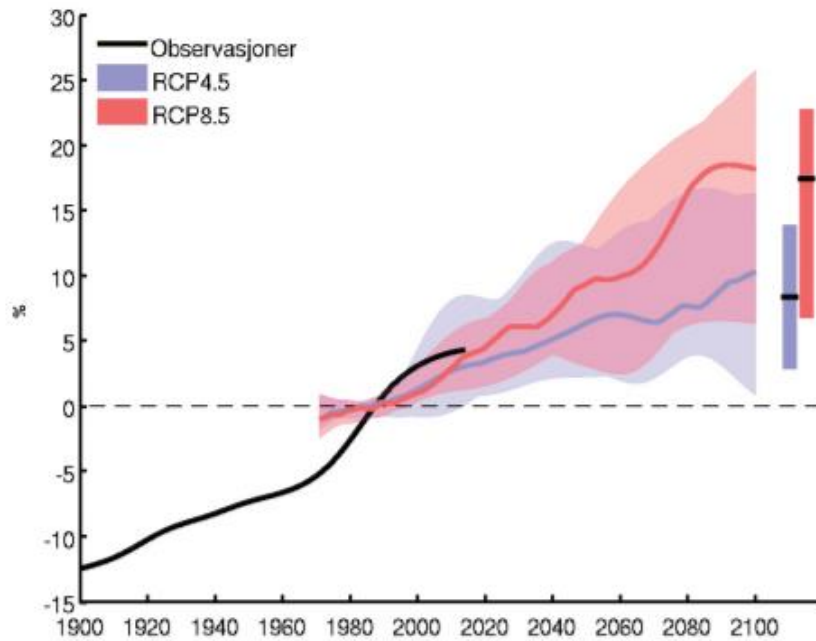
Beregningene vil være basert på en kvartalsvis oppdeling av året, med vinter, vår, sommer og høst.

Utrekning av framtidige verdier ble gjort ved å gå ut fra at i 2016 er 16 år inn i hundreårsperioden 2000-2100. Endringene i temperatur og nedbør er tenkt tilnærmet lineære. Se figur 27 og 28.



Figur 27. Årstemperatur i Norge gitt som avvik i °C.

I figur 27 er svart linje observert temperatur og rød linje fremtidig beregnet median temperatur. Rødt skravert område markerer forskjell mellom høyest og lavest beregnet temperatur.



Figur 28. Årsnedbør i Norge gitt som avvik i %.

I figur 28 er svart linje observert nedbørsmengde og rød linje fremtidig beregnet median nedbør. Rødt skravert område markerer forskjell mellom høyest og lavest beregnet nedbørsmengde.

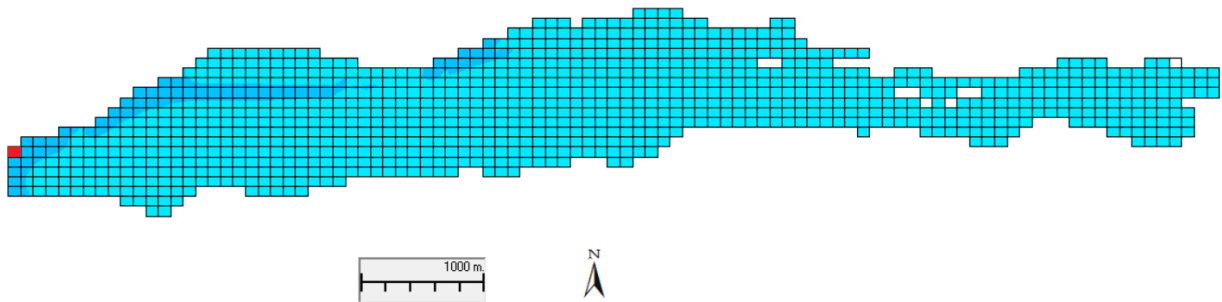
De opprinnelige endringene ble multiplisert med 0.84 ettersom det gjenstår 84 år av hundreårsperioden. Endring i temperatur ble oppgitt i °C, og endring i nedbør ble oppgitt i %. De redigerte endringene for temperatur ble så lagt til temperaturen i 2016. For nedbør ble de redigerte endringene i prosent omregnet til m^3/s , og så lagt til verdiene for tilrenning til Brusdalsvatnet fra 2016. Se vedlegg 8 for utregnede verdier.

3.4 Simuleringer

Før en simulering kan gjøres må oppsettet for simuleringen defineres. Det legges da inn de meteorologiske og hydrologiske data som skal være med, samt plasseringen av vanninntak til vannbehandlingsanlegg, og innløp/utløp til elver og bekker.

Konsentrasjon av mikrober kan også legges til. Enten som mengde per liter, eller mengde per sekund. For mengde per liter bruker GEMSS som standard mg/L, men kan også brukes som antall mikrober/L om nødvendig. Mengde per sekund oppgis i kg/s, og kan brukes som antall million mikrober per sekund der dette er hensiktsmessig.

Hovedfokus i alle simuleringene er påvirkningen fra lekkasjer fra spillvanns- og fellesledninger på vestsiden av Brusdalsvatnet får på råvannskvaliteten ved vanninntaket til behandlingsanlegg, og i Brusdalsvatnet generelt. Påvirkningen fra lekkasje i boligfeltet i nærheten er plassert på et mest sannsynlig sted basert på terreng og plassering av rørledninger. Lekkasjen vil være fra spillvanns- og fellesledninger, og simuleres for med konstant lekkasje gjennom et helt år. Figur 29 viser rutenett og hvor lekkasje fra spillvanns- og fellesledninger er plassert i modellen. Rød rute markerer hvor lekkasjen kommer inn i Brusdalsvatnet.



Figur 29. Lekkasje fra spillvanns- og fellesledninger.

Rutene i rutenettet er 100x25 meter og 1 meter i dybde. De fire største elvene som renner inn i Brusdalsvatnet er plassert der de er i virkeligheten. Bekkene som renner inn er samlet i fire bekker og plassert i områder der det er et større antall bekker naturlig. Det er også i disse områdene prøvetakning for *E.coli* og totale koliforme bakterier er blitt gjort.

Maksverdiene for de forskjellige patogen registrert i GEMSS ved vanninntaket vil bli brukt i videre beregninger av vannbehandling. Det blir registrert verdier for *E.coli*, Norovirus, Adenovirus, *Cryptosporidium* og *Giardia* fra spillvannslakkasje, og totale koliforme bakterier fra overvann i elver og bekker. Halveringstiden for patogen i overvannet er satt til 0.7 per dag, det samme som *E.coli*. Dette fordi *E.coli* er en indikatorbakterie og vil dø først. En tilstedeværelse av *E.coli* gjør det sannsynlig at også andre patogen vil være tilstede. For videre beregninger vil det bli brukt totalverdier der konsentrasjonen i overvannet er lagt til konsentrasjonen for de enkelte patogen fra lekkasjen.

3.4.1 Scenario 1

Simulering av "dagens situasjon", der meteorologiske og hydrologiske data er hentet fra målinger i 2016. Det er kun tatt med koliforme bakterier fra elver og bekker. Brukt konsentrasjon er vist i tabell 5. Simulering 1 danner et grunnlag som skal fungere som en bakgrunn for sammenligning ved en eventuell lekkasje fra spillvanns- og fellesledninger i det nærliggende boligfeltet. Det er derfor unnlatt å ta med en slik lekkasje i denne simuleringen for å gi et klarere skille med og uten lekkasjer.

Tabell 5. Konsentrasjon av totale koliforme bakterier i elver og bekker.

Elv/Bekk	Koliforme bakterier mikrobe/L
Vasstrandelva	0
Slettebaktjønn	4000
Brusdalen	23000
Årsetelva	0
Bekk 1	11000
Bekk 2	1000
Bekk 3	1000
Bekk 4	1000

Målingene for overvann som tas utgangspunkt i er vist i tabell 5, og ble tatt med en ukes mellomrom i mars, tre målinger i alt. Verdiene fra disse målingen for *E.coli*. var svært lave, og det ble derfor valgt å bruke verdiene for totale koliforme bakterier som input i GEMSS. Dette gir et større utslag og et mer representativt resultat for et helt år. Halveringstiden er satt til den samme som *E.coli*, 0.7 per dag.

3.4.2 Scenario 2

Som i simulering 1 er dette en simulering av "dagens situasjon", der meteorologiske og hydrologiske data er hentet fra målinger i 2016. I elver og bekker er det kun tatt med koliforme bakterier (tabell 5). *E.coli*, *Cryptosporidium*, Norovirus, Adenovirus, og Giardia er alle tatt med i modellen i lekkasjen fra nærliggende spillvanns- og fellesledninger. Dette fordi hovedfokus er påvirkningen en slik lekkasje har på vannkilden, og vanninntaket til behandlingsanlegg.

Konsentrasjonen av mikrober kan variere, og fokus har derfor vært å se på et verst tenkelig scenario. Det er derfor brukt de største verdiene i tabell 4 for konsentrasjon av mikrober, og laveste verdi for halveringstid som utgangspunkt. Simuleringen i GEMSS bruker verdier gitt fra manuelle utregninger. Det er blitt kalkulert en reduksjon av mikrober fra spillvannslekkasjer, fra rør til Brusdalsvatnet, der strømningstid og utdøingsrate i grunnvannet ligger til grunn for kalkulasjonene.

3.4.3 Scenario 3

Simulering av en fremtidig situasjon i år 2100, med utgangspunkt i 90-persentil fra scenarioet RCP8.5 i rapporten *Klima i Norge 2100* [4]. Som i simulering 1 er det kun brukt totale koliforme bakterier i elver og bekker (tabell 5). Lekkasje fra ledningsnett og verdiene for konsentrasjon er manuelt beregnet og er brukt i GEMSS-simuleringen. 90-persentil verdiene vil gi et verst tenkelig resultat med de utgangspunktene scenarioet gir, se figur 27 og 28. Dette er ekstremverdier der de høyeste temperaturene og den største vannføringen er brukt.

3.5 Vurdering av aktuelle behandlingsmetoder

Ved valg av aktuelle behandlingsanlegg vil det kun vektlegges renseanleggets egenskaper for log-reduksjon. For de tre første foreslåtte behandlingsmetodene blir det gått ut fra at de er lik i rensesammenheng, da alle har minst 2-media filtersenger og kun ulik metode for alkalisering. Alle behandlingsmetodene vil i tillegg få et klor -og UV-desinfeksjonstrinn med et dimensjoneringsgrunnlag fra nåværende renseanlegg.

1. Koagulering og kontaktfiltrering i 3-media filtersenger med alkalisk bunnlag ("Moldeprosess")
2. Koagulering og kontaktfiltrering i 2-media filtersenger med etterfølgende alkalisk filtertrinn
3. Koagulering og kontaktfiltrering i 2-media filtersenger med bruk av vannglass for korrosjonskontroll
4. Ultrafiltrering med etterfølgende korrosjonskontroll
5. Ozonering og biofiltrering med alkalisk filtertrinn mellom ozonkontakttank og biofilter

Norsk vann har utarbeidet en veileder til tolkning og bestemmelse av barrieresituasjonen til et vannverk (MBA). [70].

Ved vurdering av de fem aktuelle behandlingsmetoder som hygienisk barrierer vil hovedsakelig barrieresituasjonen refereres til og legges til grunn.

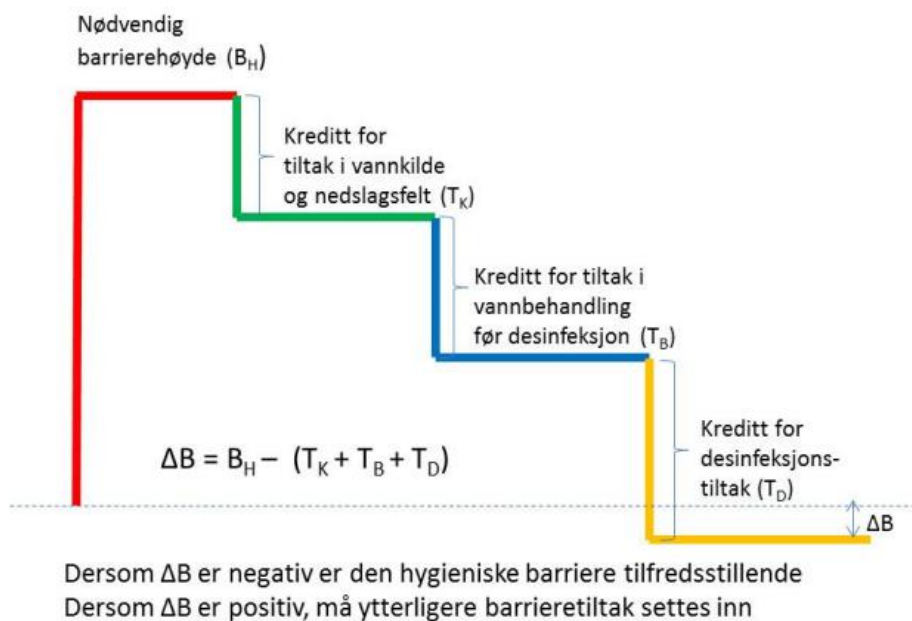
Utløpskonsentrasjonen i et renseanlegg kan også beregnes for mikrober ved å bruke log-reduksjon. Utløpskonsentrasjonen kan brukes til å vurdere smitterisikoen for brukere av vannet. Som et supplement til vurderingen av de ulike renseanleggene vil utløpskonsentrasjonen også bli vurdert. Dette gjøres i forhold til ulike scenarioer (se kapittel 3.7).

3.6 Barriersituasjon

Barriersituasjonen baserer seg på veileder for mikrobiell barriere analyse [70]. Figur 30 viser prosedyren som kan brukes for å bestemme om vannverkets hygieniske barriere er tilfredsstillende eller ikke. Det anbefales å være restriktiv i å tildele log-kreditt for tiltak i vannkilde og nedslagsfelt ettersom effekten av disse ofte er usikkert. I Sverige gis det ikke noe log kreditt for tiltak i vannkilde og nedslagsfelt. [71]. Brudalsvatnet er ifølge rapporten fra Sintef [2] ingen hygienisk barriere i seg selv. Det blir dermed ikke gitt noe log-reduksjon i dette trinnet.

Veileder for mikrobiell barriere analyse har i tillegg en rekke muligheter for fratrekk i den nødvendige log-reduksjon ved å sette inn driftsmessige tiltak. I dette prosjektet vil det derimot kun fokuseres på tiltakene ved vannbehandling og desinfeksjon.

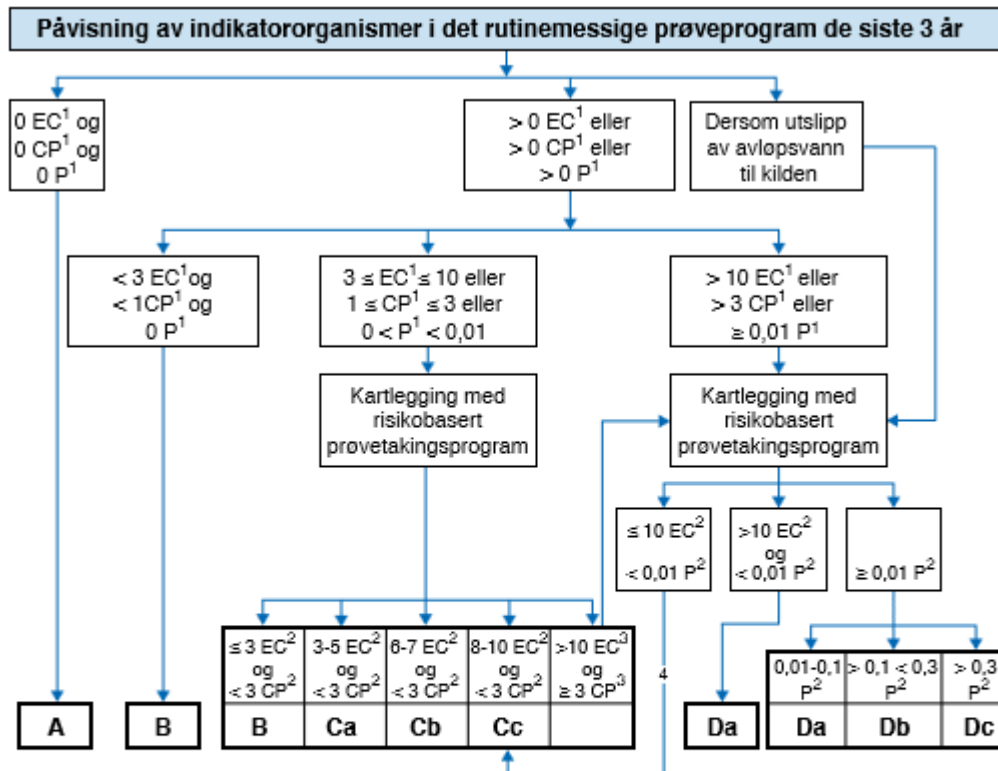
Bestemmelse av barriersituasjon



Figur 30. Oversikt over trinnene i en mikrobiell analyse.

3.6.1 Nødvendig barrierehøyde

Nødvendig barrierehøyde defineres som den totale log-reduksjon som bør oppnås for bakterie, virus og parasitter i hele vannverket. Når råvannskvaliteten i drikkevannskilden er bestemt og vannverkets størrelse er kjent, kan man bestemme nødvendig barrierehøyde som vist i figur 31 og 32.



¹ Funn av angitt indikator [EC – *E.Coli*, CP – *Clostridium Perfringens*, P – parasitter (dersom analyse av P foreligger)] over angitt verdi (antall/100 ml) én eller flere ganger i løpet av de siste 3 år.

² Middelskonsentrasjon (antall/100 ml) av angitt indikator over prøveperioden eller registrering av angitt nivå i mer enn 1/6 av prøvene (16,7 %) over perioden. For parasitter gjelder summen av *Giardia* og *Cryptosporidium*/100 ml.

³ Eller > 20 EC eller > 6 CP i enkeltprøver.

⁴ Kan bare benyttes dersom det ikke forekommer utslipp av avlopsvann til kilden og < 3 CP påvises.

Figur 31. Bestemmelse av råvannskvaliteten i et drikkevann

Ved påvist indikatororganismer, henholdsvis *E.coli* ≥ 3 eller CP ≥ 1 , burde man ifølge rapporten utføre et risikobasert prøvetakingsprogram for å kartlegge situasjonen bedre.

Vannverkets størrelse		Vannkvalitetsnivå i kilde			
		A	B	C	D
Nødvendig barriere nivå	< 1000 personer tilknyttet	3,0b + 3,0v + 2,0p	4,0b + 4,0v + 2,0p	a. 4,5b + 4,5v + 2,5p b. 4,5b + 4,5v + 2,75p c. 4,5b + 4,5v + 3,0p	a. 5,0b + 5,0v + 3,0p b. 5,0b + 5,0v + 3,5p c. 5,0b + 5,0v + 4,0p
	1000 – 10.000 personer tilknyttet	3,5b + 3,5v + 2,5p	4,5b + 4,5v + 2,5p	a. 5,0b + 5,0v + 3,0p b. 5,0b + 5,0v + 3,25p c. 5,0b + 5,0v + 3,5p	a. 5,5b + 5,5v + 3,5p b. 5,5b + 5,5v + 4,0p c. 5,5b + 5,5v + 4,5p
	> 10.000 personer tilknyttet	4,0b + 4,0v + 3,0p	5,0b + 5,0v + 3,0p	a. 5,5b + 5,5v + 3,5p b. 5,5b + 5,5v + 3,75p c. 5,5b + 5,5v + 4,0p	a. 6,0b + 6,0v + 4,0p b. 6,0b + 6,0v + 4,5p c. 6,0b + 6,0v + 5,0p

Figur 32. Nødvendig barrierehøyde, vannverkets størrelse og råvannskvalitet

Figur 32 viser en sammenheng mellom nødvendig barrierehøyde, vannverkets størrelse og råvannskvalitet.

3.6.2 Log-kreditt for vannbehandlingstiltak

I anlegg basert på ozonering/biofiltrering er det ozoneringen som gir den primære inaktiveringen, mens bidraget fra biofilteret er lite. For denne metoden beregnes log-reduksjonen fra den aktuelle CT-verdi, mens biofiltreringstrinnet tas kreditt fra tabell 6.

Det tas i utgangspunkt at kontaktfiltrering har samme log-kreditt som direktefiltrering [70].

Tabell 6. Bestemmelse av log-kreditt for partikkelseperasjon i vannbehandlingsanlegg

Vannbehandlingsmetode	Log-kreditt
Hurtigsandfiltrering uten koagulering (filterhastighet < 7,5 m/h) ¹⁾	0,5b + 0,25v + 0,5p
Membran (MF) filtrering ²⁾	2,0b + 1,0v + 2,0p
Membran (UF) filtrering ³⁾	2,5b + 2,0v + 2,5p
Membran (NF) filtrering ⁴⁾	3,0b + 3,0v + 3,0p
Langsomsandfiltrering (filterhastighet < 0,5 m/h)	2,0b + 2,0v + 2,0p
Koagulering/direktefiltrering (mediafilter) ⁵⁾	2,25b + 1,5v + 2,25p
Koagulering/direktefiltrering (mediafilter) ⁶⁾	2,5b + 2,0v + 2,5p
Koagulering + sedimentering (evt. flotasjon) + filtrering ⁵⁾	2,5b + 1,75v + 2,5p
Koagulering + sedimentering (evt. flotasjon) + filtrering ⁶⁾	2,75b + 2,25v + 2,75p
Koagulering/membran (MF) filtrering ⁶⁾	3,0b + 2,5v + 3,0p
Koagulering/membran (UF) filtrering ⁶⁾	3,0b + 3,0v + 3,0p

1) Gjelder også biofiltre, ionebytter-filtre, aktivert kull filtre og marmor-filtre

2) Forutsatt nominell poreåpning på membran < 100 nm

3) Forutsatt nominell poreåpning på membran < 40 nm

4) Forutsatt nominell poreåpning på membran < 5 nm

5) Forutsatt turbiditet i produsert vann < 0,2 NTU (sanntids måling)

6) Forutsatt at tilstrekkelig koagulant-dosering og god overvåking slik at turbiditet i produsert vann < 0,1 NTU (sanntids måling)

3.6.3 UV-desinfeksjon

Ålesunds vannrenseanlegg bruker i dag en UV-dose på 40 mJ/cm². Mattilsynet oppgir at en UV-stråledose på 40 mJ/cm² er tilstrekkelig ovenfor bakterier, bakteriesporer, virus og parasitter.

Det tas i utgangspunkt at det nye renseanlegget vil bli dimensjonert med lik dose. Tabell 7 viser maksimal log-reduksjon for UV anlegg godkjent ved angitt UV-dose^{1,2}.

Tabell 7. Maksimal log-reduksjon for UV anlegg godkjent ved angitt UV-dose^{1,2}

Dose	Virus ekskl. Adenovirus	Virus basert på Adenovirus
40 mJ/cm ²	4,0b + 3,5v + 4,0p	4,0b + 1,25v + 4,0p
30 mJ/cm ²	3,5b + 3,0v + 3,5p	3,5b + 1,0v + 3,5p
25mJ/cm ²	3,0b + 2,5v + 3,0p	3,0b + 0,75v + 3,0p

¹ Forutsatt at UV-dosen er biodosimetrisk bestemt

² For eksisterende anlegg som har blitt godkjent for en gjennomsnittsdose på 30 mJ/cm³, skal gis en maksimal log-reduksjon settes til 3,0b + 2,5v + 3,0p (3b + 0,75v + 3p når virus-inaktiveringen baseres på Adenovirus).

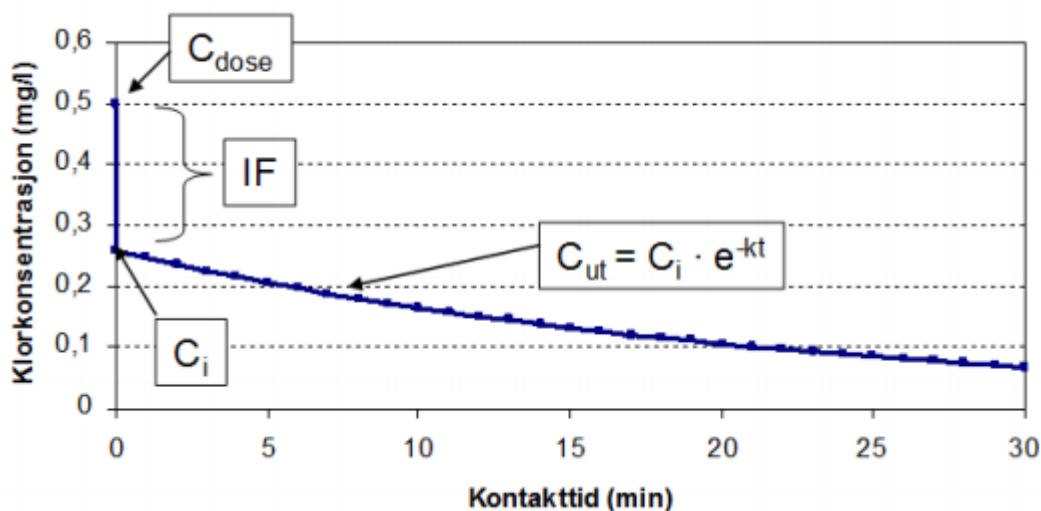
3.6.4 CT-konsept Klor

Det er en direkte sammenheng mellom log-reduksjon og CT.

CT er produktet mellom;

- Konsentrasjonen av desinfeksjonsmiddelet (C)
- Tiden mikroorganismene opplever denne konsentrasjonen (T)

Figur 33 viser at man får et raskt initialforbruk (IF) av desinfeksjonsmiddel (Cdose) med en gang etter den tilsettes vann. Forbruket av desinfeksjonsmiddel over tid vil gå saktere. Restkonsentrasjonen etter en gitt tid betegnes som Cut.



Figur 33. Sammenhengen mellom klor konsentrasjon og kontaktid

Beregning av C i CT-konseptet og initialforbruket:

Bestemmelse av desinfeksjonsmiddeltype

$$C_i = C_{dose} - IF$$

$$C_{out} = C_i \cdot e^{-kt}$$

$$IF_{chlorine} = 0.06 \times TOC + 0.36 \times C_{dose} + 0.08 \times (C_{dose} / TOC) - 0.12$$

$$k_{chlorine} = 0.013 \times TOC - 0.040 \times C_i - 0.010 \times \frac{C_i}{TOC} + 0.029$$

k = nedbrytningskonstant

C_i = initialforbruk

t = effektiv oppholdstid

TOC = total organisk karbon

Beregning av T i CT-konseptet:

For beregning av T brukes effektiv oppholdstid T_{eff}. Effektiv oppholdstid beskriver kontakttiden i minutter mellom klore og vannet. Dette varierer ut fra teoretisk oppholdstid, hydraulisk utforming og volumet til kontakttanken som blir brukt.

$$t_{eff} = (V/Q) \cdot F_h \cdot F_s$$

V = volum av kontakttank

Q = vannføringen

T = teoretisk oppholdstid

F_h = hydraulisk faktor = t₁₀/T

F_s = antall kammer i serie

Tabell 8. Veiledende verdier for hydraulisk faktor og seriefaktor

Omblandingsforhold Grad av stempelstrøm	Hydraulisk faktor, F _h		Beskrivelse	Seriefaktor, F _s ³ Kammer i serie		
	t ₁₀ /T ¹	t _m /T ²		1	2	3
Ingen (ideell blanding)	0,1	0,3	Ingen skjermer, full omblanding, høy inn- og utløpshastighet, lavt lengde/bredde forhold	1,0	2,0	2,5
Dårlig	0,3	0,4	Ingen skjermer, single eller multiple innløp og utløp	1,0	1,8	2,0
Middels	0,5	0,5	Skjermet innløp eller utløp, noe skjerming i selve bassenget	1,0	1,5	1,8
Ganske bra	0,7	0,7	Skjermet innløp og utløp, ledevegger i bassenget. Høyt lengde/bredde forhold	1,0	1,3	1,4
Svært bra	0,9	0,9	Skjermet innløp og utløp, ledevegger i bassenget. Svært høyt lengde/bredde forhold	1,0	1,1	1,1
Perfekt (stempelstrøm)	1,0	1,0	Rørstrømning	1,0	1,0	1,0

Beregning av CT og log-reduksjon:

$$CT = (C_i/k)(1 - e^{-kt})$$

k = nedbrytningskonstant

CT = konsentrasjon av desinfeksjonsmiddel og dens kontakttid

t = effektiv oppholdstid

Tabell 9. Dimensjonerende CT-verdi (mg.min/L) for inaktivering av bakterier, virus og parasitter

	Bakterier (3 log)		Virus (3 log)		Parasitter av gruppen <u>Giardia</u> (2 log)		Parasitter av gruppen <u>Cryptosporidium</u> (2 log)	
	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C
Klor								
pH < 7	1,0	1,5	4,0	6,0	75	100	<u>i.a.</u>	<u>i.a.</u>
pH 7 - 8	1,5	2,0	6,0	9,0	100	150	<u>i.a.</u>	<u>i.a.</u>
pH > 8	2,0	3,0	8,0	12,0	175	250	<u>i.a.</u>	<u>i.a.</u>
Kloramin	100	200	1500	2000	1750	2500	<u>i.a.</u>	<u>i.a.</u>
Klordioksid	1,0	1,5	10	15	20	30	>100	>150
Ozon	0,5	0,75	1,0	1,4	1,5	2,0	30	45

i.a. - ikke angitt. Ct-verdien er så høy at den er uinteressant for alle praktiske formål

Kalkulert log-reduksjon

$$n_{beregnet} = Ct_{beregnet} * \frac{n_{nødvendig}}{Ct_{nødvendig}}$$

CT_{nødvendig} = nødvendig CT-verdi.

N_{nødvendig} = nødvendig log-reduksjon.

CT_{beregnet} = kalkulert CT-verdi.

N_{beregnet} = kalkulert log-reduksjon

Maksimal oppnåelig log-kreditt for kjemisk desinfeksjonsmetode: 4b+4v+3p

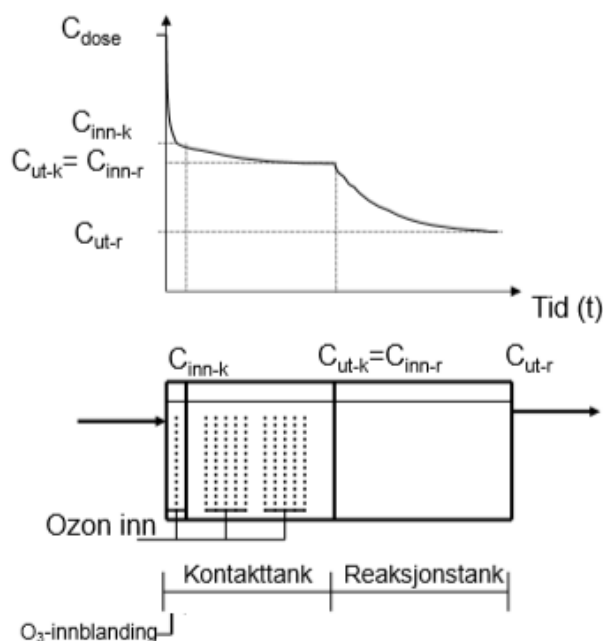
3.6.5 CT-konsept ozonering

Ved ozonering er fremgangsmåten i CT-konseptet ganske likt som klor, men det presiseres at de har ulik beregningsprosess og formler for bestemmelse av CT.

Ved ozonering er det tre prosesser som foregår.

1. Innblandingsfase – ozon tilsettes og man opplever et hurtig ozonforbruk
2. Ozonoverføringsfase – i denne fasen skjer både en overføring av ozon til vannet, som vil virke i retning av ozonkonsentrasjon øker, og et forbruk av ozon pga. dets reaksjon i vannet.
3. Forbruksfase – Ozonkonsentrasjonen reduseres fordi det ikke skjer noen tilførsel av ozon, men derimot et forbruk som følge av ozons reaksjoner i vannet.

Disse prosessene foregår mer eller mindre parallelt, noe som gjør det vanskelig å beskrive prosessforløpet på en klar måte. Ozon er mye mer reaktivt enn klor, og reduksjonen fra doseringskonsentrasjonen (C_{dose}) til initialkonsentrasjonen (C_i) går langt hurtigere enn klor, sannsynligvis i løpet av noen sekunder. Figur 34 viser konsentrasjonsforløpet i et ozoneringsanlegg.



Figur 34. Konsentrasjonsendringer i et ozoneringsanlegg

Man deler hendelsesforløpet i en kontakttank og reaksjonstank. Kontakttank gjelder den delen av systemet der overføringen av ozon til vannet skjer. Den delen av systemet hvor det ikke tilføres mer ozon, men forbruket av ozon skjer, refereres til reaksjonstank. Ozondosen er en tenkt konsentrasjon som man ville hatt hvis alt tilført ozon ble innblandet med 100% overføringsgrad, dvs. $K_{overf} = 1.0$. Veiledende verdier for ozonoverføringsgraden til vann er vist i tabell 10.

K_{overf} vil i hovedsak være bestemt av utformingen av innblandingsenheten og kontakttanken.

Tabell 10. Veiledende verdier for ozonoverføringsgraden til vann, k_{overf}

Innblanding/reaktor system	k_{overf}
Diffusor/injektor innblanding, pakket bobletank	0,90
Diffusor/injektor innblanding, bobletank uten pakking	0,75
Injektor innblanding etterfulgt av lukket rør	0,99

Videre er initialkonsentrasjonen C_i den konsentrasjonen man ville hatt etter at ozongassen er overført til vannet, med en gitt K_{overf} og etter det raske initialforbruket. Det betyr at C_i er lik innløps-konsentrasjonen til kontakttanken, $C_{\text{inn-k}}$.

Nettoeffekten på konsentrasjonsendringene gjennom kontakttanken kan imidlertid være vanskelig å forutse. Som tidligere nevnt i overføringsfasen kan konsentrasjonen av ozon i kontakttanken både øke og minke. For å være konservativ i forbindelse med beregning av C_t -verdi anbefales det å benytte en lik $C_{\text{eff-k}}$ for hele kontakttanken. Dette gjøres ved å bruke utløps-konsentrasjonen til kontakttanken for å beregne C_t -verdi for kontakttanken ($C_{\text{eff-k}} = C_{\text{ut-k}}$).

Beregning av C i CT-konseptet og initialforbruket:

$$C_i = (C_{\text{dose}} * K_{\text{overf}}) - IF$$

$$IF_{\text{Ozon}} = 0.14 * TOC + 0.58 * C_{\text{dose}} + 0.09 * \left(\frac{C_{\text{dose}}}{TOC}\right) + pH * 0.07 - 0.92$$

$$k_{\text{Ozon}} = 0.050 * TOC - 0.032 * C_i - 0.017 * \frac{C_i}{TOC} + 0.084 * pH - 0.48$$

Kontakttank

$$C_{\text{inn-k}} = C_i$$

$$C_{\text{ut-k}} = C_{\text{inn-k}} * e^{-kt} \text{ og } C_{\text{eff-k}} = C_{\text{ut-k}}$$

Reaksjonstank

$$C_{\text{ut-r}} = C_{\text{inn-r}} * e^{-kt} \text{ og } C_{\text{inn-r}} = C_{\text{ut-k}}$$

$C_{\text{inn-k}}$ = Konsentrasjon inn til kontakttank

$C_{\text{ut-k}}$ = konsentrasjon ut kontakttank

$C_{\text{inn-r}}$ = konsentrasjon inn reaksjonstank

$C_{\text{eff-k}}$ = effektiv konsentrasjon

Siden IF og k er avhengig av ozondosen, må det antas en dose ved bestemmelsen av IF og k . I følge veiledningen til mikrobiell barriere analyse kan en beregne ca. 1 mg O_3 /mg TOC. Det er derfor tatt utgangspunkt i en ozondose på 2,5 mg/L ut i fra råvannskvaliteten i Brusdalsvatnet. Se fremgangsmåten for beregninger i vedlegg 6.

Bestemmelse av T i CT-konseptet

Bestemmelse av oppholdstiden kan beregnes på samme metode som vist for klor. Ozoneringsanlegget er derimot fortsatt i planleggingsfasen og volumet er ikke bestemt. I stedet for å anta et volum for å kunne beregne oppholdstid, antas det heller en oppholdstid for ozoneringsanlegget, som forklart nedenfor.

Tabell C i veileder til drikkeforskriften angir ulike indikatorverdier for ulike behandlingsmetoder og hvilke ytelser disse burde ha. Det kreves en minimum 10 min kontakttid mellom ozon og vann, hvor restozonet må være mer enn 0,2 Mg/l O₃ for at det skal være en hygienisk barriere. [73]. Indikatorparametere for vannbehandlingsanlegg med ozonering er vist i tabell 11.

Tabell 11. Indikatorparametere for vannbehandlingsanlegg med ozonering.

Rest ozon	Milligram/l O ₃	> 0,2	Rest ozon > 0,2 i vannet etter minimum 10 min kontakttid vil være en hygienisk barriere ovenfor bakterier og virus. Reaktorens utforming er vesentlig.
		> 5	Dersom råvannet inneholder mer bromid enn 50 ug/l, må dannelse av bromat ved ozonering av vannet tas i betraktning. Dersom parasittene <i>Cryptosporidium</i> , <i>Giardia</i> og bakteriesporer også skal inaktiveres, bør rest ozon i vannet være > 5 etter minimum 10 min kontakttid.

Veilederen legger opp til iterasjon («prøve og feile») for å komme fram til en overenstemmelse mellom valgt teoretisk oppholdstid (eventuelt utvalgt reaksjons- og kontaktvolum) og restozon.

Teoretisk oppholdstid vil derfor settes til litt 12 minutter, for å ta høyde for effektiv oppholdstid og være innenfor kravet på 10 minutter.

Hydraulisk faktor er avhengig av utformingen av kontakttanken og reaktortank. Dersom ozon-kontakttanker er utformet tilsvarende som klor-kontakttanker kan tabell 8 som vist i forrige kapittel brukes.

For kontakttanker utformet som kolonner (dvs. rørformede reaktorer med vertikalstrømning) passer ikke tabell 8 så godt. Det foreslås derfor en tilleggstabell som er bedre tilpasset ved beregning av høye, slanke kontakttanker. Bruk av kolonner er vanlig i ozoneringsanlegg, disse gir også bedre hydraulisk faktor enn kontakttanker utformet som f.eks bassenger. Strømningsbildet i kontakttanker kan også bedres ved å bruke pakkingsmateriale i tanken. For å beregne en Ct-verdi, ble det derfor tatt utgangspunkt i et ozonanlegg med kontakttank utformet som en kolonne med pakkingsmateriale. Tabell 12 inneholder veiledende verdier for hydraulisk faktor, for høye slanke ozon kontaktkolonner.

Tabell 12. Veiledende verdier for hydraulisk faktor for høye slanke ozon kontaktkolonner.

Kontaktsystem	Hydraulisk faktor, $F_h^{1,2}$		Serie faktor, F_s^s Kolonner i serie		
	t_{10}/T^{10}	t_m/T^{20}	1	2	3
Åpne kolonner					
Med bobler til stede	0.5	0.55	1.0	1.5	1.8
Uten bobler til stede	0.7	0.75	1.0	1.3	1.4
Pakkede kolonner					
Med bobler til stede	0.85	0.85	1.0	1.1	1.1
Uten bobler til stede	0.95	0.95	1.0	1.0	1.0

- 1) Benyttes i beregningen av Ct (see avsnitt 3.7.4)
- 2) Benyttes i beregningen av k, C_i og C_{ut} (se avsnitt 3.7.2-3.7.3)

Beregning av CT og log-reduksjon

Beregning av Ct-verdi gjøres for kontakttanken og reaksjonstanken separat, deretter summeres de.

Kontakttank

$$Ct_{-k} = C_{eff-k} * t_{eff-k}$$

$$Ct_{-r} = \left(\frac{C_{inn-r}}{k}\right)(1 - e^{-k * t_{eff-r}})$$

$$Ct_{-tot} = Ct_{-k} + Ct_{-r}$$

Tabell 13. Dimensjonerende CT-verdi (mg.min/L) for inaktivering av bakterier, virus og parasitter

	Bakterier (3 log)		Virus (3 log)		Parasitter av gruppen <i>Giardia</i> (2 log)		Parasitter av gruppen <i>Cryptosporidium</i> (2 log)	
	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C	4°C	0,5°C
	Klor							
pH < 7	1,0	1,5	4,0	6,0	75	100	i.a.	i.a.
pH 7 - 8	1,5	2,0	6,0	9,0	100	150	i.a.	i.a.
pH > 8	2,0	3,0	8,0	12,0	175	250	i.a.	i.a.
Kloramin	100	200	1500	2000	1750	2500	i.a.	i.a.
Klordioksid	1,0	1,5	10	15	20	30	>100	>150
Ozon	0,5	0,75	1,0	1,4	1,5	2,0	30	45

i.a. - ikke angitt. Ct-verdien er så høy at den er uinteressant for alle praktiske formål

Kalkulert log-reduksjon

$$n_{beregnet} = Ct_{beregnet} * \frac{n_{nødvendig}}{Ct_{nødvendig}}$$

CTnødvendig = nødvendig CT-verdi.

Nnødvendig = nødvendig log-reduksjon.

CTberegnet = kalkulert CT-verdi.

Nberegnet = kalkulert log-reduksjon

Maksimal oppnåelig log-kreditt for kjemisk desinfeksjonsmetode: $4b+4v+3p$

3.7 Beregning av utløpskonsentrasjon, Cut, for mikrober

Beregning av utløpskonsentrasjonen for mikrober vil relatere seg i forhold til tre ulike scenarier som beskrevet i kapittel 3.4

3.7.1 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra overvann i år 2016 og 2100

Renseeffekten til de ulike renseanleggene skal her beregnes kun ved påvirkning av mikrober som overvannet drar med seg, henholdsvis i år 2016 og 2100. Mikrober er i denne forstand totale koliforme, som forklart i metoden til GEMSS simuleringene (se kapittel 3.4.1). Videre skal det bestemmes om renseanleggene er en barriere for disse ved å vurdere konsentrasjonen av bakterier som kommer ut av renseanleggene, Cut. Dette gjøres ved å bruke simulert innløpskonsentrasjon, C_i , fra resultatdelen av GEMSS (se tabell 15 og 18). Denne konsentrasjonen brukes til å beregne utløpskonsentrasjon, Cut, til hver og et renseanlegg med deres tilhørende beregnede log-reduksjoner.

3.7.2 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra spillvann + overvann i år 2016 og 2100.

Renseeffekten til de ulike renseanleggene skal her beregnes ved en påvirkning av mikrober fra overvann + spillvannsløsløkkasjen, henholdsvis i år 2016 og 2100. Videre skal det bestemmes om de ulike renseanleggene er en barriere mot dette ved å vurdere Cut. Dette gjøres ved å addere innløpskonsentrasjonen av mikrober fra overvann i 2016 til innløpskonsentrasjonen av mikrober fra spillvann i 2016, se tabell 15, til en total mikrobekonsentrasjon, C_i . Det samme gjøres for år 2100. Se tabell 18. Konsentrasjonen C_i brukes til å beregne utløpskonsentrasjonen, Cut, til hver og et renseanlegg med deres tilhørende beregnede log-reduksjoner.

3.7.3 Renseanleggenes håndtering av mikrober fra spillvann + overvann i år 2100 ved bortfall av UV.

Renseeffekten til de ulike renseanleggene skal her beregnes ved bortfall av UV, for eksempel ved et strømbryt. Målet er å se hvordan renseanleggene håndterer dette i forhold til å være en barriere for bakterier. Det simuleres et bortfall av UV i år 2100, for å se renseeffekten i et «worst case» scenario.

4. RESULTATER

4.1 Forurensning fra spillvannsløkke

Forurensningen fra bebyggelsen, blir basert på metode 1. i vedlegg 2. Metode 2 og 3 er ikke brukt i simuleringer, men er lagt ved i vedlegg 2, for å vise at forurensningen kan få andre resultat. Diskusjon om dette i diskusjonsdel. Tabell 14 viser konsentrasjoner basert på strømningstid og utdøingsrate.

Tabell 14. Konsentrasjon basert på strømningstid og utdøingsrate

Konsentrasjon basert på strømningstid og utdøingsrate. Utslipp antall mikrober pr. time Denne tabellen er brukt i GEMSS				
Rør	1	2, øvre del	4	5, nedre del
Mikrober				
<i>E.coli</i>	1 877 200	300 000	76 800 000	11 760 000
Norovirus	13 882 882	3 579 600	28 134 400	22 451 000
Adenovirus	104 555 100	31 135 500	76 704 000	4 916 400
<i>Cryptosporidium</i>	760 760	225 900	582 400	380 000
Giardia	968 240	323 625	764 000	487 000

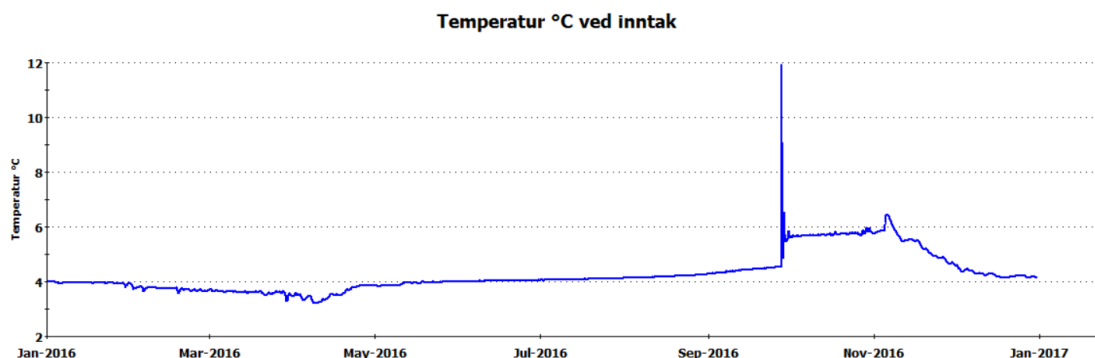
Her kan man se en betydelig forurensning fra alle rør, spesielt fra rør 4 og 5, som ligger nærmest Brusdalsvatnet.

4.2 Simuleringer

4.2.1 Scenario 1

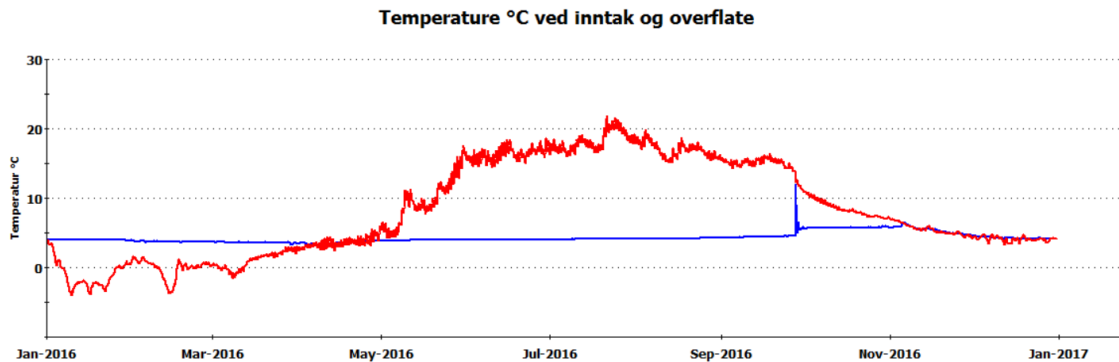
Scenario 1 danner et basisgrunnlag for diskusjon og sammenligning av scenario 2 og 3. Resultatene fra denne simuleringen er gjort med målte verdier og regnes derfor som en god representasjon av faktiske hendelser.

Det må bemerkes at temperaturtoppen i slutten av september ved vanninntaket er regnet som en feil i beregningene gjort av GEMSS i figur 35. Temperaturene etter dette hoppet jevner seg ut og ligner de temperaturer som er blitt målt ved inntaket i den aktuelle perioden.



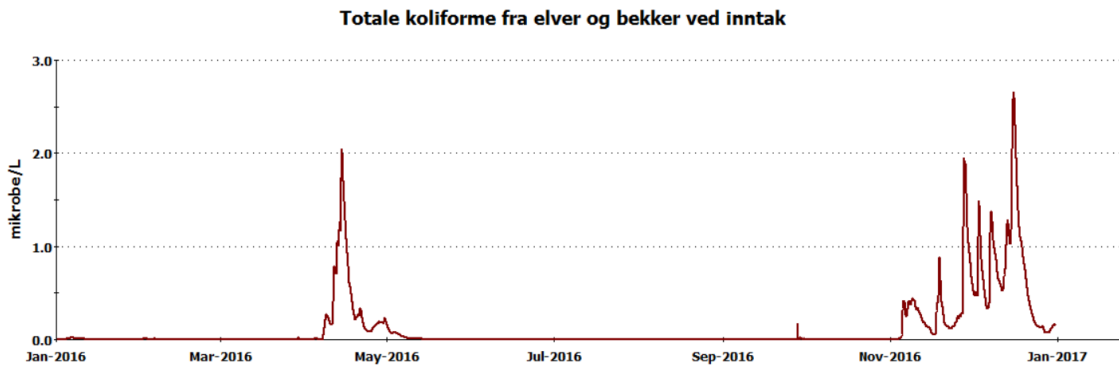
Figur 35. Temperatur ved vanninntaket

Omrøring i Brusdalsvatnet kan ses på figur 36, der vår- og høstomrøring skjer i perioden hvor temperaturen ved overflaten er lik eller tilnærmet lik temperaturen ved inntaket. Der er i disse to periodene inntaket er mest utsatt for mikrobeforurensning.

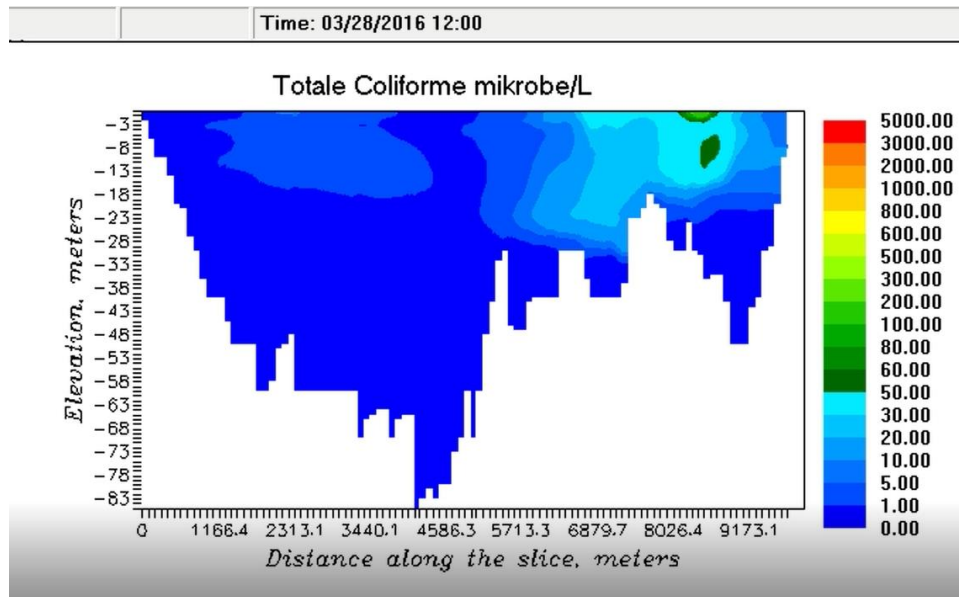


Figur 36. Temperatur ved overflaten og vanninntaket

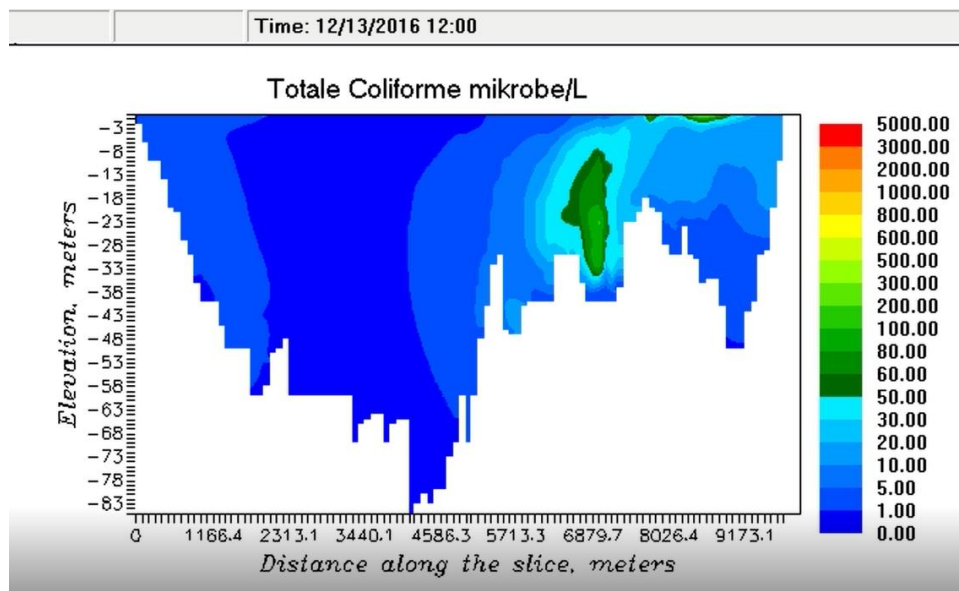
Mengde av totale koliforme bakterier beregnet ved vanninntaket har en tydelig sammenheng med omrøringsperiodene. Figur 37 viser antall mikrober/liter og i hvilke perioder det er en økt mengde bakterier ved inntaket. Våromrøringen, som vises i figur 38, skjer i perioden april-mai. Og høst-omrøringen, som vises i figur 39, skjer i november-desember.



Figur 37. Konsentrasjon av totale koliforme bakterier fra overvann ved vanninntaket



Figur 38. Snitt av Brusdalsvatnet ved våromrøring



Figur 39. Snitt av Brusdalsvatnet ved høstomrøring

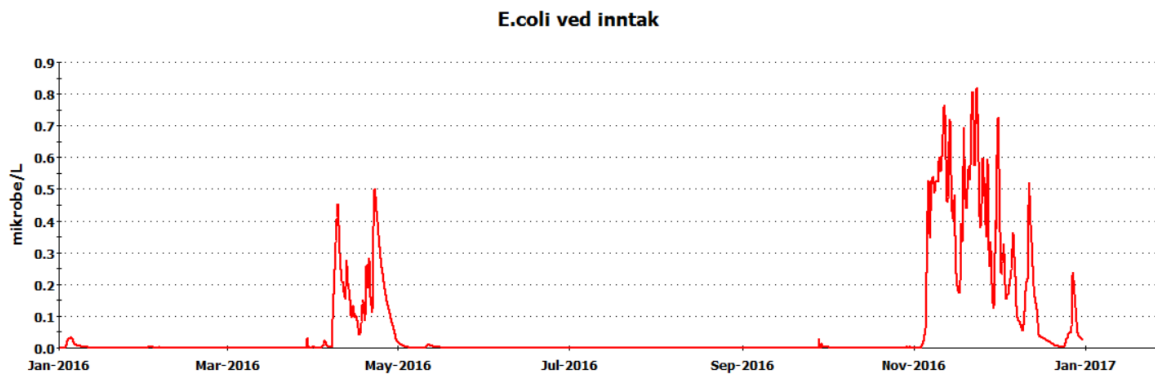
Utsnitt fra vår- og høstomrøring viser at større konsentrasjoner kan bringes ned forbi 40 meters dyp. Disse resultatene viser en større konsentrasjon ved høstomrøringen enn om våren. Tabell 15 viser den maksimale konsentrasjonen av koliforme bakterier fra overvann ved inntaket.

Tabell 15. Maksimal konsentrasjon av koliforme bakterier fra overvann ved vanninntaket

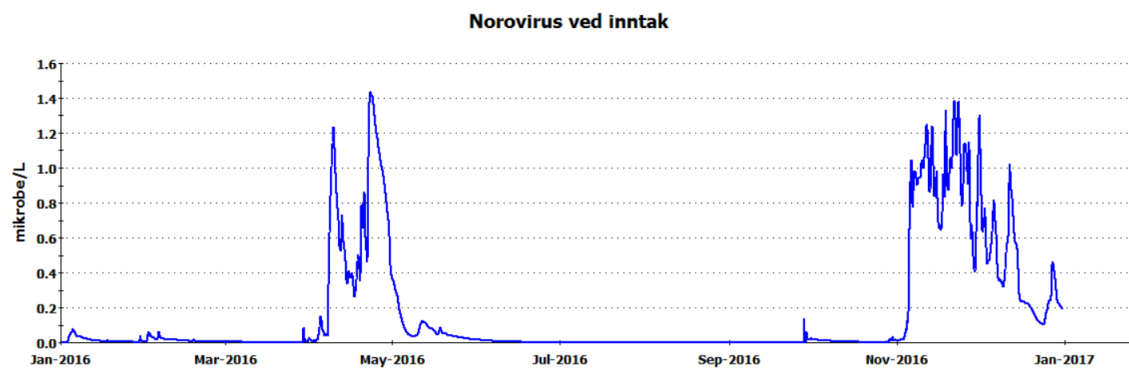
Patogen	Maks verdier ved vanninntaket 2016	
Overvann	2.65182	mikrobe/L

4.2.2 Scenario 2

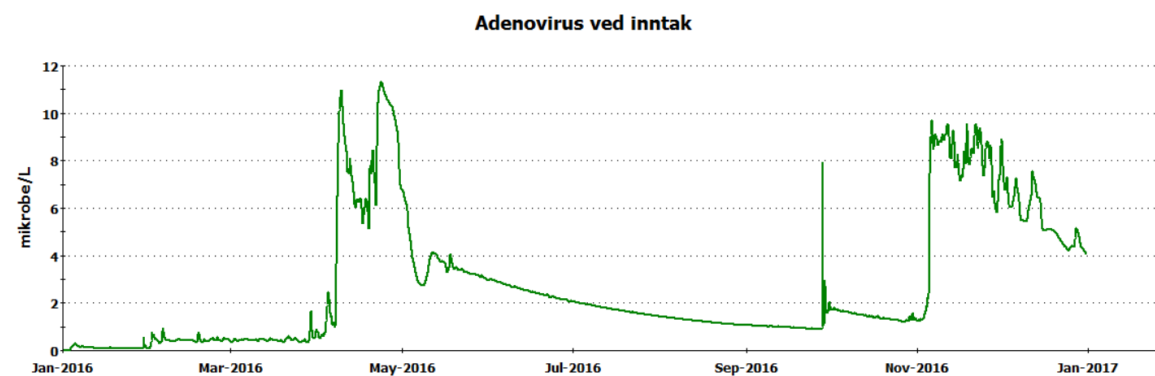
Scenario 2 har de samme temperaturene som scenario 1. Forskjellen mellom de to scenarioene ligger i lekkasjen fra spillvann tatt med i scenario 2. Det er registrert konsentrasjoner av *E.coli*, Norovirus, Adenovirus, *Cryptosporidium*, Giardia og totale koliforme bakterier ved det eksisterende vanninntaket, og disse vises i figur 40-45.



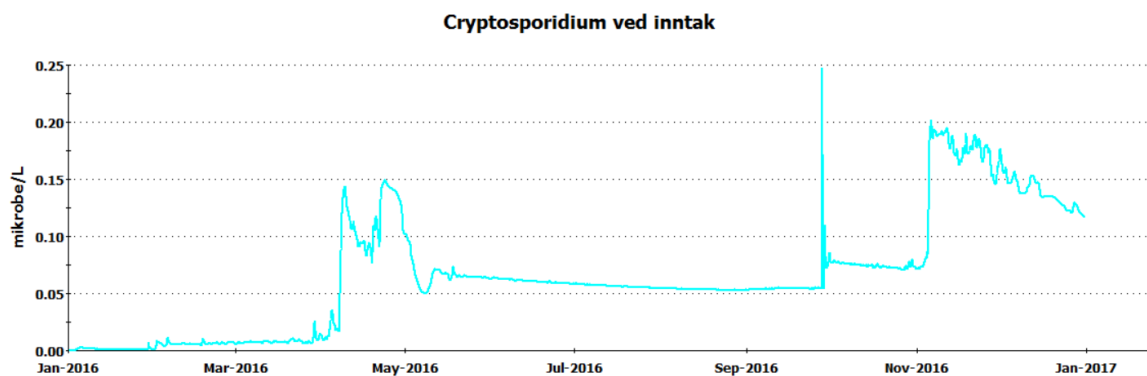
Figur 40. Konsentrasjon av *E.coli* fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.



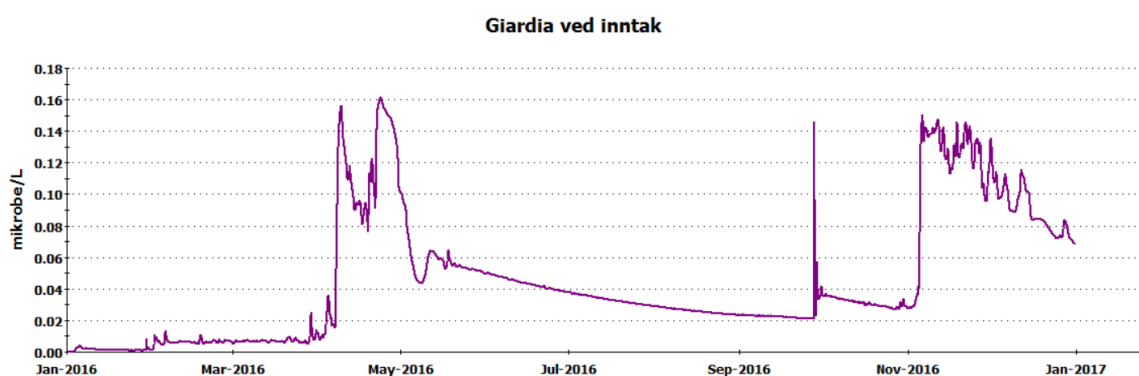
Figur 41. Konsentrasjon av Norovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.



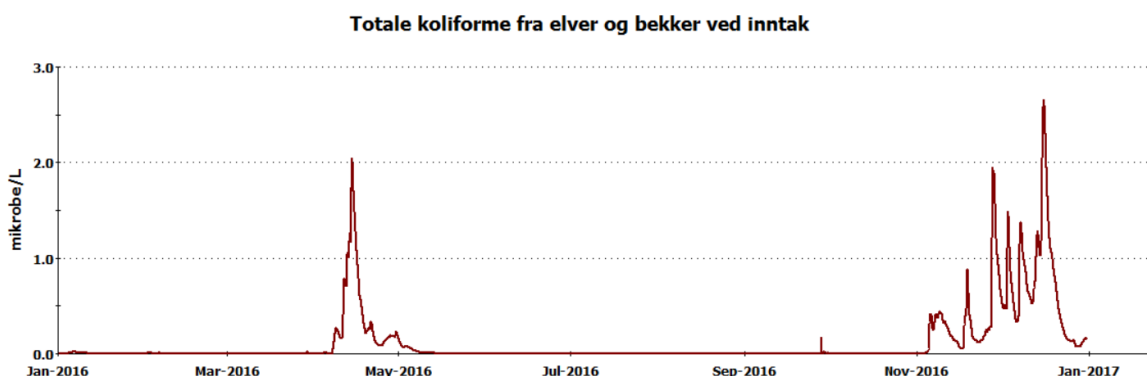
Figur 42. Konsentrasjon av Adenovirus fra spillvannslekkasje, ved vanninntak.



Figur 43. Konsentrasjon av *Cryptosporidium* fra spillvannsløkkeasje, ved vanninntak.



Figur 44. Konsentrasjon av *Giardia* fra spillvannsløkkeasje, ved vanninntak.



Figur 45. Konsentrasjon av koliforme bakterier fra elver og bekker, ved vanninntak.

Vår- og høstomrøring er tydelig markert ved en markant økning i konsentrasjon i alle grafene. Tidspunktene for konsentrasjonsøkningene stemmer også godt overens med når temperaturen tilsier at det vil være omrøring i vannet.

Ved september-oktober skifte er det en betydelig økning i konsentrasjon. Dette kommer av den tidligere kommenterte feilen i temperatur, og vil bli sett bort fra ved videre utregninger. Tabell 16 viser maksimale konsentrasjoner ved vanninntaket. De fem navngitte patogenene kommer fra spillvannsløkkeasjen, og overvann er konsentrasjon av koliforme bakterier i overvannet fra elver og bekker. Tabell 17 totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket.

Tabell 16. Maksimale konsentrasjoner ved vanninntaket.

Patogen	Maks konsentrasjoner ved vanninntaket 2016	
<i>E.coli</i>	0.818755	mikrobe/L
Norovirus	1.43669	mikrobe/L
Adenovirus	11.3209	mikrobe/L
<i>Cryptosporidium</i>	0.201457	mikrobe/L
Giardia	0.161455	mikrobe/L
Overvann	2.65182	mikrobe/L

Tabell 17. Totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket.

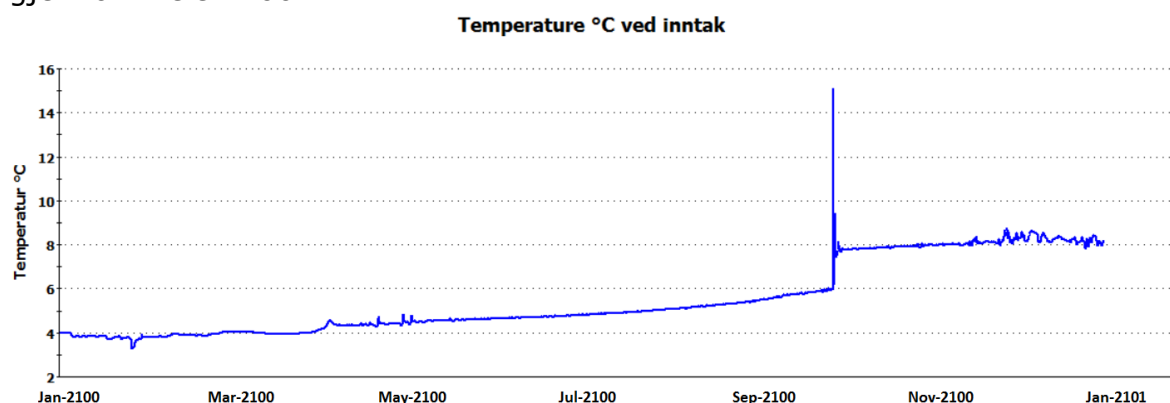
Patogen	Totale makskonsentrasjoner ved vanninntaket for spillvanns- og overvannspåvirkning	
<i>E.coli</i>	3.470575	mikrobe/L
Norovirus	4.08851	mikrobe/L
Adenovirus	13.97272	mikrobe/L
<i>Cryptosporidium</i>	2.853277	mikrobe/L
Giardia	2.813275	mikrobe/L

Konsentrasjonen fra spillvannsl lekkasjen og overvann fra elver og bekker er lagt sammen for en total konsentrasjon ved inntaket. Verdier for år 2016. Disse konsentrasjonene vil bli brukt når de forskjellige vannbehandlingsmetodene skal vurderes.

4.2.3 Scenario 3

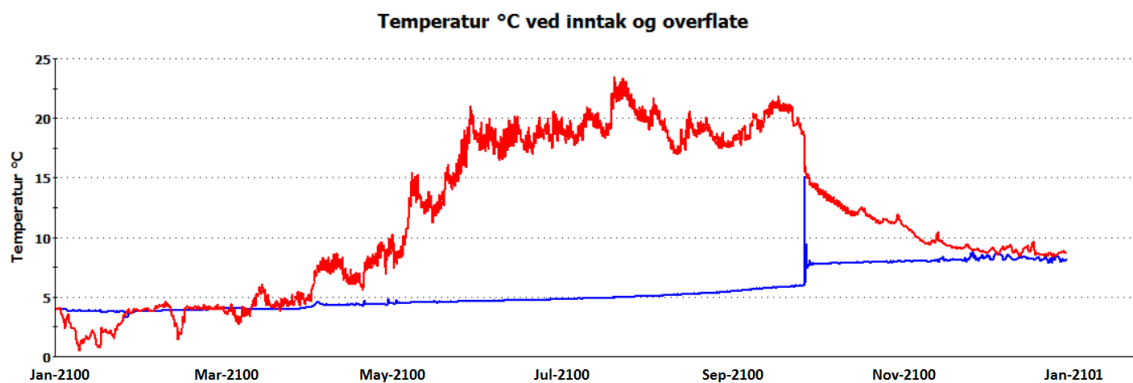
Resultatene i scenario 3 bygger på antagelser og bestemte forutsetninger. Men gir gode indikasjoner og viser trender som kan forventes dersom klimautviklingen fortsetter i den retningen scenarioet tar utgangspunkt i.

Som i scenario 1 er det også en feil i beregningene i GEMSS der temperaturen ved eksisterende vanninntak stiger ekstremt raskt i slutten av september. Dette bemerkes i diskusjonsdelen. Figur 46 viser temperaturen ved råvannsinntaket gjennom hele 2100.



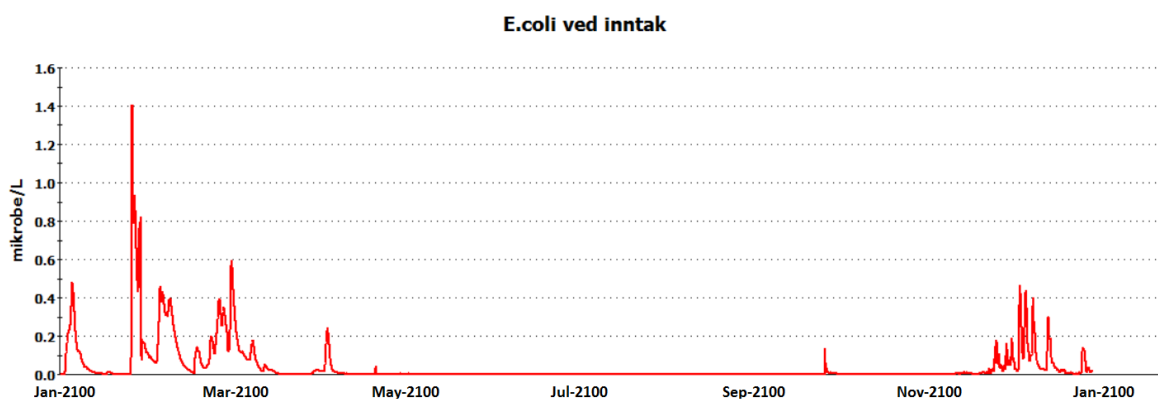
Figur 46. Temperatur ved vanninntaket

Omrøring der temperaturen ved overflaten og vanninntaket er like, som vist i figur 47. I tillegg til høyere temperaturer gjennom hele året, er det også raskere endringer mellom lave og høye temperaturer ved vår- og høstskifte. Våromrøringen vil skje i februar-mars og deler av januar, og høstomrøringen finner sted i perioden november-desember.

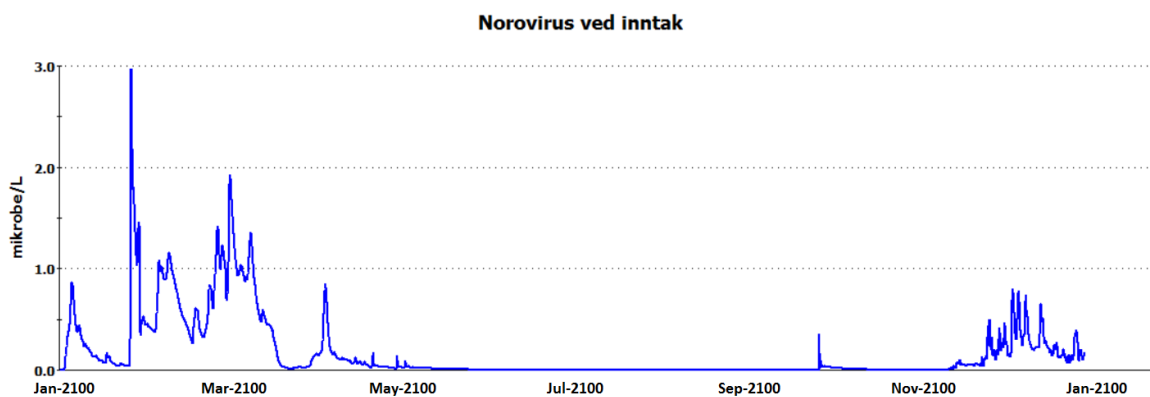


Figur 47. Temperatur ved overflaten og vanninntaket

Figur 48-52 viser konsentrasjonen av *E.coli*, Norovirus, Adenovirus, *Cryptosporidium* og *Giardia* ved råvanninntaket i år 2100. Figur 53 viser konsentrasjonen av koliforme bakterier, fra elver og bekker, ved råvannsinntaket.

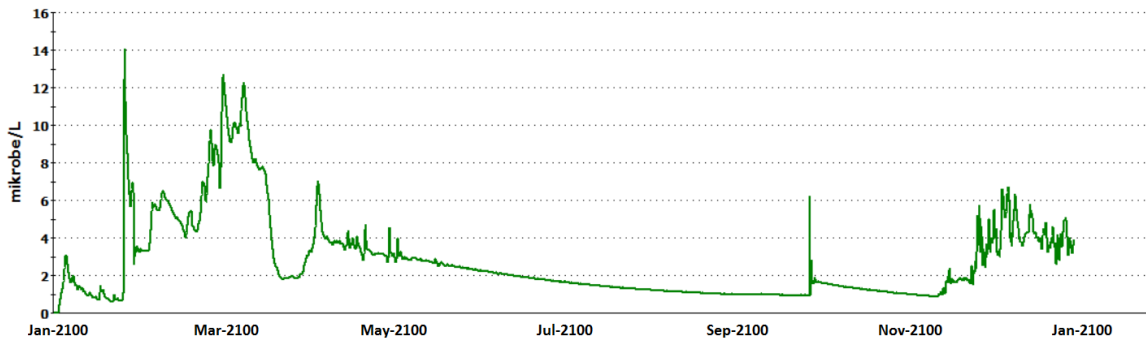


Figur 48. Konsentrasjon av *E.coli* fra spillvannsløkkasje, ved vanninntaket.



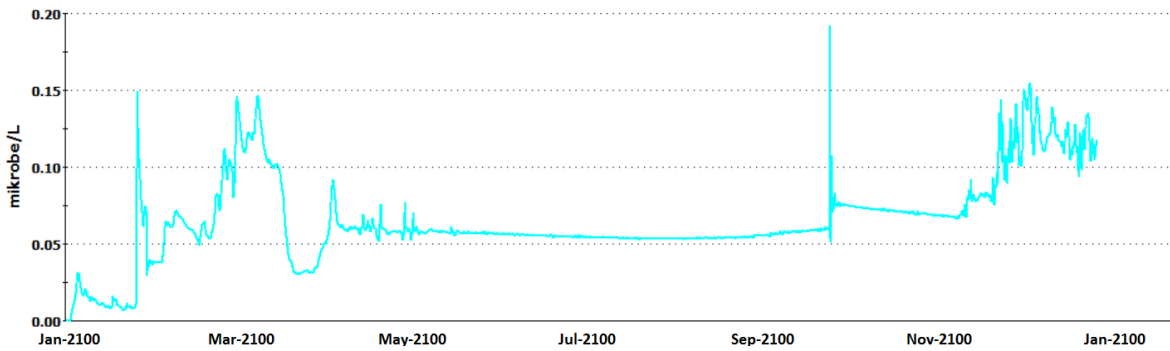
Figur 49. Konsentrasjon av Norovirus fra spillvannsløkkasje, ved vanninntaket.

Adenovirus ved inntak



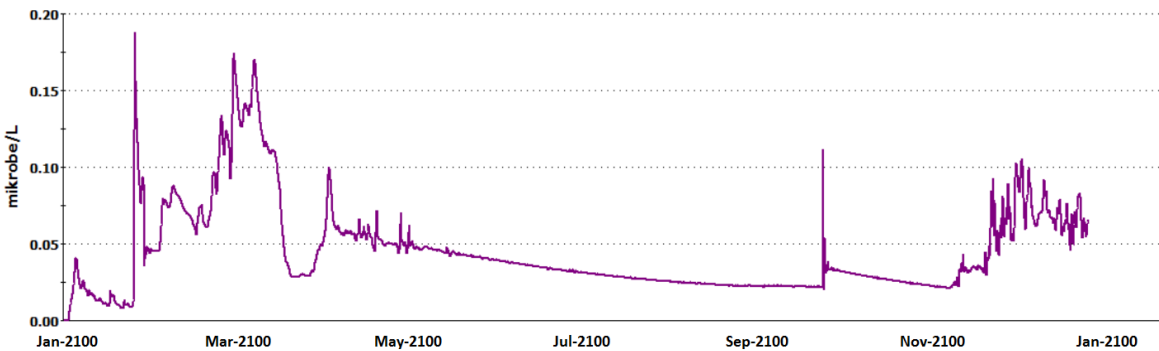
Figur 50. Konsentrasjon av Adenovirus fra spillvannsløkkeasje, ved vanninntaket.

Cryptosporidium ved inntak



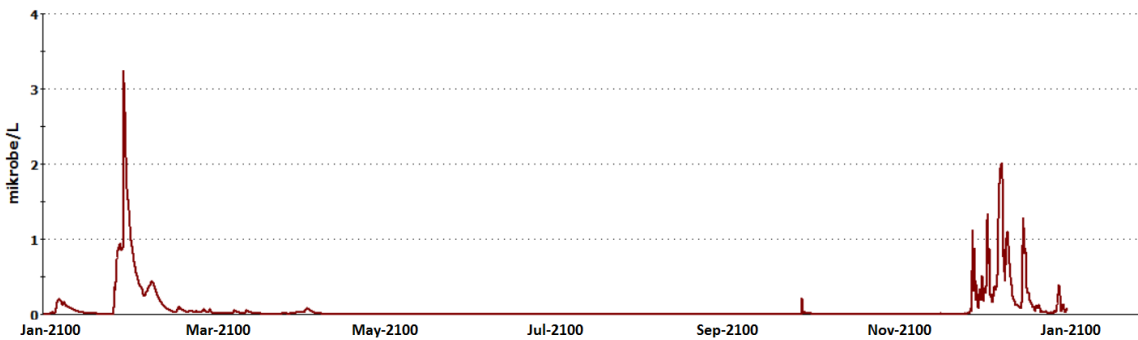
Figur 51. Konsentrasjon av Cryptosporidium fra spillvannsløkkeasje, ved vanninntaket.

Giardia ved inntak



Figur 52. Konsentrasjon av Giardia fra spillvannsløkkeasje, ved vanninntaket.

Totale koliforme fra elver og bekker ved inntak



Figur 53. Konsentrasjon av koliforme bakterier fra elver og bekker, ved vanninntaket.

I alle grafene kan omrøringsperiodene tydelig ses i begynnelsen og ved slutten av året. Jevnt over ser det ut til at de største konsentrasjonene finner sted i begynnelsen av året.

Tabell 18 er en oversikt over maksimale konsentrasjoner av de valgte mikrobenes ved råvannsinntaket. De fem navngitte patogenene kommer fra spillvannsløsløkkasjen, og overvann er konsentrasjon av koliforme bakterier fra elver og bekker. Tabell 19 er totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket. Konsentrasjonen fra spillvannsløkkasjen og overvann fra elver og bekker er lagt sammen for en total konsentrasjon ved inntaket.

Tabell 18. Maksimale konsentrasjoner ved vanninntaket.

Patogen	Maks konsentrasjon ved vanninntaket 2100	
<i>E.coli</i>	1.4046	mikrobe/L
Norovirus	2.97174	mikrobe/L
Adenovirus	14.0381	mikrobe/L
<i>Cryptosporidium</i>	0.154788	mikrobe/L
Giardia	0.188043	mikrobe/L
Overvann	3.23869	mikrobe/L

Tabell 19. Totale verdier for konsentrasjon av de aktuelle patogenene ved vanninntaket.

Patogen	Totale maks konsentrasjon ved vanninntaket for spillvanns- og overvannspåvirkning	
<i>E.coli</i>	4.64329	mikrobe/L
Norovirus	6.21043	mikrobe/L
Adenovirus	17.27679	mikrobe/L
<i>Cryptosporidium</i>	3.393478	mikrobe/L
Giardia	3.426733	mikrobe/L

4.3 Bestemmelse av Barrieresituasjon

4.3.1 Råvannsparemetere for Brusdalsvatnet

Tabell 20 og 21 viser parametere for råvannskvalitet i Brusdalsvatnet ved Ålesund vannverk.

Tabell 21. Parametere for Ålesund vannverk

Ålesund vannverk råvann	
Vannmengde (l/s)	380
Rørdiameter for klor (m)	0.8
Rørlengde (m)	10
Rørvolum (m ³)	5.03
Fh og Fs	1 og 1
Temperatur (°)	4
Cdose (mg/l)	0.5
Teoretisk oppholdstid (min)	10
Farge (pt/L)	11
pH	6.5
Turb (NTU)	0.5
TOC (mg/L)	2.1
Alkalitet (mmol/L)	0.06
Ca (mg/L)	1.5

Tabell 20. Data for råvannskvalitet (min/max verdier) - Brusdalsvatnet

Tid	<i>E.coli</i> (100ml)	Clostridium Perfringens (100ml)
2010-2016	0-3	0-3

4.3.2 Nødvendig barriereshøyde

Innholdet av *E.coli* og CP i råvannet til Brusdalsvatnet ligger på en maks verdi på 3 pr. 100ml i en prøvetakingsperiode fra 2010-2016. Prøvetakingsperioden 2010-2016 er pålagte rutineprøver og det tas utgangspunkt i at disse er gode representative data.

Fra figur 31 fås det råvanns kategori B. Som fra figur 32 gir en nødvendig log-reduksjon for vannverket på 5 log bakterier, 5 log virus og 3 log parasitter, som vist i tabell 22.

Tabell 22. Nødvendig barriereshøyde for Brusdalsvatnet

Nødvendig barriereshøyde

Bakterier (log)	Virus (log)	Parasitter (log)
5	5	3

4.3.3 Bestemmelse av UV-kreditt og klor-kreditt

UV-kreditt

I henhold til veileder til drikkevannsforskriften anses en UV-dose på 40 mJ/cm² som en god metode ovenfor de fleste virus med helsemessig betydning. CT-verdier for klor bestemmes ut i fra parametere i dagens renseanlegg for Ålesund kommune. Tabell 23 viser log-reduksjonskreditt ved nødvendig UV-dose.

Tabell 23. Nødvendig UV-dose

Bestemmelse av UV-Kreditt

Dose	Bakterier (log)	Virus (log)	Parasitter (log)
40 mJ/cm ²	4	3,5	4

Klor

Klor er som forventet ikke en god desinfeksjonsmetode for parasitter, se tabell 24. Kalkulerte verdier for klor er basert inaktivering av bakterier, virus og parasitter av typen Giardia. Log-reduksjon for parasitter er så lav, tilsvarer % reduksjon på 0.45, at den betraktes videre som 0.

Cryptosporidium er mye mer resistent for klor enn Giardia. Log-reduksjonverdier for parasitten *Cryptosporidium* er derfor ikke beregnet, den kreves så høy Ct-verdi at den uinteressant for alle praktiske formål

Tabell 24 viser kalkulerte log-reduksjonsverdier ved klorering. Se vedlegg 6 for beregninger av klor.

Tabell 24. Kalkulerte log-reduksjonsverdier ved klorering

Kalkulerte verdier	
teff	0.22
IC	0.205
Ci	0.295
k	0.043
Ctcalc	0.065
Ncalc bak	0.19
Ncalc vir	0.05
Ncalc par (Giardia)	0.002

4.3.4 Bestemmelse av log-kreditt for de fem aktuelle vannbehandlingsmetoder

Alt. 1-3. Koagulering og kontaktfiltrering

Log-reduksjon for kontaktfiltrering er vist i tabell 25.

Kontraktfiltrering har samme renseseffekt som direktefiltrering. Se tabell 6.

Tabell 25. Log-reduksjonsverdier for koagulering og kontaktfiltrering

Koagulering/direktefiltrering (mediafilter) ⁵		
Bakterier	Virus	Parasitter
2.25	1.5	2.25

Alt. 4 Ultrafiltrering med forkoagulering

Log-reduksjonsverdi for ultrafiltrering er vist i tabell 26 og hentet fra tabell 6.

Tabell 26. Log-reduksjonsverdier for ultrafiltrering

Koagulering/membran (UF) filtrering		
Bakterier	Virus	Parasitter
3	3	3

Alt. 5 Ozonering med biofilter

Ved ozonering får en log-kreditt fra ozonet, pluss en liten log-kreditt fra biofilteret. Dette legges sammen og utgjør den totale log-reduksjonen for ozon med biofilter. Dette vises i tabell 27.

Tabell 27. Kalkulerte log-reduksjons verdier for ozon

Kalkulerte verdier	
Cdose (mg/l)	2.5
Ci	0.86
kover	0.9
IF	1.39
K	0.14
Cutk	0.43
teffk	5.1
teffr	5.7
Cutr	0.20
CT-k	2.20
CT-r	1.71
CT-total	3.91
Ncalc bak	23.43
Ncalc Vir	11.72
Ncalc par (Giard)	5.21
Ncalc par (Crypto.)	0.26
+ Biofilter (tabell 6) 0.5b+0.25v+0.5p	
Total log-kreditt ozon-anlegg	
Bakterier	23.93
Virus	11.97
Giardia	5.71
Crypto.	0.76

Tabell 27 viser at de beregnede verdiene for bakterier, virus og Giardia er høyere enn det som man kan kreditere ozonering, nemlig $4b + 4v + 3p$ i henhold til MBA rapporten.

Ozonering med biofilter gir en høy inaktivering av bakterier, virus og parasitter av typen Giardia, men ikke *Cryptosporidium*.

For *Cryptosporidium* setter man log-reduksjonen til

$4,0b + 4,0v + 0,34p$. Ser en bort fra denne parasitten kan log-reduksjonen settes til $4,0b + 4,0v + 3,0p$.

Total log-reduksjoner aktuelle rensemetoder

Tabell 28 viser log-reduksjonsverdier for enkelttiltakene samt den sammenlagte log-reduksjonen. Log-reduksjonen er kalkulert med og uten hensyn på Adenovirus og *Cryptosporidium*.

Tabell 28. Log-reduksjonsverdier for respektive rensemetoder.

Aktuelle rensemetoder	Partikkelsep.	UV	Klor	Total log-red Bakterier, virus og parasitter	Total log-red Adenovirus og <i>Cryptosporidium</i>
Alt. 1-3 Koag/kontaktfiltrering	2.25b+1.5v+2.25	4b+3.5v(1.25)+4p	0.19b+0.05v+0p	6.44b+5.05v+6.25p	6.44b+2.8v+6.25p
Alt. 4 Koag/Ultrafiltrering	3b+3v+3p	4b+3.5v(1.25)+4p	0.19b+0.05v+0p	7.19b+6.55v+7p	7.19b+4.3v+7p
Alt. 5 Ozonering/biofilter	4b+4v+3p (0.76p)	4b+3.5v(1.25)+4p	0.19b+0.05v+0p	8.19b+7.55v+7p	8.19b+5.3v+4.76p

4.3.5 Bestemmelse av total barrierestatus

Tabell 29 viser total barrierestatus for de ulike renseanleggene, vist både for ekskludert og inkludert dimensjoneringsgrunnlag på Adenovirus og *Cryptosporidium*.

Tabell 29. Bestemmelse av total barrierestatus, ΔB , for renseanleggene.

Aktuelle rensemetoder	Bakterier, virus og parasitter	Adenovirus og <i>Cryptosporidium</i>	Nødvendig barrierehøyde	ΔB eks.	ΔB inkl.
	Samlet log-reduksjon	Samlet log-reduksjon			
Alt. 1-3 koag/ kontaktfiltrering	6.44b+ 5.05v+6.25p	6.44b+2.8v+6.25p	5b+5v+3p	-1.44b -0.05v -3.25p	-1.44b +2.2v -3.25p
Alt. 4 koag/ Ultrafiltrering	7.19b+6.55v+7p	7.19b+4.3v+7p	5b+5v+3p	-2.19b -1.55v -4p	-2.19b +0.7v -4p
Alt. 5 ozonering /biofilter	8.19b+7.55v+7p	8.19b+5.3v+4.76p	5b+5v+3p	-3.19b -2.55v -4p	-3.19 -0.3v -1.76p

4.4 Beregning av utløpskonsentrasjonen, Cut, for mikrober

4.4.1 Mikrober fra overvann i år 2016 og 2100

Tabell 30 er kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt, med UV og klor, i år 2016 og 2100. I tabell 30 er det kun tatt med overvann.

Tabell 30. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2016 og 2100.

Total log-reduksjon for partikkelseperasjon + UV + klor							
Patogener	Mikrobe/L	Alt. 1-3 Koag./kontaktfiltrering		Alt. 4 Koag./Ultrafiltrering		Alt. 5 Ozonering/biofilter	
		Cinn	Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon	Cut
2016 T.koliforme	2.65182	9.62818E-07	99.99996	1.71216E-07	99.999994	1.71216E-08	99.99999935
2100 T.koliforme	3.23869	1.1759E-06	99.99996	2.09107E-07	99.999994	2.09107E-08	99.99999935

4.4.2 Overvann + spillvann i år 2016 og 2100

Tabell 31 er kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt, med UV og klor, i år 2016. I tabell 31 er det tatt med både spillvann og overvann.

Tabell 31. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2016.

Total log-reduksjon for partikkelseperasjon + UV + klor							
Patogener	Mikrobe/L	Alt. 1-3 Koag./kontaktfiltrering		Alt. 4 Koag./Ultrafiltrering		Alt. 5 Ozonering/biofilter	
		Cinn	Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon	Cut
<i>E.coli</i>	3.471	1.26009E-06	99.99996	2.24079E-07	99.999994	2.24079E-08	99.9999993
Norovirus	4.089	3.64389E-05	99.99991	1.1523E-06	99.999997	1.1523E-07	99.9999997
<i>Adenovirus</i>	13.973	2.21E-02	99.84	7.00E-04	99.995	7.00295E-05	99.9995
<i>Cryptosporidium</i>	2.852	1.60426E-06	99.99994	2.85233E-07	99.999999	4.95763E-05	99.9998
Giardia	2.813	1.58176E-06	99.99994	2.81328E-07	99.999999	2.81282E-07	99.999990

Tabell 32 er kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt, med UV og klor, i år 2100. I tabell 32 er det tatt med både spillvann og overvann.

Tabell 32. Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike rensemetodene totalt i år 2100.

Total log-reduksjon for partikkelseperasjon + UV + klor							
Patogener	Mikrobe/L Cinn	Alt. 1-3 Koag./kontaktfiltrering		Alt. 4 Koag./Ultrafiltrering		Alt. 5 Ozonering/biofilter	
		Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon
<i>E.coli</i>	4.643	1.68588E-06	99.99996	2.99796E-07	99.999994	2.99796E-08	99.9999993
Norovirus	6.210	5.53505E-05	99.9991	1.75034E-06	99.99997	1.75034E-07	99.999997
<i>Adenovirus</i>	17.277	2.74E-02	99.84	8.66E-04	99.995	8.65891E-05	99.9995
<i>Cryptosporidium</i>	3.393	1.90829E-06	99.99994	3.39348E-07	99.99999	5.89719E-05	99.998
<i>Giardia</i>	3.427	1.92699E-06	99.99994	3.42673E-07	99.99999	3.42673E-07	99.999990

4.4.3 Bortfall av UV i år 2100

Tabell 33 viser Kalkulert konsentrasjonsendring for de ulike renseanleggene ved bortfall av UV i år 2100.

Tabell 33. Kalkulert konsentrasjonsendring ved bortfall av UV i år 2100.

log-reduksjon for partikkelseperasjon + klor							
Patogener	Mikrobe/L Cinn	Alt. 1-3 Koag./kontaktfiltrering		Alt. 4 Koag./Ultrafiltrering		Alt. 5 Ozonering/biofilter	
		Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon	Cut	% reduksjon
<i>E.coli</i>	4.643	0.0169	99.6%	0.0030	99.94%	0.00030	99.99%
Norovirus	6.21	0.1750	97.2%	0.0055	99.91%	0.00055	99.99%
<i>Adenovirus</i>	17.277	0.4869	97.2%	0.0154	99.91%	0.00154	99.99%
<i>Cryptosporidium</i>	3.393	0.0191	99.4%	0.0034	99.90%	0.58964	82.62%
<i>Giardia</i>	3.427	0.0193	99.4%	0.0034	99.90%	0.00343	99.90%

5. DISKUSJON

5.1 Forurensning fra bebyggelse

Forurensningen benyttet i simuleringsprogrammet GEMSS viser til en mulig forurensning. Det er mange prosesser som spiller en rolle når det kommer til forurensning gjennom løsmasser, og andre utregninger viser lavere forurensning enn benyttet resultat. Resultat fra metode 1, var det eneste resultatet som ble stort nok for å kunne legges inn i GEMSS, og ble derfor benyttet. Ved bruk av dette resultatet oppnås ett verst mulig forurensningspotensiale fra lekkasjen til spillvannsledningene.

Det ble i tillegg benyttet ekstremverdier for fekale patogener i spillvannet. Dette ga ett bedre bilde på hvordan forurensning av Brusdalsvatnet kan bli, hvis personer som er syke fører til økte mengder patogene organismer i spillvannet. Lekkasjen ble vurdert etter en gjennomsnittlig kontinuerlig lekkasje. Denne type lekkasje er en tilnærming og tar ikke for seg variasjoner i spillvannsmengden. Dette kunne blitt gjort ved å simulere med et PC-program, hvor man kunne lagt inn bl.a. forbruksvariasjoner, time- og døgnfaktorer. Lekkasjetallet vil også kunne forandres ved fluktuasjoner i grunnvannsnivå, ved tørrvær og regnværperioder. Men datagrunnlaget for en slik PC-simulering var ikke tilstrekkelig.

Lekkasjemengden er ikke kartlagt og er vanskelig å beregne kun ved bruk av TV-kjøringsbilder. Det regnes med at en nylig utført rørfornyning av betongrør nærmest Brusdalsvatnet har bidratt til en vesentlig reduksjon av forurensning, men denne forurensningsreduksjonen er ikke beregnet.

Det ble valgt å se bort fra spillvannsstrømning gjennom morenematerialet, da det ble for lang strømningstid. Dette kan føre til unøyaktigheter i utregningene, da det i Rapport nr.25, Ås 1986 [16], blir sagt at 90% av vannet til morener beveger seg i strukturbetingede porer. Tilleggsundersøkelser kan utføres for å undersøke dette.

Morenematerialet i området ble vurdert av NGU til å bare være middels egnet til infiltrasjon, noe som kan vise til at det har middels rensing av avløpsvannet, og dermed kan bidra til forurensning, selv om utregninger viste veldig lang strømningstid.

Porestørrelsen til de forskjellige løsmassene i området ble i tillegg vurdert, for å se om mikroorganismene hadde mulighet til gjennomstrømning. Som nevnt tidligere kan mikroorganismer som er større enn porestørrelsen vanligvis ikke forflytte seg. Dette kan også variere med antall strukturbetingede porer, og er ikke tatt med i beregninger. Utregninger av porestørrelser er tatt med i vedlegg 3, men er som sagt ikke benyttet for utregninger. Utregningene av porestørrelse ble kun benyttet for å få en forståelse for løsmasser.

5.2 Simuleringer

Scenario 1 og 2 viser at uten noen annen forurensning enn det som er i overvannet i elver og bekker er mengden koliforme bakterier som kommer seg til vanninntaket svært lav. Det oppleves dessuten svært lave konsentrasjoner i prøvene som tas ved dagens vanninntak. Det må bemerkes at resultatene for konsentrasjon av mikrober i elver og bekker er basert på prøvetakning kun i mars 2017. For å få et bedre konsentrasjonsgrunnlag bør det tas prøver gjennom et helt år. På grunn av begrenset tid er det blitt bestemt at de prøvene som er tatt gir et godt nok grunnlag for å diskutere mulige konsekvenser.

Konsentrasjonene fra spillvannsl lekkasjen ved vanninntaket var omtrent som forventet, og bidro til noe høyere konsentrasjoner enn kun ved påvirkning fra elver og bekker. Unntaket var Adenovirus, som hadde en god del høyere konsentrasjon enn først ventet. Som forventet henger konsentrasjon av mikrober ved vanninntaket, og omrøring i vannet tett sammen. Vår- og høstomrøring er tydelig markert i både temperatur og i konsentrasjonene. Figur 36 viser at i 2016 var våromrøringen i perioden April-Mai, og høstomrøringen i perioden November-Desember. Det er i disse periodene vanninntaket er mest utsatt ettersom overflatevannet i Brusdalsvatnet vil bli sirkulert nedover, og større konsentrasjoner av mikrober vil kunne bli med ned til vanninntaket. Dette gjenspeiler også grafene for mikrobekonsentrasjonene.

I grafene for temperatur og konsentrasjon er det en tydelig topp i slutten av September. Den 28. September er det et sprang i temperatur som ikke burde være der, og som er i konflikt med observerte temperaturer. Dette gjelder da også naturligvis for de samme toppene som kan ses i konsentrasjonene. Disse regnes som feil i beregningene utført av GEMSS, og er sett bort fra i de påfølgende beregningene gjort i forbindelse med effekt av renseprosesser, der de maksimale konsentrasjonene ved vanninntaket er brukt.

Scenario 3 baserer seg på et scenario fra rapporten Klima i Norge 2100 [4], der klimautslippene fortsetter som de er i dag og det ikke gjøres noe, eller det mislykkes i å gjøre noe, for å senke klimautslippene. Dette er et verst tenkelig scenario og brukes til å vurdere mulige trender, hvilken påvirkning dette kan ha på vannkvaliteten, og den mulige påvirkningen på vannbehandlingsanleggene.

Modellen viser at i år 2100 vil temperaturen ha økt så mye at den i vannoverflaten ikke vil synke under 0 °C, og derfor hindre muligheten for isdannelse. Grafene for temperatur antyder at omrøringsperiodene vil bli forskjøvet. At det vil bli en lengere og varmere sommer, og at det vil bli en kortere vinter med omrøring. De to omrøringsperiodene ser ut til å samles i vintermånedene. Våromrøringen vil skje tidligere og høstomrøringen senere, og muligens samles til én omrøring som strekker seg over tre til fire måneder. Dette skaper en lengere sårbar periode for vanninntaket, ettersom det ikke vil bli noen vinterstagnasjon. I en rapport fra 1968 [9] ble det konkludert at Brusdalsvatnet ikke har noen utpreget vinterstagnasjonsperiode, noe som gjør at denne utviklingen vil påvirke vannkvaliteten i Brusdalsvatnet i liten grad. Dette fordi det ikke vil bli en like stor overgang fra dagens- til framtidig situasjon. Det som vil merkes er sårbarheten knyttet til sirkulasjon av vannmassene som kommer med omrøringene, eller én stor omrøring, hvis utviklingen modellen foreslår viser seg å stemme.

I scenario 2 viser modellen at konsentrasjonen av mikrober er klart skilt i to omrøringer, og at det ikke er en spesielt stor forskjell på konsentrasjonene mellom vår og høst. I scenario 3 viser modellen derimot at det jevnt over alle mikrobene er en større konsentrasjon i begynnelsen av året, eller det som ville vært våromrøringen. Dette støtter muligheten for at de to omrøringene glir inn i hverandre og at det i år 2100 vil være kun én lang omrøring i vintermånedene. Dette vil gi en lengere oppbygging av mikrober, og naturlig nok en større konsentrasjon i slutten av den da fire måneder lange omrøringen. Figur 47 viser at det vil være omrøring fra midten av november og til begynnelsen av april. Temperaturen synker litt ved overflaten i midten av januar, men dette har ikke gitt et stort utslag for konsentrasjonen av mikrobene ved inntaket i akkurat denne perioden, slik som figur 48 til 53 viser.

5.3 Barrieresituasjon

5.3.1 Nødvendig barrierehøyde

Ved bestemmelse av nødvendig barrierehøyde har det blitt brukt MBA rapportens tabell for «bestemmelse av vannkvalitetsnivå». Rapporten presiserer påvisning av indikatororganismer i det rutinemessige prøveprogram kan brukes som grunnlag om råvannskvaliteten er god nok. Hvis ikke skal et risikobasert prøvetakingsprogram utføres. Dette programmet skal utføres hvis det påvises $> 3 E.coli$ og $\geq 1 CP$ (pr/100ml) en eller flere ganger de siste 3 årene. Indikatororganismene i Brusdalsvatnet er som vist i tabell 20 påvist noe høyere enn akkurat de nevnte krav, og ifølge rapporten burde Ålesund kommune dermed utført et slikt program. Dette har ikke Ålesund kommune gjort, og bestemmelse av nødvendig barrierehøyde har derfor likevel blitt basert på rutineprøvene. Den nødvendige barrierehøyden fra råvannskvaliteten kan altså være noe feilaktig.

5.3.2 Barrierestatus

I bestemmelsen av barrierestatusen, hvor man subtraherer nødvendig barrierehøyde med alle de tiltakene som er valgt, vil man i denne oppgaven få to resultat. Dette er fordi total log-reduksjon for vannverket har blitt beregnet i to situasjoner, et dimensjoneringsgrunnlag med Adenovirus og *Cryptosporidium*, og et uten disse.

Minner om at ozonering har blitt beregnet til et mye høyere log-kreditt enn det som har blitt kreditert (se tabell 27). Det vil si at i praksis har ozonering et mye høyere reduksjonspotensialet enn det som er fremvist. Ct-verdier fra klor ble kalkulert ut fra det nåværende renseanlegg, og som tabell 24 viser blir klor kreditert en veldig lav log-reduksjon. Dette er på grunn av en lav oppholdstid. Hvor lenge kloreringen virker er noe usikkert, og det kan diskuteres at log-krediteringen for klor er beregnet noe lav.

Barrierestatus uten Adenovirus og *Cryptosporidium*

Tabell 29, bestemmelse av total barrierestatus, viser at ΔB er negativ på alle de aktuelle rensemetodene som har et dimensjoneringsgrunnlag ekskludert Adenovirus og *Cryptosporidium*. Dette betyr at alle de fem rensemetodene oppnår totalt sett en hygienisk barriere som er tilfredsstillende.

Rensemetoden som gir høyest renseseffekt er alt. 5, ozonering med biofilter, deretter alt. 4, Ultrafiltrering med forkoagulering. Begge disse metodene tilfredsstiller den nødvendige barrierehøyden med god margin, henholdsvis en ΔB for bakterier, virus og parasitter med minimum over 1-log. Den metoden som kommer lavest ut i forhold til renseseffekt er alt. 1-3, koagulering/kontaktfiltrering. Som tidligere nevnt så tilfredsstiller denne metoden også kravene som gis fra nødvendig barrierehøyde, men for virus så tilfredsstiller den akkurat med det nødvendige, med en ΔB på -0.05.

Barrierestatusen tyder på en god hygienisk barriere. Dette reflekteres også gjennom en lav Cut for alle renseanleggene i scenarioene «mikrober fra overvann i år 2016» og «overvann + spillvann i år 2016 og 2100». (Se tabell 28, 29, 30) Kravet for grenseverdi av mikrober i drikkevann er vist i tabell 1. Det skal være 0 mikrober/ml.

Alle renseanleggene har konsentrasjoner nært null med 5 log-reduksjonsverdi eller høyere. Den metoden som gir lavest Cut er logisk nok ozonering med biofilter, som forklart i avsnittet over.

Barrierestatus med Adenovirus og *Cryptosporidium*

Ved å ta hensyn til Adenovirus og *Cryptosporidium* vil man oppnå en dårligere total log-reduksjon for akkurat disse mikrobene. Dette er fordi Adenovirus er veldig resistent ovenfor UV, og *Cryptosporidium* er resistent ovenfor ozonering. Det betyr at den totale log-reduksjonen for renseanleggene minkes kun for Adenovirus. I forhold til *Cryptosporidium* minkes den totale log-reduksjonen kun for alternativet med ozonering/biofilter.

Tabell 29 viser at det kun er ozonering med biofilter som takler en lavere dimensjonerende UV-kreditt for Adenovirus, henholdsvis med en ΔB på -0.3 . Ultrafiltrering er nærmere enn kontaktfiltrering i å nå kravet for nødvendig barrierehøyde for virus, med henholdsvis ΔB på $+0.7$ for virus. Kontaktfiltrering takler Adenovirus dårligst med en ΔB på $+2.2$. Dette betyr, ut fra de oppnådde resultatene, at det er kun ozonering med biofilter som er egnet som en hygienisk barriere for Adenovirus i forhold til den nødvendige barrierehøyden. Når det gjelder *Cryptosporidium* får ozonering en log-kreditt på 0.76 som vist i tabell 27. Takket være UV vil renseanlegget likevel nå nødvendig barrierehøyde for parasitter med ΔB på -1.67 (se tabell 29)

Barrierestatusen er ikke tilfredsstillende i forhold til Adenovirus i renseanleggene med kontaktfiltrering og ultrafiltrering, og disse metodene kan da i utgangspunktet ikke defineres som «tilstrekkelige» hygienisk barrierer. Barrieren kan da eventuelt videre diskuteres i en smitterisiko.

Gjennomsnittlig vanninntak pr. pers. pr. døgn er $0,7l$ kaldt vann. [74].

Ved å multiplisere Adenoviruskonsentrasjonen i scenario 2016 og 2100, se tabell 31 og 32, i hvert renseanlegg, Cut, med $0,7l$ kan man vurdere smitterisiko.

Som beskrevet i teoridelen til Adenovirus, ligger smittedosen på >150 Adenovirus for å bli syk.

Ved å se på tabell 31 og 32 vil man se at dosen en person kan oppnå i løpet av en dag er nærmere 0, og mye mindre enn 150. Smitterisikoen for Adenovirus kan med andre ord være veldig liten. Vil presisere at dette er en veldig banal vurdering av smitterisiko, og en såkalt QMRA (kvantitativ mikrobiell risikoanalyse) er et bedre og riktigere redskap for å vurdere den helsemessige statistiske risikoen. Presiserer også at mikrober ikke opptre i konsentrasjoner mindre enn 1 mikrobe pr. enhet vann. Mikrober er levende organismer og kan ikke deles opp.

5.3.3 Bortfall av et behandlingstrinn

Ved bortfall av UV klarer ingen av renseanleggene å oppnå den nødvendige barrierehøyden, og kan ikke defineres som «tilstrekkelig barriere». Eventuelt kan barrieren vurderes imot smitterisikoen, slik som beskrevet ovenfor.

Smitterisikoen kan være lav for alle mikrober for alle renseanlegg, i forhold til et vanninntak på 0,7l. pr døgn og nødvendig smittedose.

Det kan derimot diskuteres dette unntak;

Cryptosporidium er veldig resistent mot ozonering. Hvis en person drikker ca. 1.7l. vann kan personen teoretisk få i seg 1 *Cryptosporidium*. Smittedosen for parasitten varierer mellom et minimum 1-100 cyster. Det kan altså finnes en smitterisiko for *Cryptosporidium* i et ozoneringsanlegg med bortfall av UV.

Som nevnt tidligere kan det utføres en QMRA for å vurdere smitterisikoen mer nøyaktig.

For å hindre bortfall av UV-behandlingen er det mulig å benytte en UPS. Denne UPSen hindrer spenningsvariasjoner, og bidrar til kontinuerlig nødstrøm ved bortgang av nettstrøm. Som nevnt, vil kun små spenningsvariasjoner kunne føre til slukking av UV-lampene.

6. KONKLUSJON

Ledningsnettets tilstand

Avløpsnettet i bebyggelsen vest for Brusdalsvatnet er etter vår vurdering ikke bra nok, og vil kunne bidra til forurensning ved vanninntaket til vannbehandlingsanlegg ved store lekkasjemengder.

For å få et bedre beregningsgrunnlag for forurensningen tilknyttet Brusdalsvatnet, burde det blitt utført en rekke nye undersøkelser.

Konkluderer også med at våre lekkasjeutregninger kan gjøres på andre måter, hvis andre verifiserbare resultat ønskes.

Hvis Ålesund kommune hadde utført mer utredende undersøkelser av området, og denne oppgaven hadde hatt en lengere tidshorisont, ville alle utregninger kunne blitt simulert, med mulighet for kalibrering av målte resultat. På denne måte kunne alle resultater blitt hentet ut fra datamodeller.

Påvirkning av vanninntaket

Ved vanninntaket i dag merkes bare små sesongmessige variasjoner med tanke på mikroorganismer. De konsentrasjonene GEMSS modellen viser er relativt lave, og økningen observert fra 2016 til 2100 er ikke spesielt stor. Derfor kan det konkluderes med at, hvis den forurensningen som er tilstede i dag forblir den samme, vil ikke dette alene utgjøre noen stor trussel for vannkvaliteten og vanninntaket.

Det er mer sannsynlig at en lengere omrøringsperiode uten noen vinterstagnasjon imellom vil kunne være en større trussel. Ved en lengere «vinteromrøring» i vannet vil det potensielt kunne bygge seg opp større konsentrasjoner ved vanninntaket. Kombinasjonen av de to kan gi mer alvorlige konsekvenser, og ledningsnettets nærhet Brusdalsvatnet bør utbedres og holdes i god stand.

Anbefalinger til Ålesund kommune

Løsmassene i området burde analyseres, slik at man kan finne bl.a.;

- Porestørrelse
- Hydraulisk konduktivitet
- Grunnvannsstandsvariasjoner
- Log-reduksjon for mikrober pr. meter i aktuelle løsmassetyper
- Porestruktur

Ledningsnettet burde kartlegges bedre med;

- Lekkasetall og spillvannsmengder/spillvannsvariasjoner
- Spillvannets konsentrasjon av mikrober
- Rørplassering, og sammenkoblinger

Anbefaler også mer hyppig prøvetaking for flere mikrober enn *E.coli* og koliforme bakterier gjennom ett helt år. Disse prøvetakingene burde bli utført ved råvannsinntaket og i elver og bekker.

Anbefalinger for renseanlegg

I forhold til å oppnå høyeste inaktiveringseffekt av mikrober i normal drift anbefales et anlegg basert på ozonering med biofilter. Det anbefales videre å bruke en UPS med tilstrekkelig kapasitet for å sikre kontinuerlig UV-rensing.

7. REFERANSER

- [1] Folkehelseinstituttet, «Vannverksregisteret (VREG), inntakspunkt og behandlingsanlegg,» 1 9 2016. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/globalassets/migrering/dokumenter/annet/2014-mats-vreg-9-inntakspunkt-og-behandlingsanlegg.xlsx>. [Funnet 3 3 2017].
- [2] f. Å. k. SINTEF, «Vannbehandlingsanlegg for Ålesundsregionen: Vurdering av aktuelle metoder,» Ålesund kommune, Skulstad, 2016.
- [3] Norsk Vann BA, «Tilstandsvurdering av kommunale vann- og avløpstjenester (Resultater 2015),».
- [4] N. k. (NKSS), «Klima i Norge 2100,» Miljødirektoratet, 2015.
- [5] Folkehelseinstituttet, «Vannforsyning og helse - Veiledning i drikkevannshygiene - Vannrapport 127,» 2016.
- [6] Folkehelseinstituttet, «06. Humus i vann,» Folkehelseinstituttet, 2015.
- [7] Folkehelseinstituttet, «07. Desinfeksjonsbiprodukter i vann,» Folkehelseinstituttet, 2015.
- [8] H. Ødegaard, Vann- og avløpsteknikk, Norsk Vann, 2014.
- [9] B. Skulstad, *Dokumenter fra Ålesund Kommune*, Ålesund kommune.
- [10] Ålesund kommune, «Offentlig tilgjengelige vannkvalitetsmålinger».
- [11] Ålesund kommune, «Hovedplan Avløp 2011-2020,» Ålesund, 2011.
- [12] O. O. L. J.T. Bjerkholt, «Fremmedvann i nordiske avløpsledningsnett ,vannforeningen.no,» 2012. [Internett]. Available: <http://vannforeningen.no/dokumentarkiv/fremmedvann-i-nordiske-avlopsledningsnett/>. [Funnet 2 2017].
- [13] Godt Vann, Drammensregionen, «Drammensregionen <http://www.godtvann.no/>,» 2009. [Internett]. Available: http://www.godtvann.no/filarkiv/File/Hovedplan/Hovedplan_VA.nett.pdf. [Funnet 9 Mars 2017].
- [14] NGU, «<http://geo.ngu.no/kart/>,» 2017. [Internett]. Available: <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/> . [Funnet 23 Mars 2017].
- [15] NGU, «[https://www.ngu.no/ Løsmasser](https://www.ngu.no/Losmasser),» 2017. [Internett]. Available: <https://www.ngu.no/nyheter/tolkning-av-l%C3%B8smassekart>. [Funnet 22 Mars 2017].
- [16] P. D. Jenssen, «Infiltration of wastewater in Norwegian soils: some design criteria for wastewater infiltration systems,» Institutt for geologi, Norges landbrukshøgskole, Ås, 1986.
- [17] Mæhlum, T. (red.), J.C. Køhler, P.D. Jenssen og G.R. Hensel, «Norsk Vann, Rapport 178,» norskvann.no, 2010.
- [18] P. Jørgensen, R. Sørensen og P. Olav, «Norske Jordarter,» bioforsk.no, 2013. [Internett]. Available: http://www.bioforsk.no/ikbViewer/Content/114780/Norske_jordarter.pdf. [Funnet 3 April 2017].
- [19] A. Dagestad, L. Hansen og B. Alvar, «Hydrauliske egenskaper i løsmasser og fjell sett i sammenheng med EU-direktivet for deponering av avfall,» Statens Forurensningstilsyn, 2003.
- [20] T. (. K. J. P. J. o. G. H. Mæhlum, «Grunnundersøkelser for infiltrasjon -

- mindre avløpsanlegg. Forundersøkelse, befaring og detaljundersøkelse ved planlegging av mindre renseanlegg (Versjon 1),» Bioforsk, 2010.
- [21] B. Morris, «Pathogens and groundwater,» <http://www.groundwateruk.org/>.
- [22] J. B. Ellis og J.-L. Bertrand-Krajewski, «Assessing infiltration and exfiltration on the performance of urban sewer systems (APUSS),» IWA Publishing, European Commission, 2010.
- [23] Drikkevann, A4 Beskyttelse av overflatevannkilder, Statens institutt for folkehelse.
- [24] H. K. H. Holtan, «Undersøkelse av vannforsyningskilder for Ålesund kommune,» Ålesund kommune, 1968.
- [25] Lovdata, «Drikkevannsforskriften 2017».
- [26] Folkehelseinstituttet, «E. coli-enteritt (inkludert EHEC-infeksjon og HUS) - veileder for helsepersonell,» 31 10 2016. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/sykdommer-a-a/e.-coli-enteritt-inkludert-ehec-inf/>. [Funnet 22 02 2017].
- [27] G. Judy D., «Infective Doses and Pathogen Carriage,» Public Health Agency of Canada, 2010.
- [28] «<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>,» [Internett]. Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2134870/>.
- [29] Folkehelseinstituttet, «Norovirusenteritt - veileder for helsepersonell,» 23 12 2015. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/sykdommer-a-a/norovirusenteritt---veileder-for-he/#forekomst-i-norge>.
- [30] I. F. a. J. J. E.S. Ngazoa, «Quantitative study of persistence of human norovirus genome in water using TaqMan real-time RT-PCR,» 23 08 2007.
- [31] E. Y. E. T. M. L. J. R. Ricardo C. Grøndahl-Rosado, «A One Year Study on the Concentrations of Norovirus and Enteric Adenoviruses in Wastewater and A Surface Drinking Water Source in Norway,» 03 08 2014.
- [32] «<http://viralzone.expasy.org/>,» [Internett]. Available: http://viralzone.expasy.org/all_by_species/194.html.
- [33] Folkehelseinstituttet, «Adenovirusinfeksjoner - veileder for helsepersonell,» 22 01 2016. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/sykdommer-a-a/adenovirusinfeksjoner---veileder-fo/>.
- [34] University of California, «Biosafety: Adenovirus,» UCFS Viracore, San Francisco.
- [35] N. f. -. V. Lund, «Klorering som hygienisk barriere - styrker og svakheter,» 17 04 09. [Internett]. Available: http://vannforeningen.no/wp-content/uploads/2015/06/2009_779326.pdf.
- [36] «<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>,» [Internett]. Available: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2835018/> .
- [37] Folkehelseinstituttet, «Kryptosporidiose - veileder for helsepersonell,» 01 02 2016. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/sykdommer-a-a/kryptosporidiose---veileder-for-hel/#behandling>.
- [38] R. M. O. B. J. R. T. A. M. R. A. T. Merle E Olson, «Update on Cryptosporidium and Giardia infections in cattle,» 1 04 2004.

- [39] Folkehelseinstituttet, «Giardiasis - veileder for helsepersonell,» 01 03 2016. [Internett]. Available: <https://www.fhi.no/nettpub/smittevernveilederen/sykdommer-a-a/giardiasis--veileder-for-helsepers/>.
- [40] «<http://parasite.org.au/>,» [Internett]. Available: <http://parasite.org.au/parasite/text/cryptosporidium-text.html> .
- [41] «Centers for Disease Control and Prevention,» 22 07 2015. [Internett]. Available: <https://www.cdc.gov/parasites/giardia/index.html>.
- [42] «<http://www.water-research.net/>,» [Internett]. Available: <http://www.water-research.net/index.php/giardia-cysts-giardiasis-waterborne-disease> .
- [43] B. Eikebrokk, «Ppt. presentasjon VA-dagene i Midt-Norge, Veileder for drift av koaguleringsanlegg,» SINTEF, 2012.
- [44] H. Ødegaard, «<http://www.vannringen.com/>,» 2013. [Internett]. Available: http://www.vannringen.com/wp/wp-content/uploads/2013/04/077_%C3%98degaard%20-%20Vannrenseanlegg.pdf. [Funnet Februar 2017].
- [45] B. Eikebrokk, «Optimalisering og videreutvikling av koagulerings- og kontaktfiltreringsprosessen,» SINTEF, 2005.
- [46] T. Saltnes, B. Eikebrokk og H. Ødegaard, «<http://ws.iwaponline.com/>,» 2002. [Internett]. Available: <http://ws.iwaponline.com/content/ppiawstws/2/5-6/17.full.pdf>. [Funnet 2 Mars 2017].
- [47] H. Ødegaard, «Ppt. presentasjon ; Veiledning for dimensjonering av vannbehandlingsanlegg,» NTNU, 2015.
- [48] HydroGroup, «hydrogroup.no,» [Internett]. Available: <http://www.hydrogroup.no/virksomhetsomraader/vannbehandling/membranfiltrering.html>. [Funnet 28 2 2017].
- [49] P. AB, *DINUF ultrafiltreringsanlegg*.
- [50] p. S. W. Østerhus, «Korrosjonskontroll og vannglas: Erfaringer og praktiske råd ved oppstart og drift,» SINTEF/NTNU, 2013.
- [51] M. E. S. o. Ø. H., «Optimalisering av vannbehandling basert på ozonering,» 2000.
- [52] «Norsk Vann,» norskvann.no, [Internett]. Available: http://www.norskvann.no/index.php/kompetanse/va-bokhandelen/rapporter/product/519-r211-erfaringer-med-ozon-biofiltrering-for-behandling-av-drikkevann/category_pathway-2. [Funnet 3 3 2017].
- [53] B. Eikbrokk, «UV-anlegg som hygienisk barriere - med fokus på drift -,» SINTEF, 2010.
- [54] Powersource AS, «<http://www.powersource.no/>,» [Internett]. Available: <http://www.powersource.no/arkiv/169>. [Funnet 15 Mai 2017].
- [55] E. Andresen, *Klorering av vann i vannbehandlingsanlegg*.
- [56] C. Ræstad, E. John Ingar, S. Jarle og D. Rene Astad, «Mange kommuner fusker og annslår lekkasjetapet for lavt ved å sette spesifikt boligforbruk altfor høyt,» *Norsk Vann*, nr. bulletin nr. 4,, pp. 24-25, 2010.
- [57] I. J. H. Gammelsæter, «Måling og analyse av fremmedvannmengder og tilføringsgrad i Vestlifeltet i Oslo. MS thesis.,» Norwegian University of Life Sciences, Ås, 2014.
- [58] A. Selvakumar, B. Michael og S. Scott, «Microorganisms Die-Off Rates in

- Urban Stormwater Runoff,» United States Environmental Protection Agency, New Jersey 08837, 2007.
- [59] L. Pang, «Microbial Removal Rates in Subsurface Media Estimated From Published Studies of Field,» J. Environ. Qual. 38:1531–1559, Madison, WI 53711 USA, 2009.
- [60] NVE, «nve.no,» Norges vassdrags- og Energidirektorat, [Internett]. Available: <http://www2.nve.no/h/hd/plotreal/Q/0101.00001.000/>. [Funnet 15 2 2017].
- [61] A. Longva, A. Relling, E. Stranden og J. Gausdal, «Simulering av mikrobeforurensning i Brusdalsvatnet,» NTNU i Ålesund, Ålesund, 2016.
- [62] I. T. M. M. K. J. A. L. J. R. Ricardo C. Grøndahl-Rosado, «Detection of Microbial Pathogens and Indicators in Sewage Effluent and River Water During the Temporary Interruption of a Wastewater Treatment Plant,» 23 03 2014.
- [63] A. C. W. C. V. T. Ingun Tryland, «Effekt av endret værmønster på hygienisk badevannskvalitet og kvalitet på sjømat i Indre Oslofjord,» april 2016. [Internett]. Available: https://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/id/420497/7031-2016_200dpi.pdf.
- [64] A. J. H. S. C. J. Keah-Ying Lim, «Assessment of public health risk associated with viral contamination in harvested urban stormwater for domestic applications,» mars 2015. [Internett]. Available: <http://water-pire.uci.edu/wp-content/uploads/2015/04/1-s2.0-S0048969715003526-main.pdf>.
- [65] C. J. H. a. C. P. G. CARLOS E. ENRIQUEZ, «SURVIVAL OF THE ENTERIC ADENOVIRUSES 40 AND 41 IN TAP, SEA, AND WASTE WATER,» Februar 1995. [Internett]. Available: http://ac.els-cdn.com/0043135495000702/1-s2.0-0043135495000702-main.pdf?_tid=4b8b2b40-12c7-11e7-a738-00000aab0f26&acdnat=1490603463_0e558dad1322d5795ba8fb68eb27b2cf.
- [66] C. B. ,. I. U. A. ,. A. B. ,. H. R. ,. H. G. ,. E. L. & R. O. Caroline Ajonina, «Occurrence of Cryptosporidium in a Wastewater Treatment Plant in North Germany,» 24 10 2012.
- [67] L. H. o. B. K. G. L. J. Robertson, «Occurrence of Cryptosporidium Oocysts and Giardia Cysts in sewage in Norway,» 05 2006.
- [68] T. M. a. N. M. H. X. Peng1, «Evaluation of the Effect of Temperature on the Die-Off Rate for Cryptosporidium parvum Oocysts in Water, Soils, and Feces,» 2008. [Internett]. Available: <http://aem.asm.org/content/74/23/7101.full>.
- [69] I. M. A. H. A. J. R. R. a. M. K. I. Absar Alum, «Impact of Environmental Conditions on the Survival of Cryptosporidium and Giardia on Environmental Surfaces,» Mai 2014. [Internett]. Available: <https://www.hindawi.com/journals/ipid/2014/210385/>.
- [70] Norsk Vann, «Veiledning i mikrobiell barriere analyse (MBA),» 2014.
- [71] Norsk Vann, «Barrieregrenser og beregning av barrierer,» [Internett]. Available: <https://www.google.no/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjwodvuvrXTAhXIBywKHVm0BnoQFggIMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.norsk vann.no%2Findex.php%2Fkompetanse%2Farrangementer%2Fdokumentasjon-fra-arrangementer%2Fdownload-file%3Fpath%2F>
- [72] Sintef, «OPTIMALISERING OG VIDEREUTVIKLING AV KOAGULERING OG KONTAKTFILTRERINGSPROSESSEN,» 2005.

- [73] Mattilsynet, «Veiledning til drikkevannsforskriften,» 2011.
- [74] Den Norske Legeforening, «Vann – for livet,» 2003.
- [76] Lovdata, «Drikkevannsforskriften - Forskrift om vannforsyning og drikkevann,» 2001. [Internett]. Available:
<https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2001-12-04-1372>.
- [77] BedreVann, «Tilstandsvurdering av kommunale vann- og avløpstjenester,» 2015.
- [78] S. o. H. Ø. N. Esa Melin, «Optimalisering av vannbehandling basert på ozonering og biofiltrering».

8. VEDLEGG

Vedlegg 1 Forprosjektrapport

Vedlegg 2 Forurensning fra spillvannsløkkasje

Vedlegg 3 Utregning av porestrøring

Vedlegg 4 TV-kjøring vest for Brusdalsvatnet

Vedlegg 5 Resultat fra vannprøver

Vedlegg 6 Beregninger for ozonering, klorering og konsentrasjonsendringer

Vedlegg 7 Hydrologifiler for scenario 1&2

Vedlegg 8 Hydrologifiler for scenario 3

Vedlegg 9 Metrologifiler år 2016

Vedlegg 10 Metrologifiler år 2100

Vedlegg 1

Forprosjektrapport

FORPROSJEKT - RAPPORT

FOR BACHELOROPPGAVE

TITTEL:	Bacheloroppgave IB 303312 2017 Forprosjektrapport
---------	---

KANDIDATNUMMER(E): 10024, 10028, 10030			
DATO:	EMNEKODE:	EMNE:	DOKUMENT TILGANG:
27/1/17	IB303312	Bacheloroppgave vår 2017	- Åpen
STUDIUM:		ANT SIDER/VEDLEGG:	BIBL. NR:
Bygg		12/0	- Ikke i bruk -

OPPDRAKSGIVER(E)/VEILEDER(E):
Razak Seidu (NTNU i Ålesund) Bjørn Skulstad (Ålesund Kommune)

OPPGAVE/SAMMENDRAG:
<p>Undersøke hvilken påvirkning lekkasjer fra spillvannsledning har på råvannskvaliteten i Brusdalsvatnet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utvikle en integrert overvann-hydrodynamisk-QMRA modell for å vurdere forskjellige vannbehandlingsprosesser for Ålesund Kommune.

Postadresse
Høgskolen i Ålesund
N-6025 Ålesund
Norway

Besøksadresse
Larsgårdsvegen 2
Internett
www.hials.no

Telefon
70 16 12 00
Epostadresse
postmottak@hials.no

Telefax
70 16 13 00

Bankkonto
7694 05 00636
Foretaksregisteret
NO 971 572 140

Denne oppgaven er en eksamensbesvarelse utført av student(er) ved NTNU i Ålesund.

INNHOOLD

1 INNLEDNING.....	3
2 BEGREPER	3
3 PROSJEKTORGANISASJON	3
3.1 PROSJEKTGRUPPE	3
3.2 STYRINGSGRUPPE (VEILEDER OG KONTAKTPERSON OPPDRAGSGIVER)	4
4 AVTALER.....	4
4.1 AVTALE MED OPPDRAGSGIVER	4
4.2 ARBEIDSTED OG RESSURSER	4
4.3 GRUPPENORMER – SAMARBEIDSREGLER – HOLDNINGER.....	4
5 PROSJEKTBESKRIVELSE.....	4
5.1 PROBLEMSTILLING - MÅLSETTING - HENSIKT.....	4
5.2 KRAV TIL LØSNING ELLER PROSJEKTRESULTAT – SPESIFIKASJON	4
5.3 PLANLAGT FRAMGANGSMÅTE(R) FOR UTVIKLINGSARBEIDET – METODE(R)	4
5.4 INFORMASJONSINNSAMLING – UTFØRT OG PLANLAGT	5
5.5 VURDERING – ANALYSE AV RISIKO	5
5.6 HOVEDAKTIVITETER I VIDERE ARBEID	5
5.7 FRAMDRIFTSPLAN – STYRING AV PROSJEKTET.....	5
5.8 BESLUTNINGER – BESLUTNINGSPROSESS	6
6 DOKUMENTASJON.....	6
6.1 RAPPORTER OG TEKNISKE DOKUMENTER	6
7 PLANLAGTE MØTER OG RAPPORTER.....	6
7.1 MØTER.....	6
7.2 PERIODISKE RAPPORTER	6
8 PLANLAGT AVVIKSBEHANDLING.....	6
9 UTSTYRSBEHOV/FORUTSETNINGER FOR GJENNOMFØRING	7
10 REFERANSER.....	7
VEDLEGG	7

1 INNLEDNING

I følge rapporten (KLIMA I NORGE 2100 (2.opplag), 2015) vil sesongavrenningene forandre seg, og størst øking i avrenning vil skje om vinteren, mens det om sommeren ventes redusert avrenning. En medianverdi for endring i årstemperatur for Norge vil ligge på +4,5 °C fram til 2100 etter utslippsscenario RCP8.5. i rapporten.

I følge (Norsk Vann, 2013) kan hendelser på ledningsnettet medføre utslipp til ytre miljø, og skyldes f.eks. overskridelse av hydraulisk kapasitet, sprekker, lekkasjer, brudd eller tetting av rør. Årsakene kan være underdimensjonering, vanninntrenging, setningsskader, overgravinger, lite selvfyll, svanker, stein eller skrot i ledningsnettet.

Dette prosjektet avgrenses til de klimaforandringer som kan påvirke Brusdalsvannets kvalitet, og hvordan lekkasje fra spillvannsledninger i nedbørsfeltet vil kunne bidra til forurensing. Vurdering av alternative vannbehandlingsmetoder vil basere seg på metrologiske, hydrologiske og GIS data spesifikt gjeldene for Ålesund kommune / Brusdalsvannet.

Problemstillinger:

- Hvilke innvirkninger har lekkasjer fra spillvannsledninger på vannkvaliteten i Brusdalsvatnet, og vil klimaforandringer skape et større problem?
- Er renseprosessen av drikkevannet i dag god nok?
- Hvilket alternativ er den beste renseprosessen for drikkevannet i Ålesund kommune?

Formålet med oppgaven er å undersøke påvirkningene klimaforandringer har på vannkvalitet i Brusdalsvatnet. Vi vil bygge opp en modell for å vurdere ulike renseprosesser av drikkevann. Vil også vurdere om de barrierene som er i bruk i dag er gode nok for framtidig klimautvikling.

2 BEGREPER

- Definisjon av sentrale begreper i prosjektet:

QMRA – Quantitative Microbial Risk Assessment
(kvantitativ mikrobiologisk risikovurdering)

GIS – geografiske informasjonssystemer

3 PROSJEKTORGANISASJON

3.1 Prosjektgruppe

Studentnummer(e)
140302
279389
242616

Tabell: Studentnummer(e) for alle i gruppen som leverer oppgaven for bedømmelse i faget IB303312

3.1.1 Oppgaver for prosjektgruppen - organisering

- Datainnsamling
- Rapportskrivning
- Lage planleggingsdokumenter
- Modellering
- Forslag/løsninger

3.1.2 Oppgaver for prosjektleder

- Ansvarsoppgaver

- Overholdelse av planer og tidsfrister
- Fordeling av arbeidsoppgaver

3.1.3 Oppgaver for sekretær

- -Arbeidsoppgaver

- Skrive møtereferat
- Føre logg
- Avtale møter
- Grafisk utforming

3.1.4 Oppgaver for øvrige medlem(mer)

- Ansvarsoppgaver

- Skrive individuell logg
- Informere om fullførte og påbegynte arbeidsoppgaver
- Følge avtalte planer

3.2 Styringsgruppe (veileder og kontaktperson oppdragsgiver)

Razak Seidu
Bjørn Skulstad (Ålesund Kommune)

4 AVTALER

4.1 Avtale med oppdragsgiver

Ingen konkrete avtaler er gjort, men det ønskes møter underveis. Tid for møter vil bli bestemt på et senere tidspunkt.

4.2 Arbeidssted og ressurser

Tilgang til arbeidsplass

- NTNU i Ålesund

Tilgang til ressurser

- Nødvendige dataprogrammer
- Kommunale kartdata

Tilgang til personer

- Razak Seidu (NTNU i Ålesund)
- Bjørn Skulstad (Ålesund Kommune)

Datasikkerhet/informasjon unndratt offentlighet

- Kommunalt ledningskartverk

4.3 Gruppenormer – samarbeidsregler – holdninger

Normer

- Overholde tidsfrister
- Varsle om avvik i forhold til planer
- Møte til oppsatt tid.
- Overholde arbeidsavtaler

Holdninger/perspektiver

- Vær kildekritisk
- Arbeidsom
- Åpen for diskusjon
- Engasjert

5 PROSJEKTBESKRIVELSE

5.1 Problemstilling - målsetting - hensikt

Hovedmål:

- Undersøke hvilken påvirkning lekkasjer fra spillvannsledning har på råvannskvaliteten i Brusdalsvatnet.
- Utvikle en integrert overvann-hydrodynamisk-QMRA modell for å vurdere forskjellige vannbehandlingsprosesser for Ålesund Kommune.

Delmål:

- Innsamling av klimaprognoiser
- Innsamling av kartdata
- Sammenligne parameter for vannkvaliteten ved ekstremvær, tørrvær og normalvær (nåværende situasjon).
- Analysere innsamlet data
- Implementere analysert data i modell
- Effektvurdering av forskjellige rensemetoder

Samfunns mål

- Sikre fremtidig forsyning av drikkevann i tilfredstillelse med drikkevannsforskriften.

5.2 Krav til løsning eller prosjekresultat – spesifikasjon

- Overholde krav i drikkevannsforskriften
- Utvikle en fungerende modell
- Ferdigstille et realistisk prosjekresultat

5.3 Informasjonsinnsamling – planlagt

- Klimadata
- Kartdata
- Vannkvalitetsdata
- Vannbehandlingsmetoder

- Brukerveiledninger (til programmer)

5.4 Vurdering – analyse av risiko

Vi vurderer muligheten for å realisere prosjektet som god. Det er viktig at vi anskaffer gode representative data som gir et realistisk bilde på kommende klimaforandringer. Vi er avhengig av kommunens samarbeid og velvilje til å hjelpe når vi etterlyser informasjon for at prosjektet skal kunne realiseres. Uforutsette hendelser kan også ha stor innvirkning på estimert tidsbruk og planlagte arbeidsoppgaver. Unøyaktig informasjon og data kan føre til et urealistisk prosjektresultat og en dårlig fungerende modell.

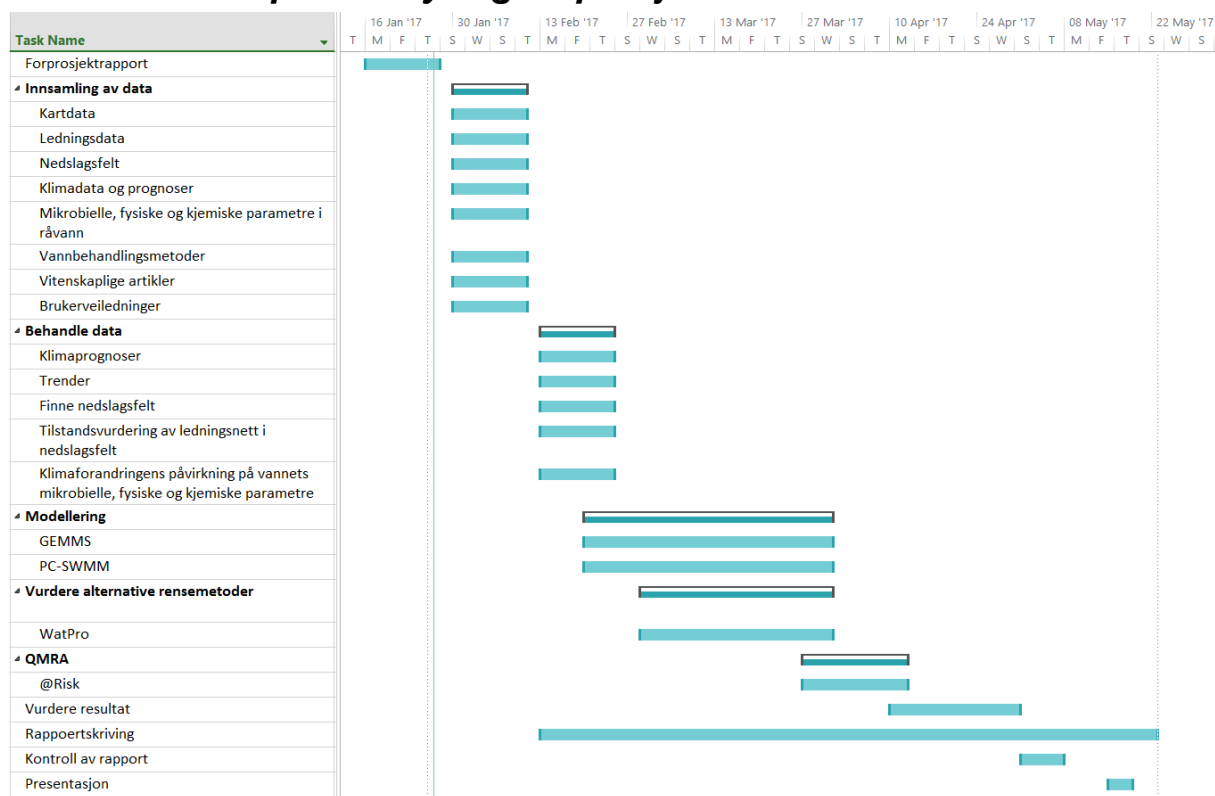
Vi avgrensner oss til nedslagsfeltet til Brusdalsvatnet, vannbehandlingsanlegget og spillvann og overvannsledninger som vil kunne påvirke vannkilden. Vi kommer derfor ikke til å vurdere vannets kvalitet ut i ledningsnettet.

5.5 Hovedaktiviteter i videre arbeid

- Beskrivelser av planlagte hovedaktiviteter og viktigste delaktiviteter for gjennomføring av prosjektet.

Nr.	Hovedaktivitet	Ansvar
A1	Aktivitetsnavn	
A11	Delaktivitet	
A1	Datainnsamling	Gruppe
A11	Kartdata	
A12	Ledningsdata	
A13	Nedslagsfelt	
A14	Klimadata og prognoser	
A15	Mikrobielle, fysiske og kjemiske parametere i råvann	
A16	Vannbehandlingsmetoder	
A17	Vitenskapelige artikler	
A18	Brukerveiledninger	
A2	Bearbeiding av data	Gruppe
A21	Klimaprognoser	
A22	Trender	
A23	Finne nedslagsfelt	
A24	Tilstandsvurdering av ledningsnett i nedslagsfeltet	
A25	Klimaforandringers påvirkning på vannets mikrobielle, fysiske og kjemiske parametere	
A3	Modellering	Gruppe
A31	Forståelse av programmeringsverktøy	
A32	Innlegging av grunnlagsdata for programmene	
A33	PC-SWMM	
A34	GEMSS	
A4	Utvikle alternative rensemetoder	Gruppe
A41	WATPRO	
A5	QMRA (kvantitativ mikrobiologisk risikovurdering)	Gruppe
A51	Bruke @Risk	
A6	Vurdere resultat	Gruppe
A61	Påvirkninger på vannkvalitet	
A62	Rensemetoder	
A7	Rapport	Gruppe
A71	Skrive rapport	
A72	Kontrollere rapport	
A8	Presentasjon	Gruppe
A81	Lage PowerPoint presentasjon	
A82	Lage poster	

5.6 Framdriftsplan – styring av prosjektet



5.6.1 Hovedplan

Hovedtrekk i gjennomføringen

A1 - Samle relevant informasjon som danner grunnlag for en gjennomføring av prosjektoppgaven. Være kildekritiske slik at vi bruker gode kilder til teoridelen.

A2 - Vi må bearbeide dataene vi har samlet inn for å danne et bilde på hvordan klimapåvirkninger innvirker på Brusdalsvatnet m.h.h.t. lekkasje på spillvannsledninger. Ved bearbeidelse skal vi ha en dialog med fagpersoner slik at vi analyserer og tolker dataene mest mulig realistisk og riktig.

A3 - Vi anser det som viktig å komme tidlig i gang med programopplæringen, slik at vi får mest mulig tid til modellering. Vi må bygge opp grunnlagsdata som er relevant og kan forstås av de ulike programvarene. Dette er den kritiske fasen i prosjektet så mye av tidsbruken i prosjektet vil gå med på å bygge opp modeller.

A4 - Få forståelse og innsikt i ulike renseprosesser for deretter anvende dette i WATPRO for å se effekten av de aktuelle renseprosessene.

A5 - Risikovurdere renseanlegget ved å bruke "kvantitativ mikrobiologisk risikovurdering" (QMRA). Dette ved bruk av programmet @Risk.

Dette baserer seg på fysiske, mikrobielle og kjemiske parametre som vi har innhentet fra tidligere analyser, egne analyser og valgte renseprosesser.

A6 - Ser på resultatene vi har kommet fram til ved bruk av beregningsprogrammene. Utarbeider en konklusjon og kommer med en anbefaling.

A7 - Vi vil skrive rapport underveis, og fullføre den etter at vi har kommet fram til en konklusjon. Samtidig skriver vi dagslogger og møtereferater. Vi kommer til å bruke objektive personer til å vurdere prosjektets førsteutkast før endelig ferdigstilling.

A8 - Lage PowerPoint og poster til framvisning av bacheloroppgaven.

5.6.2 Intern kontroll – evaluering

Vi bruker framdriftsrapporter for oppfølging av framdrift. Framdriftsrapportene utarbeides før hvert faste møte med veileder.

Framdriftsrapportene skal inneholde:

1. Lengde på periode (uker)
2. Antall timer brukt
3. Hovedhensikt / fokus for perioden
4. Planlagte aktiviteter for perioden
5. Utførte aktiviteter for perioden
6. Begrunnelse for avvik mellom planlagte og utførte aktiviteter
7. Beskrivelse av eventuelle planlagte endringer i prosjektets videre innhold eller fremgangsmåte.
8. Erfaring fra perioden
9. Hovedhensikt / fokus for neste periode
10. Planlagte aktiviteter for neste periode
11. Ønske / behov for veiledning

I tillegg skal internkontroll oppfølges ved å:

- Utført arbeid blir kontrollert av alle gruppemedlemmer på fastsatte fredagsmøter.
- Framdriftsmøte hver mandag.
- Logg over utført arbeid.
- Kildeinformasjon blir kontrollert av minst en annen person.

Kriterier for oppnådde mål:

- Alle aktiviteter for et delmål skal være utført, samtidig som gruppemedlemmer og veileder er kvalitetsmessig tilfredsstilt.
- Alle delmål skal være utført, samtidig som gruppemedlemmer og veileder er kvalitetsmessig tilfredsstilt.

5.7 Beslutninger – beslutningsprosess

Beslutninger om avgrensning og presisering av oppgaven, samt andre sentrale beslutninger, har blitt tatt etter diskusjon av muligheter og problemer innad i gruppa. Diskusjonene har vært åpne og alle medlemmer av gruppa har blitt hørt og fått mulighet til å ytre sine syn på det aktuelle tema.

Videre i prosjektet vil sentrale beslutninger alltid tas etter diskusjon med hele gruppen. Alle medlemmer skal ha muligheten til å si sin mening og bli hørt. Veileder vil også være med i diskusjon om sentrale beslutninger når gruppen mener det er nyttig.

- Informasjon om hvordan beslutninger om avgrensning / presisering av oppgaven og andre sentrale beslutninger har blitt tatt under arbeidet med forprosjektet.
- Oversikt over hvordan viktige beslutninger planlegges tatt under arbeidet med hovedprosjektet. Dette gjelder hovedområder og viktige avgjørelser som skal/må tas underveis i arbeidet, slik det er forutsatt i hovedplanen (5.7.1).

6 DOKUMENTASJON

6.1 Rapporter og tekniske dokumenter

- Møtereferat fra veiledningstimer
- Framdriftsrapporter hver 14.f.o.m. XX/01-2017
- Logg føres hver arbeidsdag
- Tegninger og analyser fra simuleringsprogram
- Befaringsnotater
- Tilsendte rapporter og tekniske dokumenter fra ulike organisasjoner

- Spørreskjema

7 PLANLAGTE MØTER OG RAPPORTER

7.1 Møter

- Veiledningsmøte hver 14 dag.
- Internmøter innen gruppen hver mandag og fredag.

7.2 Periodiske rapporter

- Framdriftsrapport hver 14. dag fra XX/01-2017
 - Mal gitt fra skolen
- Daglige logger
 - Mal gitt fra skolen
- Milepælsplan

8 PLANLAGT AVVIKSBEHANDLING

Hva gjøres dersom prosjektet (framdrift/innhold) ikke går som planlagt?

- Finne årsak og korrigere arbeidsmåte.
- Revurdere fremdriftsplan / Revurdere fremgangsmåte
- Arbeide flere timer

Ansvar

- Gruppen har ansvar

9 UTSTYRSBEHOV/FORUTSETNINGER FOR GJENNOMFØRING

Utstyr / programvare eller andre spesielle resurser som en vanligvis ikke har tilgang til og som er nødvendig for å gjennomføre prosjektet som oppdragsgiver eller kandidater selv fremskaffer

- Software
 - GEMMS
 - PC-SWMM
 - WATPRO
 - @Risk

Eventuelt spesialutstyr/tilleggsutstyr eller andre spesielle resurser

- Landmålingsinstrumenter
- Lagringsenhet
- Opplæringskurs i programvare

10 REFERANSER

- (2015). *KLIMA I NORGE 2100 (2.opplag)*. Miljødirektoratet. Hentet fra <http://www.miljodirektoratet.no/Documents/publikasjoner/M406/M406.pdf>
- klimateilpasning.no*. (2016, 03 11). Hentet fra <http://www.klimateilpasning.no/>:
<http://www.klimateilpasning.no/sektorer/vann-og-avlop/oppgaver/vannforsyning/>
- Norsk Vann. (2013, 6 30). <http://www.norskvann.no/> (ISSN 1890-8802). Hentet fra http://www.norskvann.no/index.php/kompetanse/va-bokhandelen/boker/product/download/file_id-375
- Ålesund Kommune. (2017, 01 26). <http://www.alesund.kommune.no>. Hentet fra <http://www.alesund.kommune.no/tjenester/veg-og-vann/vann-og-avlop/vannkilde>

Vedlegg 2

Forurensning fra spillvannsløkkasje

Metode 1. Reduksjon basert på strømningstid og utdøingsrate.

Strømningstid

For å finne strømningstid, fra utvalgte rør til Brusdalsvatnet, ble det benyttet Darcys lov.

$$q = \text{Spesifikk vannføring (meter/døgn)} = K \cdot i$$

K = hydraulisk ledningsevne (m/døgn), ble anslått ved sammenligning fra flere kilder, og har ingen spesifikk kilde å vise til.

$$i = \text{hydraulisk gradient} = h/L$$

h = høyde rør

Høyde brusdalsvatnet = 25.6m.

L = lengde til resipient

$$V_p = \text{Gjennomsnittlig strømningshastighet} = q/n_e$$

n_e = effektiv porøsitet, blir hentet fra kilde 8 i hovedteksten.

$$t = \text{strømningstid} = L/v \text{ (døgn)}$$

$$v = \text{strømningshastighet} = V_p$$

Rør	K	h (m)	L (m)	i = h/L (%)	q	n_e	V_p (m/d)	t (døgn)
1	65	32.28	140	4.8	3.12	0.2	15.6	8.97
2, øvre del	$8.64 \cdot 10^{-3}$	40	230	4.3	4.69	0.2	23.45	9.8
2, nedre del	65	35.57	230	6.3	$3.72 \cdot 10^{-3}$	0.1	$3.72 \cdot 10^{-3}$	61827
3	$8.64 \cdot 10^{-3}$	38	320	3.8	-----	0.2	-----	-----
4	65	31	45	12	3	0.2	15	3
5, øvre del	$8,64 \cdot 10^{-3}$	37,5	70	17	$1.47 \cdot 10^{-3}$	0.1	$1,47 \cdot 10^{-2}$	4762
5, nedre del	65	30	50	8.8	5.72	0.2	28.6	1.75

Prosentvis utdøing basert på strømningstid

For å finne utdøingsraten blir, Chick`s Law, for å beskrive patogenenes inaktivering basert på tid.

$$C_t = C_0 e^{-K_0 t}$$

C_t = konsentrasjon av organismer basert på tid

C_0 = startkonsentrasjon

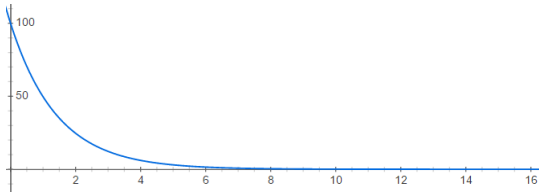
K_0 = Utdøingskonstant

t = strømningstid

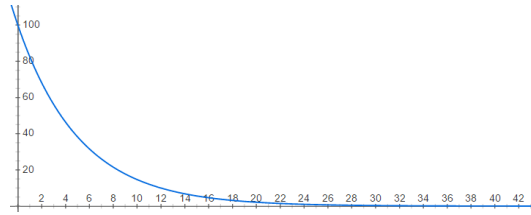
Finner prosentvis gjenværende mikober basert på tid.

Lager grafer for våre forskjellige patogener. Der startkonsentrasjon blir satt til 100 (%), for å lettere illustrere og finne prosentvis gjenværende patogener. Utdøingskonstantene er hentet fra tabell 4 i hovedteksten, som baserer seg på utdøing ved 4°C.

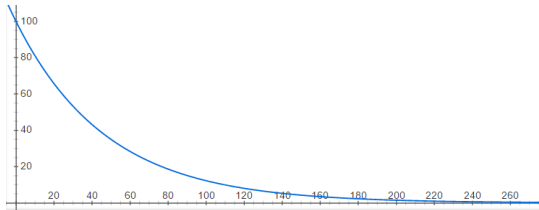
E.Coli. $C_t = 100 e^{(-0.7 t)}$



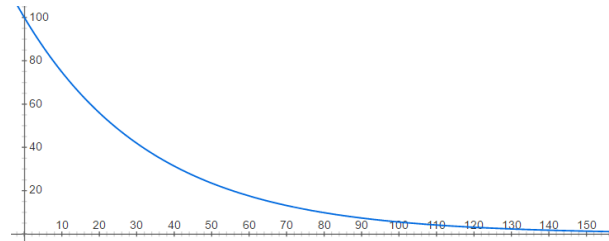
Norovirus $C_t = 100 e^{(-0.192 t)}$



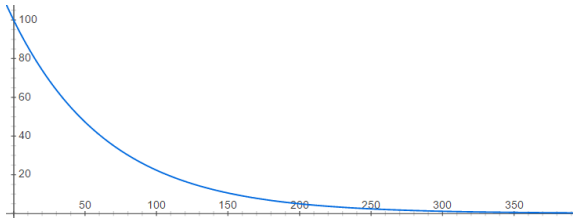
Adenovirus $C_t = 100 e^{(-0.021 t)}$



Cryptosporidium $C_t = 100 e^{(-0.029 t)}$



Giardia $C_t = 100 e^{(-0.015 t)}$



Prosentvis gjenværende patogener, basert på strømningsstid (t), til Brusdalsvatnet	Rør 1	Rør 2, øvre del	Rør 2 nedre del, 3, og øvre del rør 5	Rør 4	Rør 5, nedre del
<i>E.coli</i>	0.19	0.1	0	12	29.4
Norovirus	17.9	15.2	0	56	71.5
Adenovirus	83	81.4	0	94	96.4
<i>Cryptosporidium</i>	77	75.3	0	91	95
Giardia	78.4	86.3	0	95.5	97.4

Startkonsentrasjon C_0 (antall mikrober fra rør i timen)

Vi velger rør 1, øvre del rør 2, 4, og nedre del rør 5.

Strømningsstidene til andre rør ble for høye til at mikroorganismer har mulighet til å påvirke Brusdalsvatnet.

Lekkasjetall for rørene.

- Bruker 5% lekkasje prosent for alle rørene.

Finner gjennomsnittlige spillvannsmengder for rør.

- 160 l/Pe*d. blir benyttet.

- Total gjennomsnittlig spillvannsmengde = $(160 \text{ l/Pe} \cdot d \cdot \text{Pe}) \cdot 10^{-3} = (m^3/d)$

- Lekkasje = $\frac{\text{Tot. gjennomsnittlig sv.mengde} \left(\frac{m^3}{d}\right) \times 10^3 \times 5\%}{24} = \text{spillvannsl lekkasje} (dm^3/t)$

Rør	Pe. tilknyttet	Total gjennomsnittlig spillvannsmengde pr. døgn (m^3/d)	Gjennomsnittlig spillvannsl lekkasje (dm^3/t)
1	74	11.84	24.7
2 Øvre del	23	3.6	7.5
4	43	7.68	16
5 Nedre del	30	4.8	10

Forurensning i timen (startkonsentrasjon)

Antall mikrober pr.l., er høyeste verdier hentet fra tabell 4 i hovedteksten.

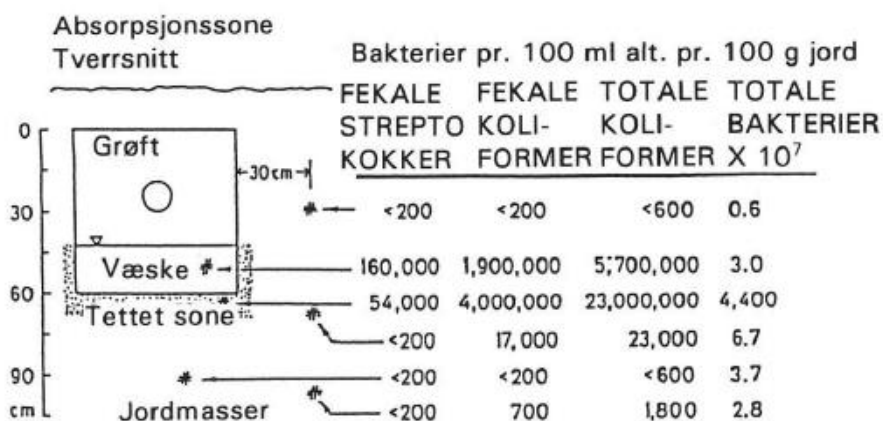
Lekkasjemengde, antall mikrober ut fra rør i timen. (antall/t)	Forurensning i timen= Antall mikrober pr.l. spillvann × gjennomsnittlig lekkasje fra rør (l/t)			
	1	2, øvre del	4	5, nedre del
<i>E.coli</i>	98,8×10 ⁷	30×10 ⁷	64×10 ⁷	40×10 ⁷
Norovirus	77.558×10 ⁶	23.55×10 ⁶	50.24×10 ⁶	31.4×10 ⁶
Adenovirus	125.97×10 ⁶	38.25×10 ⁶	81.6×10 ⁶	51×10 ⁶
<i>Cryptosporidium</i>	988×10 ³	300×10 ³	640×10 ³	400×10 ³
Giardia	1235×10 ³	375×10 ³	800×10 ³	500×10 ³

Utregnet patogen forurensning basert kun på strømningstid

Konsentrasjon basert på strømningstid og utdøingsrate. Utslipp pr. time				
Denne brukes i GEMSS				
Rør	1	2, øvre del	4	5, nedre del
Mikrober				
<i>E.coli</i>	1877200	300000	76800000	1760000
Norovirus	13882882	3579600	28134400	22451000
Adenovirus	104555100	31135500	76704000	4916400
<i>Cryptosporidium</i>	760760	225900	582400	380000
Giardia	968240	323625	764000	487000

Metode 2. Reduksjon basert på biofilm/umettet sone, strømningstid og utdøingsrate.

For utdøing med biofilm, har vi sett på figur 15 i hovedteksten, som vist her med figur 1. Ved å se på forholdstallet mellom startkonsentrasjon av tot. antall koliformer og antall koliformer 30 cm. unna lekkasjestedet.



Figur 1

$$\frac{1800}{5700000} = 3.2 \times 10^{-4} = 99.968\% \text{ reduksjon, av tot antall koliforme 30 cm. unna lekkasjestedet.}$$

Vi ganger denne reduksjonen av tot. antall koliformer med konsentrasjon basert på strømningstid og utdøingsrate, og får resultatet i tabellen under.

Det blir ikke forandret på (i) hydraulisk gradient, selv om utslippet først når grunnvannsstanden 30 cm. under lekkasjepunkt.

Konsentrasjon basert på biofilm strømningstid og utdøingsrate. Utslipp pr. time				
(Antall/t)				
Rør	1	2, øvre del	4	5, nedre del
Mikrober				
<i>E.coli</i>	601	96	24576	563
Norovirus	4442	1145	9003	7184
Adenovirus	33458	9963	24545	1573
<i>Cryptosporidium</i>	243	72	186	122
Giardia	310	104	244	156

Metode 3. Reduksjon basert på log-reduksjon pr. meter, fra lekkasjested, til Brusdalsvatnet.

Log-reduksjon basert på meter strømning ble funnet ved bruk av kilde 59 i hovedteksten.

Bruker formelen $konsentrasjon(antall) = C_{in} \times 10^{-log.reduksjon}$ for å finne bakteriekonsentrasjonen ved bruk av log-verdier (kilde 59 i hovedteksten), ved reduksjon for fekale koliforme og *E.coli*. Disse utslippene ble målt ved utslipp, og strømning i kyst-sand og fin sand. Log-reduksjonene er oppgitt i log-reduksjon pr. meter i disse løsmassene.

Bruker Log-reduksjonsverdiene fra undersøkelsene «Stewart, L.W., and J.R.B. Reneau. 1982. Movement of faecal coliform bacteria from septic tank effluent through coastal plain soils with high seasonal fluctuating water tables. p. 319–327.» og «Roser, D.J., N. Ashbolt, G. Ho, K. Mathew, J. Nair, D. Ryken-Rapp, and S.Toze. 2005. Hydrogen sulphide production tests and the detection of groundwater faecal contamination by septic seepage. Water Sci. Technol. 51:291–300.».

Disse Log-reduksjonsverdiene blir brukt, da strømningstidene våre viste mulig forurensning fra områder med hav- og fjordavsetning. «Stewart and Reneau» har målinger for «kyst sand», og «Roser» har målinger for «fin sand».

Log-reduksjon basert på strømningslengde.

Løsmasse	Mikrober	Log/m
Coastal sand	Fekale koliforme	$1.59 \cdot 10^{-1}$
Fine sand	<i>E.coli</i>	$4.77 \cdot 10^{-2}$

Log-reduksjon basert på avstand, fra rør til brusdalsvatnet			
Rør	Avstand fra rør til B.vatnet	Log-reduksjon fekale koliforme	Log-reduksjon <i>E.coli</i>
1	140	22.26	6.678
2, øvre del	230	36.57	10.971
4	45	7.155	2.1465
5, nedre del	66	10.494	3.1482

Bruker formel: $konsentrasjon(\frac{antall}{t}) = C_{in} \times 10^{-log-reduksjon}$

Gjennomsnittlig forurensing fra rør pr. time, ved bruk av log-reduksjon pr. m.				
Rør	1, gjennomsnitt	2, øvre del, gjennomsnitt	4, gjennomsnitt	5, nedre del, gjennomsnitt
Mikrober				
<i>E.coli</i>	207.4	0	$4.57 \cdot 10^6$	$2.8 \cdot 10^5$
Norovirus	0	0	3.5	0
Adenovirus	0	0	5.7	0
<i>Cryptosporidium</i>	0	0	0	0
Giardia	0	0	0	0

Denne utregning, ved bruk av log-reduksjon for antall fekale koliforme, blir mest sannsynlig ikke riktig, da vi vet at enkelte av mikroorganismene har lang utdøingstid, og sannsynlig ikke vil tilsvare 0 i verdi. De eneste verdiene som kan bli brukt i denne sammenheng blir E.Coli. verdiene.

Vedlegg 3

Utregning av porestørrelse

Porestørrelsen blir funnet ved å bruke en forenklet formel for kapillær stighøyde:
(hentet fra: <https://ost.nlr.no/media/2992897/boerresen-del1.pdf>)

Trond Børresen, Norges miljø- og biovitenskaplige universitet, 2017.

«Jorda som dyrkingsmedium: Bruksegenskaper, jordstruktur, jordpakking og tiltak for å motvirke jordpakking»

$$H = \frac{0,3}{d}$$

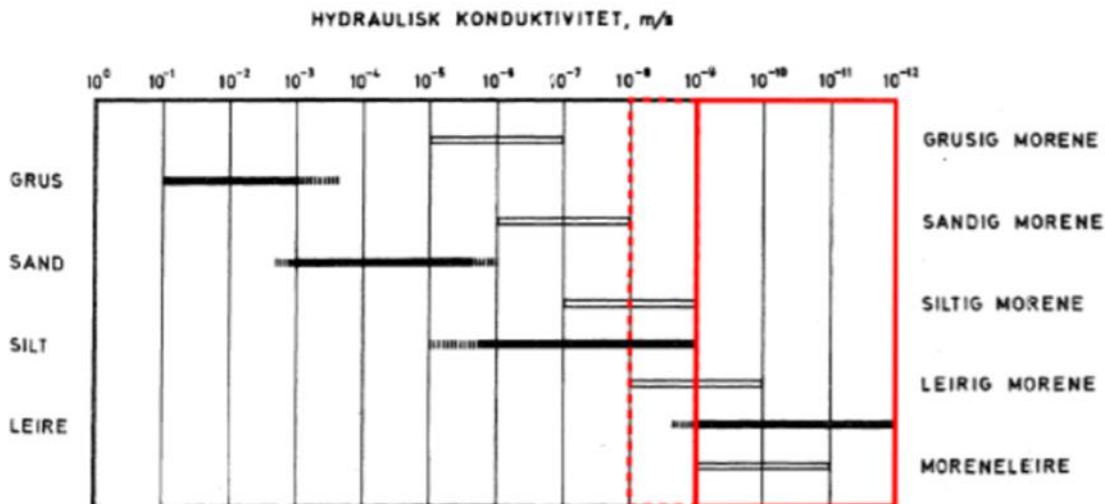
Tall på kapillære stighøyder:

Gjennomsnittsverdier for H er gitt i det følgende:

Grus	0 – 10 cm
Grov sand	10 – 15 »
Middels sand	15 – 30 »
Fin sand	30 – 100 »
Silt	100 – 1000 »
Leire	1000 – 3000 » og mer.

Figur 1 http://home.hisf.no/steinbo/Ingeniørgeologi/Rorvik_kap6_12.pdf

Undervisning, Stein Bondevik, Høgskulen i Sogn og Fjordane, 2008-2015, GE 418:Ingeniørgeologi og geologisk risiko.



Figur 2 http://www.ngu.no/FileArchive/165/2003_016.pdf

NGU-rapport; 2003.016, ISSN 0800-3416.

Beregning porestørrelse:

Anntar grunnforholdene etter oversiktskart, og anslår stighøyde (H) med bruk av figur 1 og 2., samt løsmassekart fra NGU.

Blå, marin strandavsetning (fra sand til blokk), middels/grov sand, stighøyde 15cm.

$$d = \frac{0.3}{15} = 0.02 \text{ cm. porediameter}$$

Grønn, morenemateriale (fra leir til stein), siltig/sandig morene, stighøyde 500cm.

$$d = \frac{0.3}{500} = 6 \times 10^{-4} \text{ cm. porediameter}$$

Lyseblå, hav og fjordavsetning (fra leir til blokk), fin/middels sand, stighøyde 30cm.

$$d = \frac{0.3}{30} = 0.01 \text{ cm porediameter}$$

Farge	Løsmasstype	Valgt løsmasse	Valgt stighøyde	Utregnet porediameter
Blå	Marin strandavsetning	Middels/grov sand	15	0.02 cm. 200 μm
Grønn	Morenemateriale	Slitig/sandig morene	500	$6 \times 10^{-4} \text{ cm.}$ 600 μm
Lyseblå	Hav og fjordavsetning	Fin/middels sand	30	0.01 cm. 100 μm

Mikroorganismer	Størrelser
Norovirus	0.038 μm
Adenovirus	0.07-0.1 μm
Giardia	6-10 μm
E.coli	3 μm lengde 1 μm bredde
Cryptosporidium	3-6 μm

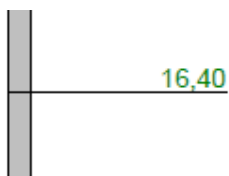
Ut ifra utregnet porediameter og størrelse på mikroorganismen, vil morenematerialet i den grønne sonen stoppe giardia. I de andre løsmassesonene er porestørrelsene større enn mikroorganismene, og mikroorganismene vil ha mulighet til å bli transportert med grunnvannsstrømningen.

Vedlegg 4

Tv-kjøring fra området vest for Brusdalsvatnet

Eksempler på ledningstilstand I område vest for Brusdalsvatnet

Pakningsfeil



Synlig pakning, Andre pakningsmateriale reduserer tverrsnittsarealet med 5% eller mindre, fra 02 til 05 Kl.

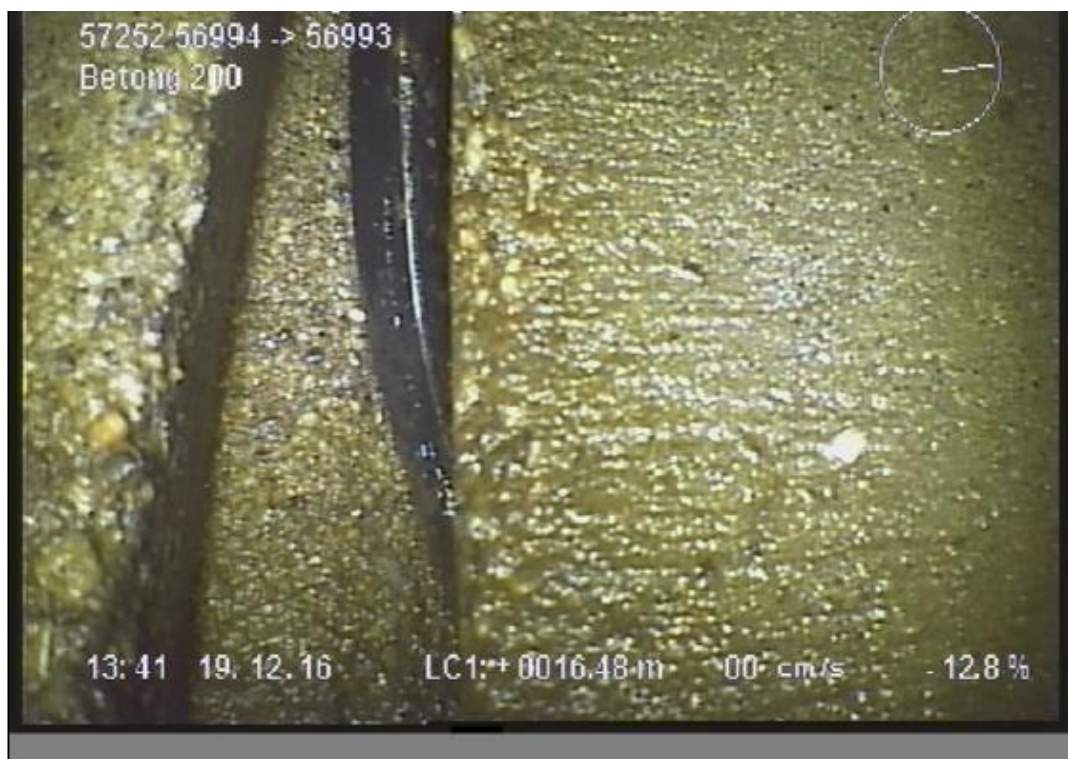
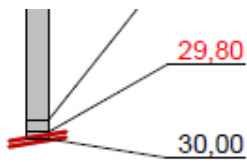


Foto: 4_1_6_19122016_133112_A.JPG, 00:07:25
16,4m, Synlig pakning, Andre pakningsmateriale reduserer tverrsnittsarealet med 5% eller mindre, fra 02 til 05 Kl.

Tilkoblingsfeil



Tilkoplingsfeil, det er helt åpent mellom stikkledning og hovedledning, fra 12 til 12 Kl.

Inspeksjon avbrutt Hindring

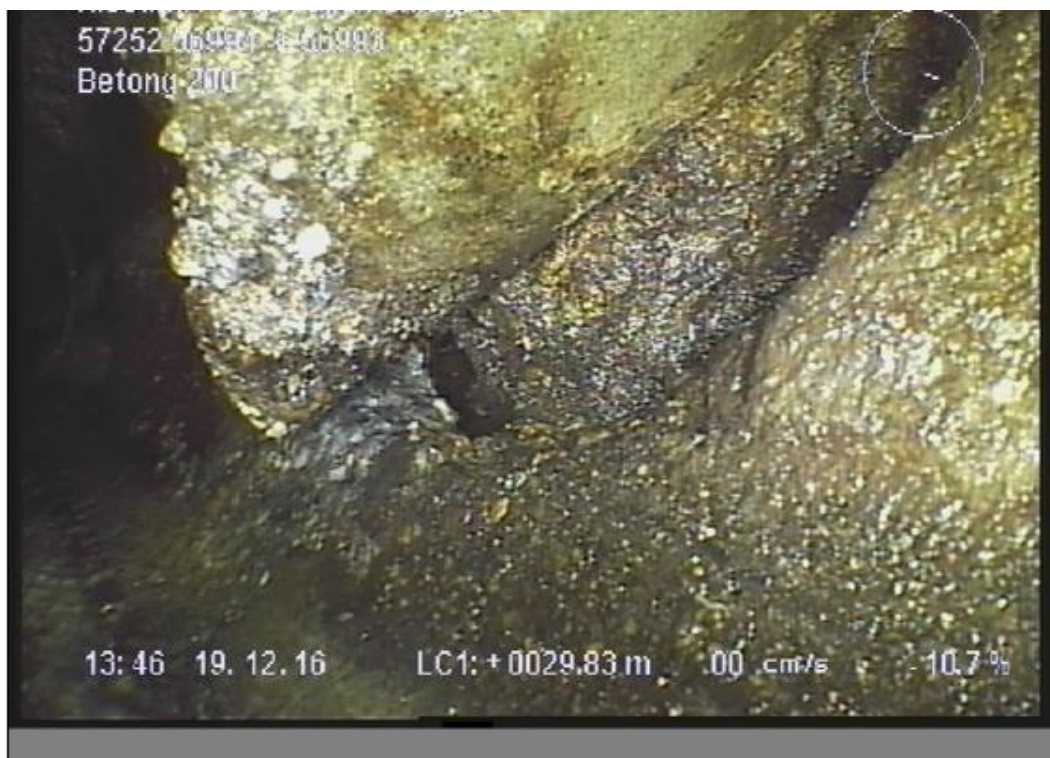


Foto: 4_1_10_19122016_133647_A.JPG, 00:13:02

29,8m, Tilkoplingsfeil, det er helt åpent mellom stikkledning og hovedledning, fra 12 til 12 Kl.

Sprukket rør

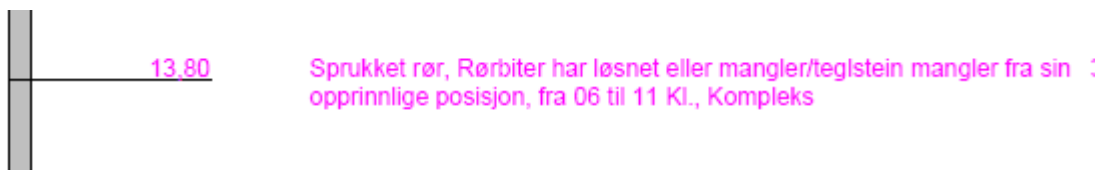


Foto: 3_1_4_19122016_135115_A.JPG, 00:03:46
13,8m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 06 til 11 Kl., Kompleks



19.90

Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Foto: 1_1_6_19122016_100304_B.JPG, 00:08:21
19,9m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks

49.20 E1 Korrosjon/Slitasje, Økende ruhet (rørveggen er noe påvirket), fra 05 til 07 Kl., Ende



Foto: 2_1_4_10052016_094316_A.JPG, 00:01:48
11,5m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Verste utvalgte rør.

Røret er slik hele veien, og hele røret blir ikke illustrert.



24,10	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
25,00	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
26,90	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell
27,10	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Langsående
28,00	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell
29,20	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell
30,00	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
30,40	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
31,20	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
32,50	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 06 til 09 Kl., Tangentiell
33,10	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
34,00	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
34,40	Sprukket rør, sprekkene er åpne/løse teglstein, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
35,00	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
35,20	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Tangentiell
36,30	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
38,00	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks
38,50	Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Foto: 1_1_54_09012017_095907_A.JPG, 00:52:18
61,6m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks



Foto: 1_1_31_09012017_092815_A.JPG, 00:21:28
36,3m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 12 til 12 Kl., Kompleks

Vedlegg 5

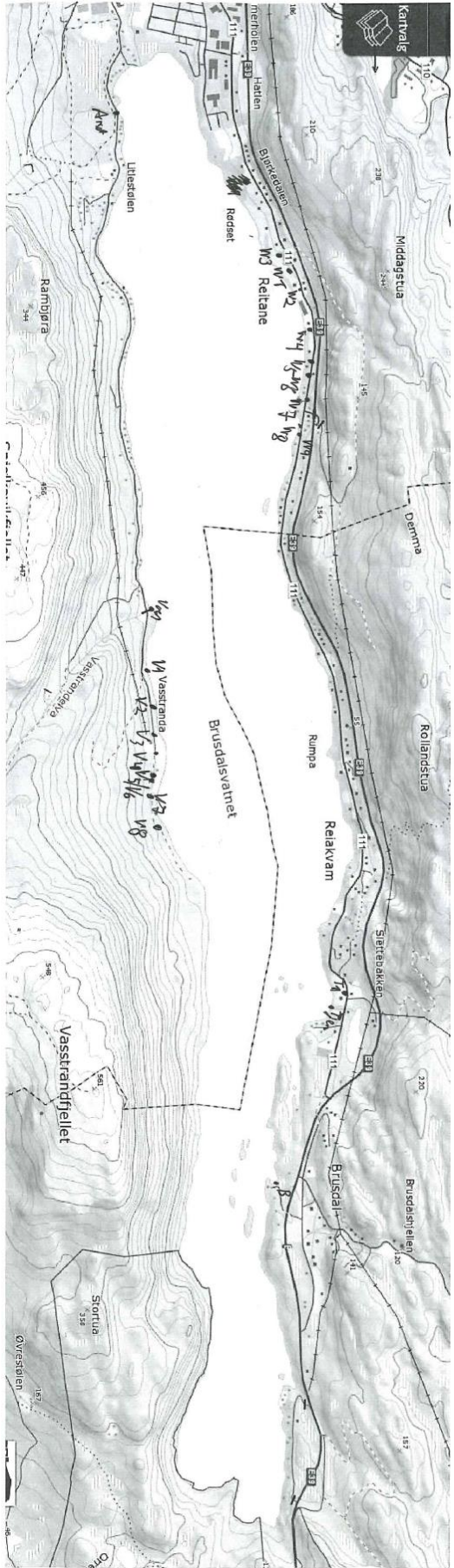
Resultat fra vannprøver

Resultat hentet fra:
NTNU i Ålesund (2017)

Sampling date	01.03.17	
	Coliform	E. coli
Stream/river	per 1 ml	pr 1 ml
Vasstrandelva	0	0
Slettebakk stream	3	1
Brusdal stream	2	0
Årsetelva	0	0
V1	0	0
V2	0	0
V3	0	0
V4	0	0
V5	0	0
V6	1	0
V7	0	0
V8	0	0
W1	0	0
W2	11	0
W3	2	1
W4	1	0
W5	0	0
W6	1	0
W7	0	0
W8	0	0
W9	0	0
T1	1	0

Sampling date	15.03.17	
	Coliform	E.coli
Stream/river	per 1 ml	pr 1 ml
Vasstrandelva	0	0
Slettebakk stream	0	0
Brusdal stream	23	0
Årsetelva	0	0
Vass West1	0	0
Vass East1	0	0

Sampling date	29.03.17	
	Coliform	E.coli
Stream/river	per 1 ml	pr 1 ml
Vasstrandelva	0	0
Slettebakk stream	3	0
Brusdal stream	3	0
Årsetelva	0	0
Outflow1	0	0
Vass vest1	0	0
Vass vest2	0	0
Vass east	0	0
Brus east	0	0
North1	1	0
North2	1	0
North3	1	0



Vedlegg 6

Beregninger for ozonering, klorering og konsentrasjonsendringer

Fremgangsmåten som ble brukt for å beregne Ct-verdi for ozonering:

- 1) Velg ønsket ozondose (C_{dose}).
- 2) Bestem ozonoverføringsgraden (k_{overf}) basert på type innblandingsenhet og tabell 10
- 3) Bestem initialforbruket (IF) og nedbrytningskonstant (k) for ozon ved hjelp av beregningsmodellene for IF og k basert på valgt ozondose og vannets pH og TOC-innhold.
- 4) Velg teoretisk oppholdstid og utform kontakt og reaksjonstank.
- 5) Beregn effektiv kontakttid i både kontakttank ($teff-k$) og reaksjonstank ($teff-r$) basert på tracerstudier (for bestemmelse av t_{10} eller t_m) eller basert på de hydrauliske faktorer som vist i tabell 8 og/eller 12)
- 6) Beregn tenkt initialkonsentrasjon: $C_i = (C_{dose} - IF) \div k_{overf}$
- 7) Beregn utløpskonsentrasjonen fra ozonkontakttanken: $C_{ut-k} = C_i \cdot e^{-k \cdot teff-k}$
- 8) Innløpskonsentrasjonen til reaksjonstanken (C_{inn-r}) er lik utløpskonsentrasjonen fra kontakttanken (C_{ut-k})
- 9) Beregn utløpskonsentrasjonen fra ozonreaksjonstanken:
 $C_{ut-r} = C_{inn-r} \cdot e^{-k \cdot teff-r}$
- 10) Sjekk at beregnet utløpskonsentrasjon fra reaksjonstanken (C_{ut-r}) er i tråd med ønsket restkonsentrasjon.
 - Dersom beregnet utløpskonsentrasjon ikke er i tråd med ønsket restkonsentrasjon, gå tilbake til punkt 1 og velg en ny ønsket ozondose (evt. et annet reaktorvolum) og utfør beregningene på nytt.
 - Dersom beregnet utløpskonsentrasjon er i tråd med ønsket restkonsentrasjon, gå videre til punkt 11.
- 11) Bestem effektiv konsentrasjon i kontakttanken (C_{eff-k}) basert på utløpskonsentrasjonen fra kontakttanken (C_{ut-k}).
- 12) Beregn Ct-verdi for kontakttanken: $Ct-k = C_{eff-k} \cdot teff-k$
- 13) Beregn Ct-verdi for reaksjonstanken: $Ct-r = (C_{inn-r} / k) (1 - e^{-k \cdot teff-r})$
- 14) Beregn den totale Ct-verdi som summen av Ct-verdien for kontakttanken og reaksjonstanken: $Ct_{total} = [C_{eff-k} \cdot teff-k] + [(C_{inn-r} \div k) (1 - e^{-k \cdot teff-r})]$
- 15) Sammenlign beregnet Ct-verdi med dimensjonerende Ct-verdi for ønsket grad av inaktivering i tabell.

16) Hvis den beregnede CT-verdien er i overensstemmelse med nødvendig Ct-verdi, er Ct-verdien endelig bestemt og beregningene avsluttes. Hvis ikke, gjentas beregningene med nye valg i punkt 1 og 2.

1. Antatt Cdose: $1 \text{ mg O}_3/\text{mg TOC} = 1 \cdot 2,1 \text{ toc} = 2,1 =$ runder opp til 2,5
Ozondose: $2,5 \text{ mg O}_3/\text{L}$
2. Velger at ozonanlegget skal ha diffusor/injektor innblandingssystem med pakket bobletank, dette gir den beste ozonoverføringsgraden i et tanksystem.
 $K_{\text{overf}} = \underline{0.90}$
3. $IF_{\text{ozon}} = 0,14 \cdot 2,1 + 0,58 \cdot 2,5 \text{ mg/l} + 0,09 \cdot (2,5 \div 2,1) + 0,07 \cdot 6,5 - 0,92 = \underline{1,39}$
 $K_{\text{ozon}} = 0,050 \cdot 2,1 - 0,032 \cdot 0,73 - 0,017 \cdot (0,73 \div 2,1) + 0,084 \cdot 6,5 - 0,48 = \underline{0,14}$
4. Velger å utforme kontakttank med pakket kolonne med bobler, siden den gir beste hydraulisk faktor i et tanksystem. Reaktortank utformes som pakket kolonne uten bobler, siden det skjer ingen ozontilførsel her.
Det gir fra tabell xxxx en hydraulisk faktor, $F_h (t_{10}/T)$ for:
kontakttank: 0.85
Reaksjonstank: 0.95

Velger videre kun 1 segment i kontakttank og reaksjonstank for å forenkle beregninger.

Antall segmenter i kontakttank: 1

Antall segmenter i reaksjonstank: 1

Velger teoretisk oppholdstid mellom ozon og vann på 12 minutter, som beskrevet tidligere i kapittel 3.6.5.

Kontakttank: Oppholdstid = 6 min

Reaksjonstank: Oppholdstid = 6 min

Hvis man går ut ifra likens vannføring for nye renseanlegg som gamle, blir volumet:

Volum kontakttank = $VKT = Q (\text{m}^3/\text{min}) \cdot 6 \text{ min} = 22.8 \text{ m}^3 \cdot 6 \text{ min} = \underline{136.8 \text{ m}^3}$

Volum reaksjonstank = $VRT = Q (\text{m}^3/\text{min}) \cdot 6 \text{ min} = 22.8 \text{ m}^3 \cdot 6 \text{ min} = \underline{136.8 \text{ m}^3}$

5. $t_{eff-k} = 6 \text{ min} \cdot 0.85 = 5.1 \text{ min}$
 $t_{eff-r} = 6 \text{ min} \cdot 0.95 = 5.7 \text{ min}$
6. $C_i = 2,5 \text{ mg/l} \cdot 0,9 - 1,39 = 0,86 \text{ mg/L}$
7. $C_{ut-k} = 0,86 \cdot e^{-0,14 \cdot 5,1} = 0,43 \text{ mg/L}$
8. $C_{inn-r} = C_{ut-k}$
9. $C_{ut-r} = 0,43 \cdot e^{-0,14 \cdot 5,7} = 0,20 \text{ mg/L}$
10. kontroll av ønsket restkonsentrasjon ($<0,2 \text{ mg/L}$). OK!
11. $C_{eff-k} = C_{ut-k}$
12. Kontakttank: $C_{t-k} = 0,43 \text{ mg/L} \cdot 5.1 \text{ min} = 2,20 \text{ mg} \cdot \text{min/L}$
13. Reaksjonstank: $C_{t-r} = (0,43/0,14)(1 - e^{-0,14 \cdot 5,7}) = 1,71 \text{ mg} \cdot \text{min/L}$
14. $C_{t-total} = 2,20 + 1,71 = 3,91 \text{ mg} \cdot \text{min/L}$
15. Inaktiveringsgrad: $n_{beregnet} = n_{nødvendig} \cdot C_{tberegnet} / C_{tnødvendig}$
 $n_{beregnet, \text{ bakt.}} = 3 \cdot (3,91 \div 0,5) = 23,43$
 $n_{beregnet, \text{ virus}} = 3 \cdot (3,91 \div 1) = 11,72$
 $n_{beregnet, \text{ Par. av gruppen Giardia}} = 2 \cdot (3,91 \div 1,5) = 5,21$
 $n_{beregnet, \text{ Par. av gruppen Cryptosporidium}} = 2 \cdot (3,91 \div 30) = 0,26$

Beregning av klor sin Ct-verdi og log-reduksjoner

1. $V = \pi \cdot 0.8^2 \text{ m} \cdot 10 \text{ m} = 5.03 \text{ m}^3$
2. $T_{eff} = ((5.03 \text{ m}^3 \div 0.38 \text{ m}^3/\text{s}) \cdot 1 \cdot 1) \div 60 = 0.221 \text{ min}$
3. $IC = 0.06 \cdot 2.1 + 0.36 \cdot 0.5 + 0.08 \cdot (0.5 \div 2.1) - 0.12 = 0.205$
4. $C_i = 0.5 - 0.205 = 0.295$
5. $k = 0.013 \cdot 2.1 - 0.04 \cdot 0.5 - 0.01 \cdot (0.5 \div 2.1) + 0.029 = 0.043$
6. $C_{ut} = 0.295 \cdot e^{(-0.043 \cdot 0.221)} = 0.292$
7. $C_{tcalc} = (0.295 \div 0.043) \cdot (1 - e^{(-0.043 \cdot 0.221)}) = 0.065$
8. $N_{calc \text{ bak}} = (3 \div 1) \cdot 0.065 = 0.194$
9. $N_{calc \text{ vir}} = (3 \div 4) \cdot 0.065 = 0.049$
10. $N_{calc \text{ par (giardia)}} = (3 \div 75) \cdot 0.065 = 0.002$

Beregning av konsentrasjonsendringer ved vannbehandling

$$C_{ut} = C_{inn} \cdot 10^{-R}$$

R = Samlet log-reduksjon for vannbehandlingsanlegg.

$$\% \text{ reduksjon} = (C_{inn} - C_{ut}) \div C_{inn} \cdot 100$$

Vedlegg 7

Hydrologifiler
for scenario 1 & 2

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
Dato	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
01.01.2016-12:00	2.57	1.746	0.37	1.376	1.376	0.785	0.593	0.227	0.070	0.017
02.01.2016-12:00	2.33	1.583	0.37	1.213	1.213	0.712	0.538	0.206	0.063	0.016
03.01.2016-12:00	2.12	1.440	0.37	1.070	1.070	0.648	0.490	0.187	0.058	0.014
04.01.2016-12:00	1.92	1.304	0.37	0.934	0.934	0.587	0.443	0.170	0.052	0.013
05.01.2016-12:00	1.75	1.189	0.37	0.819	0.819	0.535	0.404	0.155	0.048	0.012
06.01.2016-12:00	1.6	1.087	0.37	0.717	0.717	0.489	0.369	0.141	0.043	0.011
07.01.2016-12:00	1.47	0.998	0.37	0.628	0.628	0.449	0.339	0.130	0.040	0.010
08.01.2016-12:00	1.36	0.924	0.37	0.554	0.554	0.416	0.314	0.120	0.037	0.009
09.01.2016-12:00	1.28	0.869	0.37	0.499	0.499	0.391	0.296	0.113	0.035	0.009
10.01.2016-12:00	1.21	0.822	0.37	0.452	0.452	0.370	0.279	0.107	0.033	0.008
11.01.2016-12:00	1.14	0.774	0.37	0.404	0.404	0.348	0.263	0.101	0.031	0.008
12.01.2016-12:00	1.09	0.740	0.37	0.370	0.370	0.333	0.252	0.096	0.030	0.007
13.01.2016-12:00	1.04	0.706	0.37	0.336	0.336	0.318	0.240	0.092	0.028	0.007
14.01.2016-12:00	0.99	0.672	0.37	0.302	0.302	0.303	0.229	0.087	0.027	0.007
15.01.2016-12:00	0.95	0.645	0.37	0.275	0.275	0.290	0.219	0.084	0.026	0.006
16.01.2016-12:00	0.92	0.625	0.37	0.255	0.255	0.281	0.212	0.081	0.025	0.006
17.01.2016-12:00	0.9	0.611	0.37	0.241	0.241	0.275	0.208	0.079	0.024	0.006
18.01.2016-12:00	0.9	0.611	0.37	0.241	0.241	0.275	0.208	0.079	0.024	0.006
19.01.2016-12:00	0.94	0.638	0.37	0.268	0.268	0.287	0.217	0.083	0.026	0.006
20.01.2016-12:00	0.96	0.652	0.37	0.282	0.282	0.293	0.222	0.085	0.026	0.007
21.01.2016-12:00	0.98	0.666	0.37	0.296	0.296	0.300	0.226	0.087	0.027	0.007
22.01.2016-12:00	0.94	0.638	0.37	0.268	0.268	0.287	0.217	0.083	0.026	0.006
23.01.2016-12:00	0.91	0.618	0.37	0.248	0.248	0.278	0.210	0.080	0.025	0.006
24.01.2016-12:00	0.88	0.598	0.37	0.228	0.228	0.269	0.203	0.078	0.024	0.006
25.01.2016-12:00	0.89	0.604	0.37	0.234	0.234	0.272	0.206	0.079	0.024	0.006
26.01.2016-12:00	1.38	0.937	0.37	0.567	0.567	0.422	0.319	0.122	0.037	0.009
27.01.2016-12:00	2.07	1.406	0.37	1.036	1.036	0.633	0.478	0.183	0.056	0.014
28.01.2016-12:00	2.59	1.759	0.37	1.389	1.389	0.792	0.598	0.229	0.070	0.018
29.01.2016-12:00	2.8	1.902	0.37	1.532	1.532	0.856	0.647	0.247	0.076	0.019
30.01.2016-12:00	3.76	2.554	0.37	2.184	2.184	1.149	0.868	0.332	0.102	0.026
31.01.2016-12:00	3.82	2.595	0.37	2.225	2.225	1.168	0.882	0.337	0.104	0.026
01.02.2016-12:00	3.56	2.418	0.37	2.048	2.048	1.088	0.822	0.314	0.097	0.024
02.02.2016-12:00	3.42	2.323	0.37	1.953	1.953	1.045	0.790	0.302	0.093	0.023
03.02.2016-12:00	3.32	2.255	0.37	1.885	1.885	1.015	0.767	0.293	0.090	0.023
04.02.2016-12:00	3.2	2.173	0.37	1.803	1.803	0.978	0.739	0.283	0.087	0.022
05.02.2016-12:00	2.93	1.990	0.37	1.620	1.620	0.896	0.677	0.259	0.080	0.020
06.02.2016-12:00	2.72	1.847	0.37	1.477	1.477	0.831	0.628	0.240	0.074	0.018
07.02.2016-12:00	2.66	1.807	0.37	1.437	1.437	0.813	0.614	0.235	0.072	0.018
08.02.2016-12:00	2.65	1.800	0.37	1.430	1.430	0.810	0.612	0.234	0.072	0.018
09.02.2016-12:00	2.61	1.773	0.37	1.403	1.403	0.798	0.603	0.230	0.071	0.018

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
10.02.2016-12:00	2.57	1.746	0.37	1.376	1.376	0.785	0.593	0.227	0.070	0.017
11.02.2016-12:00	2.48	1.684	0.37	1.314	1.314	0.758	0.573	0.219	0.067	0.017
12.02.2016-12:00	2.32	1.576	0.37	1.206	1.206	0.709	0.536	0.205	0.063	0.016
13.02.2016-12:00	2.15	1.460	0.37	1.090	1.090	0.657	0.496	0.190	0.058	0.015
14.02.2016-12:00	1.98	1.345	0.37	0.975	0.975	0.605	0.457	0.175	0.054	0.013
15.02.2016-12:00	1.88	1.277	0.37	0.907	0.907	0.575	0.434	0.166	0.051	0.013
16.02.2016-12:00	1.76	1.195	0.37	0.825	0.825	0.538	0.406	0.155	0.048	0.012
17.02.2016-12:00	1.64	1.114	0.37	0.744	0.744	0.501	0.379	0.145	0.045	0.011
18.02.2016-12:00	1.53	1.039	0.37	0.669	0.669	0.468	0.353	0.135	0.042	0.010
19.02.2016-12:00	1.45	0.985	0.37	0.615	0.615	0.443	0.335	0.128	0.039	0.010
20.02.2016-12:00	1.37	0.931	0.37	0.561	0.561	0.419	0.316	0.121	0.037	0.009
21.02.2016-12:00	1.33	0.903	0.37	0.533	0.533	0.407	0.307	0.117	0.036	0.009
22.02.2016-12:00	1.3	0.883	0.37	0.513	0.513	0.397	0.300	0.115	0.035	0.009
23.02.2016-12:00	1.31	0.890	0.37	0.520	0.520	0.400	0.303	0.116	0.036	0.009
24.02.2016-12:00	1.41	0.958	0.37	0.588	0.588	0.431	0.326	0.124	0.038	0.010
25.02.2016-12:00	1.49	1.012	0.37	0.642	0.642	0.455	0.344	0.132	0.040	0.010
26.02.2016-12:00	1.63	1.107	0.37	0.737	0.737	0.498	0.376	0.144	0.044	0.011
27.02.2016-12:00	1.78	1.209	0.37	0.839	0.839	0.544	0.411	0.157	0.048	0.012
28.02.2016-12:00	1.81	1.229	0.37	0.859	0.859	0.553	0.418	0.160	0.049	0.012
29.02.2016-12:01	1.75	1.189	0.37	0.819	0.819	0.535	0.404	0.155	0.048	0.012
01.03.2016-12:00	1.67	1.134	0.37	0.764	0.764	0.510	0.386	0.147	0.045	0.011
02.03.2016-12:00	1.56	1.060	0.37	0.690	0.690	0.477	0.360	0.138	0.042	0.011
03.03.2016-12:00	1.47	0.998	0.37	0.628	0.628	0.449	0.339	0.130	0.040	0.010
04.03.2016-12:00	1.39	0.944	0.37	0.574	0.574	0.425	0.321	0.123	0.038	0.009
05.03.2016-12:00	1.36	0.924	0.37	0.554	0.554	0.416	0.314	0.120	0.037	0.009
06.03.2016-12:00	1.34	0.910	0.37	0.540	0.540	0.410	0.309	0.118	0.036	0.009
07.03.2016-12:00	1.3	0.883	0.37	0.513	0.513	0.397	0.300	0.115	0.035	0.009
08.03.2016-12:00	1.25	0.849	0.37	0.479	0.479	0.382	0.289	0.110	0.034	0.008
09.03.2016-12:00	1.21	0.822	0.37	0.452	0.452	0.370	0.279	0.107	0.033	0.008
10.03.2016-12:00	1.16	0.788	0.37	0.418	0.418	0.355	0.268	0.102	0.032	0.008
11.03.2016-12:00	1.12	0.761	0.37	0.391	0.391	0.342	0.259	0.099	0.030	0.008
12.03.2016-12:00	1.09	0.740	0.37	0.370	0.370	0.333	0.252	0.096	0.030	0.007
13.03.2016-12:00	1.11	0.754	0.37	0.384	0.384	0.339	0.256	0.098	0.030	0.008
14.03.2016-12:00	1.56	1.060	0.37	0.690	0.690	0.477	0.360	0.138	0.042	0.011
15.03.2016-12:00	2.19	1.487	0.37	1.117	1.117	0.669	0.506	0.193	0.059	0.015
16.03.2016-12:00	2.61	1.773	0.37	1.403	1.403	0.798	0.603	0.230	0.071	0.018
17.03.2016-12:00	2.8	1.902	0.37	1.532	1.532	0.856	0.647	0.247	0.076	0.019
18.03.2016-12:00	3.04	2.065	0.37	1.695	1.695	0.929	0.702	0.268	0.083	0.021
19.03.2016-12:00	3.61	2.452	0.37	2.082	2.082	1.103	0.834	0.319	0.098	0.025
20.03.2016-12:00	4.95	3.362	0.37	2.992	2.992	1.513	1.143	0.437	0.134	0.034
21.03.2016-12:00	5.81	3.946	0.37	3.576	3.576	1.776	1.342	0.513	0.158	0.039

	<i>Engesetdalsvatnet</i>	<i>Brusdalsvatnet</i>	<i>Inntak</i>	<i>Utløp</i>	<i>Utløp redigert</i>	<i>Årsetelva</i>	<i>Vasstrandelva</i>	<i>Slettebakkjønnna</i>	<i>Brusdalen</i>	<i>Bekk</i>
22.03.2016-12:00	6.15	4.177	0.37	3.807	3.807	1.880	1.420	0.543	0.167	0.042
23.03.2016-12:00	5.93	4.028	0.37	3.658	3.658	1.812	1.369	0.524	0.161	0.040
24.03.2016-12:00	5.28	3.586	0.37	3.216	3.216	1.614	1.219	0.466	0.143	0.036
25.03.2016-12:00	4.72	3.206	0.37	2.836	2.836	1.443	1.090	0.417	0.128	0.032
26.03.2016-12:00	4.4	2.988	0.37	2.618	2.618	1.345	1.016	0.389	0.120	0.030
27.03.2016-12:00	4.58	3.111	0.37	2.741	2.741	1.400	1.058	0.404	0.124	0.031
28.03.2016-12:00	5.15	3.498	0.37	3.128	3.128	1.574	1.189	0.455	0.140	0.035
29.03.2016-12:00	5.11	3.471	0.37	3.101	3.101	1.562	1.180	0.451	0.139	0.035
30.03.2016-12:00	4.96	3.369	0.37	2.999	2.999	1.516	1.145	0.438	0.135	0.034
31.03.2016-12:00	4.59	3.118	0.37	2.748	2.748	1.403	1.060	0.405	0.125	0.031
01.04.2016-12:00	4.18	2.839	0.37	2.469	2.469	1.278	0.965	0.369	0.114	0.028
02.04.2016-12:00	3.79	2.574	0.37	2.204	2.204	1.158	0.875	0.335	0.103	0.026
03.04.2016-12:00	3.57	2.425	0.37	2.055	2.055	1.091	0.824	0.315	0.097	0.024
04.04.2016-12:00	3.4	2.309	0.37	1.939	1.939	1.039	0.785	0.300	0.092	0.023
05.04.2016-12:00	3.36	2.282	0.37	1.912	1.912	1.027	0.776	0.297	0.091	0.023
06.04.2016-12:00	3.4	2.309	0.37	1.939	1.939	1.039	0.785	0.300	0.092	0.023
07.04.2016-12:00	3.5	2.377	0.37	2.007	2.007	1.070	0.808	0.309	0.095	0.024
08.04.2016-12:00	3.53	2.398	0.37	2.028	2.028	1.079	0.815	0.312	0.096	0.024
09.04.2016-12:00	3.41	2.316	0.37	1.946	1.946	1.042	0.787	0.301	0.093	0.023
10.04.2016-12:00	3.18	2.160	0.37	1.790	1.790	0.972	0.734	0.281	0.086	0.022
11.04.2016-12:00	2.94	1.997	0.37	1.627	1.627	0.899	0.679	0.260	0.080	0.020
12.04.2016-12:00	2.75	1.868	0.37	1.498	1.498	0.841	0.635	0.243	0.075	0.019
13.04.2016-12:00	2.58	1.752	0.37	1.382	1.382	0.789	0.596	0.228	0.070	0.018
14.04.2016-12:00	2.45	1.664	0.37	1.294	1.294	0.749	0.566	0.216	0.067	0.017
15.04.2016-12:00	2.3	1.562	0.37	1.192	1.192	0.703	0.531	0.203	0.062	0.016
16.04.2016-12:00	2.15	1.460	0.37	1.090	1.090	0.657	0.496	0.190	0.058	0.015
17.04.2016-12:00	2.05	1.392	0.37	1.022	1.022	0.627	0.473	0.181	0.056	0.014
18.04.2016-12:00	1.99	1.352	0.37	0.982	0.982	0.608	0.460	0.176	0.054	0.014
19.04.2016-12:00	2.03	1.379	0.37	1.009	1.009	0.620	0.469	0.179	0.055	0.014
20.04.2016-12:00	2.23	1.515	0.37	1.145	1.145	0.682	0.515	0.197	0.061	0.015
21.04.2016-12:00	2.69	1.827	0.37	1.457	1.457	0.822	0.621	0.238	0.073	0.018
22.04.2016-12:00	3.28	2.228	0.37	1.858	1.858	1.002	0.757	0.290	0.089	0.022
23.04.2016-12:00	3.46	2.350	0.37	1.980	1.980	1.058	0.799	0.306	0.094	0.024
24.04.2016-12:00	3.32	2.255	0.37	1.885	1.885	1.015	0.767	0.293	0.090	0.023
25.04.2016-12:00	3.12	2.119	0.37	1.749	1.749	0.954	0.720	0.275	0.085	0.021
26.04.2016-12:00	2.92	1.983	0.37	1.613	1.613	0.892	0.674	0.258	0.079	0.020
27.04.2016-12:00	2.72	1.847	0.37	1.477	1.477	0.831	0.628	0.240	0.074	0.018
28.04.2016-12:00	2.56	1.739	0.37	1.369	1.369	0.782	0.591	0.226	0.070	0.017
29.04.2016-12:00	2.5	1.698	0.37	1.328	1.328	0.764	0.577	0.221	0.068	0.017
30.04.2016-12:00	2.49	1.691	0.37	1.321	1.321	0.761	0.575	0.220	0.068	0.017
01.05.2016-12:00	2.44	1.657	0.37	1.287	1.287	0.746	0.563	0.215	0.066	0.017

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
02.05.2016-12:00	2.43	1.650	0.37	1.280	1.280	0.743	0.561	0.215	0.066	0.017
03.05.2016-12:00	2.61	1.773	0.37	1.403	1.403	0.798	0.603	0.230	0.071	0.018
04.05.2016-12:00	2.7	1.834	0.37	1.464	1.464	0.825	0.624	0.238	0.073	0.018
05.05.2016-12:00	2.69	1.827	0.37	1.457	1.457	0.822	0.621	0.238	0.073	0.018
06.05.2016-12:00	2.7	1.834	0.37	1.464	1.464	0.825	0.624	0.238	0.073	0.018
07.05.2016-12:00	2.65	1.800	0.37	1.430	1.430	0.810	0.612	0.234	0.072	0.018
08.05.2016-12:00	2.66	1.807	0.37	1.437	1.437	0.813	0.614	0.235	0.072	0.018
09.05.2016-12:00	2.69	1.827	0.37	1.457	1.457	0.822	0.621	0.238	0.073	0.018
10.05.2016-12:00	2.64	1.793	0.37	1.423	1.423	0.807	0.610	0.233	0.072	0.018
11.05.2016-12:00	2.5	1.698	0.37	1.328	1.328	0.764	0.577	0.221	0.068	0.017
12.05.2016-12:00	2.37	1.610	0.37	1.240	1.240	0.724	0.547	0.209	0.064	0.016
13.05.2016-12:00	2.25	1.528	0.37	1.158	1.158	0.688	0.520	0.199	0.061	0.015
14.05.2016-12:00	2.19	1.487	0.37	1.117	1.117	0.669	0.506	0.193	0.059	0.015
15.05.2016-12:00	2.21	1.501	0.37	1.131	1.131	0.675	0.510	0.195	0.060	0.015
16.05.2016-12:00	2.15	1.460	0.37	1.090	1.090	0.657	0.496	0.190	0.058	0.015
17.05.2016-12:00	2.04	1.386	0.37	1.016	1.016	0.624	0.471	0.180	0.055	0.014
18.05.2016-12:00	1.92	1.304	0.37	0.934	0.934	0.587	0.443	0.170	0.052	0.013
19.05.2016-12:00	1.78	1.209	0.37	0.839	0.839	0.544	0.411	0.157	0.048	0.012
20.05.2016-12:00	1.66	1.127	0.37	0.757	0.737	0.507	0.383	0.147	0.045	0.011
21.05.2016-12:00	1.59	1.080	0.37	0.710	0.650	0.486	0.367	0.140	0.043	0.011
22.05.2016-12:00	1.51	1.026	0.37	0.656	0.556	0.462	0.349	0.133	0.041	0.010
23.05.2016-12:00	1.45	0.985	0.37	0.615	0.495	0.443	0.335	0.128	0.039	0.010
24.05.2016-12:00	1.38	0.937	0.37	0.567	0.407	0.422	0.319	0.122	0.037	0.009
25.05.2016-12:00	1.33	0.903	0.37	0.533	0.313	0.407	0.307	0.117	0.036	0.009
26.05.2016-12:00	1.27	0.863	0.37	0.493	0.283	0.388	0.293	0.112	0.035	0.009
27.05.2016-12:00	1.22	0.829	0.37	0.459	0.259	0.373	0.282	0.108	0.033	0.008
28.05.2016-12:00	1.17	0.795	0.37	0.425	0.235	0.358	0.270	0.103	0.032	0.008
29.05.2016-12:00	1.13	0.767	0.37	0.397	0.207	0.345	0.261	0.100	0.031	0.008
30.05.2016-12:00	1.09	0.740	0.37	0.370	0.190	0.333	0.252	0.096	0.030	0.007
31.05.2016-12:00	1.09	0.740	0.37	0.370	0.190	0.333	0.252	0.096	0.030	0.007
01.06.2016-12:00	1.07	0.727	0.37	0.357	0.177	0.327	0.247	0.094	0.029	0.007
02.06.2016-12:00	1.1	0.747	0.37	0.377	0.187	0.336	0.254	0.097	0.030	0.007
03.06.2016-12:00	1.07	0.727	0.37	0.357	0.177	0.327	0.247	0.094	0.029	0.007
04.06.2016-12:00	1.04	0.706	0.37	0.336	0.156	0.318	0.240	0.092	0.028	0.007
05.06.2016-12:00	0.99	0.672	0.37	0.302	0.152	0.303	0.229	0.087	0.027	0.007
06.06.2016-12:00	0.94	0.638	0.37	0.268	0.138	0.287	0.217	0.083	0.026	0.006
07.06.2016-12:00	0.91	0.618	0.37	0.248	0.138	0.278	0.210	0.080	0.025	0.006
08.06.2016-12:00	0.87	0.591	0.37	0.221	0.121	0.266	0.201	0.077	0.024	0.006
09.06.2016-12:00	0.83	0.564	0.37	0.194	0.114	0.254	0.192	0.073	0.023	0.006
10.06.2016-12:00	0.79	0.537	0.37	0.167	0.097	0.241	0.182	0.070	0.021	0.005
11.06.2016-12:00	0.76	0.516	0.37	0.146	0.076	0.232	0.176	0.067	0.021	0.005

	<i>Engesetdalsvatnet</i>	<i>Brusdalsvatnet</i>	<i>Inntak</i>	<i>Utløp</i>	<i>Utløp redigert</i>	<i>Årsetelva</i>	<i>Vasstrandelva</i>	<i>Slettebakkjønnna</i>	<i>Brusdalen</i>	<i>Bekk</i>
12.06.2016-12:00	0.73	0.496	0.37	0.126	0.066	0.223	0.169	0.064	0.020	0.005
13.06.2016-12:00	0.7	0.475	0.37	0.105	0.055	0.214	0.162	0.062	0.019	0.005
14.06.2016-12:00	0.67	0.455	0.37	0.085	0.055	0.205	0.155	0.059	0.018	0.005
15.06.2016-12:00	0.64	0.435	0.37	0.065	0.055	0.196	0.148	0.057	0.017	0.004
16.06.2016-12:00	0.62	0.421	0.37	0.051	0.051	0.189	0.143	0.055	0.017	0.004
17.06.2016-12:00	0.6	0.408	0.37	0.038	0.038	0.183	0.139	0.053	0.016	0.004
18.06.2016-12:00	0.58	0.394	0.37	0.024	0.024	0.177	0.134	0.051	0.016	0.004
19.06.2016-12:00	0.56	0.380	0.37	0.010	0.010	0.171	0.129	0.049	0.015	0.004
20.06.2016-12:00	0.55	0.374	0.37	0.004	0.004	0.168	0.127	0.049	0.015	0.004
21.06.2016-12:00	0.51	0.346	0.37	-0.024	0.000	0.156	0.118	0.045	0.014	0.003
22.06.2016-12:00	0.49	0.333	0.37	-0.037	0.000	0.150	0.113	0.043	0.013	0.003
23.06.2016-12:00	0.46	0.312	0.37	-0.058	0.000	0.141	0.106	0.041	0.012	0.003
24.06.2016-12:00	0.45	0.306	0.37	-0.064	0.000	0.138	0.104	0.040	0.012	0.003
25.06.2016-12:00	0.43	0.292	0.37	-0.078	0.000	0.131	0.099	0.038	0.012	0.003
26.06.2016-12:00	0.43	0.292	0.37	-0.078	0.000	0.131	0.099	0.038	0.012	0.003
27.06.2016-12:00	0.44	0.299	0.37	-0.071	0.000	0.134	0.102	0.039	0.012	0.003
28.06.2016-12:00	0.42	0.285	0.37	-0.085	0.000	0.128	0.097	0.037	0.011	0.003
29.06.2016-12:00	0.4	0.272	0.37	-0.098	0.000	0.122	0.092	0.035	0.011	0.003
30.06.2016-12:00	0.38	0.258	0.37	-0.112	0.000	0.116	0.088	0.034	0.010	0.003
01.07.2016-12:00	0.36	0.245	0.37	-0.125	0.000	0.110	0.083	0.032	0.010	0.002
02.07.2016-12:00	0.34	0.231	0.37	-0.139	0.000	0.104	0.079	0.030	0.009	0.002
03.07.2016-12:00	0.34	0.231	0.37	-0.139	0.000	0.104	0.079	0.030	0.009	0.002
04.07.2016-12:00	0.33	0.224	0.37	-0.146	0.000	0.101	0.076	0.029	0.009	0.002
05.07.2016-12:00	0.32	0.217	0.37	-0.153	0.000	0.098	0.074	0.028	0.009	0.002
06.07.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
07.07.2016-12:00	0.29	0.197	0.37	-0.173	0.000	0.089	0.067	0.026	0.008	0.002
08.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
09.07.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
10.07.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
11.07.2016-12:00	0.29	0.197	0.37	-0.173	0.000	0.089	0.067	0.026	0.008	0.002
12.07.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
13.07.2016-12:00	0.29	0.197	0.37	-0.173	0.000	0.089	0.067	0.026	0.008	0.002
14.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
15.07.2016-12:00	0.26	0.177	0.37	-0.193	0.000	0.079	0.060	0.023	0.007	0.002
16.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
17.07.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
18.07.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
19.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
20.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
21.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002
22.07.2016-12:00	0.27	0.183	0.37	-0.187	0.000	0.083	0.062	0.024	0.007	0.002

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
23.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
24.07.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
25.07.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
26.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
27.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
28.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
29.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
30.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
31.07.2016-12:00	0.31	0.211	0.37	-0.159	0.000	0.095	0.072	0.027	0.008	0.002
01.08.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
02.08.2016-12:00	0.3	0.204	0.37	-0.166	0.000	0.092	0.069	0.026	0.008	0.002
03.08.2016-12:00	0.29	0.197	0.37	-0.173	0.000	0.089	0.067	0.026	0.008	0.002
04.08.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
05.08.2016-12:00	0.26	0.177	0.37	-0.193	0.000	0.079	0.060	0.023	0.007	0.002
06.08.2016-12:00	0.26	0.177	0.37	-0.193	0.000	0.079	0.060	0.023	0.007	0.002
07.08.2016-12:00	0.26	0.177	0.37	-0.193	0.000	0.079	0.060	0.023	0.007	0.002
08.08.2016-12:00	0.28	0.190	0.37	-0.180	0.000	0.086	0.065	0.025	0.008	0.002
09.08.2016-12:00	0.55	0.374	0.37	0.004	0.004	0.168	0.127	0.049	0.015	0.004
10.08.2016-12:00	1.56	1.060	0.37	0.690	0.640	0.477	0.360	0.138	0.042	0.011
11.08.2016-12:00	3.32	2.255	0.37	1.885	1.805	1.015	0.767	0.293	0.090	0.023
12.08.2016-12:00	3.99	2.710	0.37	2.340	2.200	1.220	0.921	0.352	0.108	0.027
13.08.2016-12:00	5.48	3.722	0.37	3.352	3.152	1.675	1.265	0.484	0.149	0.037
14.08.2016-12:00	5.87	3.987	0.37	3.617	3.317	1.794	1.356	0.518	0.159	0.040
15.08.2016-12:00	5.28	3.586	0.37	3.216	2.966	1.614	1.219	0.466	0.143	0.036
16.08.2016-12:00	4.62	3.138	0.37	2.768	2.518	1.412	1.067	0.408	0.126	0.031
17.08.2016-12:00	4.01	2.724	0.37	2.354	2.054	1.226	0.926	0.354	0.109	0.027
18.08.2016-12:00	3.47	2.357	0.37	1.987	1.737	1.061	0.801	0.306	0.094	0.024
19.08.2016-12:00	3.03	2.058	0.37	1.688	1.488	0.926	0.700	0.268	0.082	0.021
20.08.2016-12:00	2.68	1.820	0.37	1.450	1.300	0.819	0.619	0.237	0.073	0.018
21.08.2016-12:00	2.38	1.616	0.37	1.246	1.146	0.727	0.550	0.210	0.065	0.016
22.08.2016-12:00	2.13	1.447	0.37	1.077	0.977	0.651	0.492	0.188	0.058	0.014
23.08.2016-12:00	1.91	1.297	0.37	0.927	0.827	0.584	0.441	0.169	0.052	0.013
24.08.2016-12:00	1.74	1.182	0.37	0.812	0.712	0.532	0.402	0.154	0.047	0.012
25.08.2016-12:00	1.58	1.073	0.37	0.703	0.603	0.483	0.365	0.140	0.043	0.011
26.08.2016-12:00	1.51	1.026	0.37	0.656	0.556	0.462	0.349	0.133	0.041	0.010
27.08.2016-12:00	2.26	1.535	0.37	1.165	0.965	0.691	0.522	0.200	0.061	0.015
28.08.2016-12:00	2.51	1.705	0.37	1.335	1.135	0.767	0.580	0.222	0.068	0.017
29.08.2016-12:00	2.38	1.616	0.37	1.246	1.046	0.727	0.550	0.210	0.065	0.016
30.08.2016-12:00	2.31	1.569	0.37	1.199	1.049	0.706	0.533	0.204	0.063	0.016
31.08.2016-12:00	2.45	1.664	0.37	1.294	1.174	0.749	0.566	0.216	0.067	0.017
01.09.2016-12:00	2.64	1.793	0.37	1.423	1.323	0.807	0.610	0.233	0.072	0.018

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
02.09.2016-12:00	3.07	2.085	0.37	1.715	1.625	0.938	0.709	0.271	0.083	0.021
03.09.2016-12:00	3.47	2.357	0.37	1.987	1.917	1.061	0.801	0.306	0.094	0.024
04.09.2016-12:00	4.2	2.853	0.37	2.483	2.443	1.284	0.970	0.371	0.114	0.029
05.09.2016-12:00	4.13	2.805	0.37	2.435	2.425	1.262	0.954	0.365	0.112	0.028
06.09.2016-12:00	3.69	2.506	0.37	2.136	2.136	1.128	0.852	0.326	0.100	0.025
07.09.2016-12:00	3.27	2.221	0.37	1.851	1.851	0.999	0.755	0.289	0.089	0.022
08.09.2016-12:00	2.92	1.983	0.37	1.613	1.613	0.892	0.674	0.258	0.079	0.020
09.09.2016-12:00	2.63	1.786	0.37	1.416	1.416	0.804	0.607	0.232	0.071	0.018
10.09.2016-12:00	2.4	1.630	0.37	1.260	1.260	0.734	0.554	0.212	0.065	0.016
11.09.2016-12:00	2.18	1.481	0.37	1.111	1.111	0.666	0.503	0.192	0.059	0.015
12.09.2016-12:00	1.99	1.352	0.37	0.982	0.982	0.608	0.460	0.176	0.054	0.014
13.09.2016-12:00	1.81	1.229	0.37	0.859	0.859	0.553	0.418	0.160	0.049	0.012
14.09.2016-12:00	1.67	1.134	0.37	0.764	0.764	0.510	0.386	0.147	0.045	0.011
15.09.2016-12:00	1.58	1.073	0.37	0.703	0.703	0.483	0.365	0.140	0.043	0.011
16.09.2016-12:00	1.47	0.998	0.37	0.628	0.628	0.449	0.339	0.130	0.040	0.010
17.09.2016-12:00	1.38	0.937	0.37	0.567	0.567	0.422	0.319	0.122	0.037	0.009
18.09.2016-12:00	1.31	0.890	0.37	0.520	0.520	0.400	0.303	0.116	0.036	0.009
19.09.2016-12:00	1.25	0.849	0.37	0.479	0.479	0.382	0.289	0.110	0.034	0.008
20.09.2016-12:00	1.18	0.801	0.37	0.431	0.431	0.361	0.272	0.104	0.032	0.008
21.09.2016-12:00	1.13	0.767	0.37	0.397	0.397	0.345	0.261	0.100	0.031	0.008
22.09.2016-12:00	1.08	0.734	0.37	0.364	0.364	0.330	0.249	0.095	0.029	0.007
23.09.2016-12:00	1.04	0.706	0.37	0.336	0.336	0.318	0.240	0.092	0.028	0.007
24.09.2016-12:00	1	0.679	0.37	0.309	0.309	0.306	0.231	0.088	0.027	0.007
25.09.2016-12:00	0.97	0.659	0.37	0.289	0.289	0.296	0.224	0.086	0.026	0.007
26.09.2016-12:00	0.91	0.618	0.37	0.248	0.248	0.278	0.210	0.080	0.025	0.006
27.09.2016-12:00	0.89	0.604	0.37	0.234	0.234	0.272	0.206	0.079	0.024	0.006
28.09.2016-12:00	0.89	0.604	0.37	0.234	0.234	0.272	0.206	0.079	0.024	0.006
29.09.2016-12:00	1	0.679	0.37	0.309	0.309	0.306	0.231	0.088	0.027	0.007
30.09.2016-12:00	1.51	1.026	0.37	0.656	0.656	0.462	0.349	0.133	0.041	0.010
01.10.2016-12:00	2.61	1.773	0.37	1.403	1.403	0.798	0.603	0.230	0.071	0.018
02.10.2016-12:00	3.17	2.153	0.37	1.783	1.783	0.969	0.732	0.280	0.086	0.022
03.10.2016-12:00	2.99	2.031	0.37	1.661	1.661	0.914	0.690	0.264	0.081	0.020
04.10.2016-12:00	2.73	1.854	0.37	1.484	1.484	0.834	0.630	0.241	0.074	0.019
05.10.2016-12:00	2.46	1.671	0.37	1.301	1.301	0.752	0.568	0.217	0.067	0.017
06.10.2016-12:00	2.22	1.508	0.37	1.138	1.138	0.679	0.513	0.196	0.060	0.015
07.10.2016-12:00	2.01	1.365	0.37	0.995	0.995	0.614	0.464	0.177	0.055	0.014
08.10.2016-12:00	1.83	1.243	0.37	0.873	0.873	0.559	0.423	0.162	0.050	0.012
09.10.2016-12:00	1.67	1.134	0.37	0.764	0.764	0.510	0.386	0.147	0.045	0.011
10.10.2016-12:00	1.52	1.032	0.37	0.662	0.662	0.465	0.351	0.134	0.041	0.010
11.10.2016-12:00	1.4	0.951	0.37	0.581	0.581	0.428	0.323	0.124	0.038	0.010
12.10.2016-12:00	1.31	0.890	0.37	0.520	0.520	0.400	0.303	0.116	0.036	0.009

	Engesetdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
13.10.2016-12:00	1.24	0.842	0.37	0.472	0.472	0.379	0.286	0.109	0.034	0.008
14.10.2016-12:00	1.18	0.801	0.37	0.431	0.431	0.361	0.272	0.104	0.032	0.008
15.10.2016-12:00	1.12	0.761	0.37	0.391	0.391	0.342	0.259	0.099	0.030	0.008
16.10.2016-12:00	1.06	0.720	0.37	0.350	0.350	0.324	0.245	0.094	0.029	0.007
17.10.2016-12:00	1	0.679	0.37	0.309	0.309	0.306	0.231	0.088	0.027	0.007
18.10.2016-12:00	0.96	0.652	0.37	0.282	0.282	0.293	0.222	0.085	0.026	0.007
19.10.2016-12:00	0.92	0.625	0.37	0.255	0.255	0.281	0.212	0.081	0.025	0.006
20.10.2016-12:00	0.88	0.598	0.37	0.228	0.228	0.269	0.203	0.078	0.024	0.006
21.10.2016-12:00	0.84	0.571	0.37	0.201	0.201	0.257	0.194	0.074	0.023	0.006
22.10.2016-12:00	0.81	0.550	0.37	0.180	0.180	0.248	0.187	0.072	0.022	0.006
23.10.2016-12:00	0.78	0.530	0.37	0.160	0.160	0.238	0.180	0.069	0.021	0.005
24.10.2016-12:00	0.75	0.509	0.37	0.139	0.139	0.229	0.173	0.066	0.020	0.005
25.10.2016-12:00	0.73	0.496	0.37	0.126	0.126	0.223	0.169	0.064	0.020	0.005
26.10.2016-12:00	0.71	0.482	0.37	0.112	0.112	0.217	0.164	0.063	0.019	0.005
27.10.2016-12:00	0.81	0.550	0.37	0.180	0.180	0.248	0.187	0.072	0.022	0.006
28.10.2016-12:00	1.16	0.788	0.37	0.418	0.418	0.355	0.268	0.102	0.032	0.008
29.10.2016-12:00	1.59	1.080	0.37	0.710	0.710	0.486	0.367	0.140	0.043	0.011
30.10.2016-12:00	2.1	1.426	0.37	1.056	1.056	0.642	0.485	0.185	0.057	0.014
31.10.2016-12:00	2.47	1.678	0.37	1.308	1.308	0.755	0.570	0.218	0.067	0.017
01.11.2016-12:00	2.95	2.004	0.37	1.634	1.634	0.902	0.681	0.260	0.080	0.020
02.11.2016-12:00	2.93	1.990	0.37	1.620	1.620	0.896	0.677	0.259	0.080	0.020
03.11.2016-12:00	2.74	1.861	0.37	1.491	1.491	0.837	0.633	0.242	0.074	0.019
04.11.2016-12:00	2.62	1.779	0.37	1.409	1.409	0.801	0.605	0.231	0.071	0.018
05.11.2016-12:00	2.44	1.657	0.37	1.287	1.287	0.746	0.563	0.215	0.066	0.017
06.11.2016-12:00	2.24	1.521	0.37	1.151	1.151	0.685	0.517	0.198	0.061	0.015
07.11.2016-12:00	2.04	1.386	0.37	1.016	1.016	0.624	0.471	0.180	0.055	0.014
08.11.2016-12:00	1.85	1.257	0.37	0.887	0.887	0.565	0.427	0.163	0.050	0.013
09.11.2016-12:00	1.69	1.148	0.37	0.778	0.778	0.517	0.390	0.149	0.046	0.011
10.11.2016-12:00	1.54	1.046	0.37	0.676	0.676	0.471	0.356	0.136	0.042	0.010
11.11.2016-12:00	1.42	0.964	0.37	0.594	0.594	0.434	0.328	0.125	0.039	0.010
12.11.2016-12:00	1.33	0.903	0.37	0.533	0.533	0.407	0.307	0.117	0.036	0.009
13.11.2016-12:00	1.29	0.876	0.37	0.506	0.506	0.394	0.298	0.114	0.035	0.009
14.11.2016-12:00	1.31	0.890	0.37	0.520	0.520	0.400	0.303	0.116	0.036	0.009
15.11.2016-12:00	1.52	1.032	0.37	0.662	0.662	0.465	0.351	0.134	0.041	0.010
16.11.2016-12:00	1.77	1.202	0.37	0.832	0.832	0.541	0.409	0.156	0.048	0.012
17.11.2016-12:00	1.84	1.250	0.37	0.880	0.880	0.562	0.425	0.162	0.050	0.012
18.11.2016-12:00	1.78	1.209	0.37	0.839	0.839	0.544	0.411	0.157	0.048	0.012
19.11.2016-12:00	1.7	1.155	0.37	0.785	0.785	0.520	0.393	0.150	0.046	0.012
20.11.2016-12:00	1.6	1.087	0.37	0.717	0.717	0.489	0.369	0.141	0.043	0.011
21.11.2016-12:00	1.5	1.019	0.37	0.649	0.649	0.458	0.346	0.132	0.041	0.010
22.11.2016-12:00	1.4	0.951	0.37	0.581	0.581	0.428	0.323	0.124	0.038	0.010

	<i>Engesetdalsvatnet</i>	<i>Brusdalsvatnet</i>	<i>Inntak</i>	<i>Utløp</i>	<i>Utløp redigert</i>	<i>Årsetelva</i>	<i>Vasstrandelva</i>	<i>Slettebakkjønnna</i>	<i>Brusdalen</i>	<i>Bekk</i>
23.11.2016-12:00	1.43	0.971	0.37	0.601	0.601	0.437	0.330	0.126	0.039	0.010
24.11.2016-12:00	1.63	1.107	0.37	0.737	0.737	0.498	0.376	0.144	0.044	0.011
25.11.2016-12:00	3.58	2.432	0.37	2.062	2.062	1.094	0.827	0.316	0.097	0.024
26.11.2016-12:00	7.89	5.359	0.37	4.989	4.989	2.411	1.822	0.697	0.214	0.054
27.11.2016-12:00	7.8	5.298	0.37	4.928	4.928	2.384	1.801	0.689	0.212	0.053
28.11.2016-12:00	6.76	4.591	0.37	4.221	4.221	2.066	1.561	0.597	0.184	0.046
29.11.2016-12:00	5.75	3.905	0.37	3.535	3.535	1.757	1.328	0.508	0.156	0.039
30.11.2016-12:00	5.19	3.525	0.37	3.155	3.155	1.586	1.199	0.458	0.141	0.035
01.12.2016-12:00	4.78	3.247	0.37	2.877	2.877	1.461	1.104	0.422	0.130	0.032
02.12.2016-12:00	4.51	3.063	0.37	2.693	2.693	1.378	1.041	0.398	0.123	0.031
03.12.2016-12:00	4.45	3.022	0.37	2.652	2.652	1.360	1.028	0.393	0.121	0.030
04.12.2016-12:00	8.46	5.746	0.37	5.376	5.376	2.586	1.954	0.747	0.230	0.057
05.12.2016-12:00	14.84	10.079	0.37	9.709	9.709	4.536	3.427	1.310	0.403	0.101
06.12.2016-12:00	12.99	8.823	0.37	8.453	8.453	3.970	3.000	1.147	0.353	0.088
07.12.2016-12:00	10.36	7.036	0.37	6.666	6.666	3.166	2.392	0.915	0.281	0.070
08.12.2016-12:00	10.77	7.315	0.37	6.945	6.945	3.292	2.487	0.951	0.293	0.073
09.12.2016-12:00	12.31	8.361	0.37	7.991	7.991	3.762	2.843	1.087	0.334	0.084
10.12.2016-12:00	12.21	8.293	0.37	7.923	7.923	3.732	2.820	1.078	0.332	0.083
11.12.2016-12:00	12.45	8.456	0.37	8.086	8.086	3.805	2.875	1.099	0.338	0.085
12.12.2016-12:00	10.63	7.220	0.37	6.850	6.850	3.249	2.455	0.939	0.289	0.072
13.12.2016-12:00	8.76	5.950	0.37	5.580	5.580	2.677	2.023	0.773	0.238	0.059
14.12.2016-12:00	7.42	5.040	0.37	4.670	4.670	2.268	1.713	0.655	0.202	0.050
15.12.2016-12:00	6.18	4.197	0.37	3.827	3.827	1.889	1.427	0.546	0.168	0.042
16.12.2016-12:00	5.23	3.552	0.37	3.182	3.182	1.598	1.208	0.462	0.142	0.036
17.12.2016-12:00	4.5	3.056	0.37	2.686	2.686	1.375	1.039	0.397	0.122	0.031
18.12.2016-12:00	3.94	2.676	0.37	2.306	2.306	1.204	0.910	0.348	0.107	0.027
19.12.2016-12:00	3.48	2.364	0.37	1.994	1.994	1.064	0.804	0.307	0.095	0.024
20.12.2016-12:00	3.14	2.133	0.37	1.763	1.763	0.960	0.725	0.277	0.085	0.021
21.12.2016-12:00	2.86	1.943	0.37	1.573	1.573	0.874	0.660	0.253	0.078	0.019
22.12.2016-12:00	2.8	1.902	0.37	1.532	1.532	0.856	0.647	0.247	0.076	0.019
23.12.2016-12:00	2.86	1.943	0.37	1.573	1.573	0.874	0.660	0.253	0.078	0.019
24.12.2016-12:00	2.95	2.004	0.37	1.634	1.634	0.902	0.681	0.260	0.080	0.020
25.12.2016-12:00	3.79	2.574	0.37	2.204	2.204	1.158	0.875	0.335	0.103	0.026
26.12.2016-12:00	4.85	3.294	0.37	2.924	2.924	1.482	1.120	0.428	0.132	0.033
27.12.2016-12:00	5.05	3.430	0.37	3.060	3.060	1.543	1.166	0.446	0.137	0.034
28.12.2016-12:00	4.75	3.226	0.37	2.856	2.856	1.452	1.097	0.419	0.129	0.032
29.12.2016-12:00	4.64	3.151	0.37	2.781	2.781	1.418	1.072	0.410	0.126	0.032
30.12.2016-12:00	5.92	4.021	0.37	3.651	3.651	1.809	1.367	0.523	0.161	0.040
31.12.2016-12:00	6.9	4.686	0.37	4.316	4.316	2.109	1.593	0.609	0.187	0.047

Vedlegg 8

Hydrologifiler for scenario 3

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønna	Brusdalen	Bekk
Dato	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
01.01.2016-12:00	1.746	2.009	0.370	1.639	1.639	0.904	0.683	0.261	0.080	0.020
02.01.2016-12:00	1.583	1.822	0.370	1.452	1.452	0.820	0.619	0.237	0.073	0.018
03.01.2016-12:00	1.440	1.658	0.370	1.288	1.288	0.746	0.564	0.215	0.066	0.017
04.01.2016-12:00	1.304	1.501	0.370	1.131	1.131	0.676	0.510	0.195	0.060	0.015
05.01.2016-12:00	1.189	1.368	0.370	0.998	0.998	0.616	0.465	0.178	0.055	0.014
06.01.2016-12:00	1.087	1.251	0.370	0.881	0.881	0.563	0.425	0.163	0.050	0.013
07.01.2016-12:00	0.998	1.149	0.370	0.779	0.779	0.517	0.391	0.149	0.046	0.011
08.01.2016-12:00	0.924	1.063	0.370	0.693	0.693	0.479	0.362	0.138	0.043	0.011
09.01.2016-12:00	0.869	1.001	0.370	0.631	0.631	0.450	0.340	0.130	0.040	0.010
10.01.2016-12:00	0.822	0.946	0.370	0.576	0.576	0.426	0.322	0.123	0.038	0.009
11.01.2016-12:00	0.774	0.891	0.370	0.521	0.521	0.401	0.303	0.116	0.036	0.009
12.01.2016-12:00	0.740	0.852	0.370	0.482	0.482	0.384	0.290	0.111	0.034	0.009
13.01.2016-12:00	0.706	0.813	0.370	0.443	0.443	0.366	0.276	0.106	0.033	0.008
14.01.2016-12:00	0.672	0.774	0.370	0.404	0.404	0.348	0.263	0.101	0.031	0.008
15.01.2016-12:00	0.645	0.743	0.370	0.373	0.373	0.334	0.253	0.097	0.030	0.007
16.01.2016-12:00	0.625	0.719	0.370	0.349	0.349	0.324	0.245	0.094	0.029	0.007
17.01.2016-12:00	0.611	0.704	0.370	0.334	0.334	0.317	0.239	0.091	0.028	0.007
18.01.2016-12:00	0.611	0.704	0.370	0.334	0.334	0.317	0.239	0.091	0.028	0.007
19.01.2016-12:00	0.638	0.735	0.370	0.365	0.365	0.331	0.250	0.096	0.029	0.007
20.01.2016-12:00	0.652	0.751	0.370	0.381	0.381	0.338	0.255	0.098	0.030	0.008
21.01.2016-12:00	0.666	0.766	0.370	0.396	0.396	0.345	0.261	0.100	0.031	0.008
22.01.2016-12:00	0.638	0.735	0.370	0.365	0.365	0.331	0.250	0.096	0.029	0.007
23.01.2016-12:00	0.618	0.712	0.370	0.342	0.342	0.320	0.242	0.092	0.028	0.007
24.01.2016-12:00	0.598	0.688	0.370	0.318	0.318	0.310	0.234	0.089	0.028	0.007
25.01.2016-12:00	0.604	0.696	0.370	0.326	0.326	0.313	0.237	0.090	0.028	0.007
26.01.2016-12:00	0.937	1.079	0.370	0.709	0.709	0.486	0.367	0.140	0.043	0.011
27.01.2016-12:00	1.406	1.619	0.370	1.249	1.249	0.728	0.550	0.210	0.065	0.016
28.01.2016-12:00	1.759	2.025	0.370	1.655	1.655	0.911	0.689	0.263	0.081	0.020
29.01.2016-12:00	1.902	2.189	0.370	1.819	1.819	0.985	0.744	0.285	0.088	0.022
30.01.2016-12:00	2.554	2.940	0.370	2.570	2.570	1.323	1.000	0.382	0.118	0.029
31.01.2016-12:00	2.595	2.987	0.370	2.617	2.617	1.344	1.016	0.388	0.119	0.030
01.02.2016-12:00	2.418	2.784	0.370	2.414	2.414	1.253	0.946	0.362	0.111	0.028
02.02.2016-12:00	2.323	2.674	0.370	2.304	2.304	1.203	0.909	0.348	0.107	0.027
03.02.2016-12:00	2.255	2.596	0.370	2.226	2.226	1.168	0.883	0.337	0.104	0.026
04.02.2016-12:00	2.173	2.502	0.370	2.132	2.132	1.126	0.851	0.325	0.100	0.025
05.02.2016-12:00	1.990	2.291	0.370	1.921	1.921	1.031	0.779	0.298	0.092	0.023
06.02.2016-12:00	1.847	2.127	0.370	1.757	1.757	0.957	0.723	0.276	0.085	0.021
07.02.2016-12:00	1.807	2.080	0.370	1.710	1.710	0.936	0.707	0.270	0.083	0.021
08.02.2016-12:00	1.800	2.072	0.370	1.702	1.702	0.932	0.704	0.269	0.083	0.021
09.02.2016-12:00	1.773	2.041	0.370	1.671	1.671	0.918	0.694	0.265	0.082	0.020
10.02.2016-12:00	1.746	2.009	0.370	1.639	1.639	0.904	0.683	0.261	0.080	0.020
11.02.2016-12:00	1.684	1.939	0.370	1.569	1.569	0.873	0.659	0.252	0.078	0.019
12.02.2016-12:00	1.576	1.814	0.370	1.444	1.444	0.816	0.617	0.236	0.073	0.018
13.02.2016-12:00	1.460	1.681	0.370	1.311	1.311	0.756	0.572	0.219	0.067	0.017
14.02.2016-12:00	1.345	1.548	0.370	1.178	1.178	0.697	0.526	0.201	0.062	0.015
15.02.2016-12:00	1.277	1.470	0.370	1.100	1.100	0.661	0.500	0.191	0.059	0.015
16.02.2016-12:00	1.195	1.376	0.370	1.006	1.006	0.619	0.468	0.179	0.055	0.014

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønna	Brusdalen	Bekk
17.02.2016-12:00	1.114	1.282	0.370	0.912	0.912	0.577	0.436	0.167	0.051	0.013
18.02.2016-12:00	1.039	1.196	0.370	0.826	0.826	0.538	0.407	0.156	0.048	0.012
19.02.2016-12:00	0.985	1.134	0.370	0.764	0.764	0.510	0.385	0.147	0.045	0.011
20.02.2016-12:00	0.931	1.071	0.370	0.701	0.701	0.482	0.364	0.139	0.043	0.011
21.02.2016-12:00	0.903	1.040	0.370	0.670	0.670	0.468	0.354	0.135	0.042	0.010
22.02.2016-12:00	0.883	1.016	0.370	0.646	0.646	0.457	0.346	0.132	0.041	0.010
23.02.2016-12:00	0.890	1.024	0.370	0.654	0.654	0.461	0.348	0.133	0.041	0.010
24.02.2016-12:00	0.958	1.102	0.370	0.732	0.732	0.496	0.375	0.143	0.044	0.011
25.02.2016-12:00	1.012	1.165	0.370	0.795	0.795	0.524	0.396	0.151	0.047	0.012
26.02.2016-12:00	1.107	1.274	0.370	0.904	0.904	0.574	0.433	0.166	0.051	0.013
27.02.2016-12:00	1.209	1.392	0.370	1.022	1.022	0.626	0.473	0.181	0.056	0.014
28.02.2016-12:00	1.229	1.415	0.370	1.045	1.045	0.637	0.481	0.184	0.057	0.014
01.03.2016-12:00	1.134	1.258	0.370	0.888	0.888	0.566	0.428	0.164	0.050	0.013
02.03.2016-12:00	1.060	1.175	0.370	0.805	0.805	0.529	0.400	0.153	0.047	0.012
03.03.2016-12:00	0.998	1.107	0.370	0.737	0.737	0.498	0.377	0.144	0.044	0.011
04.03.2016-12:00	0.944	1.047	0.370	0.677	0.677	0.471	0.356	0.136	0.042	0.010
05.03.2016-12:00	0.924	1.025	0.370	0.655	0.655	0.461	0.348	0.133	0.041	0.010
06.03.2016-12:00	0.910	1.010	0.370	0.640	0.640	0.454	0.343	0.131	0.040	0.010
07.03.2016-12:00	0.883	0.979	0.370	0.609	0.609	0.441	0.333	0.127	0.039	0.010
08.03.2016-12:00	0.849	0.942	0.370	0.572	0.572	0.424	0.320	0.122	0.038	0.009
09.03.2016-12:00	0.822	0.912	0.370	0.542	0.542	0.410	0.310	0.119	0.036	0.009
10.03.2016-12:00	0.788	0.874	0.370	0.504	0.504	0.393	0.297	0.114	0.035	0.009
11.03.2016-12:00	0.761	0.844	0.370	0.474	0.474	0.380	0.287	0.110	0.034	0.008
12.03.2016-12:00	0.740	0.821	0.370	0.451	0.451	0.370	0.279	0.107	0.033	0.008
13.03.2016-12:00	0.754	0.836	0.370	0.466	0.466	0.376	0.284	0.109	0.033	0.008
14.03.2016-12:00	1.060	1.175	0.370	0.805	0.805	0.529	0.400	0.153	0.047	0.012
15.03.2016-12:00	1.487	1.650	0.370	1.280	1.280	0.742	0.561	0.214	0.066	0.016
16.03.2016-12:00	1.773	1.966	0.370	1.596	1.596	0.885	0.669	0.256	0.079	0.020
17.03.2016-12:00	1.902	2.109	0.370	1.739	1.739	0.949	0.717	0.274	0.084	0.021
18.03.2016-12:00	2.065	2.290	0.370	1.920	1.920	1.031	0.779	0.298	0.092	0.023
19.03.2016-12:00	2.452	2.720	0.370	2.350	2.350	1.224	0.925	0.354	0.109	0.027
20.03.2016-12:00	3.362	3.729	0.370	3.359	3.359	1.678	1.268	0.485	0.149	0.037
21.03.2016-12:00	3.946	4.377	0.370	4.007	4.007	1.970	1.488	0.569	0.175	0.044
22.03.2016-12:00	4.177	4.633	0.370	4.263	4.263	2.085	1.575	0.602	0.185	0.046
23.03.2016-12:00	4.028	4.467	0.370	4.097	4.097	2.010	1.519	0.581	0.179	0.045
24.03.2016-12:00	3.586	3.978	0.370	3.608	3.608	1.790	1.352	0.517	0.159	0.040
25.03.2016-12:00	3.206	3.556	0.370	3.186	3.186	1.600	1.209	0.462	0.142	0.036
26.03.2016-12:00	2.988	3.315	0.370	2.945	2.945	1.492	1.127	0.431	0.133	0.033
27.03.2016-12:00	3.111	3.450	0.370	3.080	3.080	1.553	1.173	0.449	0.138	0.035
28.03.2016-12:00	3.498	3.880	0.370	3.510	3.510	1.746	1.319	0.504	0.155	0.039
29.03.2016-12:00	3.471	3.850	0.370	3.480	3.480	1.732	1.309	0.500	0.154	0.038
30.03.2016-12:00	3.369	3.737	0.370	3.367	3.367	1.682	1.270	0.486	0.149	0.037
31.03.2016-12:00	3.118	3.458	0.370	3.088	3.088	1.556	1.176	0.450	0.138	0.035
01.04.2016-12:00	2.839	3.149	0.370	2.779	2.779	1.417	1.071	0.409	0.126	0.031
02.04.2016-12:00	2.574	2.855	0.370	2.485	2.485	1.285	0.971	0.371	0.114	0.029
03.04.2016-12:00	2.425	2.690	0.370	2.320	2.320	1.210	0.914	0.350	0.108	0.027
04.04.2016-12:00	2.309	2.561	0.370	2.191	2.191	1.153	0.871	0.333	0.102	0.026
05.04.2016-12:00	2.282	2.531	0.370	2.161	2.161	1.139	0.861	0.329	0.101	0.025

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønna	Brusdalen	Bekk
06.04.2016-12:00	2.309	2.561	0.370	2.191	2.191	1.153	0.871	0.333	0.102	0.026
07.04.2016-12:00	2.377	2.637	0.370	2.267	2.267	1.187	0.897	0.343	0.105	0.026
08.04.2016-12:00	2.398	2.659	0.370	2.289	2.289	1.197	0.904	0.346	0.106	0.027
09.04.2016-12:00	2.316	2.569	0.370	2.199	2.199	1.156	0.873	0.334	0.103	0.026
10.04.2016-12:00	2.160	2.396	0.370	2.026	2.026	1.078	0.815	0.311	0.096	0.024
11.04.2016-12:00	1.997	2.215	0.370	1.845	1.845	0.997	0.753	0.288	0.089	0.022
12.04.2016-12:00	1.868	2.072	0.370	1.702	1.702	0.932	0.704	0.269	0.083	0.021
13.04.2016-12:00	1.752	1.944	0.370	1.574	1.574	0.875	0.661	0.253	0.078	0.019
14.04.2016-12:00	1.664	1.846	0.370	1.476	1.476	0.831	0.628	0.240	0.074	0.018
15.04.2016-12:00	1.562	1.733	0.370	1.363	1.363	0.780	0.589	0.225	0.069	0.017
16.04.2016-12:00	1.460	1.620	0.370	1.250	1.250	0.729	0.551	0.211	0.065	0.016
17.04.2016-12:00	1.392	1.544	0.370	1.174	1.174	0.695	0.525	0.201	0.062	0.015
18.04.2016-12:00	1.352	1.499	0.370	1.129	1.129	0.675	0.510	0.195	0.060	0.015
19.04.2016-12:00	1.379	1.529	0.370	1.159	1.159	0.688	0.520	0.199	0.061	0.015
20.04.2016-12:00	1.515	1.680	0.370	1.310	1.310	0.756	0.571	0.218	0.067	0.017
21.04.2016-12:00	1.827	2.027	0.370	1.657	1.657	0.912	0.689	0.263	0.081	0.020
22.04.2016-12:00	2.228	2.471	0.370	2.101	2.101	1.112	0.840	0.321	0.099	0.025
23.04.2016-12:00	2.350	2.607	0.370	2.237	2.237	1.173	0.886	0.339	0.104	0.026
24.04.2016-12:00	2.255	2.501	0.370	2.131	2.131	1.126	0.850	0.325	0.100	0.025
25.04.2016-12:00	2.119	2.351	0.370	1.981	1.981	1.058	0.799	0.306	0.094	0.024
26.04.2016-12:00	1.983	2.200	0.370	1.830	1.830	0.990	0.748	0.286	0.088	0.022
27.04.2016-12:00	1.847	2.049	0.370	1.679	1.679	0.922	0.697	0.266	0.082	0.020
28.04.2016-12:00	1.739	1.929	0.370	1.559	1.559	0.868	0.656	0.251	0.077	0.019
29.04.2016-12:00	1.698	1.883	0.370	1.513	1.513	0.848	0.640	0.245	0.075	0.019
30.04.2016-12:00	1.691	1.876	0.370	1.506	1.506	0.844	0.638	0.244	0.075	0.019
01.05.2016-12:00	1.657	1.838	0.370	1.468	1.468	0.827	0.625	0.239	0.074	0.018
02.05.2016-12:00	1.650	1.831	0.370	1.461	1.461	0.824	0.622	0.238	0.073	0.018
03.05.2016-12:00	1.773	1.966	0.370	1.596	1.596	0.885	0.669	0.256	0.079	0.020
04.05.2016-12:00	1.834	2.034	0.370	1.664	1.664	0.915	0.692	0.264	0.081	0.020
05.05.2016-12:00	1.827	2.027	0.370	1.657	1.657	0.912	0.689	0.263	0.081	0.020
06.05.2016-12:00	1.834	2.034	0.370	1.664	1.664	0.915	0.692	0.264	0.081	0.020
07.05.2016-12:00	1.800	1.996	0.370	1.626	1.626	0.898	0.679	0.260	0.080	0.020
08.05.2016-12:00	1.807	2.004	0.370	1.634	1.634	0.902	0.681	0.261	0.080	0.020
09.05.2016-12:00	1.827	2.027	0.370	1.657	1.657	0.912	0.689	0.263	0.081	0.020
10.05.2016-12:00	1.793	1.989	0.370	1.619	1.619	0.895	0.676	0.259	0.080	0.020
11.05.2016-12:00	1.698	1.883	0.370	1.513	1.513	0.848	0.640	0.245	0.075	0.019
12.05.2016-12:00	1.610	1.785	0.370	1.415	1.415	0.803	0.607	0.232	0.071	0.018
13.05.2016-12:00	1.528	1.695	0.370	1.325	1.325	0.763	0.576	0.220	0.068	0.017
14.05.2016-12:00	1.487	1.650	0.370	1.280	1.280	0.742	0.561	0.214	0.066	0.016
15.05.2016-12:00	1.501	1.665	0.370	1.295	1.295	0.749	0.566	0.216	0.067	0.017
16.05.2016-12:00	1.460	1.620	0.370	1.250	1.250	0.729	0.551	0.211	0.065	0.016
17.05.2016-12:00	1.386	1.537	0.370	1.167	1.167	0.692	0.523	0.200	0.061	0.015
18.05.2016-12:00	1.304	1.446	0.370	1.076	1.076	0.651	0.492	0.188	0.058	0.014
19.05.2016-12:00	1.209	1.341	0.370	0.971	0.971	0.603	0.456	0.174	0.054	0.013
20.05.2016-12:00	1.127	1.251	0.370	0.881	0.881	0.563	0.425	0.163	0.050	0.013
21.05.2016-12:00	1.080	1.198	0.370	0.828	0.828	0.539	0.407	0.156	0.048	0.012
22.05.2016-12:00	1.026	1.138	0.370	0.768	0.768	0.512	0.387	0.148	0.046	0.011
23.05.2016-12:00	0.985	1.092	0.370	0.722	0.722	0.492	0.371	0.142	0.044	0.011

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
24.05.2016-12:00	0.937	1.040	0.370	0.670	0.670	0.468	0.353	0.135	0.042	0.010
25.05.2016-12:00	0.903	1.002	0.370	0.632	0.632	0.451	0.341	0.130	0.040	0.010
26.05.2016-12:00	0.863	0.957	0.370	0.587	0.587	0.431	0.325	0.124	0.038	0.010
27.05.2016-12:00	0.829	0.919	0.370	0.549	0.549	0.414	0.312	0.119	0.037	0.009
28.05.2016-12:00	0.795	0.881	0.370	0.511	0.511	0.397	0.300	0.115	0.035	0.009
29.05.2016-12:00	0.767	0.851	0.370	0.481	0.481	0.383	0.289	0.111	0.034	0.009
30.05.2016-12:00	0.740	0.821	0.370	0.451	0.451	0.370	0.279	0.107	0.033	0.008
31.05.2016-12:00	0.740	0.821	0.370	0.451	0.451	0.370	0.279	0.107	0.033	0.008
01.06.2016-12:00	0.727	0.947	0.370	0.577	0.577	0.426	0.322	0.123	0.038	0.009
02.06.2016-12:00	0.747	0.973	0.370	0.603	0.603	0.438	0.331	0.126	0.039	0.010
03.06.2016-12:00	0.727	0.947	0.370	0.577	0.577	0.426	0.322	0.123	0.038	0.009
04.06.2016-12:00	0.706	0.920	0.370	0.550	0.550	0.414	0.313	0.120	0.037	0.009
05.06.2016-12:00	0.672	0.876	0.370	0.506	0.506	0.394	0.298	0.114	0.035	0.009
06.06.2016-12:00	0.638	0.832	0.370	0.462	0.462	0.374	0.283	0.108	0.033	0.008
07.06.2016-12:00	0.618	0.805	0.370	0.435	0.435	0.362	0.274	0.105	0.032	0.008
08.06.2016-12:00	0.591	0.770	0.370	0.400	0.400	0.346	0.262	0.100	0.031	0.008
09.06.2016-12:00	0.564	0.734	0.370	0.364	0.364	0.330	0.250	0.095	0.029	0.007
10.06.2016-12:00	0.537	0.699	0.370	0.329	0.329	0.314	0.238	0.091	0.028	0.007
11.06.2016-12:00	0.516	0.672	0.370	0.302	0.302	0.303	0.229	0.087	0.027	0.007
12.06.2016-12:00	0.496	0.646	0.370	0.276	0.276	0.291	0.220	0.084	0.026	0.006
13.06.2016-12:00	0.475	0.619	0.370	0.249	0.249	0.279	0.211	0.080	0.025	0.006
14.06.2016-12:00	0.455	0.593	0.370	0.223	0.223	0.267	0.202	0.077	0.024	0.006
15.06.2016-12:00	0.435	0.566	0.370	0.196	0.196	0.255	0.192	0.074	0.023	0.006
16.06.2016-12:00	0.421	0.548	0.370	0.178	0.178	0.247	0.186	0.071	0.022	0.005
17.06.2016-12:00	0.408	0.531	0.370	0.161	0.161	0.239	0.180	0.069	0.021	0.005
18.06.2016-12:00	0.394	0.513	0.370	0.143	0.143	0.231	0.174	0.067	0.021	0.005
19.06.2016-12:00	0.380	0.495	0.370	0.125	0.125	0.223	0.168	0.064	0.020	0.005
20.06.2016-12:00	0.374	0.487	0.370	0.117	0.117	0.219	0.165	0.063	0.019	0.005
21.06.2016-12:00	0.346	0.451	0.370	0.081	0.081	0.203	0.153	0.059	0.018	0.005
22.06.2016-12:00	0.333	0.433	0.370	0.063	0.063	0.195	0.147	0.056	0.017	0.004
23.06.2016-12:00	0.312	0.407	0.370	0.037	0.037	0.183	0.138	0.053	0.016	0.004
24.06.2016-12:00	0.306	0.398	0.370	0.028	0.028	0.179	0.135	0.052	0.016	0.004
25.06.2016-12:00	0.292	0.380	0.370	0.010	0.010	0.171	0.129	0.049	0.015	0.004
26.06.2016-12:00	0.292	0.380	0.370	0.010	0.010	0.171	0.129	0.049	0.015	0.004
27.06.2016-12:00	0.299	0.389	0.370	0.019	0.019	0.175	0.132	0.051	0.016	0.004
28.06.2016-12:00	0.285	0.372	0.370	0.002	0.002	0.167	0.126	0.048	0.015	0.004
29.06.2016-12:00	0.272	0.354	0.370	-0.016	0.000	0.159	0.120	0.046	0.014	0.004
30.06.2016-12:00	0.258	0.336	0.370	-0.034	0.000	0.151	0.114	0.044	0.013	0.003
01.07.2016-12:00	0.245	0.318	0.370	-0.052	0.000	0.143	0.108	0.041	0.013	0.003
02.07.2016-12:00	0.231	0.301	0.370	-0.069	0.000	0.135	0.102	0.039	0.012	0.003
03.07.2016-12:00	0.231	0.301	0.370	-0.069	0.000	0.135	0.102	0.039	0.012	0.003
04.07.2016-12:00	0.224	0.292	0.370	-0.078	0.000	0.131	0.099	0.038	0.012	0.003
05.07.2016-12:00	0.217	0.283	0.370	-0.087	0.000	0.127	0.096	0.037	0.011	0.003
06.07.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
07.07.2016-12:00	0.197	0.257	0.370	-0.113	0.000	0.115	0.087	0.033	0.010	0.003
08.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
09.07.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002
10.07.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønna	Brusdalen	Bekk
11.07.2016-12:00	0.197	0.257	0.370	-0.113	0.000	0.115	0.087	0.033	0.010	0.003
12.07.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
13.07.2016-12:00	0.197	0.257	0.370	-0.113	0.000	0.115	0.087	0.033	0.010	0.003
14.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
15.07.2016-12:00	0.177	0.230	0.370	-0.140	0.000	0.103	0.078	0.030	0.009	0.002
16.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
17.07.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002
18.07.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002
19.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
20.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
21.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
22.07.2016-12:00	0.183	0.239	0.370	-0.131	0.000	0.107	0.081	0.031	0.010	0.002
23.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
24.07.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
25.07.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
26.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
27.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
28.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
29.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
30.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
31.07.2016-12:00	0.211	0.274	0.370	-0.096	0.000	0.123	0.093	0.036	0.011	0.003
01.08.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
02.08.2016-12:00	0.204	0.265	0.370	-0.105	0.000	0.119	0.090	0.034	0.011	0.003
03.08.2016-12:00	0.197	0.257	0.370	-0.113	0.000	0.115	0.087	0.033	0.010	0.003
04.08.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002
05.08.2016-12:00	0.177	0.230	0.370	-0.140	0.000	0.103	0.078	0.030	0.009	0.002
06.08.2016-12:00	0.177	0.230	0.370	-0.140	0.000	0.103	0.078	0.030	0.009	0.002
07.08.2016-12:00	0.177	0.230	0.370	-0.140	0.000	0.103	0.078	0.030	0.009	0.002
08.08.2016-12:00	0.190	0.248	0.370	-0.122	0.000	0.111	0.084	0.032	0.010	0.002
09.08.2016-12:00	0.374	0.487	0.370	0.117	0.117	0.219	0.165	0.063	0.019	0.005
10.08.2016-12:00	1.060	1.380	0.370	1.010	0.910	0.621	0.469	0.179	0.055	0.014
11.08.2016-12:00	2.255	2.937	0.370	2.567	2.367	1.322	0.999	0.382	0.117	0.029
12.08.2016-12:00	2.710	3.530	0.370	3.160	2.960	1.588	1.200	0.459	0.141	0.035
13.08.2016-12:00	3.722	4.848	0.370	4.478	4.178	2.181	1.648	0.630	0.194	0.048
14.08.2016-12:00	3.987	5.193	0.370	4.823	4.523	2.337	1.765	0.675	0.208	0.052
15.08.2016-12:00	3.586	4.671	0.370	4.301	4.001	2.102	1.588	0.607	0.187	0.047
16.08.2016-12:00	3.138	4.087	0.370	3.717	3.517	1.839	1.390	0.531	0.163	0.041
17.08.2016-12:00	2.724	3.547	0.370	3.177	2.977	1.596	1.206	0.461	0.142	0.035
18.08.2016-12:00	2.357	3.070	0.370	2.700	2.500	1.381	1.044	0.399	0.123	0.031
19.08.2016-12:00	2.058	2.680	0.370	2.310	2.110	1.206	0.911	0.348	0.107	0.027
20.08.2016-12:00	1.820	2.371	0.370	2.001	1.801	1.067	0.806	0.308	0.095	0.024
21.08.2016-12:00	1.616	2.105	0.370	1.735	1.535	0.947	0.716	0.274	0.084	0.021
22.08.2016-12:00	1.447	1.884	0.370	1.514	1.414	0.848	0.641	0.245	0.075	0.019
23.08.2016-12:00	1.297	1.690	0.370	1.320	1.220	0.760	0.574	0.220	0.068	0.017
24.08.2016-12:00	1.182	1.539	0.370	1.169	1.069	0.693	0.523	0.200	0.062	0.015
25.08.2016-12:00	1.073	1.398	0.370	1.028	0.928	0.629	0.475	0.182	0.056	0.014
26.08.2016-12:00	1.026	1.336	0.370	0.966	0.897	0.601	0.454	0.174	0.053	0.013
27.08.2016-12:00	1.535	1.999	0.370	1.629	1.529	0.900	0.680	0.260	0.080	0.020

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønna	Brusdalen	Bekk
28.08.2016-12:00	1.705	2.220	0.370	1.850	1.750	0.999	0.755	0.289	0.089	0.022
29.08.2016-12:00	1.616	2.105	0.370	1.735	1.635	0.947	0.716	0.274	0.084	0.021
30.08.2016-12:00	1.569	2.043	0.370	1.673	1.573	0.920	0.695	0.266	0.082	0.020
31.08.2016-12:00	1.664	2.167	0.370	1.797	1.697	0.975	0.737	0.282	0.087	0.022
01.09.2016-12:00	1.793	2.200	0.370	1.830	1.730	0.990	0.748	0.286	0.088	0.022
02.09.2016-12:00	2.085	2.558	0.370	2.188	2.088	1.151	0.870	0.333	0.102	0.026
03.09.2016-12:00	2.357	2.891	0.370	2.521	2.421	1.301	0.983	0.376	0.116	0.029
04.09.2016-12:00	2.853	3.500	0.370	3.130	3.030	1.575	1.190	0.455	0.140	0.035
05.09.2016-12:00	2.805	3.441	0.370	3.071	2.971	1.549	1.170	0.447	0.138	0.034
06.09.2016-12:00	2.506	3.075	0.370	2.705	2.605	1.384	1.045	0.400	0.123	0.031
07.09.2016-12:00	2.221	2.725	0.370	2.355	2.255	1.226	0.926	0.354	0.109	0.027
08.09.2016-12:00	1.983	2.433	0.370	2.063	1.963	1.095	0.827	0.316	0.097	0.024
09.09.2016-12:00	1.786	2.191	0.370	1.821	1.821	0.986	0.745	0.285	0.088	0.022
10.09.2016-12:00	1.630	2.000	0.370	1.630	1.630	0.900	0.680	0.260	0.080	0.020
11.09.2016-12:00	1.481	1.816	0.370	1.446	1.446	0.817	0.618	0.236	0.073	0.018
12.09.2016-12:00	1.352	1.658	0.370	1.288	1.288	0.746	0.564	0.216	0.066	0.017
13.09.2016-12:00	1.229	1.508	0.370	1.138	1.138	0.679	0.513	0.196	0.060	0.015
14.09.2016-12:00	1.134	1.392	0.370	1.022	1.022	0.626	0.473	0.181	0.056	0.014
15.09.2016-12:00	1.073	1.317	0.370	0.947	0.947	0.592	0.448	0.171	0.053	0.013
16.09.2016-12:00	0.998	1.225	0.370	0.855	0.855	0.551	0.416	0.159	0.049	0.012
17.09.2016-12:00	0.937	1.150	0.370	0.780	0.780	0.517	0.391	0.149	0.046	0.011
18.09.2016-12:00	0.890	1.092	0.370	0.722	0.722	0.491	0.371	0.142	0.044	0.011
19.09.2016-12:00	0.849	1.042	0.370	0.672	0.672	0.469	0.354	0.135	0.042	0.010
20.09.2016-12:00	0.801	0.983	0.370	0.613	0.613	0.442	0.334	0.128	0.039	0.010
21.09.2016-12:00	0.767	0.942	0.370	0.572	0.572	0.424	0.320	0.122	0.038	0.009
22.09.2016-12:00	0.734	0.900	0.370	0.530	0.530	0.405	0.306	0.117	0.036	0.009
23.09.2016-12:00	0.706	0.867	0.370	0.497	0.497	0.390	0.295	0.113	0.035	0.009
24.09.2016-12:00	0.679	0.833	0.370	0.463	0.463	0.375	0.283	0.108	0.033	0.008
25.09.2016-12:00	0.659	0.808	0.370	0.438	0.438	0.364	0.275	0.105	0.032	0.008
26.09.2016-12:00	0.618	0.758	0.370	0.388	0.388	0.341	0.258	0.099	0.030	0.008
27.09.2016-12:00	0.604	0.742	0.370	0.372	0.372	0.334	0.252	0.096	0.030	0.007
28.09.2016-12:00	0.604	0.742	0.370	0.372	0.372	0.334	0.252	0.096	0.030	0.007
29.09.2016-12:00	0.679	0.833	0.370	0.463	0.463	0.375	0.283	0.108	0.033	0.008
30.09.2016-12:00	1.026	1.258	0.370	0.888	0.888	0.566	0.428	0.164	0.050	0.013
01.10.2016-12:00	1.773	2.175	0.370	1.805	1.805	0.979	0.739	0.283	0.087	0.022
02.10.2016-12:00	2.153	2.641	0.370	2.271	2.271	1.189	0.898	0.343	0.106	0.026
03.10.2016-12:00	2.031	2.491	0.370	2.121	2.121	1.121	0.847	0.324	0.100	0.025
04.10.2016-12:00	1.854	2.275	0.370	1.905	1.905	1.024	0.773	0.296	0.091	0.023
05.10.2016-12:00	1.671	2.050	0.370	1.680	1.680	0.922	0.697	0.266	0.082	0.020
06.10.2016-12:00	1.508	1.850	0.370	1.480	1.480	0.832	0.629	0.240	0.074	0.018
07.10.2016-12:00	1.365	1.675	0.370	1.305	1.305	0.754	0.569	0.218	0.067	0.017
08.10.2016-12:00	1.243	1.525	0.370	1.155	1.155	0.686	0.518	0.198	0.061	0.015
09.10.2016-12:00	1.134	1.392	0.370	1.022	1.022	0.626	0.473	0.181	0.056	0.014
10.10.2016-12:00	1.032	1.267	0.370	0.897	0.897	0.570	0.431	0.165	0.051	0.013
11.10.2016-12:00	0.951	1.167	0.370	0.797	0.797	0.525	0.397	0.152	0.047	0.012
12.10.2016-12:00	0.890	1.092	0.370	0.722	0.722	0.491	0.371	0.142	0.044	0.011
13.10.2016-12:00	0.842	1.033	0.370	0.663	0.663	0.465	0.351	0.134	0.041	0.010
14.10.2016-12:00	0.801	0.983	0.370	0.613	0.613	0.442	0.334	0.128	0.039	0.010

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
15.10.2016-12:00	0.761	0.933	0.370	0.563	0.563	0.420	0.317	0.121	0.037	0.009
16.10.2016-12:00	0.720	0.883	0.370	0.513	0.513	0.397	0.300	0.115	0.035	0.009
17.10.2016-12:00	0.679	0.833	0.370	0.463	0.463	0.375	0.283	0.108	0.033	0.008
18.10.2016-12:00	0.652	0.800	0.370	0.430	0.430	0.360	0.272	0.104	0.032	0.008
19.10.2016-12:00	0.625	0.767	0.370	0.397	0.397	0.345	0.261	0.100	0.031	0.008
20.10.2016-12:00	0.598	0.733	0.370	0.363	0.363	0.330	0.249	0.095	0.029	0.007
21.10.2016-12:00	0.571	0.700	0.370	0.330	0.330	0.315	0.238	0.091	0.028	0.007
22.10.2016-12:00	0.550	0.675	0.370	0.305	0.305	0.304	0.229	0.088	0.027	0.007
23.10.2016-12:00	0.530	0.650	0.370	0.280	0.280	0.292	0.221	0.084	0.026	0.006
24.10.2016-12:00	0.509	0.625	0.370	0.255	0.255	0.281	0.212	0.081	0.025	0.006
25.10.2016-12:00	0.496	0.608	0.370	0.238	0.238	0.274	0.207	0.079	0.024	0.006
26.10.2016-12:00	0.482	0.592	0.370	0.222	0.222	0.266	0.201	0.077	0.024	0.006
27.10.2016-12:00	0.550	0.675	0.370	0.305	0.305	0.304	0.229	0.088	0.027	0.007
28.10.2016-12:00	0.788	0.967	0.370	0.597	0.597	0.435	0.329	0.126	0.039	0.010
29.10.2016-12:00	1.080	1.325	0.370	0.955	0.955	0.596	0.450	0.172	0.053	0.013
30.10.2016-12:00	1.426	1.750	0.370	1.380	1.380	0.787	0.595	0.227	0.070	0.017
31.10.2016-12:00	1.678	2.058	0.370	1.688	1.688	0.926	0.700	0.268	0.082	0.021
01.11.2016-12:00	2.004	2.458	0.370	2.088	2.088	1.106	0.836	0.320	0.098	0.025
02.11.2016-12:00	1.990	2.441	0.370	2.071	2.071	1.099	0.830	0.317	0.098	0.024
03.11.2016-12:00	1.861	2.283	0.370	1.913	1.913	1.027	0.776	0.297	0.091	0.023
04.11.2016-12:00	1.779	2.183	0.370	1.813	1.813	0.982	0.742	0.284	0.087	0.022
05.11.2016-12:00	1.657	2.033	0.370	1.663	1.663	0.915	0.691	0.264	0.081	0.020
06.11.2016-12:00	1.521	1.866	0.370	1.496	1.496	0.840	0.635	0.243	0.075	0.019
07.11.2016-12:00	1.386	1.700	0.370	1.330	1.330	0.765	0.578	0.221	0.068	0.017
08.11.2016-12:00	1.257	1.541	0.370	1.171	1.171	0.694	0.524	0.200	0.062	0.015
09.11.2016-12:00	1.148	1.408	0.370	1.038	1.038	0.634	0.479	0.183	0.056	0.014
10.11.2016-12:00	1.046	1.283	0.370	0.913	0.913	0.577	0.436	0.167	0.051	0.013
11.11.2016-12:00	0.964	1.183	0.370	0.813	0.813	0.532	0.402	0.154	0.047	0.012
12.11.2016-12:00	0.903	1.108	0.370	0.738	0.738	0.499	0.377	0.144	0.044	0.011
13.11.2016-12:00	0.876	1.075	0.370	0.705	0.705	0.484	0.365	0.140	0.043	0.011
14.11.2016-12:00	0.890	1.092	0.370	0.722	0.722	0.491	0.371	0.142	0.044	0.011
15.11.2016-12:00	1.032	1.267	0.370	0.897	0.897	0.570	0.431	0.165	0.051	0.013
16.11.2016-12:00	1.202	1.475	0.370	1.105	1.105	0.664	0.501	0.192	0.059	0.015
17.11.2016-12:00	1.250	1.533	0.370	1.163	1.163	0.690	0.521	0.199	0.061	0.015
18.11.2016-12:00	1.209	1.483	0.370	1.113	1.113	0.667	0.504	0.193	0.059	0.015
19.11.2016-12:00	1.155	1.417	0.370	1.047	1.047	0.637	0.482	0.184	0.057	0.014
20.11.2016-12:00	1.087	1.333	0.370	0.963	0.963	0.600	0.453	0.173	0.053	0.013
21.11.2016-12:00	1.019	1.250	0.370	0.880	0.880	0.562	0.425	0.162	0.050	0.012
22.11.2016-12:00	0.951	1.167	0.370	0.797	0.797	0.525	0.397	0.152	0.047	0.012
23.11.2016-12:00	0.971	1.192	0.370	0.822	0.822	0.536	0.405	0.155	0.048	0.012
24.11.2016-12:00	1.107	1.358	0.370	0.988	0.988	0.611	0.462	0.177	0.054	0.014
25.11.2016-12:00	2.432	2.983	0.370	2.613	2.613	1.342	1.014	0.388	0.119	0.030
26.11.2016-12:00	5.359	6.574	0.370	6.204	6.204	2.958	2.235	0.855	0.263	0.066
27.11.2016-12:00	5.298	6.499	0.370	6.129	6.129	2.925	2.210	0.845	0.260	0.065
28.11.2016-12:00	4.591	5.633	0.370	5.263	5.263	2.535	1.915	0.732	0.225	0.056
29.11.2016-12:00	3.905	4.791	0.370	4.421	4.421	2.156	1.629	0.623	0.192	0.048
30.11.2016-12:00	3.525	4.325	0.370	3.955	3.955	1.946	1.470	0.562	0.173	0.043
01.12.2016-12:00	3.247	3.737	0.370	3.367	3.367	1.682	1.271	0.486	0.149	0.037

	Brusdalsvatnet	Brusdalsvatnet	Inntak	Utløp	Utløp redigert	Årsetelva	Vasstrandelva	Slettebakkjønnna	Brusdalen	Bekk
02.12.2016-12:00	3.063	3.526	0.370	3.156	3.156	1.587	1.199	0.458	0.141	0.035
03.12.2016-12:00	3.022	3.479	0.370	3.109	3.109	1.566	1.183	0.452	0.139	0.035
04.12.2016-12:00	5.746	6.615	0.370	6.245	6.245	2.977	2.249	0.860	0.265	0.066
05.12.2016-12:00	10.079	11.603	0.370	11.233	11.233	5.221	3.945	1.508	0.464	0.116
06.12.2016-12:00	8.823	10.157	0.370	9.787	9.787	4.571	3.453	1.320	0.406	0.102
07.12.2016-12:00	7.036	8.100	0.370	7.730	7.730	3.645	2.754	1.053	0.324	0.081
08.12.2016-12:00	7.315	8.421	0.370	8.051	8.051	3.789	2.863	1.095	0.337	0.084
09.12.2016-12:00	8.361	9.625	0.370	9.255	9.255	4.331	3.273	1.251	0.385	0.096
10.12.2016-12:00	8.293	9.547	0.370	9.177	9.177	4.296	3.246	1.241	0.382	0.095
11.12.2016-12:00	8.456	9.735	0.370	9.365	9.365	4.381	3.310	1.265	0.389	0.097
12.12.2016-12:00	7.220	8.312	0.370	7.942	7.942	3.740	2.826	1.080	0.332	0.083
13.12.2016-12:00	5.950	6.849	0.370	6.479	6.479	3.082	2.329	0.890	0.274	0.068
14.12.2016-12:00	5.040	5.802	0.370	5.432	5.432	2.611	1.973	0.754	0.232	0.058
15.12.2016-12:00	4.197	4.832	0.370	4.462	4.462	2.174	1.643	0.628	0.193	0.048
16.12.2016-12:00	3.552	4.089	0.370	3.719	3.719	1.840	1.390	0.532	0.164	0.041
17.12.2016-12:00	3.056	3.519	0.370	3.149	3.149	1.583	1.196	0.457	0.141	0.035
18.12.2016-12:00	2.676	3.081	0.370	2.711	2.711	1.386	1.047	0.400	0.123	0.031
19.12.2016-12:00	2.364	2.721	0.370	2.351	2.351	1.224	0.925	0.354	0.109	0.027
20.12.2016-12:00	2.133	2.455	0.370	2.085	2.085	1.105	0.835	0.319	0.098	0.025
21.12.2016-12:00	1.943	2.236	0.370	1.866	1.866	1.006	0.760	0.291	0.089	0.022
22.12.2016-12:00	1.902	2.189	0.370	1.819	1.819	0.985	0.744	0.285	0.088	0.022
23.12.2016-12:00	1.943	2.236	0.370	1.866	1.866	1.006	0.760	0.291	0.089	0.022
24.12.2016-12:00	2.004	2.307	0.370	1.937	1.937	1.038	0.784	0.300	0.092	0.023
25.12.2016-12:00	2.574	2.963	0.370	2.593	2.593	1.334	1.008	0.385	0.119	0.030
26.12.2016-12:00	3.294	3.792	0.370	3.422	3.422	1.706	1.289	0.493	0.152	0.038
27.12.2016-12:00	3.430	3.949	0.370	3.579	3.579	1.777	1.343	0.513	0.158	0.039
28.12.2016-12:00	3.226	3.714	0.370	3.344	3.344	1.671	1.263	0.483	0.149	0.037
29.12.2016-12:00	3.151	3.628	0.370	3.258	3.258	1.633	1.234	0.472	0.145	0.036
30.12.2016-12:00	4.021	4.629	0.370	4.259	4.259	2.083	1.574	0.602	0.185	0.046
31.12.2016-12:00	4.686	5.395	0.370	5.025	5.025	2.428	1.834	0.701	0.216	0.054

Vedlegg 9

Metrologidata år 2016

Date	Air Temperature	Dew Point Temperature	Response Temperature	Cloud coverage	Barometric Pressure	Vind Direction (0° - 360°)	Vind Speed (m/s)	Solar Radiation	Relative Humidity
01.01.2016-00:00	10.9	-3.3	4	6.25	1001.7	53	2.8	0	37
01.01.2016-01:00	11.5	-3	4	6.25	1002.4	44	2.8	0	36
01.01.2016-02:00	11.1	-3	3.99	6.25	1003	51	4.4	0	37
01.01.2016-03:00	11.4	-3.6	3.99	6.25	1002.9	45	2	0	35
01.01.2016-04:00	10.6	-3.8	3.98	6.25	1002.9	48	1.9	0	36
01.01.2016-05:00	8.8	-3.8	3.97	6.25	1003.1	47	3.1	0	41
01.01.2016-06:00	9	-1.4	3.96	6.25	1004.1	47	3.3	0	48
01.01.2016-07:00	9.9	-5.4	3.95	6.25	1004.3	37	2.5	0	34
01.01.2016-08:00	10.9	-3.3	3.95	7.5	1005.9	45	3.4	0	37
01.01.2016-09:00	9.7	-0.5	3.95	8.75	1008.5	44	3.1	0	49
01.01.2016-10:00	8.5	1.9	3.95	10	1010.5	46	1.9	0.4	63
01.01.2016-11:00	6	4.6	3.94	8.75	1011.8	24	2.7	3.85	90
01.01.2016-12:00	5.8	4.6	3.93	7.5	1013.4	25	2.4	5.69	92
01.01.2016-13:00	5.5	4.3	3.92	6.25	1014.7	28	2.7	1.97	92
01.01.2016-14:00	5	2.9	3.91	6.25	1015.9	30	2.4	0	86
01.01.2016-15:00	5.5	1.5	3.89	3.75	1016.9	38	0.2	0	75
01.01.2016-16:00	5.2	1.5	3.88	3.75	1017.7	25	1.8	0	76
01.01.2016-17:00	5.4	-0.5	3.86	3.75	1018.6	34	1.4	0	66
01.01.2016-18:00	6	-1.4	3.84	2.5	1019.2	40	1.1	0	58
01.01.2016-19:00	4.2	-2.2	3.82	2.5	1020.2	27	0	0	63
01.01.2016-20:00	4.3	-3.3	3.79	2.5	1020.5	42	1	0	58
01.01.2016-21:00	5.4	-3.8	3.77	2.5	1020.5	41	0.6	0	51
01.01.2016-22:00	6	-5	3.75	2.5	1020.7	43	2.5	0	45
01.01.2016-23:00	6.2	-5	3.73	2.5	1020.5	43	1.9	0	44
02.01.2016-00:00	3.8	-1.7	3.71	2.5	1020.4	43	2.6	0	67
02.01.2016-01:00	2.1	-3.3	3.68	3.75	1020.4	44	0.6	0	67
02.01.2016-02:00	1.1	-5	3.66	5	1020	46	2	0	64
02.01.2016-03:00	1.1	-5	3.63	5	1019.6	43	1.4	0	64
02.01.2016-04:00	5.8	-6	3.61	5	1019.6	45	2.6	0	42
02.01.2016-05:00	5.4	-4.1	3.59	5	1019.4	46	3.6	0	50
02.01.2016-06:00	4	-2.2	3.57	5	1019.3	45	2.3	0	64
02.01.2016-07:00	3.8	-0.2	3.55	5	1019.4	40	0	0	75
02.01.2016-08:00	3.9	-1.9	3.53	5	1019.2	43	1.1	0	66
02.01.2016-09:00	4.3	-0.9	3.51	7.5	1019.5	44	1	0	69
02.01.2016-10:00	4.1	-1.2	3.49	7.5	1019.7	47	3.1	0.8	68
02.01.2016-11:00	5.4	-2.7	3.48	7.5	1019.8	48	3.3	5.14	55
02.01.2016-12:00	7.2	-3.3	3.47	8.75	1019.9	47	3	4.78	47
02.01.2016-13:00	7.7	-4.4	3.46	8.75	1020.1	46	3.7	1.48	42
02.01.2016-14:00	6.9	-5	3.45	8.75	1020.3	47	1.8	0	42
02.01.2016-15:00	7.2	-6	3.44	6.25	1020.3	48	1.1	0	38
02.01.2016-16:00	6.5	-5.4	3.42	6.25	1020.3	48	2.6	0	42
02.01.2016-17:00	6.4	-5.7	3.4	6.25	1020.2	48	3.3	0	42
02.01.2016-18:00	6.1	-6	3.39	8.75	1020.2	45	3.4	0	41
02.01.2016-19:00	5.4	-5.7	3.37	8.75	1019.8	46	3.4	0	44

02.01.2016-20:00	5.1	-6.4	3.36	8.75	1019.5	45	2.6	0	43
02.01.2016-21:00	4.9	-7.8	3.34	8.75	1019	42	1.2	0	39
02.01.2016-22:00	5	-9.8	3.32	8.75	1018.7	43	1.8	0	33
02.01.2016-23:00	4.3	-13.3	3.3	8.75	1018.8	37	0.8	0	26
03.01.2016-00:00	3.7	-14.5	3.28	6.25	1018.9	50	1.9	0	25
03.01.2016-01:00	3.7	-14.5	3.25	5	1019	44	2.8	0	25
03.01.2016-02:00	3.1	-15.1	3.22	3.75	1018.9	42	2	0	25
03.01.2016-03:00	2.7	-15.1	3.19	1.25	1018.7	42	2	0	25
03.01.2016-04:00	2.3	-15.1	3.16	1.25	1018.2	41	1.7	0	26
03.01.2016-05:00	1.9	-15.7	3.13	1.25	1017.9	39	1.7	0	26
03.01.2016-06:00	1.7	-15.7	3.1	1.25	1017.4	30	0.6	0	26
03.01.2016-07:00	1.5	-15.7	3.07	1.25	1017.3	38	1.3	0	27
03.01.2016-08:00	1.2	-16.4	3.03	1.25	1016.8	38	1.2	0	26
03.01.2016-09:00	1	-15.7	3	1.25	1016.4	40	1.3	0	27
03.01.2016-10:00	0.8	-15.7	2.97	1.25	1016	43	0.8	1.38	28
03.01.2016-11:00	0.6	-15.7	2.94	1.25	1015.3	44	1.8	8.5	28
03.01.2016-12:00	0.6	-15.1	2.9	1.25	1014.5	43	2	10.04	29
03.01.2016-13:00	1.2	-17.1	2.87	1.25	1013.8	44	0.3	3.25	24
03.01.2016-14:00	0.7	-15.1	2.84	1.25	1012.9	44	0.4	0	30
03.01.2016-15:00	-0.4	-8.9	2.81	1.25	1012.1	46	1.1	0	52
03.01.2016-16:00	-0.5	-13.2	2.77	1.25	1011.2	45	3.5	0	38
03.01.2016-17:00	-0.9	-11.2	2.73	1.25	1010.2	44	3.1	0	46
03.01.2016-18:00	-0.8	-14.4	2.69	1.25	1009.4	45	3	0	35
03.01.2016-19:00	-1.6	-12.7	2.66	1.25	1009.5	36	0	0	42
03.01.2016-20:00	-1	-13.8	2.62	1.25	1008.9	42	2	0	37
03.01.2016-21:00	-1	-12.7	2.59	1.25	1008.1	46	0.6	0	41
03.01.2016-22:00	-2	-8.9	2.55	1.25	1007.3	45	0	0	59
03.01.2016-23:00	-2.9	-11.6	2.51	1.25	1006.7	44	1.6	0	50
04.01.2016-00:00	-4.4	-10.7	2.48	1.25	1006.3	38	0	0	61
04.01.2016-01:00	-2.5	-10.2	2.44	0	1005.8	43	0.3	0	55
04.01.2016-02:00	-4.2	-9.8	2.4	0	1005	42	0.9	0	64
04.01.2016-03:00	-4.7	-9.8	2.36	0	1004.4	37	0.2	0	68
04.01.2016-04:00	-5	-8.5	2.32	0	1003.7	32	0	0	75
04.01.2016-05:00	-5.1	-8.9	2.28	0	1003.2	45	0	0	73
04.01.2016-06:00	-5.6	-10.2	2.24	0	1002.8	38	0	0	69
04.01.2016-07:00	-5.7	-9.8	2.2	0	1002.2	41	0	0	73
04.01.2016-08:00	-6.2	-10.2	2.16	0	1001.9	44	0.3	0	73
04.01.2016-09:00	-6.1	-10.2	2.12	1.25	1001.6	43	1.3	0	73
04.01.2016-10:00	-6	-9.8	2.07	1.25	1001.4	44	1.9	1.53	75
04.01.2016-11:00	-5.7	-9.4	2.03	1.25	1001.1	41	1.4	9.04	75
04.01.2016-12:00	-5.6	-9.8	1.99	1.25	1000.8	43	1.1	10.71	72
04.01.2016-13:00	-5.4	-8.9	1.96	1.25	1000.6	42	0.3	3.64	75
04.01.2016-14:00	-4.6	-8.9	1.92	3.75	1000.4	44	0.2	0.01	73
04.01.2016-15:00	-4.9	-8.5	1.88	5	1000.1	41	0.7	0	77
04.01.2016-16:00	-3.7	-7.8	1.85	7.5	999.9	41	1.4	0	73
04.01.2016-17:00	-1.6	-8.1	1.82	7.5	999.6	46	2.9	0	62

04.01.2016-18:00	-0.9	-7	1.79	10	999.5	46	3.9	0	63
04.01.2016-19:00	-0.8	-6.3	1.77	10	1000	45	3.7	0	65
04.01.2016-20:00	-1	-6.3	1.74	10	999.8	47	3.8	0	67
04.01.2016-21:00	-0.9	-5.7	1.72	10	999.9	46	3.4	0	70
04.01.2016-22:00	-1.1	-6.3	1.69	10	999.9	46	2.8	0	67
04.01.2016-23:00	-0.9	-5.7	1.67	10	1000	47	2.8	0	70
05.01.2016-00:00	-0.6	-6	1.65	10	1000.2	42	1.4	0	68
05.01.2016-01:00	-1	-5	1.62	10	1000.2	44	1.8	0	73
05.01.2016-02:00	-1.1	-4.1	1.6	10	1000.5	44	2.1	0	80
05.01.2016-03:00	-1.1	-4.1	1.58	10	1000.5	46	3.4	0	80
05.01.2016-04:00	-1.1	-4.7	1.56	10	1000.7	45	2.5	0	77
05.01.2016-05:00	-1.5	-5	1.53	10	1001	46	2.8	0	77
05.01.2016-06:00	-1.1	-4.4	1.51	10	1001.2	46	3	0	78
05.01.2016-07:00	-0.8	-5	1.49	10	1000.6	46	3.4	0	73
05.01.2016-08:00	-0.4	-5.3	1.47	10	1001	45	2.6	0	70
05.01.2016-09:00	-0.2	-5.7	1.45	10	1001.7	44	0.9	0	67
05.01.2016-10:00	-0.4	-5	1.43	10	1002.6	46	0.9	0.6	72
05.01.2016-11:00	-0.4	-4.4	1.41	10	1003.1	46	2.5	3.41	75
05.01.2016-12:00	-0.2	-3.3	1.39	8.75	1003.6	46	3.1	5.81	80
05.01.2016-13:00	-0.2	-3.8	1.36	8.75	1004	46	4.3	2.07	77
05.01.2016-14:00	-0.3	-4.1	1.34	8.75	1004.4	45	2.7	0.01	75
05.01.2016-15:00	-0.2	-3.5	1.32	8.75	1004.7	46	3.2	0	78
05.01.2016-16:00	0.1	-4.1	1.3	8.75	1005	45	3.3	0	73
05.01.2016-17:00	-0.1	-5.3	1.28	8.75	1005.4	46	2.9	0	68
05.01.2016-18:00	-0.2	-3.8	1.26	10	1005.8	46	3.1	0	76
05.01.2016-19:00	-0.2	-4.4	1.24	10	1005.8	46	2.3	0	73
05.01.2016-20:00	-0.2	-4.4	1.22	10	1006	47	2.6	0	74
05.01.2016-21:00	-0.1	-3.8	1.2	10	1006.2	44	1.6	0	75
05.01.2016-22:00	-0.2	-2.2	1.19	10	1006.5	44	1.3	0	86
05.01.2016-23:00	-1.9	-3.3	1.17	10	1006.5	37	1	0	90
06.01.2016-00:00	-2.8	-3.8	1.14	7.5	1006.8	40	1.2	0	91
06.01.2016-01:00	-2.4	-3.5	1.11	6.25	1007.3	43	0.6	0	93
06.01.2016-02:00	-1.6	-3	1.09	5	1007.5	44	0.1	0	90
06.01.2016-03:00	-0.7	-2.7	1.06	3.75	1007.6	47	0	0	87
06.01.2016-04:00	-1	-1.9	1.04	3.75	1007.8	44	0	0	93
06.01.2016-05:00	-1.4	-2.2	1.01	3.75	1007.6	41	0	0	95
06.01.2016-06:00	-1.3	-1.9	0.99	3.75	1007.3	44	0	0	95
06.01.2016-07:00	-1.4	-2.2	0.97	3.75	1007.5	37	0	0	94
06.01.2016-08:00	-2.3	-2.7	0.94	5	1007.6	41	0	0	96
06.01.2016-09:00	-2	-2.4	0.92	7.5	1007.7	39	0	0	96
06.01.2016-10:00	-2.3	-2.7	0.89	8.75	1007.9	40	0	0.97	96
06.01.2016-11:00	-1.1	-1.9	0.88	8.75	1007.9	43	0.7	5.23	95
06.01.2016-12:00	0.1	-1.4	0.86	8.75	1007.9	48	0	6.23	89
06.01.2016-13:00	0.7	-1.4	0.85	8.75	1007.8	46	0	2.32	86
06.01.2016-14:00	0.7	-1.7	0.83	8.75	1007.8	44	0	0.01	85
06.01.2016-15:00	0.4	-1.4	0.81	6.25	1007.5	44	0	0	87

06.01.2016-16:00	-1	-2.7	0.79	5	1007.2	43	0	0	88
06.01.2016-17:00	-1.9	-3.3	0.77	6.25	1007.1	36	0	0	91
06.01.2016-18:00	-3.3	-4.4	0.74	8.75	1006.8	31	0	0	92
06.01.2016-19:00	-3.4	-4.1	0.72	8.75	1006.9	30	0	0	94
06.01.2016-20:00	-2.3	-2.4	0.7	8.75	1006.8	37	0	0	98
06.01.2016-21:00	-3.3	-3.5	0.67	8.75	1006.7	47	0	0	97
06.01.2016-22:00	-3.8	-4.1	0.65	8.75	1006.4	32	0	0	98
06.01.2016-23:00	-3.7	-3.8	0.62	8.75	1006.2	46	0	0	99
07.01.2016-00:00	-1.6	-1.9	0.6	8.75	1006.1	43	0	0	99
07.01.2016-01:00	-1	-1.4	0.59	8.75	1005.9	47	0	0	97
07.01.2016-02:00	-0.5	-0.9	0.57	8.75	1005.7	40	0	0	96
07.01.2016-03:00	-0.8	-1.4	0.55	8.75	1005.3	30	0	0	95
07.01.2016-04:00	-1.3	-2.2	0.53	8.75	1004.8	45	0	0	93
07.01.2016-05:00	-2.1	-3	0.51	8.75	1004.4	46	0	0	94
07.01.2016-06:00	-2	-3	0.49	8.75	1004	41	0	0	92
07.01.2016-07:00	-1.3	-4.7	0.47	8.75	1003.8	46	2.6	0	76
07.01.2016-08:00	-2.3	-6.3	0.45	8.75	1003.8	45	1	0	74
07.01.2016-09:00	-3.6	-6.7	0.42	6.25	1003.6	38	0.2	0	79
07.01.2016-10:00	-4.3	-6.7	0.39	6.25	1003.5	42	0	1.62	83
07.01.2016-11:00	-1.5	-5.3	0.37	6.25	1003.3	46	2.3	8.33	74
07.01.2016-12:00	-1.7	-6	0.34	6.25	1002.8	48	1.1	9.93	72
07.01.2016-13:00	-1.6	-7.4	0.32	6.25	1002.9	48	3	3.87	64
07.01.2016-14:00	-1.9	-7.4	0.29	6.25	1002.4	49	2.6	0.03	66
07.01.2016-15:00	-3.4	-7.4	0.26	5	1002	49	1.7	0	73
07.01.2016-16:00	-4.4	-8.1	0.23	5	1001.3	47	1.5	0	75
07.01.2016-17:00	-4.4	-7.8	0.2	5	1000.8	47	2.8	0	77
07.01.2016-18:00	-3.3	-7.8	0.17	6.25	1000.6	49	2.7	0	70
07.01.2016-19:00	-4.4	-8.5	0.14	6.25	1000.3	47	1.5	0	73
07.01.2016-20:00	-4	-8.9	0.1	6.25	1000	47	2.1	0	69
07.01.2016-21:00	-3.5	-8.9	0.07	6.25	999.4	49	2.6	0	67
07.01.2016-22:00	-3.5	-8.9	0.04	6.25	999	48	2.3	0	67
07.01.2016-23:00	-4.3	-9.8	0.01	6.25	998.8	50	3	0	67
08.01.2016-00:00	-4.9	-9.4	0	6.25	998.7	49	0.7	0	71
08.01.2016-01:00	-5.4	-9.4	0	3.75	998.4	50	2.7	0	72
08.01.2016-02:00	-6.5	-10.2	0	1.25	998.6	49	2.7	0	74
08.01.2016-03:00	-6.5	-9.8	0	1.25	998.6	50	2.4	0	75
08.01.2016-04:00	-6	-10.2	0	1.25	998.6	51	3.2	0	71
08.01.2016-05:00	-6.3	-10.2	0	1.25	998.7	50	2.8	0	73
08.01.2016-06:00	-5.3	-9.8	0	1.25	998.7	46	0.4	0	70
08.01.2016-07:00	-5	-9.8	0	1.25	999.1	51	1.1	0	68
08.01.2016-08:00	-4.8	-8.9	0	1.25	999.4	51	1.7	0	71
08.01.2016-09:00	-4.9	-9.8	0	1.25	999.9	51	1.9	0	70
08.01.2016-10:00	-5.7	-10.7	0	1.25	999.8	49	2.9	2.42	67
08.01.2016-11:00	-5.5	-10.7	0	1.25	999.9	43	0.7	11.86	66
08.01.2016-12:00	-5.2	-10.7	0	1.25	1000.1	50	1.1	14.15	64
08.01.2016-13:00	-5.6	-11.2	0	1.25	1000.4	51	1.5	5.77	65

08.01.2016-14:00	-6.1	-11.2	0	1.25	1000.3	49	0	0.06	67
08.01.2016-15:00	-6.3	-11.2	0	1.25	1000.2	48	1.5	0	68
08.01.2016-16:00	-7.1	-11.2	0	1.25	1000.5	47	1.1	0	73
08.01.2016-17:00	-6.7	-10.7	0	1.25	1000.5	46	0	0	74
08.01.2016-18:00	-6.5	-9.8	0	1.25	1000.7	48	1	0	77
08.01.2016-19:00	-7.5	-10.2	0	1.25	1001	47	1.3	0	79
08.01.2016-20:00	-7.3	-10.2	0	1.25	1001.2	44	1	0	79
08.01.2016-21:00	-7.5	-10.7	0	1.25	1001.2	48	1.7	0	76
08.01.2016-22:00	-7.2	-10.2	0	1.25	1001.3	43	0.4	0	77
08.01.2016-23:00	-7.6	-10.7	0	1.25	1001.3	49	0.9	0	76
09.01.2016-00:00	-7.7	-11.6	0	1.25	1001.1	47	2	0	73
09.01.2016-01:00	-7.8	-12.1	0	0	1001.1	49	3.4	0	71
09.01.2016-02:00	-9.8	-13.2	0	0	1001.3	48	3.2	0	76
09.01.2016-03:00	-10.4	-13.8	0	0	1001.6	48	2.3	0	76
09.01.2016-04:00	-9.1	-12.7	0	0	1001.3	46	1.2	0	74
09.01.2016-05:00	-9.1	-13.2	0	0	1001.2	45	0.4	0	71
09.01.2016-06:00	-9.5	-13.2	0	0	1001.1	46	1.1	0	72
09.01.2016-07:00	-8.4	-12.7	0	0	1001	46	2.2	0	73
09.01.2016-08:00	-8	-13.8	0	0	1001.1	47	2.5	0	65
09.01.2016-09:00	-7.2	-12.1	0	1.25	1001.2	44	0.4	0	67
09.01.2016-10:00	-7.8	-13.2	0	1.25	1001.6	47	0.1	2.73	66
09.01.2016-11:00	-7.3	-11.2	0	1.25	1001.7	45	0.1	12.74	73
09.01.2016-12:00	-6.3	-10.7	0	1.25	1001.8	46	2.2	15.22	70
09.01.2016-13:00	-5.5	-14.4	0	1.25	1001.7	48	1.5	6.47	48
09.01.2016-14:00	-5	-15.6	0	1.25	1001.6	48	0.3	0.1	44
09.01.2016-15:00	-5.1	-14.4	0	1.25	1001.5	46	0.8	0	48
09.01.2016-16:00	-5.2	-13.8	0	1.25	1001.4	47	0.8	0	49
09.01.2016-17:00	-5	-14.4	0	1.25	1001.4	45	2.6	0	47
09.01.2016-18:00	-5.3	-12.7	0	2.5	1001.2	47	1.2	0	57
09.01.2016-19:00	-5.2	-13.8	0	2.5	1000.9	48	1.3	0	49
09.01.2016-20:00	-4.8	-13.8	0	2.5	1000.6	45	2.6	0	48
09.01.2016-21:00	-4.9	-14.4	0	2.5	1000.5	47	1.4	0	48
09.01.2016-22:00	-4.7	-13.8	0	2.5	1000.1	50	1	0	48
09.01.2016-23:00	-4.7	-14.4	0	2.5	999.5	38	1	0	47
10.01.2016-00:00	-4.8	-13.8	0	2.5	999.3	47	2.3	0	49
10.01.2016-01:00	-4.7	-13.8	0	1.25	998.8	45	2.7	0	48
10.01.2016-02:00	-4.7	-13.2	0	1.25	998.1	46	3.4	0	52
10.01.2016-03:00	-4.7	-14.4	0	1.25	997.4	46	3.3	0	47
10.01.2016-04:00	-5.3	-13.8	0	1.25	996.6	47	4.1	0	50
10.01.2016-05:00	-4.6	-12.1	0	1.25	995.5	47	3.9	0	55
10.01.2016-06:00	-4.1	-10.7	0	1.25	994.8	48	3.6	0	59
10.01.2016-07:00	-4.3	-10.7	0	1.25	994	48	2.8	0	62
10.01.2016-08:00	-3.8	-10.7	0	1.25	993.1	49	2.1	0	59
10.01.2016-09:00	-3.5	-11.2	0	8.75	992.3	47	1.6	0	55
10.01.2016-10:00	-3.3	-9.8	0	8.75	991.5	48	2.1	1.57	60
10.01.2016-11:00	-2.5	-9.4	0	8.75	990.7	50	1.5	6.96	58

10.01.2016-12:00	-1	-8.5	0	10	989.7	49	4.2	5.79	57
10.01.2016-13:00	-0.6	-7.8	0	10	988.9	48	4.3	2.57	58
10.01.2016-14:00	0.4	-8.2	0	10	988.1	47	3.4	0.05	53
10.01.2016-15:00	0.9	-7.8	0	10	987.7	42	2.5	0	52
10.01.2016-16:00	1.5	-7.4	0	10	987.1	47	1.5	0	51
10.01.2016-17:00	1.3	-5.7	0	10	986.7	47	2.8	0	59
10.01.2016-18:00	1.8	-5	0	10	986.2	48	2.7	0	60
10.01.2016-19:00	2.8	-5.4	0	10	985.7	36	1.7	0	55
10.01.2016-20:00	4	-5.4	0	10	985.8	41	2	0	50
10.01.2016-21:00	4.3	-6.4	0	10	985.8	40	2.5	0	46
10.01.2016-22:00	3.2	-5	0	10	986.3	44	0.2	0	54
10.01.2016-23:00	3.3	-3	0	10	986.6	28	0	0	63
11.01.2016-00:00	2.6	-1.9	0	10	986.5	46	0	0	71
11.01.2016-01:00	3.6	-3.8	0	8.75	986.4	48	1.6	0	58
11.01.2016-02:00	4.2	-4.4	0	8.75	986.2	44	1.8	0	53
11.01.2016-03:00	4.3	-4.4	0	8.75	986.3	43	0.9	0	53
11.01.2016-04:00	5.4	-5.4	0	8.75	986.2	43	1.2	0	45
11.01.2016-05:00	4.3	-5	0	8.75	986.2	49	3.5	0	51
11.01.2016-06:00	4.9	-6	0	8.75	986.1	46	1.9	0	45
11.01.2016-07:00	4.8	-6	0	8.75	986.1	45	1.9	0	45
11.01.2016-08:00	4.7	-6	0	8.75	986.3	49	3.1	0	46
11.01.2016-09:00	4.3	-6	0	8.75	986.7	49	3.4	0	47
11.01.2016-10:00	3.6	-6	0	8.75	987.1	47	3.2	1.78	49
11.01.2016-11:00	4.1	-6.7	0	8.75	987.7	48	2.6	7.5	45
11.01.2016-12:00	3.7	-5.7	0	8.75	987.7	44	0.4	8.95	50
11.01.2016-13:00	4	-6.4	0	8.75	987.9	48	0.6	4.12	47
11.01.2016-14:00	4.3	-6	0	8.75	988	47	1.2	0.11	47
11.01.2016-15:00	4	-5.4	0	8.75	988.4	47	0.4	0	51
11.01.2016-16:00	3.2	-4.1	0	8.75	988.6	46	0.5	0	59
11.01.2016-17:00	2.2	-4.4	0	8.75	988.8	45	0	0	61
11.01.2016-18:00	1.2	-3.3	0	10	989	47	0	0	72
11.01.2016-19:00	0.2	-4.7	0	10	989.2	45	0	0	70
11.01.2016-20:00	0.3	-3.6	0	10	989.6	48	2.8	0	75
11.01.2016-21:00	0.4	-4.4	0	10	989.9	48	2.7	0	70
11.01.2016-22:00	0.5	-5.4	0	10	990	49	2.4	0	65
11.01.2016-23:00	1.9	-5	0	10	990.2	48	3	0	60
12.01.2016-00:00	2.4	-4.7	0	10	990.6	48	3.1	0	59
12.01.2016-01:00	2.8	-4.1	0	10	990.8	47	2.5	0	60
12.01.2016-02:00	3	-3	0	10	990.9	49	1.9	0	64
12.01.2016-03:00	1.9	0.4	0	10	991.3	48	1.5	0	90
12.01.2016-04:00	1.3	0.6	0	10	991.5	47	1.1	0	96
12.01.2016-05:00	1.2	0.9	0	10	991.3	33	0	0	97
12.01.2016-06:00	0.8	0	0	10	991.3	38	0.1	0	94
12.01.2016-07:00	1.1	-0.7	0	10	991.5	44	0	0	88
12.01.2016-08:00	0.4	-1.2	0	10	991.8	38	0	0	89
12.01.2016-09:00	0.4	-0.9	0	10	992.2	46	0.1	0	90

12.01.2016-10:00	1.2	-1.2	0	10	992.3	40	0.1	1.4	83
12.01.2016-11:00	1.2	-0.9	0	10	992.7	32	0	5.63	85
12.01.2016-12:00	1.3	-0.5	0	10	993.2	26	0	6.71	88
12.01.2016-13:00	1.2	-0.2	0	10	993	28	0	3.21	90
12.01.2016-14:00	0.9	-0.9	0	10	993	42	0	0.11	88
12.01.2016-15:00	1.1	-1.4	0	8.75	993.3	37	0	0	84
12.01.2016-16:00	0.8	-3	0	8.75	993.7	44	0	0	75
12.01.2016-17:00	0.9	-2.7	0	8.75	994.2	45	1.5	0	77
12.01.2016-18:00	1.7	-3.3	0	8.75	994.5	43	0	0	69
12.01.2016-19:00	1.5	-4.1	0	8.75	994.7	38	0	0	66
12.01.2016-20:00	0.1	-3.8	0	8.75	994.9	35	0	0	74
12.01.2016-21:00	-1.4	-4.1	0	8.75	995.3	40	0	0	81
12.01.2016-22:00	-1.8	-3.8	0	8.75	996	38	0	0	86
12.01.2016-23:00	0.4	-4.1	0	8.75	996.3	50	0	0	71
13.01.2016-00:00	1.1	-5	0	8.75	996.7	42	0	0	63
13.01.2016-01:00	0.9	-5	0	8.75	996.7	39	0	0	65
13.01.2016-02:00	1.7	-6	0	10	996.9	34	0	0	57
13.01.2016-03:00	1.8	-6	0	10	997.2	37	0	0	56
13.01.2016-04:00	1.9	-6	0	10	997.5	31	0	0	55
13.01.2016-05:00	1.8	-5.7	0	10	997.7	28	0	0	57
13.01.2016-06:00	1.9	-5.4	0	10	997.9	43	0.7	0	59
13.01.2016-07:00	1.6	-3.8	0	10	998.2	32	0	0	66
13.01.2016-08:00	1.5	-3.8	0	10	998.4	47	1.8	0	67
13.01.2016-09:00	1.5	-2.7	0	10	998.8	47	1	0	73
13.01.2016-10:00	1.8	-4.4	0	10	999.4	46	1.1	1.59	63
13.01.2016-11:00	1.8	-5.7	0	10	999.6	46	0	6.07	57
13.01.2016-12:00	2	-6	0	8.75	999.7	43	0	10.38	55
13.01.2016-13:00	2	-6	0	8.75	999.8	47	0.8	5.15	55
13.01.2016-14:00	2.3	-6.7	0	8.75	999.9	47	1.7	0.22	51
13.01.2016-15:00	2	-6.7	0	7.5	1000.1	46	1.9	0	52
13.01.2016-16:00	1.7	-6.7	0	7.5	1000.2	46	1.6	0	54
13.01.2016-17:00	1.5	-6.4	0	7.5	1000.4	42	1.7	0	56
13.01.2016-18:00	1.4	-6	0	8.75	1000.5	46	2.8	0	57
13.01.2016-19:00	1.4	-6	0	8.75	1000.4	46	2.9	0	57
13.01.2016-20:00	1.3	-6.4	0	8.75	1000.5	46	2.5	0	56
13.01.2016-21:00	1.2	-6.4	0	8.75	1000.7	45	2.4	0	57
13.01.2016-22:00	1.3	-6.4	0	8.75	1000.9	45	2.1	0	56
13.01.2016-23:00	1.2	-6	0	8.75	1001	45	2.6	0	58
14.01.2016-00:00	1.2	-4.1	0	8.75	1001	45	2.4	0	58
14.01.2016-01:00	1.2	-3.5	0	10	1001.3	45	2.7	0	58
14.01.2016-02:00	1.2	-4.1	0	10	1001.2	43	1.7	0	58
14.01.2016-03:00	1.2	-3.8	0	10	1001.4	44	2.1	0	58
14.01.2016-04:00	1.2	-3	0	10	1001.4	43	1.7	0	58
14.01.2016-05:00	1.1	-1.9	0	10	1001.5	45	2	0	58
14.01.2016-06:00	1.1	-1.4	0	10	1001.6	45	1.5	0	58
14.01.2016-07:00	1.1	-1.4	0	10	1001.5	47	2.1	0	58

14.01.2016-08:00	1.1	-0.9	0	10	1001.7	46	3	0	58
14.01.2016-09:00	1.1	-6.4	0	10	1001.9	45	2	0	57
14.01.2016-10:00	0.2	0	0	10	1002.3	44	2.4	1.81	98
14.01.2016-11:00	0.2	-0.2	0	10	1002.5	45	2.8	6.55	97
14.01.2016-12:00	0.5	-0.5	0	8.75	1002.5	45	2.5	11.17	94
14.01.2016-13:00	0.8	-0.5	0	8.75	1002.7	46	2.2	5.74	91
14.01.2016-14:00	0.5	-0.9	0	8.75	1002.5	43	1.8	0.3	90
14.01.2016-15:00	-0.4	-1.7	0	8.75	1002.6	44	1.8	0	91
14.01.2016-16:00	-0.7	-1.9	0	8.75	1002.8	44	1.7	0	92
14.01.2016-17:00	-1.5	-2.2	0	8.75	1003	42	1.5	0	94
14.01.2016-18:00	-2	-2.4	0	8.75	1003.2	43	1.3	0	96
14.01.2016-19:00	-2.4	-2.7	0	8.75	1003.6	44	1.1	0	98
14.01.2016-20:00	-2.4	-3	0	8.75	1004.1	44	0.3	0	97
14.01.2016-21:00	-1.5	-1.7	0	8.75	1004.3	43	0	0	98
14.01.2016-22:00	-1.4	-1.9	0	8.75	1004.7	44	0.3	0	97
14.01.2016-23:00	-1.3	-1.9	0	8.75	1005.1	39	1.3	0	94
15.01.2016-00:00	-0.5	-1.9	0	8.75	1005.5	43	0.7	0	89
15.01.2016-01:00	0.4	-1.4	0	8.75	1005.7	40	0	0	88
15.01.2016-02:00	0.2	-1.4	0	8.75	1006.1	46	1.2	0	88
15.01.2016-03:00	0.2	-1.9	0	8.75	1006.5	38	0.6	0	85
15.01.2016-04:00	0.3	-2.5	0	8.75	1007	45	0.1	0	83
15.01.2016-05:00	0.2	-1.9	0	8.75	1007.5	40	0	0	86
15.01.2016-06:00	-0.4	-1.7	0	8.75	1008	39	0	0	92
15.01.2016-07:00	-0.5	-3.3	0	8.75	1008.6	39	0	0	82
15.01.2016-08:00	-0.6	-4.4	0	8.75	1009.2	42	0	0	75
15.01.2016-09:00	-1	-5.7	0	8.75	1009.9	38	0	0	71
15.01.2016-10:00	-1.3	-6	0	8.75	1010.8	49	0	2.94	70
15.01.2016-11:00	-1.5	-6.3	0	8.75	1011.3	44	0	10.14	69
15.01.2016-12:00	-1.7	-6.7	0	5	1011.5	42	0	20.06	69
15.01.2016-13:00	-2.4	-6.3	0	5	1011.8	37	0	10.66	74
15.01.2016-14:00	-3.2	-7	0	5	1012.7	45	0	0.69	76
15.01.2016-15:00	-3.8	-7.4	0	2.5	1013	40	0	0	75
15.01.2016-16:00	-5.3	-8.1	0	2.5	1013.4	39	0	0	81
15.01.2016-17:00	-7.5	-8.5	0	2.5	1013.8	41	0.2	0	91
15.01.2016-18:00	-7.6	-8.1	0	2.5	1014.4	38	1.3	0	94
15.01.2016-19:00	-8.1	-8.9	0	2.5	1015.1	42	1.4	0	93
15.01.2016-20:00	-8.2	-9.4	0	2.5	1015.6	41	1	0	92
15.01.2016-21:00	-8.2	-9.4	0	2.5	1016.1	40	1.3	0	91
15.01.2016-22:00	-7.5	-8.5	0	2.5	1016.7	46	1.7	0	91
15.01.2016-23:00	-5.9	-8.5	0	2.5	1017.6	49	3	0	81
16.01.2016-00:00	-6.5	-9.4	0	2.5	1018	48	1.5	0	80
16.01.2016-01:00	-7	-8.9	0	2.5	1018.8	44	1.6	0	85
16.01.2016-02:00	-7.3	-9.4	0	6.25	1019.1	44	2.2	0	85
16.01.2016-03:00	-7.5	-9.8	0	6.25	1019.1	43	2.3	0	83
16.01.2016-04:00	-6.9	-9.4	0	6.25	1019.5	46	1.7	0	82
16.01.2016-05:00	-5.3	-7	0	6.25	1019	50	0.9	0	87

16.01.2016-06:00	-3.9	-6	0	6.25	1019.1	47	2.1	0	84
16.01.2016-07:00	-3.4	-4.1	0	6.25	1019	49	1.7	0	94
16.01.2016-08:00	-3.6	-4.7	0	6.25	1019.5	48	1.7	0	92
16.01.2016-09:00	-4.5	-5.3	0	6.25	1019.9	42	1.1	0.01	94
16.01.2016-10:00	-5.7	-6.3	0	6.25	1020.3	42	1.4	4.94	96
16.01.2016-11:00	-4.8	-5	0	6.25	1020.5	45	0.5	16.25	97
16.01.2016-12:00	-2.5	-3.3	0	8.75	1020.8	43	0.1	12.95	94
16.01.2016-13:00	-1.9	-2.7	0	8.75	1020.7	43	0.5	7.1	94
16.01.2016-14:00	-2	-2.4	0	8.75	1021	49	0.5	0.55	96
16.01.2016-15:00	-1.7	-2.2	0	8.75	1021.3	49	0.7	0	97
16.01.2016-16:00	-1.7	-2.2	0	8.75	1021.5	46	0.6	0	97
16.01.2016-17:00	-2.9	-3.5	0	8.75	1021.6	45	0.6	0	96
16.01.2016-18:00	-2.6	-3	0	8.75	1021.8	44	0	0	98
16.01.2016-19:00	-2	-2.2	0	8.75	1021.9	49	1.1	0	98
16.01.2016-20:00	-2.9	-3.3	0	8.75	1022	41	0	0	98
16.01.2016-21:00	-1.6	-1.9	0	8.75	1022.2	47	0	0	99
16.01.2016-22:00	-1.9	-2.2	0	8.75	1022.3	41	0	0	99
16.01.2016-23:00	-0.9	-1.2	0	8.75	1022.4	32	0	0	99
17.01.2016-00:00	-0.6	-0.9	0	8.75	1022.3	49	0	0	99
17.01.2016-01:00	-0.6	-1.2	0	8.75	1022.2	45	0	0	97
17.01.2016-02:00	-0.3	-0.5	0	8.75	1021.9	35	0	0	98
17.01.2016-03:00	-0.2	-0.7	0	8.75	1021.6	47	0	0	96
17.01.2016-04:00	-0.2	-0.9	0	8.75	1020.9	40	0	0	95
17.01.2016-05:00	-0.2	-0.7	0	8.75	1020.6	33	0.5	0	96
17.01.2016-06:00	-0.2	-0.5	0	8.75	1020.5	49	1.5	0	99
17.01.2016-07:00	-0.3	-0.5	0	8.75	1020.2	45	0	0	99
17.01.2016-08:00	-0.5	-0.7	0	8.75	1020	50	0	0	99
17.01.2016-09:00	0.2	0.2	0	7.5	1019.5	35	0	0.01	100
17.01.2016-10:00	0.7	0.2	0	7.5	1018.9	44	1.6	4.74	97
17.01.2016-11:00	0.9	-0.5	0	7.5	1018.4	46	2.8	14.9	90
17.01.2016-12:00	1.6	-0.2	0	8.75	1018	39	4	13.93	87
17.01.2016-13:00	1.7	-0.9	0	8.75	1017.1	42	4.3	7.87	83
17.01.2016-14:00	1.9	-1.4	0	8.75	1016.6	38	4.8	0.73	78
17.01.2016-15:00	1.9	-1.7	0	10	1015.7	44	5	0	77
17.01.2016-16:00	0.9	0.2	0	10	1014.7	39	5.5	0	95
17.01.2016-17:00	1.6	0	0	10	1013.6	40	6	0	89
17.01.2016-18:00	1.9	0.2	0	10	1013.3	41	6.2	0	89
17.01.2016-19:00	1.8	1.5	0	10	1013.3	41	3.6	0	97
17.01.2016-20:00	1.3	1.1	0	10	1012.9	36	1.8	0	99
17.01.2016-21:00	1.6	1.3	0	10	1012.7	35	3.5	0	97
17.01.2016-22:00	2.4	1.1	0	10	1012.2	35	2.6	0	91
17.01.2016-23:00	2.2	1.1	0	10	1011.9	34	3.2	0	91
18.01.2016-00:00	2.8	-2.7	0	10	1011.6	35	3.2	0	67
18.01.2016-01:00	2.4	-0.7	0	10	1011.1	36	2.9	0	79
18.01.2016-02:00	2.2	-0.7	0	8.75	1010.8	34	2.1	0	81
18.01.2016-03:00	0.8	-0.2	0	8.75	1010.7	35	2.4	0	92

18.01.2016-04:00	-0.4	-1.2	0	8.75	1010.3	28	1.2	0	95
18.01.2016-05:00	0.4	-0.5	0	8.75	1010.2	34	2.3	0	93
18.01.2016-06:00	0.3	-0.5	0	8.75	1009.7	42	0.1	0	95
18.01.2016-07:00	0.3	-0.2	0	8.75	1009.5	30	0.2	0	96
18.01.2016-08:00	0.1	0.2	0	8.75	1009.4	30	2	0	96
18.01.2016-09:00	-0.1	-1.2	0	7.5	1009.3	28	1.6	0.02	92
18.01.2016-10:00	0.6	-1.2	0	7.5	1009.1	30	1.3	5.35	88
18.01.2016-11:00	0.4	-1.7	0	7.5	1009.1	30	3	16.06	85
18.01.2016-12:00	1.1	-1.7	0	7.5	1009	31	2.2	18.9	82
18.01.2016-13:00	0.6	-1.7	0	7.5	1009.1	31	3.1	10.99	85
18.01.2016-14:00	0.8	-0.5	0	7.5	1008.7	32	2.5	1.19	90
18.01.2016-15:00	0.2	-0.7	0	7.5	1008.5	33	2.8	0	93
18.01.2016-16:00	0.2	-0.2	0	7.5	1008.4	32	3.3	0	96
18.01.2016-17:00	0.5	-0.7	0	7.5	1008.2	34	1.8	0	92
18.01.2016-18:00	0.2	-0.7	0	7.5	1007.8	30	2.4	0	94
18.01.2016-19:00	0.6	-0.7	0	7.5	1007.7	37	2.2	0	91
18.01.2016-20:00	0.6	-1.4	0	7.5	1007.5	37	2.7	0	86
18.01.2016-21:00	0.5	-0.9	0	7.5	1007.6	30	3.6	0	91
18.01.2016-22:00	-0.2	-0.5	0	7.5	1007.6	32	4	0	99
18.01.2016-23:00	-0.1	0	0	7.5	1007.6	30	3.1	0	100
19.01.2016-00:00	0.1	0.2	0	7.5	1007.5	29	1.4	0	100
19.01.2016-01:00	0.3	0.2	0	7.5	1007.4	40	1.8	0	100
19.01.2016-02:00	0.5	0.2	0	8.75	1007.5	27	1.4	0	99
19.01.2016-03:00	0.5	0.2	0	8.75	1007.2	29	2.7	0	98
19.01.2016-04:00	0.4	0.2	0	8.75	1007	28	0.2	0	98
19.01.2016-05:00	0.5	-0.2	0	8.75	1006.8	31	0.2	0	96
19.01.2016-06:00	0.3	-0.5	0	8.75	1006.9	26	0.8	0	95
19.01.2016-07:00	-0.2	-0.7	0	8.75	1007	31	0	0	97
19.01.2016-08:00	-0.8	-0.9	0	8.75	1007	40	0.1	0	99
19.01.2016-09:00	-1.6	-1.9	0	8.75	1007	28	0.8	0.03	99
19.01.2016-10:00	-2.3	-2.2	0	8.75	1007.1	28	0	4.77	100
19.01.2016-11:00	-1.2	-1.2	0	8.75	1007.4	37	0.1	13.7	100
19.01.2016-12:00	-0.1	-0.2	0	7.5	1007.5	30	0.8	20.31	98
19.01.2016-13:00	-0.6	-1.2	0	7.5	1007.8	28	0.5	12.12	97
19.01.2016-14:00	-0.4	-0.7	0	7.5	1008	27	0	1.52	98
19.01.2016-15:00	-0.7	-0.9	0	8.75	1008	28	1.2	0	98
19.01.2016-16:00	-1.5	-1.9	0	8.75	1008.2	28	1.5	0	97
19.01.2016-17:00	-0.7	-0.9	0	8.75	1008.6	30	1.6	0	99
19.01.2016-18:00	-0.8	-0.9	0	8.75	1008.6	27	0	0	99
19.01.2016-19:00	-0.7	-0.9	0	8.75	1008.7	27	0.1	0	99
19.01.2016-20:00	-0.2	-0.5	0	8.75	1008.8	31	1.3	0	99
19.01.2016-21:00	-0.2	-0.5	0	8.75	1009.2	31	0.3	0	99
19.01.2016-22:00	-1.1	-1.2	0	8.75	1009.8	28	0.4	0	100
19.01.2016-23:00	-2.2	-2.2	0	8.75	1009.9	32	0.5	0	100
20.01.2016-00:00	-1.5	-1.4	0	8.75	1009.8	32	0	0	100
20.01.2016-01:00	-0.4	-0.5	0	8.75	1010.3	32	1.1	0	100

20.01.2016-02:00	-1.5	-1.7	0	10	1010.4	44	0	0	99
20.01.2016-03:00	-1.1	-1.2	0	10	1010.6	30	0.4	0	100
20.01.2016-04:00	-1.1	-1.7	0	10	1011.1	37	0.2	0	97
20.01.2016-05:00	-0.6	-0.9	0	10	1011.1	35	0	0	98
20.01.2016-06:00	-1.7	-2.2	0	10	1011.5	32	0	0	97
20.01.2016-07:00	-1.1	-1.7	0	10	1012	29	0	0	96
20.01.2016-08:00	-0.9	-1.4	0	10	1012.1	29	1.3	0	96
20.01.2016-09:00	-0.9	-1.7	0	10	1012.5	40	1.5	0.04	95
20.01.2016-10:00	-0.8	-1.4	0	10	1013.1	40	1.4	3.74	95
20.01.2016-11:00	-0.6	-1.4	0	10	1013.5	34	1.4	10.28	95
20.01.2016-12:00	-0.5	-0.9	0	10	1013.4	45	2	12.02	96
20.01.2016-13:00	-0.3	-1.4	0	10	1014	39	2.1	7.36	91
20.01.2016-14:00	-0.2	-0.7	0	10	1014.1	29	2	1.05	97
20.01.2016-15:00	-0.3	-0.7	0	10	1014.4	37	0.7	0	96
20.01.2016-16:00	-0.4	-0.9	0	8.75	1014.6	45	2	0	97
20.01.2016-17:00	-0.2	-0.5	0	8.75	1014.9	30	1.6	0	98
20.01.2016-18:00	0	-0.2	0	8.75	1015	31	2	0	99
20.01.2016-19:00	0.2	0	0	8.75	1015.4	29	1.3	0	98
20.01.2016-20:00	0.3	0	0	8.75	1015.6	27	1.4	0	98
20.01.2016-21:00	0.2	0	0	8.75	1015.9	37	1.5	0	98
20.01.2016-22:00	0.3	-0.2	0	8.75	1016	31	1.2	0	97
20.01.2016-23:00	0.4	0	0	8.75	1016.4	42	1.9	0	97
21.01.2016-00:00	0.5	0	0	8.75	1016.9	36	1.3	0	97
21.01.2016-01:00	0.4	0.2	0	8.75	1017.1	28	1.7	0	98
21.01.2016-02:00	0.4	-0.2	0	6.25	1017.1	26	1.7	0	95
21.01.2016-03:00	-0.2	-1.2	0	6.25	1017.4	36	1.4	0	94
21.01.2016-04:00	0.2	-0.7	0	6.25	1017.5	32	1.8	0	93
21.01.2016-05:00	-0.3	-1.4	0	6.25	1017.3	33	1.4	0	91
21.01.2016-06:00	-0.8	-2.2	0	6.25	1017.5	31	0.3	0	89
21.01.2016-07:00	-1.1	-3.3	0	6.25	1017.7	33	0.6	0	86
21.01.2016-08:00	-1.6	-3.5	0	6.25	1017.7	29	0	0	87
21.01.2016-09:00	-1	-4.1	0	3.75	1017.7	40	0.3	0.14	79
21.01.2016-10:00	-3.3	-4.1	0	3.75	1017.9	40	0.1	10.88	93
21.01.2016-11:00	-4.8	-5.3	0	5	1017.9	41	1.1	26.46	96
21.01.2016-12:00	-5	-5.3	0	7.5	1017.9	45	1	23.37	97
21.01.2016-13:00	-4.6	-5.3	0	7.5	1017.9	46	0.1	14.66	96
21.01.2016-14:00	-4.9	-5.7	0	7.5	1017.7	35	0.2	2.38	96
21.01.2016-15:00	-3.1	-3.5	0	8.75	1017.9	31	0.1	0	96
21.01.2016-16:00	-2.4	-3	0	8.75	1017.6	41	1.4	0	96
21.01.2016-17:00	-1.1	-2.4	0	8.75	1017.5	42	2.4	0	91
21.01.2016-18:00	-0.9	-2.7	0	8.75	1017.4	42	2.2	0	88
21.01.2016-19:00	0	-2.4	0	8.75	1017.6	39	2.1	0	83
21.01.2016-20:00	-0.1	-1.9	0	8.75	1017.9	41	1.6	0	87
21.01.2016-21:00	-0.5	-1.9	0	8.75	1017.9	42	1.3	0	89
21.01.2016-22:00	-2	-3	0	8.75	1017.5	41	2.5	0	93
21.01.2016-23:00	-2.9	-3.5	0	8.75	1017.3	41	2.8	0	96

22.01.2016-00:00	-3.3	-3.5	0	8.75	1017.2	40	0.3	0	97
22.01.2016-01:00	-4	-4.4	0	6.25	1017.2	32	0.3	0	97
22.01.2016-02:00	-3.6	-3.5	0	3.75	1016.9	45	0	0	99
22.01.2016-03:00	-4.6	-5	0	3.75	1016.6	31	0.2	0	97
22.01.2016-04:00	-4.3	-4.4	0	3.75	1016.2	39	0	0	100
22.01.2016-05:00	-4.5	-4.7	0	3.75	1016	38	1.6	0	97
22.01.2016-06:00	-4.9	-5.3	0	3.75	1015.6	33	0	0	97
22.01.2016-07:00	-3.5	-3.5	0	3.75	1015.1	42	0	0	99
22.01.2016-08:00	-4.3	-4.4	0	3.75	1014.6	38	0.5	0	99
22.01.2016-09:00	-5	-5.7	0	3.75	1013.7	43	3.2	0.22	96
22.01.2016-10:00	-2.7	-3.8	0	3.75	1012.7	44	4.7	12.17	92
22.01.2016-11:00	-1.3	-3.5	0	3.75	1012.4	44	3.8	30.85	84
22.01.2016-12:00	0	-2.5	0	7.5	1010.7	44	4.2	25.03	77
22.01.2016-13:00	1.5	-3	0	8.75	1009.7	45	4.5	12.72	72
22.01.2016-14:00	2.5	-2.7	0	8.75	1009.1	44	4.3	2.31	69
22.01.2016-15:00	3.1	-1.4	0	10	1008.4	44	3.2	0	72
22.01.2016-16:00	2.9	-0.5	0	10	1007.7	44	4.6	0	78
22.01.2016-17:00	4.3	0.4	0	10	1007	43	3.7	0	76
22.01.2016-18:00	2.8	1.5	0	10	1006.5	39	2.9	0	90
22.01.2016-19:00	2.8	2.1	0	10	1006.2	37	0.5	0	95
22.01.2016-20:00	2.9	2.7	0	10	1006	37	2.3	0	98
22.01.2016-21:00	3	2.5	0	10	1005.7	34	0.7	0	96
22.01.2016-22:00	3.1	2.7	0	10	1005.2	37	1.3	0	98
22.01.2016-23:00	2.8	2.9	0	10	1005	39	1.4	0	100
23.01.2016-00:00	3.3	3	0	10	1004.6	37	1	0	99
23.01.2016-01:00	4.4	2.7	0	10	1004.5	33	2.4	0	88
23.01.2016-02:00	5.3	2.9	0	8.75	1004.6	37	1.1	0	84
23.01.2016-03:00	4.7	2.7	0	8.75	1004.7	34	1.5	0	87
23.01.2016-04:00	5.9	1.3	0	8.75	1004.8	37	1.1	0	72
23.01.2016-05:00	6.5	1.9	0	8.75	1005.3	37	0.3	0	72
23.01.2016-06:00	7.3	1.7	0.01	8.75	1005.7	36	0.1	0	68
23.01.2016-07:00	7.3	1.9	0.01	8.75	1006.2	34	0.9	0	69
23.01.2016-08:00	5.3	1.7	0.01	8.75	1006.6	34	0.6	0	78
23.01.2016-09:00	7.2	1.7	0.02	8.75	1006.8	41	0.3	0.18	68
23.01.2016-10:00	8.5	1.5	0.02	8.75	1007.2	30	0.7	7.51	61
23.01.2016-11:00	8.7	2.3	0.04	8.75	1008.1	32	1.6	18.32	64
23.01.2016-12:00	8.6	2.5	0.05	8.75	1008.7	30	2.7	21.21	65
23.01.2016-13:00	9	2.7	0.07	8.75	1009.7	34	2.9	13.91	64
23.01.2016-14:00	6.3	4.5	0.07	8.75	1010.6	28	3.4	2.81	88
23.01.2016-15:00	5.7	4.8	0.08	7.5	1011.2	27	3.7	0	93
23.01.2016-16:00	5.7	4.8	0.08	7.5	1011.6	34	2.9	0	93
23.01.2016-17:00	6.4	3.9	0.09	7.5	1011.9	31	0.9	0	84
23.01.2016-18:00	6.1	2.9	0.09	7.5	1012	28	2.8	0	80
23.01.2016-19:00	6.5	1.9	0.09	7.5	1011.8	36	0	0	72
23.01.2016-20:00	8.1	1.1	0.1	7.5	1011.7	28	2.9	0	61
23.01.2016-21:00	9.1	0.6	0.1	7.5	1011	31	1.8	0	55

23.01.2016-22:00	8	0.9	0.1	7.5	1010.5	31	1.1	0	61
23.01.2016-23:00	8.8	2.1	0.11	7.5	1010.5	33	2.3	0	63
24.01.2016-00:00	8.8	2.5	0.12	7.5	1010.7	33	2.1	0	65
24.01.2016-01:00	7.3	3.8	0.13	8.75	1011.6	35	4	0	78
24.01.2016-02:00	6.3	4.5	0.14	10	1011.9	34	3.3	0	88
24.01.2016-03:00	6.2	4.6	0.15	10	1012.5	27	2.8	0	89
24.01.2016-04:00	6.2	4.5	0.16	10	1012.8	29	2.4	0	88
24.01.2016-05:00	6.5	4.1	0.16	10	1012.7	36	0.8	0	85
24.01.2016-06:00	6.3	4.8	0.17	10	1012.3	36	0	0	90
24.01.2016-07:00	6.5	5.1	0.18	10	1012.1	37	0	0	91
24.01.2016-08:00	6.5	5.8	0.18	10	1012.2	35	0	0	95
24.01.2016-09:00	5.1	4.5	0.18	8.75	1012.3	42	0	0.26	96
24.01.2016-10:00	4.3	4.3	0.18	8.75	1012.6	42	0	8.36	100
24.01.2016-11:00	4.2	4.3	0.19	8.75	1012.5	39	1.3	19.65	100
24.01.2016-12:00	4.3	4.3	0.19	7.5	1012.3	44	0.5	28.64	100
24.01.2016-13:00	4.1	4.1	0.19	7.5	1011.6	43	0.4	19.16	100
24.01.2016-14:00	4.5	4.5	0.19	7.5	1011.2	36	0.6	4.27	100
24.01.2016-15:00	4.5	4.5	0.19	8.75	1010.9	44	0.2	0	100
24.01.2016-16:00	3.5	3.6	0.18	8.75	1010.7	36	0	0	100
24.01.2016-17:00	3.6	3.6	0.18	8.75	1010.5	40	0.6	0	100
24.01.2016-18:00	3.5	3.6	0.18	10	1010.3	42	0	0	100
24.01.2016-19:00	3.6	3.6	0.18	10	1009.7	39	0.2	0	100
24.01.2016-20:00	3.7	3.6	0.18	10	1009.3	44	0.7	0	99
24.01.2016-21:00	3.5	3	0.18	10	1009.1	44	0.1	0	96
24.01.2016-22:00	3.9	3.6	0.17	10	1008.7	44	0	0	98
24.01.2016-23:00	3.9	3.9	0.18	10	1008.2	45	2.2	0	100
25.01.2016-00:00	4.3	4.3	0.18	10	1007.9	43	2.6	0	100
25.01.2016-01:00	4.7	4.6	0.18	10	1007.3	45	2.1	0	100
25.01.2016-02:00	4.1	4.1	0.18	10	1007	46	1.7	0	100
25.01.2016-03:00	4.2	4.3	0.18	10	1006.6	42	0	0	100
25.01.2016-04:00	4.4	4.5	0.18	10	1006.1	46	0.4	0	100
25.01.2016-05:00	4.7	4.6	0.19	10	1005.9	45	1.2	0	100
25.01.2016-06:00	4.9	5	0.19	10	1005.3	45	0.9	0	100
25.01.2016-07:00	4.6	4.6	0.19	10	1004.9	44	1.9	0	100
25.01.2016-08:00	5	5	0.2	10	1004.4	45	1.1	0	100
25.01.2016-09:00	5	5	0.2	8.75	1003.8	45	2.8	0.36	100
25.01.2016-10:00	5.7	5.8	0.21	8.75	1003	45	2.5	9.28	100
25.01.2016-11:00	6.1	6.1	0.22	8.75	1001.9	45	3.4	21.05	100
25.01.2016-12:00	6.5	6.5	0.23	10	1001.3	41	1.2	16.87	100
25.01.2016-13:00	7.8	7.8	0.25	10	1000.7	37	0.9	11.51	100
25.01.2016-14:00	13.4	7.4	0.28	10	999.3	36	1.7	2.81	67
25.01.2016-15:00	14.7	7	0.31	10	997.8	38	2.5	0	60
25.01.2016-16:00	14.9	7.3	0.34	10	996.6	36	3.1	0	60
25.01.2016-17:00	15.5	6.5	0.38	10	994.9	48	3.3	0	55
25.01.2016-18:00	15.6	6.8	0.42	10	994.2	48	2.4	0	56
25.01.2016-19:00	15.3	7.1	0.46	10	992.9	42	3.3	0	58

25.01.2016-20:00	15	7.4	0.49	10	991.3	41	2.8	0	60
25.01.2016-21:00	13	8.5	0.53	10	990.9	33	4.1	0	74
25.01.2016-22:00	10.5	10.1	0.56	10	990.4	33	3.6	0	98
25.01.2016-23:00	8.8	8.6	0.58	10	989.7	33	3.7	0	99
26.01.2016-00:00	9.8	7.3	0.61	10	989	32	3.5	0	84
26.01.2016-01:00	6.1	5.8	0.62	10	992.6	37	5.2	0	98
26.01.2016-02:00	5.2	5	0.63	10	993.5	33	4	0	98
26.01.2016-03:00	5.7	5	0.64	10	994.2	34	4.2	0	95
26.01.2016-04:00	5.5	4.5	0.65	10	994.9	42	3.6	0	93
26.01.2016-05:00	5	4.5	0.65	10	995.5	34	3.6	0	96
26.01.2016-06:00	5.1	4.5	0.66	10	995.4	35	4	0	95
26.01.2016-07:00	5	3.8	0.66	10	995.8	34	3.3	0	92
26.01.2016-08:00	4.3	3.2	0.67	10	995.6	35	4.5	0	93
26.01.2016-09:00	4.3	3	0.67	10	995.6	35	3.8	0.35	92
26.01.2016-10:00	5	1.9	0.67	10	995.5	39	4.3	7.16	80
26.01.2016-11:00	5.8	0.4	0.68	10	994.6	39	2.6	15.7	68
26.01.2016-12:00	6.7	0.2	0.68	7.5	994	37	3.7	32.62	63
26.01.2016-13:00	7.1	0	0.69	7.5	992.5	51	0.8	22.64	60
26.01.2016-14:00	6.8	0.6	0.69	7.5	990.7	41	0.7	6	65
26.01.2016-15:00	5.4	0.9	0.69	10	988.5	46	1	0	72
26.01.2016-16:00	5.4	1.1	0.69	10	986.4	41	1.1	0	73
26.01.2016-17:00	5.2	1.1	0.69	10	984.5	43	1.8	0	74
26.01.2016-18:00	6.4	0.6	0.69	10	981.6	46	2.6	0	67
26.01.2016-19:00	7.7	0	0.7	10	979.4	47	2.8	0	58
26.01.2016-20:00	7.6	0.6	0.7	10	977.6	47	3.6	0	62
26.01.2016-21:00	6.6	1.9	0.71	10	976	47	3	0	71
26.01.2016-22:00	5.5	3.8	0.71	10	974.8	45	3.2	0	89
26.01.2016-23:00	4.7	4.1	0.71	10	974.4	39	1.3	0	97
27.01.2016-00:00	6.9	5.5	0.72	10	974.6	40	0.8	0	90
27.01.2016-01:00	8.2	5.8	0.73	8.75	975.4	38	3.6	0	84
27.01.2016-02:00	8.1	6.7	0.75	8.75	976.7	37	4.1	0	91
27.01.2016-03:00	7.6	7.5	0.77	8.75	977.8	34	4.2	0	100
27.01.2016-04:00	7.4	7.4	0.78	8.75	979.6	33	3.7	0	100
27.01.2016-05:00	7.3	6.7	0.8	8.75	981	34	5.1	0	96
27.01.2016-06:00	7	6.4	0.82	8.75	981.9	35	4.5	0	96
27.01.2016-07:00	6.3	6.4	0.82	8.75	983.4	35	3.6	0	100
27.01.2016-08:00	5.8	5.6	0.83	8.75	984.9	35	3.6	0	99
27.01.2016-09:00	5.6	5.1	0.83	8.75	986.3	35	2.4	0.68	97
27.01.2016-10:00	4.9	4.8	0.84	8.75	987.1	37	1.6	11.35	99
27.01.2016-11:00	5.1	5	0.84	8.75	987.5	33	2.6	24.09	99
27.01.2016-12:00	5.1	4.6	0.85	7.5	987.6	31	2.9	34.75	97
27.01.2016-13:00	5.1	4.5	0.85	7.5	987.7	31	1.9	24.53	96
27.01.2016-14:00	3.7	3.4	0.85	7.5	987.8	31	2.3	7.02	97
27.01.2016-15:00	4.2	3.9	0.85	7.5	987.9	31	2.5	0.01	97
27.01.2016-16:00	3.6	3.2	0.84	7.5	988.2	32	0.5	0	98
27.01.2016-17:00	3.3	3.2	0.83	7.5	987.6	39	0.3	0	100

27.01.2016-18:00	1.9	1.9	0.82	6.25	987.1	34	0	0	100
27.01.2016-19:00	1.9	1.9	0.8	6.25	986.7	43	1.3	0	100
27.01.2016-20:00	1.3	1.3	0.79	6.25	986.6	45	0	0	100
27.01.2016-21:00	1.3	1.3	0.78	6.25	986.2	38	0	0	100
27.01.2016-22:00	0.9	0.9	0.76	6.25	985.9	31	0	0	100
27.01.2016-23:00	1	1.1	0.74	6.25	985.6	34	0	0	100
28.01.2016-00:00	1.4	1.5	0.73	6.25	985.6	38	0	0	100
28.01.2016-01:00	1.4	1.5	0.72	6.25	985.9	44	0	0	100
28.01.2016-02:00	1.6	1.7	0.7	7.5	986.2	36	0	0	100
28.01.2016-03:00	1.9	1.9	0.69	7.5	986.2	44	0	0	100
28.01.2016-04:00	2.8	2.9	0.68	7.5	987	32	0	0	100
28.01.2016-05:00	1.5	1.5	0.67	7.5	987.4	32	3.5	0	100
28.01.2016-06:00	2.3	2.3	0.66	7.5	988.9	31	3.5	0	100
28.01.2016-07:00	2	2.1	0.65	7.5	989.7	32	2.8	0	100
28.01.2016-08:00	2.5	2.3	0.65	7.5	990.4	32	3.4	0	99
28.01.2016-09:00	2.9	2.1	0.64	8.75	991.1	35	2.5	0.9	94
28.01.2016-10:00	2.8	1.7	0.64	8.75	991.6	38	2.8	12.5	92
28.01.2016-11:00	2.7	1.9	0.63	8.75	991.8	45	3.1	25.72	95
28.01.2016-12:00	3.5	1.7	0.64	8.75	992.4	45	2.6	29.28	87
28.01.2016-13:00	3.7	1.9	0.64	8.75	992.3	33	3.1	21	87
28.01.2016-14:00	4.4	0.4	0.63	8.75	992	34	3.2	6.45	75
28.01.2016-15:00	4.2	1.9	0.63	10	991.8	38	3.1	0.01	84
28.01.2016-16:00	3.3	2.3	0.63	10	992.2	39	3.1	0	94
28.01.2016-17:00	2.7	2.5	0.62	10	991.9	39	2.1	0	98
28.01.2016-18:00	3.5	3.4	0.63	10	991.9	32	3.9	0	99
28.01.2016-19:00	3.5	3.2	0.62	10	991.5	40	2.7	0	97
28.01.2016-20:00	3.8	3.4	0.62	10	991.3	33	2.6	0	97
28.01.2016-21:00	4	3.6	0.62	10	990.9	34	3	0	97
28.01.2016-22:00	3.8	3.4	0.62	10	990.6	35	3.2	0	97
28.01.2016-23:00	4.5	3.9	0.63	10	990.6	32	3.8	0	97
29.01.2016-00:00	4.7	3	0.63	10	989.9	36	4.3	0	89
29.01.2016-01:00	4.8	2.7	0.63	8.75	989	42	1.1	0	86
29.01.2016-02:00	6.4	0.9	0.63	8.75	988.2	40	1.2	0	68
29.01.2016-03:00	7	1.3	0.63	8.75	986.4	34	1.1	0	67
29.01.2016-04:00	4.8	2.1	0.63	8.75	984.1	34	3.1	0	82
29.01.2016-05:00	8.9	0.9	0.64	8.75	982.2	49	3.7	0	57
29.01.2016-06:00	9	1.9	0.65	8.75	980.6	41	2.8	0	61
29.01.2016-07:00	9.3	1.7	0.66	8.75	979.2	40	3.7	0	59
29.01.2016-08:00	8.7	2.1	0.67	8.75	976.9	41	3	0	63
29.01.2016-09:00	9.7	0.6	0.68	10	974.4	40	3.2	0.82	53
29.01.2016-10:00	10.2	0.6	0.7	10	970.9	44	3.3	9.57	51
29.01.2016-11:00	10.1	1.5	0.72	10	967.9	40	4.7	19.12	55
29.01.2016-12:00	9.7	2.5	0.74	10	964.8	44	2.8	21.68	61
29.01.2016-13:00	8.6	4.5	0.76	10	962.4	50	3.4	15.79	75
29.01.2016-14:00	7	4.8	0.78	10	962.6	37	5	5.18	86
29.01.2016-15:00	6.1	4.6	0.79	8.75	963.2	38	5.4	0.04	90

29.01.2016-16:00	6.2	0.6	0.8	8.75	962.7	38	8.1	0	67
29.01.2016-17:00	6.6	-1.2	0.81	8.75	959.5	37	6.4	0	57
29.01.2016-18:00	5.1	2.1	0.81	10	956	43	5.6	0	81
29.01.2016-19:00	5.1	3.6	0.83	10	953.7	38	8.7	0	90
29.01.2016-20:00	5.3	4.1	0.89	10	956.6	38	13.6	0	92
29.01.2016-21:00	5.9	3.9	0.93	10	963.1	38	11.6	0	87
29.01.2016-22:00	7	1.5	0.97	10	967.8	38	11.6	0	68
29.01.2016-23:00	4.7	2.5	0.98	10	970.2	246	6.2	0	86
30.01.2016-00:00	6.1	2.1	1	10	971.6	245	7.7	0	75
30.01.2016-01:00	4.9	0	1	10	972.8	243	8.6	0	70
30.01.2016-02:00	3.2	2.1	1	10	973.5	247	5.6	0	92
30.01.2016-03:00	3.6	2.5	1	10	973.2	258	4.4	0	92
30.01.2016-04:00	3.9	2.1	1	10	971.6	254	4.4	0	88
30.01.2016-05:00	3.6	1.9	0.99	10	969.4	39	1.5	0	88
30.01.2016-06:00	2.5	1.9	0.99	10	968.3	42	1.5	0	96
30.01.2016-07:00	3	2.7	0.98	10	968.5	264	3.5	0	97
30.01.2016-08:00	2	1.7	0.98	10	968.9	245	4.6	0	97
30.01.2016-09:00	2.1	1.3	0.97	10	970.1	254	6.1	1.06	94
30.01.2016-10:00	1.9	0.6	0.96	10	970.1	252	3.3	10.49	91
30.01.2016-11:00	2.3	0.2	0.96	10	970.9	230	2	20.36	86
30.01.2016-12:00	3	0.2	0.96	10	970.9	247	4.1	23.02	82
30.01.2016-13:00	2.7	0.4	0.95	8.75	971.3	244	3.4	24.39	85
30.01.2016-14:00	2.1	1.1	0.94	8.75	971	239	2.6	8.51	93
30.01.2016-15:00	2.4	1.1	0.94	8.75	971	233	3.2	0.08	90
30.01.2016-16:00	2.5	0.9	0.93	8.75	971	227	3	0	89
30.01.2016-17:00	2.1	1.3	0.92	8.75	971	234	2.4	0	94
30.01.2016-18:00	1.9	1.5	0.91	10	971.6	235	3.4	0	97
30.01.2016-19:00	1.4	1.3	0.9	10	972.6	241	2.6	0	99
30.01.2016-20:00	1.5	1.3	0.89	10	973	253	3.1	0	99
30.01.2016-21:00	1.2	1.3	0.88	10	973.3	266	2.1	0	100
30.01.2016-22:00	1.3	1.3	0.87	10	973.4	279	0	0	100
30.01.2016-23:00	1.4	1.3	0.86	10	973.7	58	0	0	99
31.01.2016-00:00	1.5	1.3	0.85	10	974.1	56	0	0	99
31.01.2016-01:00	1.4	1.5	0.84	8.75	975.4	301	0	0	100
31.01.2016-02:00	1.3	1.3	0.83	7.5	976.3	78	0	0	100
31.01.2016-03:00	1.2	1.3	0.81	7.5	976.5	239	0	0	100
31.01.2016-04:00	1.3	1.3	0.8	7.5	977.6	258	0.9	0	100
31.01.2016-05:00	1.3	1.3	0.79	7.5	978.2	257	1.5	0	100
31.01.2016-06:00	1.3	1.3	0.77	7.5	978.4	294	0.9	0	100
31.01.2016-07:00	1.5	1.5	0.76	7.5	979.1	259	0.7	0	100
31.01.2016-08:00	1.7	1.5	0.75	7.5	979.9	286	0	0	98
31.01.2016-09:00	1.4	1.3	0.73	6.25	980.3	220	0.7	2.85	99
31.01.2016-10:00	1.6	1.3	0.73	6.25	980.8	203	2.1	24.44	97
31.01.2016-11:00	1.9	0.6	0.72	6.25	981.1	297	0	46.18	92
31.01.2016-12:00	2.4	1.1	0.72	10	981.5	266	0	24.4	90
31.01.2016-13:00	1.7	0.6	0.71	10	981.9	262	2.1	18.26	93

31.01.2016-14:00	1.4	1.1	0.71	10	982.1	260	2.4	6.74	97
31.01.2016-15:00	0.8	0.6	0.69	5	982.8	244	3.9	0.23	99
31.01.2016-16:00	0.9	0.6	0.67	5	982.8	221	2.2	0	99
31.01.2016-17:00	1.3	0	0.66	5	982.9	233	3	0	91
31.01.2016-18:00	0.8	0.6	0.64	8.75	983.8	251	4.1	0	98
31.01.2016-19:00	1.2	1.1	0.63	8.75	984.4	254	2.2	0	98
31.01.2016-20:00	1.6	1.1	0.62	8.75	985.4	265	3.8	0	96
31.01.2016-21:00	2	0.4	0.61	8.75	986.2	261	3.6	0	89
31.01.2016-22:00	2	0.4	0.6	8.75	987.1	256	3.7	0	89
31.01.2016-23:00	2.1	0.6	0.59	8.75	988.1	247	3.7	0	90
01.02.2016-00:00	1.8	0.6	0.58	8.75	989	254	2.8	0	91
01.02.2016-01:00	2.2	0.2	0.58	10	989.9	263	3.9	0	86
01.02.2016-02:00	1.7	0.9	0.57	10	990.3	254	3.8	0	94
01.02.2016-03:00	1.6	0.6	0.56	10	990.7	237	4.3	0	93
01.02.2016-04:00	1.8	0.4	0.55	10	990.2	231	4.3	0	90
01.02.2016-05:00	2.3	-1.2	0.55	10	990	231	4	0	78
01.02.2016-06:00	2.1	-1.4	0.54	10	989.5	228	3	0	78
01.02.2016-07:00	2.7	-0.5	0.53	10	988.8	242	3.6	0	80
01.02.2016-08:00	2.2	-0.2	0.52	10	988.1	254	3	0	83
01.02.2016-09:00	3.2	-1.4	0.52	10	986.9	273	1.3	1.67	71
01.02.2016-10:00	2.7	-2.5	0.51	10	985.5	230	2	12.5	69
01.02.2016-11:00	3.2	-2.7	0.51	10	984	228	2.3	23.02	65
01.02.2016-12:00	3	-1.2	0.51	10	981.5	51	1.3	25.84	74
01.02.2016-13:00	2	0.6	0.5	10	978.4	78	4.6	19.58	90
01.02.2016-14:00	1.8	-0.5	0.5	10	975.4	85	4.8	7.61	84
01.02.2016-15:00	1.3	1.1	0.49	10	973.3	82	5.3	0.16	99
01.02.2016-16:00	1.3	1.3	0.48	10	971.7	82	3.7	0	100
01.02.2016-17:00	1.3	1.3	0.47	10	970.1	80	2.8	0	100
01.02.2016-18:00	1.8	1.9	0.46	10	969.2	307	0.3	0	100
01.02.2016-19:00	3.5	3.4	0.46	10	968.9	328	0	0	99
01.02.2016-20:00	4	3.4	0.46	10	968.6	217	2.7	0	96
01.02.2016-21:00	4.3	3.9	0.46	10	968.9	224	3.2	0	97
01.02.2016-22:00	4.2	3.9	0.47	10	969.2	243	3.4	0	97
01.02.2016-23:00	3.5	3.2	0.47	10	969.7	230	2.9	0	98
02.02.2016-00:00	3.8	3.2	0.47	8.75	970	232	4.2	0	96
02.02.2016-01:00	3.2	3	0.46	8.75	970.3	243	3.5	0	99
02.02.2016-02:00	3.3	3.2	0.46	8.75	970.9	263	3	0	100
02.02.2016-03:00	3	3	0.46	8.75	970.6	177	0	0	100
02.02.2016-04:00	3.1	3	0.45	8.75	970.6	247	2.8	0	100
02.02.2016-05:00	2.5	2.5	0.44	8.75	970.6	212	1.1	0	100
02.02.2016-06:00	2.7	2.7	0.44	8.75	970.4	173	1.2	0	100
02.02.2016-07:00	4.1	3.4	0.43	8.75	970.8	264	0.6	0	95
02.02.2016-08:00	4.4	3	0.43	8.75	971.2	243	0.6	0	91
02.02.2016-09:00	4	2.9	0.43	7.5	971.3	326	0	3.73	92
02.02.2016-10:00	2.2	1.9	0.42	7.5	971.7	10	0	24.65	97
02.02.2016-11:00	2.6	2.5	0.42	7.5	972.2	161	0	44.28	99

02.02.2016-12:00	4.2	3.6	0.43	8.75	972.9	350	0	39.23	95
02.02.2016-13:00	4.3	3.2	0.43	10	973.5	150	0	20.95	93
02.02.2016-14:00	3.7	2.9	0.43	10	974.3	79	0.2	8.55	94
02.02.2016-15:00	2.7	2.3	0.42	8.75	975.6	59	0.3	0.38	97
02.02.2016-16:00	2.3	1.9	0.42	8.75	976.7	24	1.2	0	97
02.02.2016-17:00	1.4	1.3	0.41	8.75	977.9	17	0	0	99
02.02.2016-18:00	1.2	1.3	0.39	8.75	979.4	350	0	0	100
02.02.2016-19:00	0.9	0.9	0.38	8.75	980.5	13	0	0	100
02.02.2016-20:00	1.5	1.5	0.37	8.75	982	294	0.1	0	100
02.02.2016-21:00	1.3	1.1	0.36	8.75	983	14	0	0	99
02.02.2016-22:00	1.2	1.3	0.35	8.75	983.9	293	0.6	0	100
02.02.2016-23:00	1.1	1.1	0.34	8.75	984.1	268	0.6	0	100
03.02.2016-00:00	1.4	1.5	0.33	8.75	984.7	303	0	0	100
03.02.2016-01:00	1.7	1.7	0.32	8.75	985.3	21	0	0	100
03.02.2016-02:00	2.3	2.3	0.32	10	985.9	315	0.2	0	100
03.02.2016-03:00	2	1.3	0.31	10	986.6	275	0	0	100
03.02.2016-04:00	1.7	1.9	0.3	10	987.5	276	1.1	0	100
03.02.2016-05:00	1.5	2.3	0.3	10	988.8	283	1.8	0	100
03.02.2016-06:00	1.2	1.3	0.29	10	989.9	276	0.4	0	100
03.02.2016-07:00	1.2	1.3	0.28	10	990.2	259	2.1	0	100
03.02.2016-08:00	1.2	1.3	0.27	10	990.9	254	1.4	0	100
03.02.2016-09:00	1.3	1.3	0.26	8.75	992.1	274	0.8	3.6	100
03.02.2016-10:00	1.6	1.5	0.26	8.75	992.9	266	0.3	21.18	99
03.02.2016-11:00	2.4	1.1	0.26	8.75	993.6	253	0.9	37.16	91
03.02.2016-12:00	2	0.9	0.26	5	993.9	269	2.5	69.1	92
03.02.2016-13:00	2.2	0.4	0.25	3.75	993.8	275	3	58.1	87
03.02.2016-14:00	2.3	0.4	0.25	3.75	993.8	249	4.3	24.8	87
03.02.2016-15:00	1.9	0.6	0.24	8.75	994.4	261	4.3	0.57	91
03.02.2016-16:00	1.4	1.5	0.23	10	995.6	236	1.9	0	100
03.02.2016-17:00	1.9	1.7	0.23	10	996.5	311	0	0	99
03.02.2016-18:00	2.7	1.3	0.22	10	997.2	280	0.7	0	91
03.02.2016-19:00	3.6	1.1	0.22	10	998.1	4	0	0	84
03.02.2016-20:00	3.1	1.3	0.21	10	999.2	241	2.8	0	88
03.02.2016-21:00	2.8	0.2	0.21	10	999.5	321	0	0	83
03.02.2016-22:00	3.9	-0.7	0.2	10	1000.4	251	1.7	0	71
03.02.2016-23:00	2.6	0.6	0.2	10	1001.2	271	1.8	0	86
04.02.2016-00:00	1.4	0.2	0.19	10	1001	263	2.4	0	91
04.02.2016-01:00	2.6	-0.9	0.18	7.5	1001.3	235	2.5	0	77
04.02.2016-02:00	2.2	0.6	0.17	7.5	1001.8	251	3.2	0	89
04.02.2016-03:00	1.8	-1.4	0.16	7.5	1001.6	261	2	0	78
04.02.2016-04:00	2.4	-0.9	0.15	7.5	1001.8	264	2.9	0	78
04.02.2016-05:00	1.7	-0.2	0.14	7.5	1002	261	4.5	0	87
04.02.2016-06:00	1.2	0.6	0.13	7.5	1002.5	253	3.5	0	96
04.02.2016-07:00	0.9	0.6	0.11	7.5	1003	249	1.5	0	99
04.02.2016-08:00	1.1	0.9	0.1	7.5	1003.4	258	2.9	0	99
04.02.2016-09:00	1.1	1.1	0.09	8.75	1004	245	1.7	4.33	100

04.02.2016-10:00	1.5	1.5	0.09	8.75	1004.6	266	1.4	22.93	100
04.02.2016-11:00	2.3	1.5	0.09	8.75	1005.3	265	3.1	39.34	95
04.02.2016-12:00	2.5	1.1	0.1	3.75	1006	261	3	79.11	91
04.02.2016-13:00	2.6	1.3	0.1	3.75	1006.6	269	3.4	61.94	90
04.02.2016-14:00	2.5	1.3	0.09	3.75	1007.4	284	3.5	27.57	92
04.02.2016-15:00	2	1.5	0.08	8.75	1007.7	282	1.3	0.83	96
04.02.2016-16:00	2	1.3	0.08	8.75	1008.2	273	2.9	0	94
04.02.2016-17:00	1.4	1.1	0.07	8.75	1008.5	258	2.4	0	97
04.02.2016-18:00	1.8	1.1	0.06	6.25	1008.6	268	2.7	0	94
04.02.2016-19:00	2.3	0.6	0.05	6.25	1008.6	267	2.4	0	89
04.02.2016-20:00	2.5	0.4	0.04	6.25	1009	262	2.8	0	86
04.02.2016-21:00	1.9	-0.2	0.02	6.25	1009	259	2.4	0	85
04.02.2016-22:00	1.6	0.2	0.01	6.25	1009.6	272	3.1	0	90
04.02.2016-23:00	1.5	0	0	6.25	1009.4	275	2.9	0	90
05.02.2016-00:00	1.9	-0.7	0	6.25	1009.4	255	2.3	0	83
05.02.2016-01:00	2.2	0	0	6.25	1009.4	254	3.5	0	85
05.02.2016-02:00	1.3	0.6	0	8.75	1009.1	280	2.6	0	96
05.02.2016-03:00	1.6	0.6	0	8.75	1009.1	261	1.9	0	93
05.02.2016-04:00	1.8	0	0	8.75	1008.5	239	0.9	0	87
05.02.2016-05:00	2.4	-1.4	0	8.75	1007.8	308	0.6	0	76
05.02.2016-06:00	2.5	-1.9	0	8.75	1007.1	352	0.6	0	72
05.02.2016-07:00	2	-0.2	0	8.75	1006.2	26	0.3	0	84
05.02.2016-08:00	1	-0.7	0	8.75	1005.1	35	1.1	0	88
05.02.2016-09:00	1	-0.7	0	10	1004.8	21	1.9	3.6	88
05.02.2016-10:00	2.4	-1.7	0	10	1003.9	37	3.4	17.25	74
05.02.2016-11:00	2.6	-1.2	0	10	1002.8	37	2.8	28.98	75
05.02.2016-12:00	2.1	0.9	0	10	1001.9	48	3.5	32.12	92
05.02.2016-13:00	1.5	1.3	0	10	1000.5	52	4.1	25.39	99
05.02.2016-14:00	1.7	1.5	0	10	999.3	48	4	11.75	99
05.02.2016-15:00	2.1	1.9	0	10	997.9	9.3	3.069	0.81	99
05.02.2016-16:00	2.4	2.5	0	10	996.7	9.2	3.036	0	100
05.02.2016-17:00	2.9	2.7	0	10	995.7	7.8	2.574	0	98
05.02.2016-18:00	3.2	2.9	0	10	995.1	7.4	2.442	0	97
05.02.2016-19:00	2.9	2.9	0	10	994.2	6.3	2.079	0	100
05.02.2016-20:00	3.2	3.2	0	10	993.4	5.8	1.914	0	100
05.02.2016-21:00	4	3.8	0	10	992.3	5.4	1.782	0	99
05.02.2016-22:00	4.2	3.9	0	10	991.7	3.2	1.056	0	98
05.02.2016-23:00	3.9	3.9	0	10	991.1	5.6	1.848	0	100
06.02.2016-00:00	6.6	4.1	0.01	10	990.3	5	1.65	0	84
06.02.2016-01:00	6.6	3.8	0.02	10	989.5	4.4	1.452	0	82
06.02.2016-02:00	5.9	3.4	0.02	10	988.4	4.3	1.419	0	84
06.02.2016-03:00	5.7	3	0.03	10	987.4	5.3	1.749	0	83
06.02.2016-04:00	7.3	1.7	0.03	10	986.4	5	1.65	0	68
06.02.2016-05:00	6.4	3.2	0.04	10	985.2	5.1	1.683	0	80
06.02.2016-06:00	6.7	2.9	0.05	10	984.5	4	1.32	0	77
06.02.2016-07:00	8.7	2.9	0.06	10	984.5	6	1.98	0	66

06.02.2016-08:00	4.8	3.8	0.06	10	985.6	6.4	2.112	0	93
06.02.2016-09:00	3.1	2.9	0.06	10	987.6	7.1	2.343	4.24	99
06.02.2016-10:00	2.6	2.5	0.06	10	989.2	8.9	2.937	18.59	99
06.02.2016-11:00	3.4	3	0.07	8.75	990.5	7.3	2.409	43.93	97
06.02.2016-12:00	4.2	3.4	0.08	5	991.3	7.5	2.475	80.91	94
06.02.2016-13:00	4.7	2.9	0.09	3.75	991.7	6	1.98	70.04	88
06.02.2016-14:00	4.5	2.9	0.09	3.75	991.6	6	1.98	33.6	89
06.02.2016-15:00	4.6	3.2	0.08	5	991.5	4.9	1.617	2.63	91
06.02.2016-16:00	4.3	1.3	0.08	5	991.3	5	1.65	0	81
06.02.2016-17:00	3.8	2.3	0.07	5	991.1	3.9	1.287	0	90
06.02.2016-18:00	2.6	1.7	0.06	5	990.7	2.9	0.957	0	93
06.02.2016-19:00	1.8	1.3	0.05	5	990.7	2.4	0.792	0	96
06.02.2016-20:00	2	1.7	0.03	5	989.7	2.4	0.792	0	97
06.02.2016-21:00	2.2	1.5	0.02	5	988.9	3.7	1.221	0	95
06.02.2016-22:00	4.2	-1.2	0.01	5	988.1	3.5	1.155	0	68
06.02.2016-23:00	4.3	-1.2	0	5	986.9	2.6	0.858	0	68
07.02.2016-00:00	6.4	-2.5	0	8.75	985.5	4.1	1.353	0	53
07.02.2016-01:00	5.8	-0.5	0	8.75	984.5	6	1.98	0	64
07.02.2016-02:00	4.9	0.4	0	10	983.2	6.9	2.277	0	72
07.02.2016-03:00	4.8	1.3	0	10	982.1	6.8	2.244	0	78
07.02.2016-04:00	3.5	2.5	0	10	981.3	6.8	2.244	0	93
07.02.2016-05:00	3.1	2.9	0	10	980.5	7.2	2.376	0	99
07.02.2016-06:00	2.9	2.9	0	10	979.7	4.5	1.485	0	100
07.02.2016-07:00	3.2	3.2	0	10	979.1	5	1.65	0	100
07.02.2016-08:00	3.1	3	0	10	978.5	4.7	1.551	0	100
07.02.2016-09:00	3.3	3.2	0	8.75	977.6	5.6	1.848	7.12	100
07.02.2016-10:00	3.7	3.8	0	8.75	976.8	3.8	1.254	28.7	100
07.02.2016-11:00	4	3.9	0.01	8.75	975.9	3.2	1.056	46.34	100
07.02.2016-12:00	4.7	4.6	0.02	10	975.4	5.4	1.782	35.56	100
07.02.2016-13:00	4.9	5	0.03	10	975	3.6	1.188	28.62	100
07.02.2016-14:00	5.1	4.8	0.04	10	973.9	4.7	1.551	14.2	98
07.02.2016-15:00	4.7	4.3	0.04	8.75	973.6	3.8	1.254	2.08	98
07.02.2016-16:00	4.4	4.5	0.04	8.75	974.2	6.5	2.145	0	100
07.02.2016-17:00	4.3	4.1	0.04	8.75	974.1	6.5	2.145	0	99
07.02.2016-18:00	3.6	3	0.03	5	974	4.5	1.485	0	96
07.02.2016-19:00	5.4	-0.5	0.03	3.75	973.9	4.3	1.419	0	66
07.02.2016-20:00	7.5	-1.7	0.02	3.75	973.7	4.2	1.386	0	52
07.02.2016-21:00	8.1	-2.2	0.02	3.75	973.2	2.2	0.726	0	48
07.02.2016-22:00	5.5	-0.5	0.01	3.75	972.2	1.9	0.627	0	65
07.02.2016-23:00	3.4	0.2	0	3.75	970.8	4.6	1.518	0	80
08.02.2016-00:00	5.9	-1.2	0	3.75	969.1	4.1	1.353	0	60
08.02.2016-01:00	7.3	-3.8	0	3.75	967.6	6.4	2.112	0	45
08.02.2016-02:00	7.1	0	0	5	967.4	8.3	2.739	0	60
08.02.2016-03:00	5.5	2.5	0	5	967.8	9.6	3.168	0	81
08.02.2016-04:00	5	0.6	0	5	967	5.4	1.782	0	74
08.02.2016-05:00	8.1	-0.9	0	5	967.1	5.2	1.716	0	53

08.02.2016-06:00	8.2	-1.2	0	5	967.6	9.1	3.003	0	51
08.02.2016-07:00	8.2	-2.7	0	5	967.3	6.3	2.079	0	46
08.02.2016-08:00	5.7	-0.9	0	5	967.2	7	0	0.01	62
08.02.2016-09:00	4.6	-0.9	0	8.75	967	23	2.5	8.25	67
08.02.2016-10:00	5.8	-2.2	0.01	8.75	966.6	26	3.4	30.79	57
08.02.2016-11:00	6.7	-0.7	0.02	8.75	966.5	25	3.1	48.82	59
08.02.2016-12:00	6.7	0.2	0.03	10	966	29	3.3	37.35	63
08.02.2016-13:00	6.9	0.2	0.04	10	966.1	31	2	30.31	62
08.02.2016-14:00	6.7	1.1	0.05	10	965.7	24	1.9	15.52	67
08.02.2016-15:00	5.4	2.9	0.06	10	966	23	1.4	1.87	83
08.02.2016-16:00	4.2	3.8	0.06	10	966.2	286	0	0	96
08.02.2016-17:00	3.8	3.6	0.06	10	966.7	2	1.4	0	99
08.02.2016-18:00	3.2	3.2	0.05	10	966.6	295	0	0	100
08.02.2016-19:00	2.9	2.9	0.05	10	966.6	311	0	0	100
08.02.2016-20:00	2.3	2.3	0.05	10	966.9	318	0	0	100
08.02.2016-21:00	1.6	1.7	0.04	10	967.1	1	0.2	0	100
08.02.2016-22:00	1.2	1.3	0.03	10	967.4	322	0	0	100
08.02.2016-23:00	1.8	1.9	0.03	10	967.7	285	0	0	100
09.02.2016-00:00	2	2.1	0.02	8.75	967.7	349	0	0	100
09.02.2016-01:00	1.9	1.9	0	3.75	967.7	324	0	0	100
09.02.2016-02:00	1.7	1.7	0	3.75	967.9	327	0	0	100
09.02.2016-03:00	2	2.1	0	3.75	967.9	330	0	0	100
09.02.2016-04:00	2.2	2.3	0	3.75	968	341	0	0	100
09.02.2016-05:00	2.2	2.3	0	3.75	968	357	0	0	100
09.02.2016-06:00	2	2.1	0	3.75	968.3	304	0	0	100
09.02.2016-07:00	1.9	1.9	0	3.75	968.4	345	0	0	100
09.02.2016-08:00	1.5	1.5	0	3.75	968.9	355	0	0.02	100
09.02.2016-09:00	1.1	1.1	0	7.5	969.3	335	0	11.99	100
09.02.2016-10:00	1.8	1.9	0	7.5	969.8	356	0	41.65	100
09.02.2016-11:00	2.5	2.5	0.01	7.5	970.1	12	0	64.89	100
09.02.2016-12:00	3.5	3.6	0.01	8.75	970.5	350	0	56.26	100
09.02.2016-13:00	4.7	4.6	0.02	8.75	970.8	290	0	45.99	100
09.02.2016-14:00	5.1	5	0.03	8.75	970.9	262	0	24.25	99
09.02.2016-15:00	4.8	4.5	0.03	10	971.3	285	0	2.36	98
09.02.2016-16:00	4.5	4.1	0.03	10	971.6	293	0	0	98
09.02.2016-17:00	4	3.9	0.03	10	971.9	298	0.3	0	100
09.02.2016-18:00	3.5	3.6	0.03	10	972.2	296	1.7	0	100
09.02.2016-19:00	3.4	3.4	0.03	10	972.7	297	0.3	0	100
09.02.2016-20:00	3.6	3.6	0.03	10	973.3	297	2.5	0	100
09.02.2016-21:00	3.5	3.6	0.03	10	973.7	295	1.3	0	100
09.02.2016-22:00	3.5	3.6	0.03	8.75	974.3	320	0.1	0	100
09.02.2016-23:00	3.6	3.6	0.03	8.75	974.9	322	0.7	0	100
10.02.2016-00:00	3.6	3.4	0.02	5	975.6	327	0	0	99
10.02.2016-01:00	3.4	3.4	0.01	3.75	976.3	1	0	0	100
10.02.2016-02:00	3.2	3.2	0	2.5	977.1	3	2	0	100
10.02.2016-03:00	2.8	2.9	0	2.5	978	6	0	0	100

10.02.2016-04:00	3	3	0	2.5	978.9	18	2.6	0	100
10.02.2016-05:00	2.9	2.9	0	2.5	979.7	14	1.5	0	100
10.02.2016-06:00	2.2	2.3	0	2.5	980.5	8	0	0	100
10.02.2016-07:00	1.1	1.1	0	2.5	981.3	357	0.6	0	100
10.02.2016-08:00	1.2	1.3	0	2.5	982.5	4	0	0.06	100
10.02.2016-09:00	1.3	1.3	0	6.25	983.6	341	0	16.11	100
10.02.2016-10:00	1	1.1	0	8.75	984.6	8	2.5	35.25	100
10.02.2016-11:00	2.8	2.9	0.01	8.75	985.4	18	2.3	54.01	100
10.02.2016-12:00	4	2.9	0.02	8.75	986.7	16	2.4	58.97	92
10.02.2016-13:00	4.2	3	0.03	8.75	987.2	8	0.5	48.56	91
10.02.2016-14:00	3.8	2.5	0.03	8.75	987.8	352	0.6	26.31	91
10.02.2016-15:00	4.2	-0.5	0.02	8.75	988.8	339	1.6	4.21	71
10.02.2016-16:00	4.2	-0.9	0.02	8.75	990.2	338	1.3	0	69
10.02.2016-17:00	3.8	-0.7	0.01	8.75	990.9	10	1.8	0	73
10.02.2016-18:00	2.8	-0.9	0.01	10	991.6	10	1.3	0	76
10.02.2016-19:00	3.2	0	0	10	992.4	8	0.9	0	79
10.02.2016-20:00	0.7	-0.7	0	10	993.1	346	0.3	0	91
10.02.2016-21:00	0.2	-0.5	0	10	993.9	354	0.2	0	95
10.02.2016-22:00	2	-0.2	0	10	994.6	15	1.2	0	84
10.02.2016-23:00	1.1	-0.5	0	10	995.3	14	0	0	89
11.02.2016-00:00	1.5	0.9	0	10	995.7	26	1.9	0	95
11.02.2016-01:00	0.1	0	0	8.75	996.6	26	2.4	0	98
11.02.2016-02:00	1.2	0.9	0	7.5	997.3	347	0.3	0	97
11.02.2016-03:00	1.2	0.9	0	7.5	997.4	354	0.6	0	97
11.02.2016-04:00	0.8	0	0	7.5	998	21	1.1	0	94
11.02.2016-05:00	1.1	-0.9	0	7.5	998.8	25	1.1	0	86
11.02.2016-06:00	1.1	-1.4	0	7.5	999.4	358	0.7	0	83
11.02.2016-07:00	0.9	-1.4	0	7.5	1000	20	1.5	0	84
11.02.2016-08:00	0.6	-2.2	0	7.5	1000.8	356	0.7	0.09	82
11.02.2016-09:00	0.3	-1.9	0	8.75	1001.9	2	0.7	12.3	86
11.02.2016-10:00	-0.6	-3	0	8.75	1002.5	27	1.6	37.6	85
11.02.2016-11:00	-0.1	-3	0	8.75	1002.8	32	0.8	56.71	81
11.02.2016-12:00	1.4	-3.8	0	5	1003.5	22	0.6	102.94	68
11.02.2016-13:00	0.8	-4.7	0	3.75	1003.7	81	1.5	92.58	66
11.02.2016-14:00	2.3	-4.1	0	3.75	1004.1	32	0.8	51.47	63
11.02.2016-15:00	2.2	-3.3	0	3.75	1004.4	14	0.7	9.28	66
11.02.2016-16:00	1.8	-1.9	0	3.75	1004.6	6	0.3	0	76
11.02.2016-17:00	0.6	-1.7	0	3.75	1005	332	0	0	84
11.02.2016-18:00	-2.2	-3.5	0	3.75	1005.4	354	0	0	90
11.02.2016-19:00	-2.6	-4.1	0	3.75	1005.7	356	0	0	90
11.02.2016-20:00	-3.5	-4.1	0	3.75	1006.1	356	0	0	95
11.02.2016-21:00	-2.8	-3.3	0	3.75	1006.4	317	0	0	96
11.02.2016-22:00	-3.5	-3.8	0	3.75	1006.6	349	0	0	97
11.02.2016-23:00	-2.7	-3.3	0	3.75	1006.9	341	0.2	0	95
12.02.2016-00:00	-3.6	-4.1	0	6.25	1007.1	333	0	0	96
12.02.2016-01:00	-3.7	-4.4	0	6.25	1007.1	3	0	0	95

12.02.2016-02:00	-3.6	-3.8	0	10	1007	353	0	0	97
12.02.2016-03:00	-3.5	-3.8	0	10	1006.9	355	0	0	97
12.02.2016-04:00	-3.5	-3.8	0	10	1007	355	0	0	97
12.02.2016-05:00	-3.6	-3.8	0	10	1006.7	348	0	0	98
12.02.2016-06:00	-4.2	-4.4	0	10	1006.6	321	0	0	98
12.02.2016-07:00	-3.8	-3.8	0	10	1006.7	340	0	0	99
12.02.2016-08:00	-4.7	-5	0	10	1006.1	318	0	0.1	98
12.02.2016-09:00	-3	-3	0	8.75	1006	306	0	13.87	100
12.02.2016-10:00	-2.2	-2.2	0	8.75	1005.9	293	0	40.03	100
12.02.2016-11:00	-1.5	-1.4	0	8.75	1005.2	304	0	59.48	100
12.02.2016-12:00	0.2	0	0	8.75	1004.9	228	0	64.58	98
12.02.2016-13:00	0.4	-0.2	0	8.75	1004.2	269	0	53.89	96
12.02.2016-14:00	1.1	0	0	8.75	1004	274	0	30.68	93
12.02.2016-15:00	0.3	-0.2	0	10	1003.7	246	0	4.29	96
12.02.2016-16:00	0.3	-0.2	0	10	1003.5	301	0	0	96
12.02.2016-17:00	-1.4	-1.7	0	10	1003.3	297	0	0	98
12.02.2016-18:00	-2	-2.2	0	6.25	1002.7	321	0	0	99
12.02.2016-19:00	-3.2	-3.5	0	6.25	1002.6	352	0	0	97
12.02.2016-20:00	-3.5	-3.8	0	6.25	1002	338	0	0	98
12.02.2016-21:00	-3.8	-3.8	0	6.25	1001.8	340	0	0	99
12.02.2016-22:00	-3.1	-3.3	0	6.25	1001.1	324	0	0	97
12.02.2016-23:00	-3.9	-4.1	0	6.25	1000.5	327	0	0	98
13.02.2016-00:00	-3.1	-3.3	0	6.25	1000.1	9	0	0	98
13.02.2016-01:00	-4.6	-5.3	0	3.75	999.9	15	1.9	0	96
13.02.2016-02:00	-4.2	-4.4	0	2.5	999.3	317	0	0	97
13.02.2016-03:00	-4.6	-5.3	0	2.5	998.8	6	0.7	0	96
13.02.2016-04:00	-4.3	-5.7	0	2.5	998.4	17	1.3	0	92
13.02.2016-05:00	-4.9	-6	0	2.5	997.9	334	0.4	0	93
13.02.2016-06:00	-4.7	-6	0	2.5	997.5	315	0	0	91
13.02.2016-07:00	-4	-5.3	0	2.5	996.8	315	0	0	92
13.02.2016-08:00	-5.2	-6.3	0	2.5	996.5	342	0	0.48	91
13.02.2016-09:00	-5.2	-6.3	0	2.5	996.3	360	0.4	29.69	91
13.02.2016-10:00	-4.3	-6	0	2.5	996.4	3	1.4	81.26	88
13.02.2016-11:00	-3.8	-5.7	0	2.5	996.4	7	0.7	119.01	88
13.02.2016-12:00	-1.4	-4.4	0	6.25	996.4	1	0.2	100.23	80
13.02.2016-13:00	-0.5	-4.1	0	7.5	996	2	0.6	71.53	76
13.02.2016-14:00	-0.9	-5	0	7.5	995.5	98	1.4	41.66	73
13.02.2016-15:00	-0.6	-7	0	8.75	995.4	62	1.6	7.31	62
13.02.2016-16:00	-1.2	-7	0	8.75	995.2	356	1	0	64
13.02.2016-17:00	-1.7	-6.7	0	8.75	995.2	314	0	0	69
13.02.2016-18:00	-3.8	-7	0	5	995.3	346	0.2	0	79
13.02.2016-19:00	-5.2	-7.4	0	3.75	995.6	307	0	0	84
13.02.2016-20:00	-5.9	-7.4	0	3.75	995.8	326	0.1	0	89
13.02.2016-21:00	-6.3	-7.4	0	3.75	995.9	6	1.2	0	92
13.02.2016-22:00	-6.3	-7.4	0	3.75	995.9	352	0.6	0	91
13.02.2016-23:00	-6.3	-8.1	0	3.75	996.2	354	0	0	86

14.02.2016-00:00	-7	-8.5	0	3.75	996.3	4	0	0	88
14.02.2016-01:00	-7.6	-8.5	0	2.5	996.6	0	1.5	0	91
14.02.2016-02:00	-7.6	-8.1	0	2.5	996.6	4	1.8	0	93
14.02.2016-03:00	-7.3	-8.9	0	2.5	996.8	11	2	0	89
14.02.2016-04:00	-7.5	-8.5	0	2.5	997	10	1.3	0	92
14.02.2016-05:00	-7.7	-8.9	0	2.5	997.2	2	0.8	0	91
14.02.2016-06:00	-7.8	-8.5	0	2.5	997.5	3	0.7	0	93
14.02.2016-07:00	-7.7	-8.9	0	2.5	997.8	330	0	0	92
14.02.2016-08:00	-7.7	-8.9	0	2.5	998.3	5	0	0.8	92
14.02.2016-09:00	-7.2	-8.1	0	2.5	998.9	353	0	33.1	92
14.02.2016-10:00	-7.2	-8.1	0	2.5	999.1	13	0	86.22	92
14.02.2016-11:00	-6	-7.4	0	2.5	999.5	4	0.2	124.55	89
14.02.2016-12:00	-4.3	-7	0	6.25	1000	77	0	104.64	81
14.02.2016-13:00	-2.8	-6.3	0	7.5	1000.5	157	1.2	75.1	76
14.02.2016-14:00	-0.7	-5.7	0	7.5	1000.5	12	0.7	44.66	69
14.02.2016-15:00	-0.3	-5.7	0	8.75	1001	245	0	8.56	67
14.02.2016-16:00	-0.5	-5.3	0	8.75	1001.4	345	0	0	70
14.02.2016-17:00	-0.8	-4.4	0	8.75	1002.1	20	0	0	75
14.02.2016-18:00	-0.6	-5	0	8.75	1003.1	305	0	0	73
14.02.2016-19:00	-0.9	-2.7	0	8.75	1003.8	19	0.2	0	87
14.02.2016-20:00	-1.4	-2.7	0	8.75	1004.5	353	0	0	90
14.02.2016-21:00	-1.3	-1.7	0	8.75	1005.5	9	0.9	0	96
14.02.2016-22:00	-2.4	-3	0	8.75	1006.2	10	0	0	97
14.02.2016-23:00	-2.3	-2.4	0	8.75	1007.3	339	0	0	98
15.02.2016-00:00	-1.7	-1.9	0	8.75	1008.2	4	0	0	98
15.02.2016-01:00	-1.5	-1.7	0	7.5	1009.3	358	0	0	99
15.02.2016-02:00	-1.4	-1.7	0	7.5	1010	329	0	0	99
15.02.2016-03:00	-1.8	-1.9	0	7.5	1011.1	337	0	0	99
15.02.2016-04:00	-1.7	-1.7	0	7.5	1011.6	354	0	0	100
15.02.2016-05:00	-1.8	-1.7	0	7.5	1012.4	328	0	0	100
15.02.2016-06:00	-1.4	-1.4	0	7.5	1013.1	340	0	0	100
15.02.2016-07:00	-1.6	-1.7	0	7.5	1013.9	330	0	0	100
15.02.2016-08:00	-0.7	-0.7	0	7.5	1015.2	340	0	0.83	100
15.02.2016-09:00	-1.3	-1.2	0	7.5	1016.2	323	0	24.28	100
15.02.2016-10:00	-1.2	-1.2	0	7.5	1017.2	338	0	60.39	100
15.02.2016-11:00	-0.4	-0.5	0	7.5	1018	289	0	86.11	100
15.02.2016-12:00	1.4	1.3	0.01	8.75	1018.6	357	0	73.47	99
15.02.2016-13:00	0.4	-0.2	0.01	8.75	1019.3	294	0	62.35	96
15.02.2016-14:00	1	-0.5	0	8.75	1019.9	281	0.6	37.82	89
15.02.2016-15:00	0.8	-0.7	0	7.5	1020.6	297	0	12.54	89
15.02.2016-16:00	0.9	-0.9	0	7.5	1021.1	298	1.9	0	88
15.02.2016-17:00	0.7	-0.7	0	7.5	1021.7	302	2.6	0	91
15.02.2016-18:00	0.2	-0.9	0	7.5	1022.4	297	1.3	0	92
15.02.2016-19:00	0.3	-0.9	0	7.5	1022.9	304	1.6	0	92
15.02.2016-20:00	0.4	-0.5	0	7.5	1023.4	301	1.9	0	94
15.02.2016-21:00	0.2	-0.7	0	7.5	1023.7	299	0.8	0	94

15.02.2016-22:00	0.2	-0.5	0	7.5	1024	284	2.5	0	95
15.02.2016-23:00	0.2	-1.2	0	7.5	1024.2	293	2.2	0	91
16.02.2016-00:00	0.6	-2.2	0	7.5	1024	298	1.7	0	82
16.02.2016-01:00	0.4	-1.9	0	7.5	1024.1	287	2.4	0	84
16.02.2016-02:00	-0.1	-2.4	0	10	1024.5	318	0	0	83
16.02.2016-03:00	0.8	-3.3	0	10	1024	315	0	0	74
16.02.2016-04:00	0.5	-3.8	0	10	1023.7	344	0	0	73
16.02.2016-05:00	1.1	-3.8	0	10	1023.3	323	0	0	70
16.02.2016-06:00	1.3	-4.7	0	10	1022.4	329	0	0	64
16.02.2016-07:00	0.4	-3.3	0	10	1021.9	317	0.3	0	76
16.02.2016-08:00	0.2	-4.4	0	10	1021.4	338	0	0.69	71
16.02.2016-09:00	-2	-4.1	0	8.75	1021.6	336	0	21.23	84
16.02.2016-10:00	-1.5	-4.1	0	8.75	1019.6	352	0.4	50.57	82
16.02.2016-11:00	-0.7	-4.1	0	8.75	1018.3	356	1.5	71.22	77
16.02.2016-12:00	1.2	-3.6	0	10	1017.6	345	0.6	53.34	70
16.02.2016-13:00	2.7	-2.2	0	10	1016.7	2	0	45.49	70
16.02.2016-14:00	5	-5.7	0	10	1015.8	324	0.5	28.11	46
16.02.2016-15:00	5.4	-5.7	0	10	1014.6	348	1.8	7.95	44
16.02.2016-16:00	5.6	-6.7	0	10	1013.2	335	1.1	0.01	41
16.02.2016-17:00	5.9	-6.4	0	10	1011.1	302	3.8	0	41
16.02.2016-18:00	6.8	-7.1	0	8.75	1009.6	323	1.4	0	36
16.02.2016-19:00	7.7	-6.4	0	8.75	1008.2	314	2.5	0	36
16.02.2016-20:00	8	-5.4	0.01	8.75	1006.8	295	4.9	0	38
16.02.2016-21:00	8.1	-4.7	0.01	8.75	1006.3	298	4.6	0	40
16.02.2016-22:00	8	-3	0.02	8.75	1005.6	300	4.3	0	46
16.02.2016-23:00	7.9	-2.2	0.03	8.75	1005.5	300	4.7	0	49
17.02.2016-00:00	7.6	-1.4	0.03	8.75	1005	309	3.2	0	53
17.02.2016-01:00	7.7	-1.4	0.03	8.75	1005	327	1.7	0	52
17.02.2016-02:00	8	-1.4	0.04	10	1005.5	332	3.2	0	51
17.02.2016-03:00	8.1	-1.4	0.05	10	1005.8	299	4.3	0	51
17.02.2016-04:00	8	-0.9	0.06	10	1005.9	297	3.7	0	53
17.02.2016-05:00	8.1	-0.9	0.07	10	1005.8	300	3	0	53
17.02.2016-06:00	7.9	-0.2	0.08	10	1006	301	2.4	0	56
17.02.2016-07:00	7.8	-0.5	0.09	10	1006	300	2.3	0	56
17.02.2016-08:00	7.4	0.2	0.09	10	1006.4	318	2.2	0.98	60
17.02.2016-09:00	7.7	0.2	0.1	8.75	1006.5	252	1.7	23.33	59
17.02.2016-10:00	7.7	0.2	0.12	8.75	1006.7	252	1.7	53.4	59
17.02.2016-11:00	7.7	-0.2	0.14	8.75	1006.9	354	2.3	74.31	57
17.02.2016-12:00	8.1	-0.7	0.16	10	1006.9	243	4	55.52	54
17.02.2016-13:00	8	-0.5	0.18	10	1006.9	247	2.9	47.58	55
17.02.2016-14:00	8	-0.5	0.19	10	1006.7	247	2.9	29.92	55
17.02.2016-15:00	7.9	-0.7	0.2	10	1006.7	237	3.2	9.05	54
17.02.2016-16:00	8	-0.7	0.21	10	1006.2	271	3.3	0.02	54
17.02.2016-17:00	7.1	-0.9	0.21	10	1006	253	3	0	56
17.02.2016-18:00	7.2	-0.7	0.22	8.75	1006.1	253	3	0	57
17.02.2016-19:00	7.3	-1.7	0.22	8.75	1006.3	238	2.7	0	53

17.02.2016-20:00	7.5	-1.9	0.22	8.75	1006.2	239	2.5	0	51
17.02.2016-21:00	7.7	-1.9	0.23	8.75	1006.3	232	2.5	0	50
17.02.2016-22:00	7.1	-2.5	0.23	8.75	1006.1	232	2.5	0	50
17.02.2016-23:00	8	-4.1	0.23	8.75	1006.4	235	2.2	0	42
18.02.2016-00:00	5.8	-2.7	0.23	8.75	1006.6	272	1.3	0	54
18.02.2016-01:00	4.9	-1.4	0.22	8.75	1006.8	259	2.3	0	63
18.02.2016-02:00	4.8	-1.9	0.22	10	1006.8	259	2.3	0	62
18.02.2016-03:00	3.8	-1.2	0.22	10	1006.5	277	1	0	70
18.02.2016-04:00	3.3	-1.2	0.21	10	1006.2	276	0	0	73
18.02.2016-05:00	3.3	-0.9	0.21	10	1005.7	345	0	0	74
18.02.2016-06:00	2.6	0	0.2	10	1005.1	345	0	0	82
18.02.2016-07:00	4.1	-7.1	0.19	10	1004.7	39	0	0	44
18.02.2016-08:00	4.2	-7.1	0.19	10	1004.5	344	0.1	1.36	43
18.02.2016-09:00	3.8	-7.4	0.18	8.75	1004.6	53	0	25.54	44
18.02.2016-10:00	3.6	-6	0.18	8.75	1004.5	53	0	56.3	49
18.02.2016-11:00	3.5	-4.7	0.19	8.75	1004.5	116	0	77.46	54
18.02.2016-12:00	3.5	-3.8	0.19	10	1004.3	57	1.5	57.74	58
18.02.2016-13:00	3.7	-5.7	0.2	10	1004.4	59	1.9	49.71	50
18.02.2016-14:00	3.6	-5.4	0.2	10	1004.1	59	1.9	31.78	52
18.02.2016-15:00	3.8	-7.1	0.19	10	1004	52	0	10.22	45
18.02.2016-16:00	4.1	-4.7	0.18	10	1004	32	0.1	0.05	53
18.02.2016-17:00	3.8	-4.1	0.18	10	1003.9	62	0	0	56
18.02.2016-18:00	3.2	-2.7	0.17	10	1003.9	62	0	0	65
18.02.2016-19:00	3.2	-2.2	0.16	10	1004	319	0	0	68
18.02.2016-20:00	2.4	-1.7	0.16	10	1004	351	0	0	74
18.02.2016-21:00	2.8	-1.7	0.15	10	1004.1	13	0	0	72
18.02.2016-22:00	4.3	-3	0.15	10	1004	13	0	0	59
18.02.2016-23:00	3.5	-3.6	0.14	10	1003.9	303	0	0	60
19.02.2016-00:00	3.4	-3.3	0.13	7.5	1004.1	354	0	0	61
19.02.2016-01:00	3.9	-4.1	0.12	6.25	1004.1	301	0.2	0	56
19.02.2016-02:00	0.8	-3	0.1	3.75	1003.8	301	0.2	0	76
19.02.2016-03:00	0.2	-2.7	0.08	3.75	1003.7	345	0.5	0	81
19.02.2016-04:00	2.8	-4.4	0.06	3.75	1003.5	272	0	0	59
19.02.2016-05:00	3.7	-5	0.05	3.75	1003.6	278	1	0	52
19.02.2016-06:00	4.7	-4.7	0.04	3.75	1003.5	278	1	0	50
19.02.2016-07:00	4	-4.1	0.03	3.75	1003.2	232	2.1	0	55
19.02.2016-08:00	4.5	-4.1	0.02	3.75	1003.1	231	2.9	4.71	54
19.02.2016-09:00	5.5	-4.1	0.02	2.5	1003.2	257	2.6	53.18	50
19.02.2016-10:00	5.8	-3.8	0.03	2.5	1003	257	2.6	113.19	50
19.02.2016-11:00	6.2	-4.1	0.05	2.5	1002.9	238	2.8	154.06	47
19.02.2016-12:00	7.3	-3.6	0.08	3.75	1002.4	229	2.8	155.77	46
19.02.2016-13:00	7	-4.4	0.11	3.75	1001.6	230	3.8	134.66	44
19.02.2016-14:00	7.1	-5	0.12	3.75	1000.4	230	3.8	87.42	42
19.02.2016-15:00	7.2	-5	0.12	3.75	999.5	246	1.7	29.76	41
19.02.2016-16:00	6.8	-4.4	0.11	3.75	998.4	215	2.3	0.28	44
19.02.2016-17:00	6.6	-4.7	0.1	3.75	997.2	218	2.4	0	44

19.02.2016-18:00	6.6	-5.7	0.1	5	995.8	218	2.4	0	41
19.02.2016-19:00	6.6	-6	0.09	5	994.4	188	1.3	0	40
19.02.2016-20:00	6.8	-6	0.08	5	993.1	148	1.5	0	39
19.02.2016-21:00	6.6	-6	0.08	5	991.4	73	1.7	0	40
19.02.2016-22:00	6.5	-5.7	0.07	5	989.5	73	1.7	0	41
19.02.2016-23:00	6.5	-5.4	0.06	5	987.5	56	2.8	0	42
20.02.2016-00:00	7	-6.7	0.06	5	985.1	357	2.5	0	37
20.02.2016-01:00	7.2	-4.1	0.05	6.25	983.4	273	1.7	0	44
20.02.2016-02:00	7.8	-5.7	0.05	7.5	981.6	273	1.7	0	38
20.02.2016-03:00	7.9	-4.1	0.05	7.5	980.2	128	2.5	0	42
20.02.2016-04:00	7.9	-3.6	0.05	7.5	979.4	147	3.1	0	44
20.02.2016-05:00	7.7	-2.7	0.06	7.5	978.9	133	3.3	0	48
20.02.2016-06:00	7.4	-2.2	0.06	7.5	978.4	133	3.3	0	50
20.02.2016-07:00	7.2	-2.7	0.06	7.5	978	144	3.6	0	49
20.02.2016-08:00	7.3	-2.2	0.06	7.5	977.9	120	2.6	4.28	51
20.02.2016-09:00	7.7	-1.9	0.07	8.75	977.9	158	2.3	30.25	50
20.02.2016-10:00	7.7	-1.7	0.09	8.75	977.7	158	2.3	62.31	51
20.02.2016-11:00	6.9	0.9	0.11	8.75	978.5	238	2.9	83.93	65
20.02.2016-12:00	4.7	2.9	0.13	8.75	979.1	267	1.4	89.41	88
20.02.2016-13:00	4.8	3	0.14	8.75	979.2	252	1.3	77.61	88
20.02.2016-14:00	4	1.9	0.15	8.75	979.3	252	1.3	51.12	86
20.02.2016-15:00	3.9	1.9	0.15	7.5	979.2	256	2.4	23.16	87
20.02.2016-16:00	3.6	2.7	0.14	7.5	978.8	265	1.8	0.35	94
20.02.2016-17:00	2.5	1.9	0.13	7.5	978.8	269	1.2	0	96
20.02.2016-18:00	2	1.9	0.13	8.75	978.9	269	1.2	0	98
20.02.2016-19:00	0.7	0.4	0.11	8.75	978.1	348	0	0	99
20.02.2016-20:00	0.6	0.6	0.1	8.75	978	314	0.3	0	100
20.02.2016-21:00	0.9	0.9	0.09	8.75	978.6	278	0.6	0	100
20.02.2016-22:00	1.8	1.7	0.08	8.75	978.2	278	0.6	0	98
20.02.2016-23:00	2	0.2	0.08	8.75	978	264	1.3	0	88
21.02.2016-00:00	0.2	-0.2	0.06	8.75	977.9	328	0	0	97
21.02.2016-01:00	0.5	0	0.05	8.75	977.6	52	0	0	97
21.02.2016-02:00	-0.5	-0.7	0.03	8.75	977.8	52	0	0	98
21.02.2016-03:00	-0.2	-1.4	0.02	8.75	977.8	284	0.4	0	91
21.02.2016-04:00	2.6	-2.7	0.01	8.75	977.8	285	1.6	0	68
21.02.2016-05:00	3.7	-2.7	0	8.75	977.5	275	0.6	0	62
21.02.2016-06:00	2.7	-2.7	0	8.75	977.3	275	0.6	0	68
21.02.2016-07:00	3.6	-3.6	0	8.75	976.6	342	0	0	59
21.02.2016-08:00	5	-3.6	0	8.75	976.2	272	0.2	4.32	54
21.02.2016-09:00	5.1	-3.6	0	8.75	976.2	256	1.7	32.76	53
21.02.2016-10:00	5.4	-2.2	0.01	8.75	976.3	256	1.7	65.41	58
21.02.2016-11:00	5.9	-0.7	0.03	8.75	976	248	2.2	87.25	62
21.02.2016-12:00	5.3	0.4	0.05	8.75	975.7	281	1.7	92.75	71
21.02.2016-13:00	2.9	2.1	0.06	8.75	975.8	275	2.1	80.81	94
21.02.2016-14:00	3.2	2.5	0.07	8.75	975.8	275	2.1	53.97	95
21.02.2016-15:00	3.6	2.5	0.07	8.75	975.4	264	1.5	20.32	92

21.02.2016-16:00	3.6	2.1	0.06	8.75	975.5	359	0.3	0.46	90
21.02.2016-17:00	4.1	1.1	0.06	8.75	975.3	24	0	0	81
21.02.2016-18:00	3.7	1.5	0.06	8.75	975.5	24	0	0	85
21.02.2016-19:00	3.8	0.2	0.05	8.75	975.4	63	1.2	0	78
21.02.2016-20:00	4.2	0.6	0.05	8.75	975.6	257	1.2	0	77
21.02.2016-21:00	2.8	1.7	0.04	8.75	976.1	261	4.2	0	92
21.02.2016-22:00	1.5	1.5	0.04	8.75	976.4	261	4.2	0	100
21.02.2016-23:00	2.1	2.1	0.03	8.75	977	223	1.8	0	100
22.02.2016-00:00	2	1.9	0.02	8.75	977.2	257	2.2	0	99
22.02.2016-01:00	2	1.9	0.01	8.75	977.6	245	1.7	0	99
22.02.2016-02:00	2.4	1.1	0.01	8.75	977.9	245	1.7	0	90
22.02.2016-03:00	2.7	1.3	0	8.75	977.9	253	2.9	0	90
22.02.2016-04:00	2.6	0.6	0	8.75	978.1	277	0.3	0	86
22.02.2016-05:00	2.7	0.4	0	8.75	978.2	252	1.4	0	85
22.02.2016-06:00	3.1	-0.7	0	8.75	977.9	252	1.4	0	76
22.02.2016-07:00	3.6	-1.4	0	8.75	978.3	271	1.8	0	69
22.02.2016-08:00	4.1	-2.2	0	8.75	978.8	245	1.7	5.38	63
22.02.2016-09:00	4.2	-1.2	0	10	979.8	286	2.9	24.63	68
22.02.2016-10:00	2.1	0.9	0.01	10	980.5	286	2.9	47.78	91
22.02.2016-11:00	2.8	1.3	0.02	10	980.8	281	0.5	63.14	89
22.02.2016-12:00	3.1	1.5	0.03	10	981.5	34	0	66.98	90
22.02.2016-13:00	2.8	2.1	0.03	10	982.2	17	0	58.57	94
22.02.2016-14:00	1.7	1.5	0.03	10	982.3	17	0	39.62	98
22.02.2016-15:00	2.6	2.1	0.03	8.75	982.8	305	0.7	22.38	96
22.02.2016-16:00	2.6	2.3	0.03	8.75	983.2	249	2.1	0.72	97
22.02.2016-17:00	2.2	2.1	0.02	8.75	983.6	288	1.7	0	98
22.02.2016-18:00	2.5	2.3	0.02	8.75	984.4	288	1.7	0	99
22.02.2016-19:00	2.5	2.3	0.01	8.75	984.6	264	2.5	0	99
22.02.2016-20:00	2.8	2.7	0.01	8.75	985.2	352	0.2	0	99
22.02.2016-21:00	2.7	2.5	0	8.75	986	2	0	0	98
22.02.2016-22:00	2.2	2.1	0	8.75	987.3	2	0	0	99
22.02.2016-23:00	1.5	1.3	0	8.75	988.3	26	0	0	99
23.02.2016-00:00	1.8	1.9	0	8.75	989.8	17	0	0	100
23.02.2016-01:00	1.6	1.7	0	8.75	991	297	0	0	100
23.02.2016-02:00	1.5	1.5	0	8.75	992.1	297	0	0	100
23.02.2016-03:00	0.8	0.9	0	8.75	992.6	308	0	0	100
23.02.2016-04:00	0.4	0.4	0	8.75	993.1	341	0	0	100
23.02.2016-05:00	0.7	0.6	0	8.75	993.9	309	0	0	100
23.02.2016-06:00	1.1	1.1	0	8.75	994.3	309	0	0	100
23.02.2016-07:00	1.2	1.3	0	8.75	994.7	299	1.3	0	100
23.02.2016-08:00	1.3	1.3	0	8.75	995.3	316	0.5	6.58	100
23.02.2016-09:00	2.4	2.5	0	8.75	995.9	310	0	38.04	100
23.02.2016-10:00	3.8	2.5	0.01	8.75	996.4	310	0	71.81	91
23.02.2016-11:00	4	1.9	0.03	8.75	997.3	298	1.3	94.04	87
23.02.2016-12:00	3.6	2.1	0.04	8.75	997.8	272	1.1	99.56	90
23.02.2016-13:00	3.8	1.9	0.06	8.75	997.8	19	0.3	87.35	87

23.02.2016-14:00	2.8	2.3	0.06	8.75	998	19	0.3	59.82	96
23.02.2016-15:00	3.5	2.3	0.07	7.5	998.4	334	1.4	30.99	91
23.02.2016-16:00	4.2	1.1	0.06	7.5	999	11	0.9	1.35	80
23.02.2016-17:00	2.5	1.7	0.05	7.5	999.5	303	0.4	0	94
23.02.2016-18:00	1.7	1.5	0.04	7.5	1000	303	0.4	0	99
23.02.2016-19:00	2.3	1.5	0.03	7.5	1000.3	331	0	0	95
23.02.2016-20:00	1.9	1.3	0.02	7.5	1000.8	272	2	0	95
23.02.2016-21:00	2.2	1.9	0.02	7.5	1001	279	2.1	0	97
23.02.2016-22:00	2.3	1.5	0.01	7.5	1001.2	279	2.1	0	94
23.02.2016-23:00	2.1	1.5	0	7.5	1001.1	262	1.6	0	96
24.02.2016-00:00	1.7	1.3	0	7.5	1000.8	265	2.9	0	97
24.02.2016-01:00	1.8	1.7	0	7.5	1000.4	277	2.6	0	98
24.02.2016-02:00	2.5	1.7	0	8.75	999.9	277	2.6	0	94
24.02.2016-03:00	2	1.3	0	8.75	999.2	261	4.2	0	95
24.02.2016-04:00	2.1	1.7	0	8.75	998.2	257	4.7	0	97
24.02.2016-05:00	1.4	1.3	0	8.75	997.5	262	3.6	0	99
24.02.2016-06:00	1.5	1.3	0	8.75	998.1	262	3.6	0	98
24.02.2016-07:00	1.9	1.7	0	8.75	998.7	314	1.7	0	99
24.02.2016-08:00	2.2	2.1	0	8.75	999.4	296	0	7.93	98
24.02.2016-09:00	2.3	2.1	0	7.5	1000.2	4	0.2	51.53	98
24.02.2016-10:00	1.7	1.5	0.01	7.5	1000.6	4	0.2	94.84	99
24.02.2016-11:00	2.5	2.3	0.03	7.5	1001.1	33	0	123.13	98
24.02.2016-12:00	3.3	2.5	0.04	8.75	1001.4	254	0	103.03	95
24.02.2016-13:00	3	2.7	0.06	8.75	1001.5	276	1.4	90.69	97
24.02.2016-14:00	2.5	2.1	0.06	8.75	1001.7	276	1.4	62.83	97
24.02.2016-15:00	3.3	2.9	0.07	7.5	1001.6	300	0.1	33.82	98
24.02.2016-16:00	2.9	2.7	0.06	7.5	1001.7	299	0.9	1.92	98
24.02.2016-17:00	3	2.9	0.05	7.5	1001.9	298	1.4	0	99
24.02.2016-18:00	2.4	2.3	0.04	6.25	1002	298	1.4	0	99
24.02.2016-19:00	2	2.1	0.03	6.25	1001.8	300	0	0	100
24.02.2016-20:00	2	2.1	0.02	6.25	1002.1	303	0.1	0	100
24.02.2016-21:00	1.4	1.5	0.01	6.25	1002	321	0.4	0	100
24.02.2016-22:00	1.6	1.7	0	6.25	1002	321	0.4	0	100
24.02.2016-23:00	1.5	1.5	0	6.25	1002	315	1.1	0	100
25.02.2016-00:00	1.5	1.5	0	6.25	1002	320	1.4	0	100
25.02.2016-01:00	1.5	1.5	0	6.25	1001.5	309	1.3	0	100
25.02.2016-02:00	2	2.1	0	10	1001.8	309	1.3	0	100
25.02.2016-03:00	1.2	1.3	0	10	1001.7	66	0	0	100
25.02.2016-04:00	1.5	1.5	0	10	1001.2	296	0.2	0	100
25.02.2016-05:00	1.6	1.7	0	10	1001.2	291	1.8	0	100
25.02.2016-06:00	1.6	1.7	0	10	1001	291	1.8	0	100
25.02.2016-07:00	1.3	1.3	0	10	1000.4	289	1.7	0	100
25.02.2016-08:00	2	2.1	0	10	1000.5	330	0	6.57	100
25.02.2016-09:00	2.7	2.7	0	8.75	1000.7	299	0.6	43.66	100
25.02.2016-10:00	2.8	2.1	0.01	8.75	1000.9	299	0.6	78.44	95
25.02.2016-11:00	2.8	2.7	0.03	8.75	1000.9	271	3.4	101.01	98

25.02.2016-12:00	4	2.9	0.05	8.75	1000.9	284	3.3	106.54	93
25.02.2016-13:00	3.7	2.9	0.07	8.75	1000.8	6	0.1	94.06	94
25.02.2016-14:00	2.8	2.1	0.08	8.75	1000.8	6	0.1	65.88	95
25.02.2016-15:00	2.1	1.9	0.07	8.75	1000.7	275	0	29.1	99
25.02.2016-16:00	2.6	2.3	0.07	8.75	1000.8	280	1.6	2.08	97
25.02.2016-17:00	2.7	2.5	0.06	8.75	1000.7	302	2.2	0	99
25.02.2016-18:00	2.6	2.3	0.06	8.75	1000.8	302	2.2	0	97
25.02.2016-19:00	3.3	2.9	0.06	8.75	1001	296	2.4	0	97
25.02.2016-20:00	2.9	2.5	0.05	8.75	1001.1	293	2.7	0	97
25.02.2016-21:00	3.5	3	0.05	8.75	1001.2	297	3.1	0	96
25.02.2016-22:00	3	2.7	0.05	8.75	1001.1	297	3.1	0	97
25.02.2016-23:00	2.3	2.1	0.04	8.75	1001	308	1	0	99
26.02.2016-00:00	2.9	2.7	0.04	8.75	1000.7	302	2.2	0	99
26.02.2016-01:00	2.8	2.7	0.03	8.75	1000.9	292	2.1	0	98
26.02.2016-02:00	3.2	3.2	0.03	8.75	1001	292	2.1	0	100
26.02.2016-03:00	3	2.9	0.03	8.75	1000.9	293	2.9	0	99
26.02.2016-04:00	2.9	2.7	0.02	8.75	1001	299	2.6	0	99
26.02.2016-05:00	1.9	1.7	0.01	8.75	1000.7	318	1.3	0	99
26.02.2016-06:00	2.4	2.5	0.01	8.75	1000.7	318	1.3	0	100
26.02.2016-07:00	2.9	2.7	0	8.75	1000.8	293	3.1	0	99
26.02.2016-08:00	3.1	2.9	0	8.75	1000.9	293	2.6	11.05	99
26.02.2016-09:00	3.2	2.9	0.01	8.75	1001.5	290	2.7	46.6	97
26.02.2016-10:00	3.2	2.7	0.02	8.75	1001.6	290	2.7	81.85	96
26.02.2016-11:00	2.7	2.5	0.04	8.75	1002	291	3.2	104.56	98
26.02.2016-12:00	2.9	2.5	0.06	8.75	1002.2	293	3.3	110.08	97
26.02.2016-13:00	2.4	2.3	0.08	8.75	1002.5	293	3.6	97.47	98
26.02.2016-14:00	2.7	2.5	0.09	8.75	1002.5	293	3.6	68.98	99
26.02.2016-15:00	1.7	1.5	0.08	8.75	1002.8	283	2	31.49	99
26.02.2016-16:00	2.6	2.7	0.08	8.75	1002.9	296	2.5	2.75	100
26.02.2016-17:00	2.4	2.3	0.07	8.75	1003	303	2.5	0	98
26.02.2016-18:00	2.1	2.1	0.07	8.75	1003.3	303	2.5	0	100
26.02.2016-19:00	2.2	2.1	0.06	8.75	1003.6	288	2.8	0	99
26.02.2016-20:00	2.1	2.1	0.06	8.75	1003.9	304	2.9	0	100
26.02.2016-21:00	2.1	1.9	0.05	8.75	1004.1	301	3	0	99
26.02.2016-22:00	1.9	1.7	0.04	8.75	1004.5	301	3	0	99
26.02.2016-23:00	2.4	2.5	0.04	8.75	1004.7	299	2	0	100
27.02.2016-00:00	2.3	2.1	0.03	8.75	1005.1	292	2.8	0	99
27.02.2016-01:00	2.1	1.9	0.02	5	1005.3	293	1.8	0	99
27.02.2016-02:00	1.3	1.3	0.01	5	1005.4	293	1.8	0	100
27.02.2016-03:00	1.9	1.9	0	5	1005.5	290	0.7	0	100
27.02.2016-04:00	2.1	2.1	0	5	1005.9	296	2.4	0	100
27.02.2016-05:00	2	2.1	0	5	1006.1	317	0.4	0	100
27.02.2016-06:00	2.4	2.5	0	5	1006.4	317	0.4	0	100
27.02.2016-07:00	1.5	1.3	0	5	1006.6	285	0.3	0	99
27.02.2016-08:00	1.4	1.5	0	5	1007.2	294	3.1	21.38	100
27.02.2016-09:00	2.1	2.1	0.01	6.25	1007.8	292	2.3	73.69	100

27.02.2016-10:00	2.6	2.5	0.02	6.25	1008.2	292	2.3	126.69	99
27.02.2016-11:00	2.8	2.7	0.05	6.25	1008.7	300	2.2	160.63	99
27.02.2016-12:00	3.8	3.2	0.07	8.75	1009.2	295	2.2	113.66	96
27.02.2016-13:00	4.3	3.2	0.09	8.75	1009.3	285	2.8	100.92	93
27.02.2016-14:00	2.7	2.5	0.1	8.75	1009.4	285	2.8	72.13	98
27.02.2016-15:00	3	2.7	0.1	8.75	1010.2	290	1.5	33.95	98
27.02.2016-16:00	3.3	2.9	0.1	8.75	1010.4	303	1.3	3.53	98
27.02.2016-17:00	2.9	2.5	0.09	8.75	1010.6	325	1	0	97
27.02.2016-18:00	2.5	2.3	0.09	8.75	1011	325	1	0	99
27.02.2016-19:00	2.3	2.1	0.08	8.75	1011.6	297	2.1	0	99
27.02.2016-20:00	2.4	2.3	0.08	8.75	1012	294	2.3	0	99
27.02.2016-21:00	2.3	2.1	0.07	8.75	1012.4	299	2	0	99
27.02.2016-22:00	2.2	2.1	0.06	8.75	1012.7	299	2	0	99
27.02.2016-23:00	2	2.1	0.06	8.75	1013	296	1.6	0	100
28.02.2016-00:00	1.5	1.3	0.05	8.75	1013.5	325	0.4	0	99
28.02.2016-01:00	1.5	1.5	0.04	8.75	1013.8	302	1.2	0	100
28.02.2016-02:00	1.5	1.5	0.03	8.75	1014	302	1.2	0	100
28.02.2016-03:00	1.7	1.7	0.02	8.75	1014.2	316	0.9	0	100
28.02.2016-04:00	2.2	2.3	0.01	8.75	1014.7	310	1.7	0	100
28.02.2016-05:00	2.2	2.3	0.01	8.75	1015.2	301	1.8	0	100
28.02.2016-06:00	2.3	2.3	0	8.75	1015.6	301	1.8	0	100
28.02.2016-07:00	2.2	2.3	0	8.75	1016	296	1.7	0.01	100
28.02.2016-08:00	1.8	1.9	0	8.75	1016.5	315	1.9	14.73	100
28.02.2016-09:00	2.5	2.5	0.01	7.5	1017.1	294	0.3	66.56	100
28.02.2016-10:00	3.1	2.1	0.02	7.5	1017.5	294	0.3	112.14	94
28.02.2016-11:00	3.2	2.3	0.04	7.5	1018	297	2.4	141.17	94
28.02.2016-12:00	4	1.5	0.07	8.75	1018.4	263	1.5	117.27	84
28.02.2016-13:00	4.9	2.1	0.09	8.75	1018.7	279	1.6	104.4	82
28.02.2016-14:00	5.1	1.9	0.1	8.75	1019	279	1.6	75.31	80
28.02.2016-15:00	4.6	1.5	0.11	8.75	1019.4	291	1.4	36.49	80
28.02.2016-16:00	3.9	1.5	0.1	8.75	1019.8	299	1.9	4.44	84
28.02.2016-17:00	3.4	1.7	0.1	8.75	1020.2	307	2.3	0	89
28.02.2016-18:00	2.6	1.1	0.09	7.5	1020.8	307	2.3	0	89
28.02.2016-19:00	2.6	1.1	0.08	7.5	1021	21	0	0	89
28.02.2016-20:00	1.9	1.3	0.07	7.5	1021.2	352	0	0	95
28.02.2016-21:00	2.1	1.5	0.06	7.5	1021.3	354	0	0	96
28.02.2016-22:00	1.9	1.7	0.05	7.5	1021.6	354	0	0	98
28.02.2016-23:00	2.2	1.3	0.04	7.5	1021.8	289	0.8	0	93
29.02.2016-00:00	3	-0.5	0.03	7.5	1021.6	1	0.1	0	78
29.02.2016-01:00	3.1	-1.4	0.03	7.5	1021.5	240	1.9	0	73
29.02.2016-02:00	3.2	-2.2	0.02	7.5	1021.5	240	1.9	0	68
29.02.2016-03:00	3.5	-1.9	0.01	7.5	1021.3	329	0.3	0	67
29.02.2016-04:00	3.5	-2.7	0	7.5	1021.1	10	1	0	63
29.02.2016-05:00	3.3	-3	0	7.5	1020.9	350	0	0	63
29.02.2016-06:00	3.2	-1.4	0	7.5	1020.9	350	0	0	72
29.02.2016-07:00	3.3	-2.2	0	7.5	1020.6	360	0	0.05	67

29.02.2016-08:00	3.3	-4.1	0	7.5	1020.3	348	0.2	21.17	58
29.02.2016-09:00	3.1	-4.1	0	8.75	1020.3	298	0.2	55.86	59
29.02.2016-10:00	3.9	-4.7	0.01	8.75	1020	298	0.2	92.35	53
29.02.2016-11:00	4.1	-4.7	0.03	8.75	1019.2	94	2.1	115.45	52
29.02.2016-12:00	4.5	-4.1	0.05	8.75	1019	79	2.3	120.92	54
29.02.2016-13:00	4.6	-4.7	0.06	8.75	1018.8	90	1.5	107.9	51
29.02.2016-14:00	5	-4.7	0.07	8.75	1018.2	90	1.5	78.53	49
29.02.2016-15:00	4.9	-4.4	0.08	10	1017.4	69	1.9	27.23	50
29.02.2016-16:00	4.8	-5	0.07	10	1016.6	32	0	3.81	49
29.02.2016-17:00	3.7	-2.7	0.07	10	1015.9	10	0	0	63
29.02.2016-18:00	3.5	-2.5	0.06	10	1015.3	10	0	0	65
29.02.2016-19:00	4.2	-4.1	0.06	10	1014.3	338	0.3	0	54
29.02.2016-20:00	5.5	-3.6	0.05	10	1013.8	294	0.8	0	52
29.02.2016-21:00	5.8	-4.4	0.05	10	1012.7	319	0.6	0	48
29.02.2016-22:00	5.9	-4.1	0.05	10	1012.2	319	0.6	0	48
29.02.2016-23:00	5.9	-3.8	0.05	10	1011.4	285	3.2	0	49
01.03.2016-00:00	5.7	-4.4	0.05	10	1010.5	289	3.4	0	48
01.03.2016-01:00	5.9	-3.6	0.05	8.75	1009.8	295	3.8	0	50
01.03.2016-02:00	5.9	-3.6	0.05	8.75	1008.8	295	3.8	0	51
01.03.2016-03:00	5.9	-3.6	0.05	8.75	1007.8	286	4.2	0	51
01.03.2016-04:00	6.2	-3.6	0.05	8.75	1007	270	3.3	0	49
01.03.2016-05:00	6.3	-3.6	0.05	8.75	1006	281	3.1	0	49
01.03.2016-06:00	6.4	-4.1	0.05	8.75	1005.1	281	3.1	0	47
01.03.2016-07:00	6.3	-4.7	0.04	8.75	1003.9	359	0.8	0.1	45
01.03.2016-08:00	4.6	-0.7	0.04	8.75	1002.9	1	0	18.93	68
01.03.2016-09:00	4	-0.9	0.05	10	1002.2	352	0.5	41.17	70
01.03.2016-10:00	4	-1.7	0.06	10	1001.7	352	0.5	66.85	67
01.03.2016-11:00	4.8	-0.5	0.07	10	1001	17	2.5	83.02	69
01.03.2016-12:00	6.4	-7.4	0.09	10	1000.3	345	0.8	86.81	36
01.03.2016-13:00	6.6	-7.1	0.11	10	999.3	29	1.6	77.65	37
01.03.2016-14:00	5	-3.8	0.11	10	997.6	29	1.6	56.99	53
01.03.2016-15:00	4.8	-4.7	0.12	10	995.9	28	2.2	29.09	50
01.03.2016-16:00	4.7	-3.6	0.11	10	994.5	31	3.6	4.61	55
01.03.2016-17:00	4.7	-3.3	0.11	10	993.1	25	1.5	0	56
01.03.2016-18:00	4.4	-2.7	0.11	10	991.8	25	1.5	0	59
01.03.2016-19:00	3.9	-1.7	0.1	10	990.7	24	2.7	0	67
01.03.2016-20:00	3.8	-1.2	0.1	10	989.7	23	2.2	0	70
01.03.2016-21:00	4.2	-2.5	0.1	10	988.2	25	3	0	61
01.03.2016-22:00	5.1	-3	0.1	10	987.3	25	3	0	56
01.03.2016-23:00	5.1	-3	0.09	10	987	32	2.3	0	56
02.03.2016-00:00	5.1	-2.7	0.09	10	986.6	30	2	0	57
02.03.2016-01:00	5.2	-3.3	0.09	8.75	986.5	26	1.8	0	54
02.03.2016-02:00	5.3	-3.8	0.08	8.75	986.3	26	1.8	0	52
02.03.2016-03:00	5.2	-4.1	0.08	8.75	985.8	25	1.5	0	51
02.03.2016-04:00	5.5	-4.7	0.07	8.75	985.5	23	2.7	0	48
02.03.2016-05:00	4.7	-1.9	0.07	8.75	985.4	25	3.2	0	62

02.03.2016-06:00	5.5	-4.4	0.07	8.75	985.4	25	3.2	0	49
02.03.2016-07:00	5.6	-5	0.06	8.75	985.7	21	2.6	0.21	46
02.03.2016-08:00	5.6	-4.4	0.06	8.75	986.2	17	1.4	21.21	48
02.03.2016-09:00	6	-4.7	0.07	8.75	986.5	21	1.3	62.38	46
02.03.2016-10:00	6.2	-5.4	0.09	8.75	987.1	21	1.3	99.58	43
02.03.2016-11:00	6.4	-4.7	0.11	8.75	987.5	14	0.6	122.88	45
02.03.2016-12:00	6.6	-4.7	0.14	8.75	988.2	25	0	128.29	44
02.03.2016-13:00	6.8	-4.4	0.16	8.75	988.8	9	0	115.01	44
02.03.2016-14:00	7.4	-3.3	0.18	8.75	989	9	0	85.08	47
02.03.2016-15:00	6.6	-5	0.18	8.75	989.5	326	0.1	44.46	43
02.03.2016-16:00	5.9	-4.1	0.18	8.75	990	8	0.3	7.89	48
02.03.2016-17:00	5.3	-5	0.17	8.75	990.3	13	1.3	0	47
02.03.2016-18:00	3.8	-1.2	0.17	8.75	991	13	1.3	0	70
02.03.2016-19:00	2.9	-1.9	0.16	8.75	991.8	335	0	0	70
02.03.2016-20:00	2.5	-1.9	0.15	8.75	992.5	4	0.2	0	72
02.03.2016-21:00	2.5	-0.9	0.14	8.75	992.9	356	0	0	78
02.03.2016-22:00	1.2	-2.5	0.13	8.75	993.3	356	0	0	76
02.03.2016-23:00	1	-1.4	0.12	8.75	993.7	345	0	0	84
03.03.2016-00:00	0.7	-2.2	0.1	8.75	993.8	342	0	0	82
03.03.2016-01:00	-0.1	-2.4	0.09	8.75	994.2	12	0.4	0	83
03.03.2016-02:00	-0.3	-3.3	0.07	10	994.2	12	0.4	0	80
03.03.2016-03:00	-0.4	-3.8	0.06	10	994.4	13	0.8	0	78
03.03.2016-04:00	-0.5	-3	0.04	10	994.4	9	0.4	0	83
03.03.2016-05:00	-0.6	-3.5	0.03	10	994.3	14	1.5	0	81
03.03.2016-06:00	-0.7	-3.8	0.01	10	994	14	1.5	0	80
03.03.2016-07:00	-1.6	-4.1	0	10	994.2	10	0.3	0.28	84
03.03.2016-08:00	-1.2	-4.1	0	10	994.1	358	0	16.45	80
03.03.2016-09:00	-0.4	-3.3	0	7.5	994.1	14	0	83.01	82
03.03.2016-10:00	1.2	-2.2	0.01	7.5	994.1	14	0	130.4	78
03.03.2016-11:00	2.5	-2.5	0.03	7.5	994	20	0	159.93	70
03.03.2016-12:00	3.7	-3.3	0.05	8.75	993.9	310	0	132.01	60
03.03.2016-13:00	4.5	-3	0.07	8.75	994	309	0	118.59	58
03.03.2016-14:00	4.6	-1.7	0.08	8.75	994.2	322	0.1	88.41	63
03.03.2016-15:00	3.9	0	0.09	10	994.4	304	1.4	32.91	75
03.03.2016-16:00	3.1	0.2	0.08	10	994.9	312	0.4	6.46	81
03.03.2016-17:00	2.8	0.6	0.08	10	995.5	10	0	0	85
03.03.2016-18:00	2.3	1.1	0.07	10	996.1	339	0	0	92
03.03.2016-19:00	2.1	1.3	0.07	10	996.7	356	0	0	95
03.03.2016-20:00	1.4	0.9	0.06	10	997.1	358	0	0	95
03.03.2016-21:00	1	0.4	0.05	10	997.4	345	0	0	95
03.03.2016-22:00	1.3	-0.5	0.04	10	997.8	341	0	0	88
03.03.2016-23:00	1.4	-0.5	0.03	10	998.4	356	0	0	87
04.03.2016-00:00	1.5	-0.9	0.02	10	999	8	0	0	84
04.03.2016-01:00	2.3	-0.2	0.02	8.75	999.4	334	0	0	83
04.03.2016-02:00	1.7	-1.2	0	8.75	999.7	4	0	0	81
04.03.2016-03:00	1.9	-0.9	0	8.75	999.9	356	0	0	81

04.03.2016-04:00	2.1	0.2	0	8.75	1000.1	10	0	0	87
04.03.2016-05:00	2.4	-0.5	0	8.75	1000.2	16	0	0	81
04.03.2016-06:00	1.9	-0.5	0	8.75	1000.3	8	0	0	84
04.03.2016-07:00	2	-0.9	0	8.75	1000.5	354	0	0.69	80
04.03.2016-08:00	2	-0.2	0	8.75	1000.8	307	0.1	26.13	85
04.03.2016-09:00	2.5	-0.9	0.01	8.75	1001.2	327	0	69.15	78
04.03.2016-10:00	3.7	0.6	0.02	8.75	1001.2	2	0	106.97	80
04.03.2016-11:00	5.6	-1.2	0.05	8.75	1001.3	39	0	130.43	61
04.03.2016-12:00	6.4	-1.2	0.07	8.75	1001.4	17	0.2	135.76	58
04.03.2016-13:00	7.5	-2.5	0.1	8.75	1001.2	15	0	122.2	49
04.03.2016-14:00	7.2	-1.7	0.12	8.75	1001.2	8	0	91.76	53
04.03.2016-15:00	6.6	-1.2	0.13	8.75	1000.8	11	0	50.05	57
04.03.2016-16:00	5.8	-0.2	0.13	8.75	1000.6	9	0	10.77	65
04.03.2016-17:00	4.7	0.6	0.13	8.75	1000.4	5	0	0	75
04.03.2016-18:00	3.7	0	0.12	10	1000.5	12	0	0	76
04.03.2016-19:00	2.7	-0.2	0.12	10	1000.5	345	0	0	81
04.03.2016-20:00	3.8	-1.7	0.11	10	1000.4	15	0.5	0	68
04.03.2016-21:00	4	0	0.11	10	1000.8	23	1.1	0	75
04.03.2016-22:00	3	1.5	0.11	10	1000.8	15	0.7	0	90
04.03.2016-23:00	2.1	1.3	0.1	10	1000.5	18	0	0	95
05.03.2016-00:00	1.4	1.3	0.09	10	1000.1	13	0	0	98
05.03.2016-01:00	1.3	1.3	0.08	8.75	999.8	17	0	0	100
05.03.2016-02:00	1.3	1.3	0.07	8.75	999.7	9	0	0	100
05.03.2016-03:00	1.8	1.9	0.06	8.75	999.5	6	0	0	100
05.03.2016-04:00	2.1	1.9	0.06	8.75	999.4	322	1.2	0	99
05.03.2016-05:00	2.6	2.5	0.05	8.75	999.2	311	2.2	0	98
05.03.2016-06:00	3	2.7	0.05	8.75	999.6	307	2.5	0	98
05.03.2016-07:00	3.3	3	0.04	8.75	1000.2	306	2.1	1.1	99
05.03.2016-08:00	3.4	2.9	0.05	8.75	1001.1	306	2.8	28.75	96
05.03.2016-09:00	3.5	3.2	0.06	8.75	1002	306	1.8	72.61	98
05.03.2016-10:00	4.4	3.9	0.08	8.75	1002.3	305	1.2	110.72	97
05.03.2016-11:00	4.3	3	0.11	8.75	1002.7	321	1.3	134.25	92
05.03.2016-12:00	3.9	3	0.15	5	1003	311	1.6	232.61	94
05.03.2016-13:00	4.6	2.1	0.19	3.75	1003.3	309	2.1	227.6	83
05.03.2016-14:00	5	2.1	0.22	3.75	1003.1	337	0	172.07	82
05.03.2016-15:00	5.7	2.5	0.23	3.75	1003	298	0	95.72	79
05.03.2016-16:00	5.4	1.7	0.23	3.75	1003	302	1	22.38	77
05.03.2016-17:00	4.5	1.1	0.22	3.75	1003	311	0.7	0	79
05.03.2016-18:00	1.9	0.2	0.21	6.25	1003.1	329	0	0	89
05.03.2016-19:00	1.5	0.4	0.19	6.25	1003.1	358	0	0	93
05.03.2016-20:00	0.9	0.4	0.18	6.25	1003.1	342	0	0	97
05.03.2016-21:00	1	0.9	0.16	6.25	1003.1	359	0	0	98
05.03.2016-22:00	1	0.9	0.15	6.25	1002.8	334	0.1	0	98
05.03.2016-23:00	0.3	0	0.14	6.25	1002.7	19	0.4	0	98
06.03.2016-00:00	-0.1	0	0.12	6.25	1002.6	9	0	0	100
06.03.2016-01:00	-0.1	0	0.1	5	1002.3	14	1.8	0	100

06.03.2016-02:00	-0.2	-0.5	0.08	5	1001.6	19	2.8	0	99
06.03.2016-03:00	-0.2	-1.9	0.06	5	1001	20	2.8	0	89
06.03.2016-04:00	-0.1	-3	0.04	5	1000.6	24	2.3	0	80
06.03.2016-05:00	-1.7	-3.3	0.02	5	1000.3	17	2.2	0	89
06.03.2016-06:00	-2.1	-3.5	0	5	1000	18	1.9	0	90
06.03.2016-07:00	-1.7	-3.8	0	5	999.7	19	0.7	2.74	86
06.03.2016-08:00	-1.9	-3.5	0	5	999.7	9	0	52.47	89
06.03.2016-09:00	-0.5	-2.4	0	8.75	999.8	1	0	76.13	87
06.03.2016-10:00	1.4	-2.5	0.01	8.75	999.8	350	0	114.5	75
06.03.2016-11:00	3	-2.2	0.03	8.75	999.9	340	0	138.08	69
06.03.2016-12:00	3.8	-1.9	0.05	8.75	999.9	4	0	143.3	66
06.03.2016-13:00	4.8	-3.8	0.07	8.75	999.6	360	0	129.48	53
06.03.2016-14:00	5	-4.4	0.09	8.75	999.6	29	0	98.54	50
06.03.2016-15:00	5.2	-2.7	0.1	7.5	999.5	21	0	70.51	56
06.03.2016-16:00	5.3	-3.6	0.09	7.5	999.5	28	0	17.78	53
06.03.2016-17:00	4.1	-3.3	0.09	7.5	999.5	359	0	0	58
06.03.2016-18:00	0.9	-2.2	0.07	2.5	999.9	355	0	0	80
06.03.2016-19:00	-0.6	-3.3	0.04	2.5	1000.5	2	0	0	83
06.03.2016-20:00	-1.3	-3.3	0.02	2.5	1000.9	322	0	0	86
06.03.2016-21:00	-1.7	-3.8	0	2.5	1001.3	345	0	0	85
06.03.2016-22:00	-2.1	-4.1	0	2.5	1001.5	338	0	0	86
06.03.2016-23:00	-2.7	-4.4	0	2.5	1001.7	355	0	0	87
07.03.2016-00:00	-2.9	-4.7	0	5	1002	348	0	0	87
07.03.2016-01:00	-2.8	-4.1	0	6.25	1002.2	0	0	0	89
07.03.2016-02:00	-3	-4.7	0	8.75	1002.3	341	0	0	88
07.03.2016-03:00	-3.7	-5	0	8.75	1002.3	0	0	0	92
07.03.2016-04:00	-3.6	-4.4	0	8.75	1002.5	2	0	0	94
07.03.2016-05:00	-2.4	-3	0	8.75	1002.6	3	0	0	96
07.03.2016-06:00	-1.6	-3	0	8.75	1002.9	8	0.1	0	91
07.03.2016-07:00	-1	-2.4	0	8.75	1003.6	309	0	2.34	89
07.03.2016-08:00	-0.4	-1.9	0	8.75	1003.8	326	0.3	34.29	89
07.03.2016-09:00	0.3	-0.5	0	8.75	1003.9	354	0	79.7	95
07.03.2016-10:00	0.4	-0.2	0.01	8.75	1004.3	8	0	118.3	96
07.03.2016-11:00	1	0.6	0.03	8.75	1004.6	2	0	141.93	97
07.03.2016-12:00	1.8	1.1	0.07	3.75	1004.8	311	0	266.07	94
07.03.2016-13:00	3.6	1.7	0.11	3.75	1004.8	304	0	240.82	87
07.03.2016-14:00	5	0.6	0.14	3.75	1005	312	0	184.41	73
07.03.2016-15:00	4.9	-0.2	0.15	7.5	1005	3	0	74.24	69
07.03.2016-16:00	4.8	-1.4	0.15	7.5	1005.1	340	0.3	20.06	64
07.03.2016-17:00	4.2	-2.5	0.14	7.5	1005.2	350	0.1	0.01	62
07.03.2016-18:00	2.6	-2.2	0.13	7.5	1005.3	340	0	0	70
07.03.2016-19:00	0.6	-1.7	0.11	7.5	1005.4	330	0	0	84
07.03.2016-20:00	0.9	-1.9	0.1	7.5	1005.4	350	0	0	82
07.03.2016-21:00	0.3	-1.4	0.08	7.5	1005.5	357	0	0	89
07.03.2016-22:00	-0.8	-2.7	0.07	7.5	1005.5	332	0	0	86
07.03.2016-23:00	-1.9	-3.5	0.05	7.5	1005.4	6	0	0	89

08.03.2016-00:00	-2	-3.3	0.02	2.5	1005.3	15	0	0	91
08.03.2016-01:00	-2.9	-3.8	0	2.5	1005.1	342	0	0	93
08.03.2016-02:00	-3	-4.1	0	0	1004.8	12	0	0	92
08.03.2016-03:00	-3.9	-5	0	0	1004.5	14	1	0	92
08.03.2016-04:00	-3.5	-4.4	0	0	1004.4	13	1.4	0	94
08.03.2016-05:00	-4.3	-5	0	0	1004.2	13	2.1	0	95
08.03.2016-06:00	-4.1	-5	0	0	1004.3	15	1.9	0	93
08.03.2016-07:00	-3.9	-5.3	0	0	1004.1	15	2.7	6.36	90
08.03.2016-08:00	-3.7	-6	0	0	1004	18	2	74.06	85
08.03.2016-09:00	-3.7	-6.3	0	1.25	1003.8	5	0.6	164.16	83
08.03.2016-10:00	-3.2	-6.3	0.02	1.25	1003.5	18	1.1	240.67	80
08.03.2016-11:00	0.6	-5.7	0.06	1.25	1003.4	35	1	287.31	63
08.03.2016-12:00	1.9	-3.8	0.1	2.5	1003.4	37	0.1	288.22	66
08.03.2016-13:00	2.6	-5	0.14	2.5	1003.2	28	0	261.3	57
08.03.2016-14:00	2.4	-5	0.16	2.5	1002.9	360	0	201.29	58
08.03.2016-15:00	2.3	-4.1	0.17	2.5	1002.7	328	0	117.99	63
08.03.2016-16:00	1.8	-2.7	0.16	2.5	1002.4	33	0	33.96	71
08.03.2016-17:00	1.6	-5.4	0.14	2.5	1002.2	2	0	0.05	60
08.03.2016-18:00	-0.2	-4.7	0.11	2.5	1002.1	356	0	0	72
08.03.2016-19:00	-1.9	-6	0.09	2.5	1002	347	0	0	73
08.03.2016-20:00	-2.4	-7	0.06	2.5	1001.6	330	0	0	71
08.03.2016-21:00	-3.1	-7.4	0.03	2.5	1001.2	16	1.9	0	72
08.03.2016-22:00	-2.8	-7.8	0	2.5	1001	12	2.4	0	68
08.03.2016-23:00	-2.5	-7.8	0	2.5	1000.6	13	0.2	0	67
09.03.2016-00:00	-1.7	-6.7	0	5	1000.4	19	4.2	0	68
09.03.2016-01:00	-0.3	-7.4	0	7.5	1000.5	14	3.6	0	58
09.03.2016-02:00	1.1	-7.1	0	7.5	1000.4	16	2.8	0	54
09.03.2016-03:00	2.3	-7.1	0	10	1000.1	15	2.6	0	50
09.03.2016-04:00	2.9	-6.4	0	10	1000.4	9	2.6	0	50
09.03.2016-05:00	3	-4.4	0	10	1000.9	20	2.5	0	58
09.03.2016-06:00	2.4	-3.3	0	10	1001.2	20	3	0	66
09.03.2016-07:00	2.4	-2.7	0	10	1001.8	10	2.4	2.94	69
09.03.2016-08:00	2.3	-1.9	0	10	1002.6	18	3.3	28.01	74
09.03.2016-09:00	3.8	-3.8	0.01	10	1003.3	17	3.5	60.59	57
09.03.2016-10:00	4.6	-2.7	0.02	10	1004.1	19	2.4	87.79	59
09.03.2016-11:00	5.6	-2.7	0.04	10	1004.9	21	1.8	104.3	55
09.03.2016-12:00	5.7	-1.2	0.08	7.5	1005.7	19	1.2	195.41	61
09.03.2016-13:00	6.9	-0.5	0.12	5	1006.4	15	1.6	234.26	59
09.03.2016-14:00	7.4	-1.7	0.16	5	1007.1	4	0.6	181.49	52
09.03.2016-15:00	6.6	-0.9	0.17	7.5	1007.8	330	0	81.85	58
09.03.2016-16:00	6.8	-1.2	0.18	8.75	1008.3	359	0.3	19.77	57
09.03.2016-17:00	6.1	0.2	0.18	8.75	1009.2	347	0.1	0.07	66
09.03.2016-18:00	4.9	0.2	0.17	8.75	1010.1	2	0	0	71
09.03.2016-19:00	3.7	0.2	0.17	8.75	1011.1	7	0.7	0	77
09.03.2016-20:00	2.7	0	0.16	8.75	1012	5	0.5	0	82
09.03.2016-21:00	2.1	-0.2	0.15	8.75	1012.3	343	0	0	85

09.03.2016-22:00	2.6	0.2	0.14	8.75	1013	351	0.2	0	84
09.03.2016-23:00	2.4	0.4	0.13	8.75	1013.6	5	0.4	0	86
10.03.2016-00:00	2.5	0.2	0.13	8.75	1014.3	4	0	0	85
10.03.2016-01:00	2.4	0.4	0.12	8.75	1015.3	350	0	0	86
10.03.2016-02:00	2.4	0.6	0.11	8.75	1016	328	0	0	88
10.03.2016-03:00	1.9	0.6	0.1	8.75	1016.9	315	0	0	91
10.03.2016-04:00	2.4	1.1	0.09	8.75	1017.4	346	0	0	91
10.03.2016-05:00	2.5	1.1	0.09	8.75	1018.2	323	0	0	91
10.03.2016-06:00	3	0.9	0.08	8.75	1018.6	2	0	0	86
10.03.2016-07:00	2.7	0.4	0.07	8.75	1019	357	0	5.42	85
10.03.2016-08:00	2	0.2	0.07	8.75	1019.8	341	0	43.27	87
10.03.2016-09:00	4.9	0	0.1	5	1020.3	332	0	151.13	70
10.03.2016-10:00	3.9	0.2	0.13	5	1020.7	353	0.2	216.53	77
10.03.2016-11:00	7.4	-1.7	0.18	5	1021.4	288	0.1	256.08	52
10.03.2016-12:00	9.7	-1.9	0.22	8.75	1022.2	280	1.2	158.58	44
10.03.2016-13:00	9.8	-1.9	0.25	8.75	1022.7	283	1.7	144.21	44
10.03.2016-14:00	9.8	-1.9	0.29	7.5	1022.8	287	2.2	141.86	44
10.03.2016-15:00	9.3	-1.2	0.31	3.75	1022.9	286	2.7	122.76	48
10.03.2016-16:00	9.1	-1.9	0.32	2.5	1022.8	291	2	41.7	46
10.03.2016-17:00	8.7	-2.2	0.32	2.5	1023	288	2.6	0.26	46
10.03.2016-18:00	5.3	-1.9	0.31	2.5	1023.3	285	0.4	0	60
10.03.2016-19:00	3.4	-1.7	0.3	2.5	1023.7	293	1.1	0	69
10.03.2016-20:00	2.2	-1.7	0.28	2.5	1023.7	328	0.1	0	75
10.03.2016-21:00	0.8	-1.4	0.26	2.5	1024.1	326	0	0	84
10.03.2016-22:00	0.6	-1.4	0.24	2.5	1024.2	321	0	0	86
10.03.2016-23:00	0.3	-1.9	0.22	2.5	1024.1	313	0	0	86
11.03.2016-00:00	0.1	-1.9	0.2	2.5	1023.8	338	0	0	86
11.03.2016-01:00	-0.3	-2.4	0.18	5	1023.9	307	0	0	85
11.03.2016-02:00	-0.1	-1.7	0.16	5	1024	335	0	0	89
11.03.2016-03:00	-0.2	-1.4	0.14	5	1024	323	0	0	92
11.03.2016-04:00	0.2	-1.2	0.13	10	1024.1	323	0	0	91
11.03.2016-05:00	0.5	-1.4	0.12	10	1023.8	330	0	0	87
11.03.2016-06:00	1.3	-0.7	0.11	10	1023.6	310	0	0	86
11.03.2016-07:00	3.7	-3.6	0.11	10	1023.7	304	0	4.72	59
11.03.2016-08:00	4.9	-2.7	0.11	10	1023.9	307	1.7	32.35	57
11.03.2016-09:00	5	-1.2	0.12	10	1023.8	328	0	65.76	64
11.03.2016-10:00	7.2	-3	0.14	10	1023.8	301	1.5	93.21	48
11.03.2016-11:00	8.5	-2.7	0.17	10	1024	287	2.1	109.74	45
11.03.2016-12:00	9.3	-3.3	0.21	8.75	1024.1	279	1.7	162.42	41
11.03.2016-13:00	8.9	-2.2	0.25	8.75	1024.3	290	2.5	147.91	46
11.03.2016-14:00	9.2	-2.5	0.28	8.75	1024.4	279	2	115.82	44
11.03.2016-15:00	9.1	-1.9	0.29	10	1024.5	280	0.8	49.44	46
11.03.2016-16:00	8.5	-2.2	0.3	10	1024.6	285	1.5	16.71	47
11.03.2016-17:00	8	-2.2	0.31	10	1024.5	288	1.8	0.18	49
11.03.2016-18:00	6.8	-1.4	0.31	8.75	1024.4	293	0.2	0	56
11.03.2016-19:00	4.8	-0.7	0.3	8.75	1024.5	330	0	0	68

11.03.2016-20:00	3.1	-0.5	0.29	8.75	1024.5	324	0	0	77
11.03.2016-21:00	2.6	-0.5	0.29	8.75	1024.6	329	0	0	80
11.03.2016-22:00	1.8	-0.2	0.28	8.75	1024.8	328	0	0	85
11.03.2016-23:00	1.2	-0.5	0.26	8.75	1024.8	330	0	0	88
12.03.2016-00:00	0.4	-1.4	0.25	8.75	1025.1	305	0	0	87
12.03.2016-01:00	0	-1.2	0.23	5	1025	320	0	0	91
12.03.2016-02:00	-0.1	-1.4	0.21	3.75	1024.9	298	0	0	90
12.03.2016-03:00	-0.4	-2.2	0.19	2.5	1024.7	322	0	0	88
12.03.2016-04:00	-0.7	-1.9	0.17	2.5	1024.4	327	0	0	91
12.03.2016-05:00	-0.9	-2.4	0.15	2.5	1024.3	316	0	0	89
12.03.2016-06:00	-0.8	-2.2	0.12	2.5	1024.2	299	0	0	90
12.03.2016-07:00	-0.7	-1.9	0.1	2.5	1024.2	345	0	15.87	91
12.03.2016-08:00	-0.9	-2.4	0.1	2.5	1024.3	346	0	94.82	90
12.03.2016-09:00	-0.4	-2.4	0.12	2.5	1024.1	287	0	187.42	86
12.03.2016-10:00	0.3	-3.3	0.15	2.5	1023.9	7	0.1	262.97	77
12.03.2016-11:00	4.5	-2.7	0.2	2.5	1023.5	355	0	308.31	60
12.03.2016-12:00	6.5	-3.8	0.25	5	1023.2	9	0	277.19	47
12.03.2016-13:00	7.3	-4.4	0.29	6.25	1022.9	333	0	225.2	43
12.03.2016-14:00	8.7	-3.6	0.33	6.25	1022.6	330	0	177.22	42
12.03.2016-15:00	7.7	-3.8	0.34	8.75	1022.5	4	0.3	74.08	44
12.03.2016-16:00	7.4	-0.9	0.35	10	1022.5	295	0	18.26	55
12.03.2016-17:00	6.3	1.9	0.35	10	1022.4	342	0	0.31	73
12.03.2016-18:00	4.8	3	0.35	10	1022.1	352	0	0	88
12.03.2016-19:00	4.7	2.9	0.35	10	1022.2	335	0	0	88
12.03.2016-20:00	4.9	2.5	0.35	10	1022.5	327	0.3	0	84
12.03.2016-21:00	9	2.3	0.36	10	1022.9	353	0	0	63
12.03.2016-22:00	8.9	3.8	0.37	10	1023.2	328	0	0	70
12.03.2016-23:00	9	3.9	0.38	10	1023.6	334	0	0	70
13.03.2016-00:00	8.8	4.1	0.39	10	1023.7	328	0	0	73
13.03.2016-01:00	9	3.6	0.4	10	1024.2	329	0.7	0	69
13.03.2016-02:00	9.3	3.8	0.42	10	1025	314	0.6	0	68
13.03.2016-03:00	9.4	3.8	0.43	10	1025.8	327	0	0	68
13.03.2016-04:00	9.5	3.6	0.44	10	1026.2	287	3.4	0	66
13.03.2016-05:00	9.5	3.6	0.46	10	1026.4	288	2	0	66
13.03.2016-06:00	9.8	3.8	0.47	10	1027	312	0.7	0	66
13.03.2016-07:00	9.6	3.8	0.48	10	1027.5	302	0.5	6.97	67
13.03.2016-08:00	9.7	3.6	0.5	10	1028.2	313	0	36.88	66
13.03.2016-09:00	10	3.9	0.53	10	1028.3	287	2.8	71.02	66
13.03.2016-10:00	10.2	4.6	0.57	10	1028.4	10	0.1	98.68	68
13.03.2016-11:00	10.7	4.5	0.6	10	1029	323	0	115.21	65
13.03.2016-12:00	10.5	5.1	0.64	10	1029.4	299	0	118.53	69
13.03.2016-13:00	10.6	4.8	0.68	10	1029.3	289	0.8	108.23	67
13.03.2016-14:00	10.2	5.9	0.71	10	1029.1	14	0.4	85.58	74
13.03.2016-15:00	9.5	6.2	0.73	10	1028.9	333	0	53.8	80
13.03.2016-16:00	8.8	7.5	0.75	10	1028.5	2	0	19.86	92
13.03.2016-17:00	8.4	7.4	0.76	10	1028.8	354	0	0.49	94

13.03.2016-18:00	8.4	8.1	0.78	10	1029.3	283	2.6	0	98
13.03.2016-19:00	8.6	8.2	0.8	10	1029.7	296	2.3	0	97
13.03.2016-20:00	8.8	8.5	0.81	10	1030.1	294	2.6	0	98
13.03.2016-21:00	8.5	8.4	0.83	10	1030.4	302	1.8	0	99
13.03.2016-22:00	8.8	8.8	0.85	10	1030.9	298	3.3	0	100
13.03.2016-23:00	8.4	8.2	0.87	10	1031.1	283	3.9	0	99
14.03.2016-00:00	8.5	8.1	0.89	10	1031.5	293	2.3	0	97
14.03.2016-01:00	8.6	8.2	0.9	10	1032.1	312	0.8	0	97
14.03.2016-02:00	8.8	8.4	0.91	10	1032.3	298	2	0	97
14.03.2016-03:00	8.6	8.1	0.93	10	1032.8	296	2.7	0	96
14.03.2016-04:00	9	7.8	0.94	10	1033.3	292	1.3	0	92
14.03.2016-05:00	9.3	7.7	0.96	10	1033.3	294	0.3	0	90
14.03.2016-06:00	8.9	7.1	0.97	10	1033.6	291	0.1	0	89
14.03.2016-07:00	9	7	0.98	10	1034	332	0.8	8.25	87
14.03.2016-08:00	8.4	7.1	1	10	1034.6	294	0.7	39.21	92
14.03.2016-09:00	7.6	7	1.03	10	1035.4	357	0	73.67	96
14.03.2016-10:00	9.8	7.7	1.06	10	1035.8	335	0	101.42	87
14.03.2016-11:00	10	7.7	1.1	10	1036	355	0	117.96	85
14.03.2016-12:00	9.4	7.4	1.15	8.75	1035.8	2	0	173.97	87
14.03.2016-13:00	8.9	7	1.19	8.75	1035.7	319	0	159.06	88
14.03.2016-14:00	10.1	7.5	1.22	8.75	1035.8	315	0.1	126.34	84
14.03.2016-15:00	9.9	7.7	1.25	8.75	1035.8	285	0.8	80.38	86
14.03.2016-16:00	9.6	7.8	1.27	8.75	1035.9	284	0.1	30.85	88
14.03.2016-17:00	8.8	7.1	1.28	8.75	1035.8	281	0	1.05	89
14.03.2016-18:00	7.2	6.2	1.28	8.75	1035.9	325	0	0	93
14.03.2016-19:00	6.3	5.6	1.28	8.75	1036	309	0	0	95
14.03.2016-20:00	5.5	4.8	1.28	8.75	1036	322	0	0	96
14.03.2016-21:00	5.5	5.1	1.28	8.75	1035.9	320	0	0	98
14.03.2016-22:00	5.4	5.3	1.28	8.75	1035.6	349	0	0	99
14.03.2016-23:00	5	5	1.28	8.75	1035.5	326	0	0	100
15.03.2016-00:00	5.2	5.3	1.28	8.75	1035.4	343	0	0	100
15.03.2016-01:00	5	5	1.28	8.75	1035.3	350	0	0	100
15.03.2016-02:00	5.1	5.1	1.28	8.75	1035.4	358	0	0	100
15.03.2016-03:00	5.1	5	1.27	8.75	1035.3	297	0	0	99
15.03.2016-04:00	5.1	5.1	1.27	8.75	1035.1	4	0	0	100
15.03.2016-05:00	4.7	4.6	1.27	8.75	1035.1	313	0	0	100
15.03.2016-06:00	4.7	4.6	1.27	8.75	1035.3	310	0	0	100
15.03.2016-07:00	4.8	4.8	1.27	8.75	1035.6	329	0	13.84	100
15.03.2016-08:00	5.1	5.1	1.28	8.75	1035.8	329	0	59.68	100
15.03.2016-09:00	6.1	6.1	1.3	8.75	1035.9	281	0	109.58	100
15.03.2016-10:00	7	6.2	1.33	8.75	1035.8	2	0.2	149.52	95
15.03.2016-11:00	7.6	6.1	1.37	8.75	1035.9	8	0.8	173.23	90
15.03.2016-12:00	7.7	5.9	1.42	8.75	1036.1	14	0.6	177.82	89
15.03.2016-13:00	8.2	6.4	1.46	8.75	1035.9	13	1.1	162.78	88
15.03.2016-14:00	8.2	6.4	1.49	8.75	1036.1	6	1	129.86	88
15.03.2016-15:00	8.2	6.2	1.51	8.75	1035.9	337	0.4	83.56	87

15.03.2016-16:00	7.7	5.9	1.52	8.75	1035.6	350	0.8	33.27	89
15.03.2016-17:00	7.2	5.9	1.53	8.75	1035.5	346	0	1.5	91
15.03.2016-18:00	6.5	5.5	1.53	8.75	1035.4	343	0.3	0	93
15.03.2016-19:00	6.4	5.3	1.53	8.75	1035.4	349	0.2	0	93
15.03.2016-20:00	6.1	5.3	1.53	8.75	1035.4	9	1.4	0	95
15.03.2016-21:00	5.8	5.1	1.53	8.75	1035.4	7	1.2	0	96
15.03.2016-22:00	6	5.1	1.53	8.75	1035.2	6	1.5	0	94
15.03.2016-23:00	5.6	4.8	1.53	8.75	1035.3	7	1.9	0	94
16.03.2016-00:00	5.3	4.6	1.53	8.75	1035.2	8	1.8	0	95
16.03.2016-01:00	4	3.4	1.52	7.5	1035	307	0	0	96
16.03.2016-02:00	3.1	3	1.51	7.5	1034.7	5	1.8	0	100
16.03.2016-03:00	2	2.1	1.5	7.5	1034.6	353	1.4	0	100
16.03.2016-04:00	1.8	1.9	1.48	7.5	1034.7	313	0	0	100
16.03.2016-05:00	1.8	1.9	1.47	7.5	1034.4	349	0	0	100
16.03.2016-06:00	1.1	1.1	1.45	7.5	1034.5	333	0.1	0	100
16.03.2016-07:00	0.7	0.6	1.44	7.5	1034.5	325	0	20.16	100
16.03.2016-08:00	1.5	1.5	1.44	7.5	1034.7	311	0	79.73	100
16.03.2016-09:00	2.9	2.9	1.46	8.75	1035	297	0	113.44	100
16.03.2016-10:00	5	5	1.49	8.75	1034.9	283	0	153.48	100
16.03.2016-11:00	6	4.8	1.53	6.25	1034.8	263	0	263.14	92
16.03.2016-12:00	8.2	3.9	1.6	3.75	1034.8	356	1.4	328.59	74
16.03.2016-13:00	7.6	3.8	1.66	1.25	1034.7	7	1.6	328.07	77
16.03.2016-14:00	7.6	3.4	1.71	1.25	1034.6	7	1.5	262.83	75
16.03.2016-15:00	8.7	3.8	1.74	0	1034.2	264	0	172.7	71
16.03.2016-16:00	8.7	3.9	1.75	0	1033.8	269	0	71.14	72
16.03.2016-17:00	8.1	3.8	1.75	0	1033.3	339	0	4.09	74
16.03.2016-18:00	7.2	4.1	1.74	1.25	1033	321	0	0	80
16.03.2016-19:00	4.3	3	1.73	2.5	1032.8	346	0	0	92
16.03.2016-20:00	3.4	3	1.72	2.5	1032.6	338	0	0	97
16.03.2016-21:00	2.7	2.3	1.7	2.5	1032.4	317	0	0	97
16.03.2016-22:00	3.3	2.9	1.69	2.5	1032.6	319	0	0	98
16.03.2016-23:00	3.6	3.4	1.67	2.5	1032.1	336	0	0	99
17.03.2016-00:00	3.6	3.4	1.66	2.5	1031.8	314	0	0	99
17.03.2016-01:00	3.8	3.6	1.65	2.5	1031.4	292	0	0	99
17.03.2016-02:00	3.9	3.8	1.64	5	1031.1	348	0	0	99
17.03.2016-03:00	4	3.6	1.63	6.25	1030.5	329	0	0	98
17.03.2016-04:00	4.1	3.9	1.62	7.5	1029.6	350	0	0	99
17.03.2016-05:00	3.6	3.2	1.61	10	1029	318	0	0	98
17.03.2016-06:00	3.2	3.2	1.61	10	1028.7	322	0	0.01	100
17.03.2016-07:00	3.4	3.4	1.6	10	1028.8	309	0	12.7	100
17.03.2016-08:00	4.1	4.1	1.61	10	1028.2	275	0	46.43	100
17.03.2016-09:00	4.7	4.6	1.63	8.75	1027.9	282	0	117.31	100
17.03.2016-10:00	5.8	5.5	1.66	8.75	1027.7	273	0.4	157.45	98
17.03.2016-11:00	7.3	5.8	1.7	8.75	1027.5	276	1.4	181.11	90
17.03.2016-12:00	7.2	6.4	1.73	10	1027	291	1.8	129.26	94
17.03.2016-13:00	6.8	6.2	1.76	10	1026.5	287	2.2	118.59	96

17.03.2016-14:00	6.6	5.9	1.79	10	1025.8	286	2.1	95.39	95
17.03.2016-15:00	6.5	6.4	1.81	8.75	1025.3	290	2.6	89.97	99
17.03.2016-16:00	6.5	6.5	1.82	8.75	1024.6	285	2.8	38.26	100
17.03.2016-17:00	6.5	6.5	1.83	8.75	1024.3	280	2.1	2.72	100
17.03.2016-18:00	6.3	6.4	1.83	8.75	1024	280	1.3	0	100
17.03.2016-19:00	5.3	5.3	1.83	8.75	1023.5	285	0.8	0	100
17.03.2016-20:00	5.5	5.5	1.82	8.75	1023.4	328	0	0	100
17.03.2016-21:00	4.9	5	1.82	8.75	1023	304	0	0	100
17.03.2016-22:00	4.8	4.8	1.82	8.75	1022.9	287	1.6	0	100
17.03.2016-23:00	5.1	5.1	1.82	8.75	1023	288	2.2	0	100
18.03.2016-00:00	5.1	5.1	1.81	8.75	1022.6	286	1.7	0	100
18.03.2016-01:00	5.3	5	1.81	8.75	1022.4	286	1.8	0	98
18.03.2016-02:00	5.5	5.5	1.81	8.75	1021.8	282	1.2	0	100
18.03.2016-03:00	5.6	5.6	1.81	10	1021.9	290	0.7	0	100
18.03.2016-04:00	5.4	5.5	1.81	10	1021.7	274	2.1	0	100
18.03.2016-05:00	5.1	4.8	1.81	10	1021.6	296	0.8	0	98
18.03.2016-06:00	4.6	4.6	1.81	10	1021.4	286	1.1	0.03	100
18.03.2016-07:00	4.9	5	1.81	10	1021.2	290	1.3	14.37	100
18.03.2016-08:00	4.9	5	1.82	10	1021.3	282	1.9	48.9	100
18.03.2016-09:00	5.5	5.5	1.84	10	1021	275	0.9	84.45	100
18.03.2016-10:00	6.1	6.1	1.86	10	1021.2	277	0.8	112.46	100
18.03.2016-11:00	5.4	4.8	1.89	10	1021.6	332	0.3	128.92	95
18.03.2016-12:00	6.9	5.3	1.94	6.25	1021.9	1	1.5	281.24	89
18.03.2016-13:00	6.9	2.7	1.99	6.25	1022.2	360	0.7	258.31	74
18.03.2016-14:00	6.8	0.9	2.03	6.25	1022.3	248	2.1	208.58	66
18.03.2016-15:00	6.7	2.5	2.05	7.5	1022.5	30	0.8	117.69	74
18.03.2016-16:00	6.3	1.9	2.05	7.5	1022.5	199	1.1	51.56	73
18.03.2016-17:00	6.1	1.1	2.05	7.5	1022.4	269	0	4.43	70
18.03.2016-18:00	5.7	1.9	2.04	8.75	1022.1	356	0.3	0	76
18.03.2016-19:00	4.6	1.9	2.04	10	1022.1	303	0	0	82
18.03.2016-20:00	3.9	2.1	2.03	10	1022	290	0	0	88
18.03.2016-21:00	3.8	1.9	2.02	10	1021.4	287	1.8	0	88
18.03.2016-22:00	4	3	2.02	10	1021.1	292	1.9	0	94
18.03.2016-23:00	4.3	3.4	2.01	10	1020.8	291	2.9	0	94
19.03.2016-00:00	4.6	3.8	2.01	10	1020.3	289	3.2	0	94
19.03.2016-01:00	5.1	4.5	2.01	10	1019.5	286	3.3	0	95
19.03.2016-02:00	5.5	4.5	2.01	10	1019.1	288	3.5	0	93
19.03.2016-03:00	5.3	4.6	2.02	10	1018.5	281	3.5	0	96
19.03.2016-04:00	5.6	4.6	2.02	10	1017.7	280	4.7	0	93
19.03.2016-05:00	5.4	5.5	2.02	10	1017.3	280	3.8	0	100
19.03.2016-06:00	5.7	5.5	2.03	10	1017	277	2.9	0.09	98
19.03.2016-07:00	5.8	4.8	2.03	10	1016.8	282	2.2	16.11	94
19.03.2016-08:00	5.9	4.6	2.04	10	1016.6	280	2.6	51.4	91
19.03.2016-09:00	5.1	4.1	2.06	10	1016.5	284	3.3	87.16	93
19.03.2016-10:00	5.5	5	2.08	10	1016.3	280	2.2	115.23	97
19.03.2016-11:00	6.1	4.8	2.11	10	1016	279	2.4	131.66	91

19.03.2016-12:00	6.6	4.8	2.15	8.75	1015.9	280	2.8	193.19	88
19.03.2016-13:00	6.6	5.1	2.19	8.75	1015.7	281	2.8	177.62	90
19.03.2016-14:00	6.1	4.8	2.22	8.75	1015.3	279	3.3	143.96	92
19.03.2016-15:00	6.1	5	2.24	8.75	1015	277	2	96.43	93
19.03.2016-16:00	5.9	5.1	2.25	8.75	1014.7	279	3	43.44	95
19.03.2016-17:00	5.8	5.3	2.25	8.75	1014.3	278	2.5	4.4	97
19.03.2016-18:00	5.3	4.8	2.25	10	1013.8	280	3	0	97
19.03.2016-19:00	5.5	5.1	2.25	10	1013.3	280	3.2	0	98
19.03.2016-20:00	5.6	4.5	2.25	10	1013	275	2.4	0	92
19.03.2016-21:00	6.1	4.8	2.25	10	1012.8	284	3.5	0	92
19.03.2016-22:00	6.3	5.3	2.25	10	1012.5	282	2.4	0	93
19.03.2016-23:00	6.1	4.3	2.25	10	1012.5	277	2.5	0	88
20.03.2016-00:00	6.2	5.3	2.26	10	1012.5	277	2.3	0	94
20.03.2016-01:00	6.4	5.1	2.26	10	1012.2	279	1.9	0	92
20.03.2016-02:00	6.2	4.3	2.26	10	1012.1	279	2.1	0	87
20.03.2016-03:00	5.2	4.8	2.26	10	1011.7	282	2.4	0	97
20.03.2016-04:00	5.3	5	2.26	10	1011.1	283	2.6	0	98
20.03.2016-05:00	5.3	4.8	2.26	10	1010.7	282	2.3	0	97
20.03.2016-06:00	5.8	5	2.26	10	1010.7	285	2.4	0.19	95
20.03.2016-07:00	5.7	5.6	2.26	10	1010.3	282	2.6	17.93	99
20.03.2016-08:00	5.8	5.5	2.28	10	1010.2	282	2.8	53.92	98
20.03.2016-09:00	5.8	5.6	2.3	10	1009.9	292	3.3	89.89	99
20.03.2016-10:00	6.1	5.6	2.32	10	1009.6	290	3.3	117.99	97
20.03.2016-11:00	6	5.8	2.35	10	1009.4	286	3.1	134.39	98
20.03.2016-12:00	5.8	5.3	2.38	10	1009.3	285	3.7	137.27	97
20.03.2016-13:00	7.5	6.5	2.42	10	1009.2	280	2.5	126.33	93
20.03.2016-14:00	7	5.8	2.44	10	1009.2	283	3.4	102.75	92
20.03.2016-15:00	5.7	4.8	2.46	10	1009.3	282	2.9	69.44	94
20.03.2016-16:00	5.7	3	2.46	10	1009.3	285	2.8	32.12	83
20.03.2016-17:00	5.3	3	2.46	10	1009.3	284	3.6	3.77	85
20.03.2016-18:00	4.5	3.6	2.46	10	1009	286	2.5	0	94
20.03.2016-19:00	4.5	3.2	2.45	10	1008.9	286	2.5	0	92
20.03.2016-20:00	4.3	2.5	2.45	10	1008.8	286	1.7	0	88
20.03.2016-21:00	4.5	2.9	2.44	10	1008.4	288	1.6	0	89
20.03.2016-22:00	3.9	3.4	2.43	10	1008	287	2.2	0	96
20.03.2016-23:00	4.2	3.4	2.43	10	1007.5	285	1.9	0	94
21.03.2016-00:00	3.9	3	2.42	10	1007.2	295	2.6	0	94
21.03.2016-01:00	3.6	2.5	2.41	10	1006.6	296	2.3	0	93
21.03.2016-02:00	3.6	2.5	2.41	10	1005.9	290	2.4	0	93
21.03.2016-03:00	3.5	3.2	2.4	10	1005.2	292	2	0	97
21.03.2016-04:00	3.5	3.2	2.39	10	1004.4	296	1.8	0	97
21.03.2016-05:00	3.9	2.9	2.38	10	1003.8	325	0	0	93
21.03.2016-06:00	3.8	3.2	2.38	10	1003.2	289	0.9	0.35	96
21.03.2016-07:00	3.7	3.4	2.37	10	1002.9	300	1.8	19.82	98
21.03.2016-08:00	3.6	3.2	2.38	10	1002.8	274	0.1	56.46	97
21.03.2016-09:00	3.9	3.6	2.39	10	1003	6	0	92.62	97

21.03.2016-10:00	4.1	3.8	2.41	10	1003.2	0	0	120.75	98
21.03.2016-11:00	4.2	4.1	2.43	10	1003.5	6	0	137.12	99
21.03.2016-12:00	4.5	4.3	2.45	10	1003.8	10	0	139.92	99
21.03.2016-13:00	5.1	4.8	2.48	10	1003.7	264	0	128.89	98
21.03.2016-14:00	4.9	4.6	2.5	10	1003.7	282	0	105.2	98
21.03.2016-15:00	4.9	4.5	2.51	10	1003.7	356	0	71.71	97
21.03.2016-16:00	4.9	4.8	2.51	10	1003.6	338	0	33.99	99
21.03.2016-17:00	4.7	4.6	2.51	10	1003.6	333	0	4.56	100
21.03.2016-18:00	4.5	4.5	2.5	10	1003.3	323	0	0	100
21.03.2016-19:00	5.2	5.3	2.5	10	1003.3	288	1.9	0	100
21.03.2016-20:00	5.3	5.3	2.5	10	1003.4	286	1.8	0	100
21.03.2016-21:00	5.3	5.3	2.5	10	1003.9	276	2.6	0	100
21.03.2016-22:00	4.9	5	2.5	10	1004.2	284	1.7	0	100
21.03.2016-23:00	4.6	4.6	2.49	10	1004.2	282	1.9	0	100
22.03.2016-00:00	4.4	4.5	2.49	10	1004.1	295	1.7	0	100
22.03.2016-01:00	4.4	4.3	2.48	8.75	1004	293	2.5	0	99
22.03.2016-02:00	4.4	4.5	2.48	8.75	1003.9	286	3	0	100
22.03.2016-03:00	4.4	4.3	2.47	8.75	1003.9	288	1.7	0	99
22.03.2016-04:00	4.4	4.1	2.46	8.75	1003.8	289	1.9	0	98
22.03.2016-05:00	4.5	4.1	2.46	8.75	1003.7	296	2.6	0	98
22.03.2016-06:00	4.2	3.9	2.45	8.75	1003.9	296	2.6	0.86	97
22.03.2016-07:00	4.1	3.8	2.45	8.75	1003.8	295	2.3	31.24	97
22.03.2016-08:00	4.6	3.8	2.46	8.75	1004.1	296	3.2	84.71	94
22.03.2016-09:00	4.8	3.9	2.48	8.75	1003.9	295	2.1	136.85	94
22.03.2016-10:00	5.3	3.6	2.51	8.75	1003.7	280	2	177.26	89
22.03.2016-11:00	5.8	3.6	2.55	8.75	1004.1	287	3.2	200.7	86
22.03.2016-12:00	5.3	4.5	2.59	8.75	1004.1	282	2.6	204.63	94
22.03.2016-13:00	5.7	4.5	2.62	8.75	1004.5	283	2.6	188.67	91
22.03.2016-14:00	5.5	4.3	2.65	8.75	1005	279	2.7	154.5	92
22.03.2016-15:00	4.6	3.9	2.67	8.75	1004.9	284	1.9	106.17	95
22.03.2016-16:00	6	3.2	2.67	8.75	1005	282	2.3	51.51	82
22.03.2016-17:00	4.2	3.4	2.67	8.75	1005.2	282	2.4	7.78	94
22.03.2016-18:00	3.7	3.6	2.66	8.75	1005.6	279	1.5	0	99
22.03.2016-19:00	3	2.5	2.64	8.75	1006	288	1.4	0	96
22.03.2016-20:00	2.5	2.3	2.63	8.75	1006.6	292	0.1	0	98
22.03.2016-21:00	3	1.5	2.62	8.75	1007.2	288	0.8	0	90
22.03.2016-22:00	1.9	1.5	2.6	8.75	1007.4	304	1.2	0	97
22.03.2016-23:00	1.6	1.3	2.59	8.75	1007.9	290	1.3	0	97
23.03.2016-00:00	1	1.1	2.57	6.25	1007.9	313	0.5	0	100
23.03.2016-01:00	0.7	0.6	2.54	5	1008.2	327	0	0	100
23.03.2016-02:00	0.5	0.4	2.52	5	1008.5	308	0	0	100
23.03.2016-03:00	1.2	1.3	2.5	5	1008.8	326	0	0	100
23.03.2016-04:00	1.6	1.7	2.48	5	1008.8	317	0	0	100
23.03.2016-05:00	2	2.1	2.46	5	1008.8	306	0	0	100
23.03.2016-06:00	1.7	1.7	2.45	5	1009.1	299	1.3	2.25	100
23.03.2016-07:00	1.8	1.7	2.44	5	1009.4	319	0.1	56.9	99

23.03.2016-08:00	2.3	1.9	2.45	5	1009.6	325	0.2	147.38	97
23.03.2016-09:00	2.5	1.1	2.48	3.75	1009.6	272	1.5	254.62	90
23.03.2016-10:00	4.8	1.7	2.54	3.75	1009.5	274	1.6	327.76	80
23.03.2016-11:00	6	0.9	2.6	3.75	1009.6	278	1.3	370.03	69
23.03.2016-12:00	7.2	1.3	2.67	3.75	1009.8	268	1.7	376.96	66
23.03.2016-13:00	7.7	0.6	2.73	3.75	1009.6	267	1.7	347.86	61
23.03.2016-14:00	6.6	0.4	2.77	3.75	1009.3	263	1.8	285.77	64
23.03.2016-15:00	6	0.4	2.79	7.5	1008.8	281	0.2	138.19	67
23.03.2016-16:00	6	2.1	2.8	7.5	1008.3	277	0.6	68.52	75
23.03.2016-17:00	5.8	1.9	2.79	7.5	1008	293	0.5	11.51	76
23.03.2016-18:00	5.2	1.7	2.79	8.75	1007.9	280	0.5	0	78
23.03.2016-19:00	3	1.5	2.77	8.75	1007.6	315	0.2	0	89
23.03.2016-20:00	2	1.3	2.76	8.75	1007.1	318	0	0	95
23.03.2016-21:00	1.6	1.1	2.74	8.75	1006.7	353	0	0	96
23.03.2016-22:00	0.9	0.4	2.72	8.75	1006.3	335	0	0	97
23.03.2016-23:00	0.2	-0.2	2.7	8.75	1005.9	329	0	0	97
24.03.2016-00:00	0.4	0.2	2.68	8.75	1005.5	332	0	0	99
24.03.2016-01:00	0.2	0	2.67	10	1004.8	326	0	0	99
24.03.2016-02:00	0.3	0.2	2.65	10	1003.8	327	0.4	0	100
24.03.2016-03:00	0.4	0.4	2.63	10	1002.8	1	1.1	0	100
24.03.2016-04:00	0.4	0.2	2.61	10	1002.3	2	0.5	0	99
24.03.2016-05:00	0.5	0.2	2.6	10	1001.8	321	0	0	98
24.03.2016-06:00	0.6	0	2.58	10	1000.9	356	0	1.39	96
24.03.2016-07:00	1.4	0.6	2.57	10	1000.4	333	0.4	25.84	94
24.03.2016-08:00	2.1	-0.2	2.57	10	999.4	11	2	64.18	85
24.03.2016-09:00	3.6	-1.4	2.58	10	998.8	5	3.2	100.82	70
24.03.2016-10:00	5.2	0	2.6	10	998.4	340	0	129	69
24.03.2016-11:00	6.4	-2.2	2.62	10	997.8	295	0.9	145.24	54
24.03.2016-12:00	6.5	-0.9	2.65	10	997.1	349	0	147.83	59
24.03.2016-13:00	7.7	-0.5	2.67	10	996.8	278	0.3	136.54	56
24.03.2016-14:00	7.1	2.9	2.69	10	996.4	299	0.7	112.51	74
24.03.2016-15:00	6.6	3.6	2.71	10	996.2	308	0.6	78.51	81
24.03.2016-16:00	6.8	2.7	2.72	10	995.9	341	0.1	39.74	75
24.03.2016-17:00	7.1	3	2.72	10	995.9	285	0.3	7.35	75
24.03.2016-18:00	7	2.5	2.71	8.75	995.7	343	0	0	73
24.03.2016-19:00	6.8	1.9	2.71	8.75	995.3	310	0	0	71
24.03.2016-20:00	6.4	2.3	2.7	8.75	994.9	299	0	0	75
24.03.2016-21:00	7.3	1.7	2.7	8.75	994.4	335	0	0	68
24.03.2016-22:00	7.6	2.1	2.7	8.75	993.8	321	0	0	68
24.03.2016-23:00	5.8	1.5	2.69	8.75	993.4	293	2.2	0	74
25.03.2016-00:00	8.1	1.5	2.69	8.75	992.9	302	1.7	0	63
25.03.2016-01:00	8.7	1.7	2.69	10	992.7	289	1.8	0	61
25.03.2016-02:00	8.3	1.7	2.7	10	992.2	279	2.1	0	63
25.03.2016-03:00	8.8	1.5	2.7	10	992.1	287	2.3	0	60
25.03.2016-04:00	8.7	2.1	2.7	10	992.2	288	3	0	63
25.03.2016-05:00	6.6	4.8	2.71	10	992.8	287	5	0	88

25.03.2016-06:00	5	3.8	2.71	10	993	295	4	1.96	92
25.03.2016-07:00	4.8	3.4	2.71	10	993.6	289	2.2	27.96	91
25.03.2016-08:00	4.7	3.6	2.72	10	993.7	298	1.5	66.78	93
25.03.2016-09:00	5.6	4.1	2.73	10	994.2	275	0.9	103.54	90
25.03.2016-10:00	6	4.5	2.76	10	994.9	335	0	131.73	89
25.03.2016-11:00	4.7	3.9	2.79	8.75	995.8	285	3	212.31	95
25.03.2016-12:00	5.8	3.9	2.84	7.5	996.6	286	3.2	272.69	88
25.03.2016-13:00	6.8	4.1	2.89	7.5	997.5	274	1.7	252.06	83
25.03.2016-14:00	6.4	4.3	2.93	7.5	998.4	280	1.8	208.32	86
25.03.2016-15:00	8	3.2	2.97	2.5	999.2	266	2.5	221.42	72
25.03.2016-16:00	8.1	3	2.98	2.5	999.5	262	2.6	114.28	70
25.03.2016-17:00	7.1	2.7	2.98	2.5	999.5	273	2.5	23.08	73
25.03.2016-18:00	6.3	1.7	2.97	6.25	999.7	285	2	0	72
25.03.2016-19:00	6.1	1.9	2.96	6.25	1000.1	286	2.4	0	74
25.03.2016-20:00	6.1	0.2	2.95	6.25	999.8	273	1.6	0	66
25.03.2016-21:00	5.7	-0.7	2.94	6.25	999.8	320	0	0	63
25.03.2016-22:00	4.2	0.4	2.92	6.25	999.7	312	0	0	76
25.03.2016-23:00	4.8	0.9	2.91	6.25	998.9	318	0.7	0	76
26.03.2016-00:00	4.1	0	2.89	7.5	998.3	322	1	0	74
26.03.2016-01:00	8	-4.7	2.89	10	998.3	295	2.4	0	40
26.03.2016-02:00	8.3	-3.8	2.89	10	997.1	279	1.6	0	42
26.03.2016-03:00	8.6	-2.2	2.89	10	996.7	286	1.7	0	46
26.03.2016-04:00	8.6	-1.7	2.89	10	995.7	284	2	0	48
26.03.2016-05:00	9.1	-0.7	2.89	10	994.8	284	2.9	0	50
26.03.2016-06:00	9.3	0.4	2.89	10	994.2	269	2.5	2.64	54
26.03.2016-07:00	9.9	1.3	2.9	10	993.9	283	3.3	30.11	55
26.03.2016-08:00	10.2	0.4	2.93	10	993.4	281	4.3	69.39	50
26.03.2016-09:00	10.4	0.6	2.96	10	993	274	3.7	106.27	51
26.03.2016-10:00	11.5	0.9	2.99	10	992.2	285	1.8	134.46	48
26.03.2016-11:00	13	0.2	3.03	10	991.6	297	2.7	150.6	41
26.03.2016-12:00	13	0.9	3.09	8.75	991.1	291	3	219.66	43
26.03.2016-13:00	13.3	0.6	3.15	8.75	991.1	285	3.8	203.21	42
26.03.2016-14:00	13.1	0.2	3.19	8.75	991.1	288	3.6	168.42	41
26.03.2016-15:00	12.8	0	3.22	10	991	284	4.7	83.04	41
26.03.2016-16:00	12.1	0.2	3.25	10	991.1	281	5.1	43.66	44
26.03.2016-17:00	11.2	1.9	3.26	10	990.8	276	4.4	9.55	53
26.03.2016-18:00	9.9	2.5	3.27	10	991	285	2.6	0	60
26.03.2016-19:00	10.8	2.3	3.28	10	990.6	273	3.1	0	55
26.03.2016-20:00	10.2	3	3.28	10	990.4	271	3.6	0	61
26.03.2016-21:00	10.3	3	3.29	10	990.1	280	1.8	0	61
26.03.2016-22:00	10.2	3	3.3	10	989.7	271	2.8	0	61
26.03.2016-23:00	10.1	3.9	3.3	10	988.8	314	0.7	0	65
27.03.2016-00:00	8	5.8	3.3	10	987.8	313	0	0	86
27.03.2016-01:00	6.3	5.8	3.3	8.75	986.7	356	3.4	0	96
27.03.2016-02:00	6.5	6.2	3.3	8.75	984.8	360	4	0	98
27.03.2016-03:00	7.1	5.9	3.3	8.75	982.6	5.7	1.881	0	92

27.03.2016-04:00	10.1	4.8	3.31	8.75	980.6	4.4	1.452	0	69
27.03.2016-05:00	10.5	4.8	3.31	8.75	979.1	3.6	1.188	0	68
27.03.2016-06:00	13.6	4.3	3.33	8.75	978.8	6.3	2.079	4.94	53
27.03.2016-07:00	12.3	5.5	3.35	8.75	979.6	8	2.64	46.37	63
27.03.2016-08:00	9.9	3.6	3.38	8.75	980.8	11.4	3.762	103.34	65
27.03.2016-09:00	11.6	1.9	3.42	7.5	980.8	291	3.4	197.54	51
27.03.2016-10:00	11.9	1.9	3.48	7.5	981.2	278	3.1	248.62	50
27.03.2016-11:00	11.4	1.9	3.55	6.25	981.4	273	3.5	326.69	52
27.03.2016-12:00	12.9	-0.2	3.63	3.75	981	290	3.2	404.02	40
27.03.2016-13:00	12.9	-3.8	3.71	3.75	980.9	301	4.1	374.04	31
27.03.2016-14:00	12.6	-6	3.77	3.75	981.2	283	4.4	310.87	27
27.03.2016-15:00	12	-5.4	3.81	3.75	980.9	284	5.6	221.45	29
27.03.2016-16:00	11.6	-2.2	3.83	3.75	980.7	301	3.6	118.48	38
27.03.2016-17:00	10.4	-0.2	3.83	5	981.2	277	4.2	25.7	48
27.03.2016-18:00	8.6	2.1	3.83	8.75	981.7	280	5.3	0	63
27.03.2016-19:00	9.5	0.4	3.83	10	983.1	288	4.1	0	53
27.03.2016-20:00	6.8	4.1	3.83	10	985.1	281	4.8	0	83
27.03.2016-21:00	5.8	5	3.83	10	985.7	284	5.4	0	95
27.03.2016-22:00	5.9	5	3.83	10	987.1	287	3.8	0	94
27.03.2016-23:00	7.3	2.9	3.83	10	987.5	286	3.7	0	74
28.03.2016-00:00	8.3	3	3.82	6.25	988.1	283	4.5	0	69
28.03.2016-01:00	9	3.9	3.82	3.75	988.2	282	3.9	0	59
28.03.2016-02:00	9.3	-0.5	3.81	3.75	988.4	278	2.8	0	50
28.03.2016-03:00	9.2	-0.9	3.8	3.75	988.6	278	4.4	0	49
28.03.2016-04:00	9.5	-2.2	3.79	3.75	988.1	262	2.9	0	44
28.03.2016-05:00	9.6	-2.2	3.78	3.75	988.3	276	3.1	0	43
28.03.2016-06:00	9.7	-3	3.78	3.75	988.2	275	3.7	11.32	41
28.03.2016-07:00	10.3	-3.8	3.79	3.75	987.9	287	1.6	89.66	37
28.03.2016-08:00	10.8	-3.6	3.82	5	987.7	271	2.2	178.55	36
28.03.2016-09:00	11.1	-3.3	3.85	8.75	988.1	272	2.1	160.32	36
28.03.2016-10:00	11.7	-3.3	3.89	8.75	988.5	333	1.4	200.75	35
28.03.2016-11:00	12.5	-2.2	3.94	8.75	988.6	300	0.3	223.76	36
28.03.2016-12:00	13.2	-1.9	3.99	8.75	988.6	274	1.5	227.07	35
28.03.2016-13:00	12.7	-2.7	4.03	8.75	988.1	276	1.4	210.37	34
28.03.2016-14:00	12.6	-1.7	4.07	8.75	987.7	349	0.6	175.31	37
28.03.2016-15:00	10.7	0.9	4.09	10	987.4	299	1.9	87.56	50
28.03.2016-16:00	10.2	1.9	4.1	10	986.6	338	1.7	47.63	56
28.03.2016-17:00	9.7	2.1	4.11	10	985.5	356	1.7	11.99	59
28.03.2016-18:00	9.3	2.1	4.11	10	984.9	353	1.7	0	61
28.03.2016-19:00	8.4	2.7	4.11	10	984.3	357	2.2	0	67
28.03.2016-20:00	8	2.1	4.1	10	984	310	0.4	0	66
28.03.2016-21:00	8.9	1.9	4.1	10	983.6	298	0.1	0	61
28.03.2016-22:00	7.3	2.1	4.1	10	982.9	347	1.7	0	70
28.03.2016-23:00	5.8	1.3	4.09	10	981.8	0	2.9	0	73
29.03.2016-00:00	5.6	1.9	4.08	8.75	981	359	3.7	0	77
29.03.2016-01:00	5.9	1.3	4.07	8.75	980.3	323	1.3	0	72

29.03.2016-02:00	4.8	1.3	4.05	8.75	979.4	342	0.7	0	78
29.03.2016-03:00	6.1	1.7	4.04	8.75	978.5	2	3.5	0	73
29.03.2016-04:00	7.3	0.6	4.04	8.75	977.9	0	1.9	0	63
29.03.2016-05:00	8.2	0.2	4.03	8.75	977.7	2	3.6	0	57
29.03.2016-06:00	9.3	0.4	4.03	8.75	977.8	1	2.7	7.73	54
29.03.2016-07:00	8.1	1.3	4.04	8.75	977.4	1	2.6	52.82	62
29.03.2016-08:00	10.2	1.1	4.06	8.75	977.8	357	1.8	110.86	53
29.03.2016-09:00	8.9	3.6	4.09	8.75	978.3	316	0.7	164.2	69
29.03.2016-10:00	10	2.5	4.13	8.75	979.1	296	1.3	204.6	59
29.03.2016-11:00	9.9	3	4.18	8.75	979.8	283	2.4	227.53	62
29.03.2016-12:00	9.1	4.5	4.21	10	980.5	280	3	160.76	72
29.03.2016-13:00	7.8	6.7	4.25	10	981.6	283	3.5	149.04	92
29.03.2016-14:00	7.4	6.8	4.27	10	982.9	286	2.5	124.52	96
29.03.2016-15:00	5.8	5.1	4.29	10	984.6	283	2.8	89.82	96
29.03.2016-16:00	4.9	4.5	4.29	10	986.9	284	4.2	49.63	96
29.03.2016-17:00	4.7	4.1	4.28	10	988.6	283	3.3	13.28	97
29.03.2016-18:00	4.9	1.5	4.27	7.5	990.7	281	3.1	0.02	78
29.03.2016-19:00	4.3	0.6	4.25	7.5	992.2	285	2.8	0	77
29.03.2016-20:00	3.4	-0.5	4.23	7.5	993.7	285	2.9	0	75
29.03.2016-21:00	3.6	-1.4	4.2	7.5	994.5	285	4.4	0	69
29.03.2016-22:00	3	-0.9	4.18	7.5	995.2	284	3.1	0	75
29.03.2016-23:00	3.3	-1.4	4.16	7.5	995.8	284	3.3	0	72
30.03.2016-00:00	3.5	-1.4	4.14	7.5	996.3	282	3.4	0	70
30.03.2016-01:00	4.1	-1.7	4.12	8.75	996.9	280	3.3	0	66
30.03.2016-02:00	4.3	-1.9	4.1	8.75	997.5	280	3.5	0	64
30.03.2016-03:00	4.1	-0.9	4.08	8.75	998.1	284	3.3	0	70
30.03.2016-04:00	3.8	-0.7	4.06	8.75	998.3	280	2.4	0	72
30.03.2016-05:00	4.1	-0.2	4.05	8.75	998.4	291	2.5	0	73
30.03.2016-06:00	3.3	0.9	4.03	8.75	998.7	292	2	9.36	85
30.03.2016-07:00	2.6	1.7	4.03	8.75	999	298	1.4	56.1	93
30.03.2016-08:00	4	1.3	4.03	8.75	999.4	315	0.6	114.62	83
30.03.2016-09:00	5.3	0.2	4.06	8.75	999.6	336	0.6	168.06	70
30.03.2016-10:00	6.4	-0.5	4.09	8.75	999.8	288	0	208.43	61
30.03.2016-11:00	8	0.2	4.13	8.75	1000	346	0.3	231.28	58
30.03.2016-12:00	8.1	-0.9	4.18	7.5	1000	9	1.3	295.97	53
30.03.2016-13:00	8.7	-3.6	4.22	7.5	1000.1	319	0.5	274.59	42
30.03.2016-14:00	8.2	-3	4.26	7.5	1000	298	1.4	229.99	45
30.03.2016-15:00	8.9	-4.4	4.29	3.75	999.8	348	1.4	238.99	39
30.03.2016-16:00	8.9	-4.4	4.31	3.75	999.5	351	1.4	134.05	39
30.03.2016-17:00	8.9	-4.7	4.3	3.75	999.2	261	1.2	37.97	38
30.03.2016-18:00	8.4	-3.3	4.29	1.25	999.3	275	0.1	0.09	44
30.03.2016-19:00	5.6	1.1	4.27	1.25	999.4	280	0	0	72
30.03.2016-20:00	2.6	0	4.24	1.25	999.6	295	0.9	0	83
30.03.2016-21:00	0.9	-1.2	4.21	1.25	1000	305	0	0	86
30.03.2016-22:00	0.4	-0.7	4.18	1.25	1000.1	333	0	0	92
30.03.2016-23:00	0.4	-0.5	4.15	1.25	1000.3	356	0	0	94

31.03.2016-00:00	0.5	-0.2	4.12	2.5	1000.8	322	0	0	96
31.03.2016-01:00	2.1	0.6	4.1	3.75	1001.1	350	0	0	90
31.03.2016-02:00	3.6	2.3	4.08	5	1001.7	281	0.4	0	91
31.03.2016-03:00	1.5	1.3	4.05	5	1002.2	280	2.5	0	98
31.03.2016-04:00	1.2	1.3	4.03	5	1002.7	275	1.3	0	100
31.03.2016-05:00	1.2	1.3	4	5	1003.2	280	1.5	0	100
31.03.2016-06:00	1.2	1.3	3.98	5	1003.6	276	1.2	18.55	100
31.03.2016-07:00	1.5	1.1	3.98	5	1004.3	281	1.3	99.07	97
31.03.2016-08:00	1.7	0.6	3.99	5	1004.9	290	1.6	197.35	93
31.03.2016-09:00	2.4	1.5	4.03	5	1005.8	289	2.5	286.59	93
31.03.2016-10:00	3.6	1.3	4.08	5	1006.4	279	2.6	353.84	85
31.03.2016-11:00	3.8	1.7	4.14	5	1007	281	1.5	391.78	86
31.03.2016-12:00	3	1.5	4.18	7.5	1007.7	272	2.8	300.54	89
31.03.2016-13:00	4.7	0.2	4.22	7.5	1008.5	274	2.7	279.01	73
31.03.2016-14:00	4.4	1.1	4.25	7.5	1008.8	273	3.1	234.25	78
31.03.2016-15:00	4.9	0.6	4.26	8.75	1009.3	268	2.6	135.35	74
31.03.2016-16:00	2.4	1.3	4.26	8.75	1009.5	266	2.6	77	92
31.03.2016-17:00	2.8	0.9	4.25	8.75	1009.6	278	3.1	22.99	87
31.03.2016-18:00	1.9	1.3	4.23	10	1010.1	281	2.7	0.07	95
31.03.2016-19:00	1.7	1.3	4.21	10	1010.4	295	3.1	0	97
31.03.2016-20:00	1.4	1.3	4.19	10	1010.8	288	2.2	0	99
31.03.2016-21:00	1.7	1.3	4.17	10	1011	289	2.1	0	97
31.03.2016-22:00	1.8	1.3	4.15	10	1011	290	2.4	0	95
31.03.2016-23:00	1.9	0.6	4.13	10	1011.2	285	2.1	0	91
01.04.2016-00:00	2.2	0.2	4.11	10	1010.8	280	2.8	0	86
01.04.2016-01:00	2.3	1.1	4.09	7.5	1010.8	269	1.7	0	91
01.04.2016-02:00	2	1.3	4.07	7.5	1010.5	304	0.7	0	95
01.04.2016-03:00	2.4	1.1	4.05	7.5	1010.2	341	0.4	0	91
01.04.2016-04:00	3.4	0.2	4.03	7.5	1010.2	307	0.8	0	79
01.04.2016-05:00	3.8	-0.7	4.01	7.5	1010.2	279	3.7	0	72
01.04.2016-06:00	4.3	-1.2	4	7.5	1009.9	281	3	16.46	67
01.04.2016-07:00	4.6	-1.7	3.99	7.5	1009.6	279	3.7	79.26	63
01.04.2016-08:00	5.8	-2.2	4.01	7.5	1009.4	282	2.6	154.22	57
01.04.2016-09:00	6.6	-2.2	4.03	8.75	1009.1	270	2.1	175.73	53
01.04.2016-10:00	7.1	-3.3	4.06	8.75	1008.9	262	2.8	216.02	48
01.04.2016-11:00	7.1	-3.3	4.1	8.75	1008.9	262	2.8	238.69	48
01.04.2016-12:00	8.6	-2.7	4.13	10	1008.6	271	2.6	168.31	45
01.04.2016-13:00	8.2	-1.9	4.16	10	1008.6	277	1.6	156.36	49
01.04.2016-14:00	8	-1.2	4.18	10	1008.4	284	2.4	131.58	52
01.04.2016-15:00	8.2	-0.9	4.19	10	1008.1	282	4.5	96.53	52
01.04.2016-16:00	8.3	-0.5	4.2	10	1007.6	284	3.6	55.67	54
01.04.2016-17:00	7.7	-0.2	4.2	10	1007.6	279	2.5	17.45	57
01.04.2016-18:00	7.4	0	4.19	10	1007.4	286	3.1	0.14	59
01.04.2016-19:00	7.1	-0.2	4.18	10	1007.1	275	1.2	0	59
01.04.2016-20:00	7.1	-0.7	4.17	10	1006.6	286	2	0	57
01.04.2016-21:00	7.1	-0.2	4.17	10	1006.1	279	1.1	0	59

01.04.2016-22:00	6.6	0.4	4.16	10	1005.7	357	1	0	64
01.04.2016-23:00	6.4	0.2	4.15	10	1005.3	346	1.2	0	65
02.04.2016-00:00	6.2	1.1	4.14	10	1004.4	333	1.1	0	69
02.04.2016-01:00	6.2	1.7	4.14	10	1003.7	325	0.2	0	73
02.04.2016-02:00	6.5	1.5	4.13	10	1003	308	0.5	0	70
02.04.2016-03:00	5.8	1.7	4.12	10	1002.2	341	0.8	0	75
02.04.2016-04:00	7	1.1	4.11	10	1001.5	312	1.2	0	66
02.04.2016-05:00	6.7	2.1	4.11	10	1001	296	1.5	0	72
02.04.2016-06:00	7.8	1.5	4.11	10	1000.6	299	1.2	10.49	64
02.04.2016-07:00	8	1.9	4.11	10	1000.5	281	2.8	46.08	65
02.04.2016-08:00	8.5	2.1	4.13	10	1000.8	279	2.4	87.69	64
02.04.2016-09:00	8.7	3.2	4.15	10	1001.1	284	1.4	125.08	68
02.04.2016-10:00	9.1	3.4	4.19	10	1001.7	291	1.5	153.13	67
02.04.2016-11:00	10.1	3.9	4.22	10	1002.4	285	2.4	168.85	65
02.04.2016-12:00	10.6	3.9	4.27	10	1003.3	279	3.9	170.79	63
02.04.2016-13:00	10	4.5	4.31	10	1004.2	275	3.7	158.76	68
02.04.2016-14:00	10	3.8	4.34	10	1004.8	277	4.2	133.91	65
02.04.2016-15:00	9.9	6.1	4.38	8.75	1005.3	277	4.5	141.73	77
02.04.2016-16:00	10	4.1	4.4	8.75	1006.1	281	3.8	82.8	67
02.04.2016-17:00	8.5	6.7	4.4	8.75	1006.7	276	3.8	27.14	88
02.04.2016-18:00	8	6.2	4.4	6.25	1007.3	286	2.7	0.5	89
02.04.2016-19:00	8.1	5.8	4.39	6.25	1007.8	288	2.2	0	85
02.04.2016-20:00	7.8	4.1	4.39	6.25	1008.6	287	1.3	0	77
02.04.2016-21:00	6.9	4.1	4.38	6.25	1009.3	289	2	0	82
02.04.2016-22:00	6.6	3	4.36	6.25	1009.5	290	0.2	0	78
02.04.2016-23:00	4.8	2.9	4.35	6.25	1010	290	2	0	87
03.04.2016-00:00	6.2	2.5	4.34	6.25	1010.3	290	2.6	0	77
03.04.2016-01:00	7	2.3	4.32	6.25	1010.6	287	2.3	0	72
03.04.2016-02:00	6.6	1.7	4.32	10	1010.7	281	1.6	0	70
03.04.2016-03:00	6.8	2.1	4.31	10	1011	278	2.2	0	72
03.04.2016-04:00	5.5	1.7	4.3	10	1011.2	284	2.5	0	77
03.04.2016-05:00	4.3	1.9	4.29	10	1011.2	290	1.9	0	84
03.04.2016-06:00	2.8	1.5	4.28	10	1011.4	349	0	11.98	90
03.04.2016-07:00	2.6	1.9	4.27	10	1011.6	318	0	48.44	94
03.04.2016-08:00	3.3	2.3	4.27	10	1011.7	291	0	90.29	94
03.04.2016-09:00	5.9	2.5	4.29	10	1011.7	328	0	127.72	78
03.04.2016-10:00	7.7	1.9	4.34	7.5	1011.4	250	0	282.24	67
03.04.2016-11:00	8.6	2.7	4.4	7.5	1011.3	6	0.7	310.64	66
03.04.2016-12:00	11.3	1.3	4.46	7.5	1010.6	346	0.7	314.01	50
03.04.2016-13:00	10.1	2.3	4.51	7.5	1010	14	1.3	292.08	58
03.04.2016-14:00	10.2	2.9	4.56	7.5	1009.4	344	1.4	246.89	60
03.04.2016-15:00	10.5	0.9	4.58	10	1008.8	354	1.1	100.96	51
03.04.2016-16:00	9.4	3.2	4.6	10	1008.2	351	1.1	59.71	65
03.04.2016-17:00	8.9	3.9	4.6	10	1007.7	337	1	20.41	71
03.04.2016-18:00	8.3	4.3	4.6	10	1007.3	5	1.7	0.38	75
03.04.2016-19:00	7.5	3.9	4.59	10	1006.9	333	0.4	0	78

03.04.2016-20:00	7.2	3.4	4.59	10	1006.6	319	0.3	0	76
03.04.2016-21:00	8.9	3.6	4.59	10	1006.3	7	1.8	0	69
03.04.2016-22:00	8.3	4.6	4.59	10	1006.1	9	1.4	0	77
03.04.2016-23:00	7.6	4.5	4.58	10	1006.1	348	0.8	0	81
04.04.2016-00:00	6.5	5.8	4.58	10	1006	289	0	0	95
04.04.2016-01:00	6	5.6	4.57	10	1006.1	325	0	0	97
04.04.2016-02:00	5.6	5.3	4.56	10	1006.1	322	0	0	98
04.04.2016-03:00	5.6	5.3	4.56	10	1006.1	332	0	0	98
04.04.2016-04:00	5.5	5.3	4.55	10	1006.2	4	0	0	99
04.04.2016-05:00	5.3	5.3	4.54	10	1005.9	345	0	0.02	100
04.04.2016-06:00	5.3	5.1	4.54	10	1006	313	0	13.55	99
04.04.2016-07:00	5.8	5.1	4.54	10	1006	6	2.2	50.81	96
04.04.2016-08:00	6.5	4.3	4.55	10	1006.1	9	0.4	92.87	86
04.04.2016-09:00	6.7	5.5	4.58	10	1006.4	301	0.2	130.33	92
04.04.2016-10:00	7.4	5.9	4.6	10	1006.9	348	0	158.3	90
04.04.2016-11:00	8.2	5.9	4.64	10	1006.9	290	0	173.89	85
04.04.2016-12:00	9	5.6	4.68	10	1007.1	300	0	175.68	79
04.04.2016-13:00	10.6	4.8	4.71	10	1007	290	0	163.51	67
04.04.2016-14:00	11.1	5.6	4.76	8.75	1007	283	0.2	198.8	69
04.04.2016-15:00	11.7	5.6	4.8	6.25	1006.4	260	0.9	219.91	66
04.04.2016-16:00	10.9	5.5	4.83	6.25	1006.4	272	0.8	131.6	69
04.04.2016-17:00	11.1	5.5	4.83	6.25	1006	260	1.2	46.78	68
04.04.2016-18:00	10.5	5.3	4.83	6.25	1005.8	267	0	1.24	70
04.04.2016-19:00	9.3	5.3	4.83	6.25	1005.7	2	0.3	0	76
04.04.2016-20:00	6.8	5	4.82	6.25	1005.4	349	0	0	88
04.04.2016-21:00	5.4	4.6	4.8	6.25	1004.9	337	0	0	94
04.04.2016-22:00	4.8	4.3	4.79	6.25	1004.2	353	1.6	0	97
04.04.2016-23:00	4.1	3.8	4.77	6.25	1003.4	350	1.2	0	97
05.04.2016-00:00	4.3	3.9	4.75	6.25	1002.6	5	2.1	0	98
05.04.2016-01:00	5	3.2	4.74	7.5	1001.9	11	2.8	0	88
05.04.2016-02:00	4.2	3	4.72	10	1001.2	6	1.8	0	92
05.04.2016-03:00	4.4	3.2	4.71	10	1000.5	315	0.6	0	92
05.04.2016-04:00	5	3.8	4.7	10	999.8	296	0	0	92
05.04.2016-05:00	4.9	3.8	4.69	10	999	313	0	0.04	92
05.04.2016-06:00	5	3.4	4.68	10	999	291	0	15.18	90
05.04.2016-07:00	5.7	5.1	4.69	10	999.6	320	0.1	53.19	96
05.04.2016-08:00	5.2	5	4.7	10	1000	341	0	95.45	98
05.04.2016-09:00	6	6.1	4.72	10	1000.2	350	0	132.93	100
05.04.2016-10:00	7	7	4.75	10	1000.2	308	0	160.85	100
05.04.2016-11:00	7	6.7	4.78	10	1000.6	299	0	176.38	98
05.04.2016-12:00	8.2	8	4.82	10	1001	291	0	178.1	98
05.04.2016-13:00	8.8	7.7	4.85	10	1000.8	273	0	165.86	93
05.04.2016-14:00	9.2	7.8	4.88	10	1000.9	310	0.4	140.78	91
05.04.2016-15:00	9.6	8.2	4.92	8.75	1000.3	278	0	151.2	91
05.04.2016-16:00	9.9	7.7	4.94	8.75	1000.1	293	0	91.5	86
05.04.2016-17:00	9	7.7	4.94	8.75	999.5	351	1	33.74	91

05.04.2016-18:00	8.9	7.4	4.94	10	999	355	1.9	0.84	90
05.04.2016-19:00	8.1	7	4.94	10	998.6	350	2.1	0	93
05.04.2016-20:00	7.6	6.7	4.94	10	998.3	2	2.3	0	94
05.04.2016-21:00	6.8	6.2	4.94	10	997.9	3	2.8	0	96
05.04.2016-22:00	6.9	6.4	4.94	10	997.3	1	1.4	0	96
05.04.2016-23:00	6.4	5.8	4.93	10	996.7	360	1.1	0	96
06.04.2016-00:00	5.9	5.6	4.92	10	995.9	346	0.2	0	98
06.04.2016-01:00	5.5	5.1	4.91	8.75	995.2	355	0	0	98
06.04.2016-02:00	5.1	5	4.9	8.75	994.3	335	0	0	99
06.04.2016-03:00	3.8	3.8	4.89	8.75	993.6	322	0	0	100
06.04.2016-04:00	4.2	4.3	4.87	8.75	992.9	308	0	0	100
06.04.2016-05:00	3.7	3.8	4.86	8.75	992	348	0	0.15	100
06.04.2016-06:00	3.1	3	4.84	8.75	991.6	349	0	24.2	100
06.04.2016-07:00	3.1	3	4.84	8.75	991.3	350	0	79.76	100
06.04.2016-08:00	4.3	4.3	4.86	8.75	991	311	0	140.67	100
06.04.2016-09:00	6.1	6.1	4.89	8.75	990.8	346	0	194.48	100
06.04.2016-10:00	6.8	6.4	4.93	8.75	990.5	300	0	234.49	97
06.04.2016-11:00	9	6.2	4.98	8.75	990.4	289	0	256.68	83
06.04.2016-12:00	9.4	6.8	5.03	8.75	990.1	296	0	259.05	84
06.04.2016-13:00	10.7	6.7	5.08	8.75	990	292	0.8	241.38	76
06.04.2016-14:00	10.8	7	5.13	8.75	989.9	294	0.2	205.3	77
06.04.2016-15:00	11.4	7	5.16	8.75	989.9	294	1.5	154.32	74
06.04.2016-16:00	10.3	7.1	5.18	8.75	989.9	292	1.6	94.4	81
06.04.2016-17:00	9.1	6.8	5.19	8.75	990.1	296	2	36.01	85
06.04.2016-18:00	8	7.1	5.19	10	990.4	294	2	1.16	94
06.04.2016-19:00	7.4	7.3	5.19	10	990.6	295	1.7	0	99
06.04.2016-20:00	7.2	7.3	5.18	10	990.7	297	1.1	0	100
06.04.2016-21:00	7	7	5.18	10	990.9	296	1	0	100
06.04.2016-22:00	6.4	6.4	5.17	10	991	300	0.2	0	100
06.04.2016-23:00	6	6.1	5.17	10	991	298	1.3	0	100
07.04.2016-00:00	5.8	5.8	5.16	10	991.2	309	1.9	0	100
07.04.2016-01:00	5.7	5.8	5.15	10	991.4	304	0.1	0	100
07.04.2016-02:00	5.5	5.5	5.14	10	991.6	355	0	0	100
07.04.2016-03:00	5.3	5.3	5.13	10	991.8	325	0	0	100
07.04.2016-04:00	5.1	5.1	5.12	10	992	302	0	0	100
07.04.2016-05:00	5	5	5.11	10	992.2	318	0	0.21	100
07.04.2016-06:00	4.9	5	5.1	10	992.9	338	0	18.6	100
07.04.2016-07:00	5.3	5.3	5.11	10	993.5	300	0	57.95	100
07.04.2016-08:00	5.6	4.6	5.12	10	994	312	0	100.55	93
07.04.2016-09:00	6.1	5.5	5.15	8.75	994.5	337	0	198.15	96
07.04.2016-10:00	6.4	4.8	5.19	8.75	995.1	337	0	238.09	90
07.04.2016-11:00	6.7	5.1	5.23	8.75	995.6	294	0	260.18	90
07.04.2016-12:00	7.7	4.3	5.29	7.5	996.2	347	0.3	331.42	79
07.04.2016-13:00	8.3	3.2	5.34	7.5	996.7	6.4	2.112	308.99	70
07.04.2016-14:00	8.2	3.2	5.39	7.5	997.4	4.4	1.452	263.31	71
07.04.2016-15:00	7.8	1.9	5.41	8.75	997.9	5	1.65	157.43	66

07.04.2016-16:00	7.7	2.9	5.42	8.75	998.5	5.3	1.749	97.29	71
07.04.2016-17:00	7	2.9	5.42	8.75	998.8	4.7	1.551	38.32	75
07.04.2016-18:00	5.8	3.2	5.4	8.75	999.3	4.1	1.353	2.22	84
07.04.2016-19:00	5	3.4	5.39	8.75	999.7	4.7	1.551	0	90
07.04.2016-20:00	4.5	3.9	5.37	8.75	1000.3	6.7	2.211	0	96
07.04.2016-21:00	4	3.6	5.36	8.75	1000.6	4.7	1.551	0	97
07.04.2016-22:00	3.4	3	5.34	8.75	1000.8	3	0.99	0	98
07.04.2016-23:00	3.5	3.6	5.32	8.75	1001	2.8	0.924	0	100
08.04.2016-00:00	3.1	2.7	5.3	8.75	1001	1.4	0.462	0	98
08.04.2016-01:00	2.5	2.5	5.28	8.75	1001.1	1.2	0.396	0	100
08.04.2016-02:00	2.9	2.9	5.26	8.75	1001.1	0	0	0	100
08.04.2016-03:00	2.2	2.3	5.24	8.75	1001	2.1	0.693	0	100
08.04.2016-04:00	2.2	2.3	5.22	8.75	1000.8	2.3	0.759	0	100
08.04.2016-05:00	1.9	1.9	5.2	8.75	1000.5	0.5	0.165	0.55	100
08.04.2016-06:00	1.9	1.9	5.18	8.75	1000.7	1.9	0.627	29.27	100
08.04.2016-07:00	2.5	2.5	5.18	8.75	1000.6	3	0.99	86.59	100
08.04.2016-08:00	3.3	3.2	5.19	8.75	1000.6	3.6	1.188	147.95	100
08.04.2016-09:00	3.9	3.9	5.22	8.75	1000.8	300	0	201.78	100
08.04.2016-10:00	6.2	3.6	5.25	8.75	1000.9	298	0.4	241.65	83
08.04.2016-11:00	3.9	2.9	5.29	8.75	1000.7	315	0.3	263.64	92
08.04.2016-12:00	3.9	3.4	5.33	8.75	1000.7	342	0	265.8	96
08.04.2016-13:00	5.7	3.6	5.36	8.75	1000.9	352	0	247.95	86
08.04.2016-14:00	6.4	3.6	5.4	8.75	1000.9	329	0	211.69	82
08.04.2016-15:00	6.7	2.9	5.43	6.25	1001	315	0.7	238.39	77
08.04.2016-16:00	6.4	3.4	5.44	6.25	1001	304	1	148.79	81
08.04.2016-17:00	6.5	3	5.44	6.25	1000.9	305	1.4	60.39	78
08.04.2016-18:00	6	2.1	5.42	3.75	1000.9	312	1.4	5.2	76
08.04.2016-19:00	6.5	3.2	5.41	2.5	1001.2	348	0.4	0	79
08.04.2016-20:00	4.4	3.2	5.38	2.5	1001.5	348	0.4	0	92
08.04.2016-21:00	3.8	2.7	5.36	2.5	1001.6	354	1	0	93
08.04.2016-22:00	2.9	2.7	5.33	2.5	1001.7	343	1	0	98
08.04.2016-23:00	2.1	1.9	5.31	2.5	1001.9	333	1.9	0	98
09.04.2016-00:00	1.9	1.9	5.28	2.5	1002.2	299	1.9	0	100
09.04.2016-01:00	1.3	1.3	5.25	2.5	1002.4	347	0.6	0	100
09.04.2016-02:00	2.1	2.1	5.22	3.75	1002.5	345	0.5	0	100
09.04.2016-03:00	1.4	1.5	5.19	3.75	1002.8	309	1.287	0	100
09.04.2016-04:00	1.6	1.7	5.16	3.75	1003	347	1.188	0	100
09.04.2016-05:00	0.8	0.9	5.13	3.75	1003.3	356	0.99	1.62	100
09.04.2016-06:00	1.5	1.5	5.12	3.75	1003.7	327	0.924	57.68	100
09.04.2016-07:00	1.7	1.7	5.12	3.75	1004.2	340	1.254	162.79	100
09.04.2016-08:00	2.5	2.5	5.15	3.75	1004.6	349	1.353	274.12	100
09.04.2016-09:00	3.8	3.4	5.21	3.75	1005.1	346	0.4	371.47	97
09.04.2016-10:00	5.5	2.9	5.28	3.75	1005.7	343	0.5	443.44	83
09.04.2016-11:00	8	1.5	5.36	3.75	1006.5	310	0.5	483.04	64
09.04.2016-12:00	8.3	0.2	5.43	6.25	1007.1	299	0.8	399.71	56
09.04.2016-13:00	6.7	1.5	5.48	7.5	1007.8	295	1.1	317.21	69

09.04.2016-14:00	6.6	2.7	5.52	7.5	1008.6	296	0.6	271.32	76
09.04.2016-15:00	7.6	1.1	5.56	3.75	1009.1	294	1.9	295.85	63
09.04.2016-16:00	7.7	-0.7	5.58	2.5	1009.4	294	1.7	196.82	55
09.04.2016-17:00	7.7	-1.4	5.58	2.5	1009.8	293	1.8	82.17	52
09.04.2016-18:00	7.8	-0.5	5.56	1.25	1010.5	294	1.7	7.15	56
09.04.2016-19:00	7.2	-0.7	5.54	1.25	1011.1	295	0.4	0	57
09.04.2016-20:00	3.1	-0.2	5.51	1.25	1011.9	321	0.5	0	79
09.04.2016-21:00	1.2	-0.7	5.48	1.25	1012.4	326	0.264	0	87
09.04.2016-22:00	0.2	-1.2	5.45	1.25	1012.7	334	0	0	90
09.04.2016-23:00	0.2	-0.9	5.41	1.25	1013.3	336	0.594	0	92
10.04.2016-00:00	-0.1	-0.7	5.38	1.25	1013.7	334	0.825	0	95
10.04.2016-01:00	-0.3	-0.7	5.34	0	1014.1	331	0.891	0	97
10.04.2016-02:00	-0.8	-0.9	5.31	0	1014.4	317	0.924	0	98
10.04.2016-03:00	-0.8	-0.9	5.27	0	1014.8	349	0.957	0	98
10.04.2016-04:00	-0.6	-0.9	5.24	0	1015.2	351	0.825	0	98
10.04.2016-05:00	-0.9	-1.2	5.2	0	1015.4	339	0.66	2.72	98
10.04.2016-06:00	-0.6	-0.9	5.18	0	1015.8	346	0.4	68.81	98
10.04.2016-07:00	0.4	-0.9	5.18	0	1016.2	351	1	185.94	91
10.04.2016-08:00	1.5	0	5.21	0	1016.5	339	0.8	308.81	89
10.04.2016-09:00	4.9	-1.7	5.27	0	1017	345	1.3	415.94	62
10.04.2016-10:00	7.7	-3	5.35	0	1017.5	345	1.4	494.98	47
10.04.2016-11:00	9	-4.4	5.44	0	1017.6	342	1.6	538.37	38
10.04.2016-12:00	9.3	-0.9	5.54	0	1017.8	343	1.8	542.28	49
10.04.2016-13:00	10.3	-2.5	5.63	0	1018.2	340	1.8	506.4	41
10.04.2016-14:00	10.9	-2.7	5.7	0	1018.6	338	2.1	433.92	38
10.04.2016-15:00	11.4	-4.1	5.75	0	1018.6	338	1.8	331.65	33
10.04.2016-16:00	10.8	-4.7	5.78	0	1018.6	339	2.1	210.86	33
10.04.2016-17:00	9.7	0.2	5.78	0	1018.6	322	1.7	90.4	52
10.04.2016-18:00	9	-0.2	5.77	0	1018.9	315	0.8	8.91	52
10.04.2016-19:00	8.2	2.3	5.75	0	1019.1	343	0.6	0	66
10.04.2016-20:00	5.1	1.3	5.73	0	1019.4	324	0.6	0	76
10.04.2016-21:00	2.3	-0.2	5.7	0	1019.6	327	1.65	0	83
10.04.2016-22:00	1.5	-0.9	5.66	0	1019.7	336	1.617	0	84
10.04.2016-23:00	0.4	-2.5	5.63	0	1019.8	319	1.056	0	81
11.04.2016-00:00	0.3	-2.2	5.59	0	1020.1	333	0.693	0	84
11.04.2016-01:00	0	-3	5.55	0	1020.3	331	0.858	0	81
11.04.2016-02:00	0.1	-3	5.52	0	1020.4	341	1.023	0	79
11.04.2016-03:00	0.2	-2.5	5.48	0	1020.4	349	0.858	0	82
11.04.2016-04:00	0.3	-3.6	5.45	0	1020.4	343	1.188	0	76
11.04.2016-05:00	-0.4	-4.1	5.41	0	1020.3	342	1.353	3.91	76
11.04.2016-06:00	-0.6	-3.3	5.39	0	1020.3	324	1.056	74.22	83
11.04.2016-07:00	1	-1.9	5.39	0	1020.6	337	0.957	192.69	80
11.04.2016-08:00	1.8	-1.7	5.42	0	1021	323	0.924	315.86	77
11.04.2016-09:00	5.5	-3.3	5.48	1.25	1021.4	317	0.957	418.66	53
11.04.2016-10:00	7.2	-1.4	5.56	1.25	1021.5	312	0.561	496.74	54
11.04.2016-11:00	10.5	-0.9	5.66	1.25	1021.6	299	0.495	539.49	45

11.04.2016-12:00	10.4	-0.2	5.75	1.25	1021.6	300	0.627	543.17	48
11.04.2016-13:00	10.1	-0.9	5.84	1.25	1021.6	298	1.5	507.5	46
11.04.2016-14:00	9.8	-1.2	5.91	1.25	1021.6	301	2.1	435.61	46
11.04.2016-15:00	10.8	-1.9	5.97	2.5	1021.4	299	2.3	323.94	41
11.04.2016-16:00	9.9	-0.9	5.99	2.5	1021.2	299	2.2	207.75	47
11.04.2016-17:00	9.9	1.5	6	2.5	1021.1	298	1.9	91.33	56
11.04.2016-18:00	9.5	2.5	5.99	1.25	1020.5	303	0.5	10.69	61
11.04.2016-19:00	9.8	3.6	5.97	1.25	1020.3	306	0.3	0	65
11.04.2016-20:00	5.3	2.7	5.95	1.25	1020.2	336	0.3	0	83
11.04.2016-21:00	3.4	1.7	5.92	1.25	1019.9	327	0.5	0	89
11.04.2016-22:00	3.4	2.5	5.9	1.25	1019.7	326	0.462	0	94
11.04.2016-23:00	1.9	1.3	5.87	1.25	1019.7	341	0.231	0	95
12.04.2016-00:00	1.6	1.5	5.83	1.25	1019.5	316	0.495	0	98
12.04.2016-01:00	1.3	1.1	5.8	5	1019.2	331	0.561	0	99
12.04.2016-02:00	1.1	1.1	5.78	7.5	1018.8	326	0.594	0	100
12.04.2016-03:00	0.9	0.9	5.75	7.5	1018.5	318	0.627	0	100
12.04.2016-04:00	0.9	0.9	5.72	7.5	1018.1	323	0.462	0	100
12.04.2016-05:00	0.4	0.4	5.69	7.5	1017.6	315	0.693	3.41	100
12.04.2016-06:00	0.6	0.6	5.67	7.5	1017.3	307	0.99	50.56	100
12.04.2016-07:00	2.3	2.3	5.68	7.5	1017.3	332	0.363	126.5	100
12.04.2016-08:00	3.2	3	5.7	7.5	1017	335	0.462	204.81	99
12.04.2016-09:00	5.3	1.9	5.73	7.5	1017	325	0.528	272.71	79
12.04.2016-10:00	7.3	3.8	5.79	7.5	1016.7	298	0.495	322.65	78
12.04.2016-11:00	8.5	3.4	5.85	7.5	1016.6	295	0.561	349.92	70
12.04.2016-12:00	9.1	0.6	5.93	5	1016.1	294	0.462	464.92	55
12.04.2016-13:00	10.6	1.5	6.01	3.75	1016	294	0.924	471.5	53
12.04.2016-14:00	9.8	1.7	6.08	3.75	1015.8	295	0.9	405.39	57
12.04.2016-15:00	10.2	3	6.13	3.75	1015.6	305	1.9	312.2	61
12.04.2016-16:00	9.2	2.3	6.16	5	1015.5	305	1.5	186.1	62
12.04.2016-17:00	9.4	3.6	6.16	5	1014.9	327	1.1	83.76	67
12.04.2016-18:00	8.9	3.4	6.15	2.5	1014.5	339	0.8	12.34	68
12.04.2016-19:00	7.8	3.4	6.13	1.25	1014.2	344	0.8	0	74
12.04.2016-20:00	5.2	3.2	6.11	1.25	1014	322	1.584	0	87
12.04.2016-21:00	3.8	2.7	6.08	1.25	1014	347	1.353	0	92
12.04.2016-22:00	3.8	2.7	6.06	1.25	1013.8	338	1.518	0	93
12.04.2016-23:00	2.8	2.5	6.03	1.25	1013.7	339	1.617	0	97
13.04.2016-00:00	2.4	2.1	6	1.25	1013.5	339	1.848	0	97
13.04.2016-01:00	2	1.9	5.97	2.5	1013.4	340	1.716	0	99
13.04.2016-02:00	1.5	1.5	5.94	5	1013.2	325	1.485	0	100
13.04.2016-03:00	1.3	1.3	5.91	7.5	1013.1	339	1	0	100
13.04.2016-04:00	1.3	1.3	5.88	7.5	1012.9	349	0.7	0	100
13.04.2016-05:00	1.2	1.3	5.85	7.5	1012.5	310	1.32	4.51	100
13.04.2016-06:00	1.4	1.5	5.84	7.5	1012.5	307	1.485	54.08	100
13.04.2016-07:00	3.4	3.4	5.84	7.5	1012.5	349	1.9	130.74	100
13.04.2016-08:00	5.4	2.7	5.87	7.5	1012.6	345	0.7	209.21	82
13.04.2016-09:00	6.1	2.1	5.92	5	1012.7	340	1.7	365.78	75

13.04.2016-10:00	7.8	2.7	5.99	5	1012.9	340	1.2	431.56	70
13.04.2016-11:00	8.1	2.1	6.07	5	1012.9	341	2.3	467.4	66
13.04.2016-12:00	9.6	2.1	6.16	5	1012.9	342	2.2	470.21	59
13.04.2016-13:00	8.8	1.5	6.23	5	1013	344	2.9	439.76	60
13.04.2016-14:00	8.4	0.4	6.29	5	1012.9	339	3	378.72	57
13.04.2016-15:00	8.8	-0.7	6.34	1.25	1012.5	338	2.7	345.95	51
13.04.2016-16:00	7.9	-0.2	6.36	1.25	1012.3	340	2.5	225.53	56
13.04.2016-17:00	8.2	-0.5	6.36	1.25	1012	336	2.5	103.8	54
13.04.2016-18:00	8.1	0.6	6.34	1.25	1011.6	335	2.5	14.95	59
13.04.2016-19:00	7.5	0	6.32	1.25	1011.6	336	1.8	0	59
13.04.2016-20:00	5	-0.2	6.3	1.25	1011.8	341	1.6	0	69
13.04.2016-21:00	3.8	-1.7	6.26	1.25	1011.7	347	2.4	0	67
13.04.2016-22:00	2.3	-1.9	6.23	1.25	1011.6	345	2.2	0	73
13.04.2016-23:00	2.2	-1.9	6.19	1.25	1011.3	345	2.1	0	73
14.04.2016-00:00	0.3	-2.7	6.15	1.25	1010.9	344	1.8	0	81
14.04.2016-01:00	0.1	-2.7	6.11	1.25	1010.6	345	2.3	0	80
14.04.2016-02:00	-0.3	-2.2	6.08	5	1010.3	330	1.98	0	86
14.04.2016-03:00	-0.1	-1.7	6.04	5	1009.7	304	1.65	0	88
14.04.2016-04:00	-0.9	-2.4	6	5	1009.2	322	0.66	0	90
14.04.2016-05:00	-1.2	-2.2	5.97	5	1008.7	339	0.462	7.62	92
14.04.2016-06:00	0.2	-0.9	5.95	5	1008.4	320	0.561	76.08	92
14.04.2016-07:00	0.6	-0.5	5.95	5	1008.1	293	0.561	178.17	92
14.04.2016-08:00	2.2	0.4	5.98	5	1007.5	314	0.561	281.93	88
14.04.2016-09:00	3.7	0.6	6.03	3.75	1007.1	323	0.66	402.99	80
14.04.2016-10:00	5.8	0.2	6.11	3.75	1006.3	305	1.122	474.19	67
14.04.2016-11:00	6.8	1.3	6.19	3.75	1006	291	1.485	512.89	68
14.04.2016-12:00	6.6	1.3	6.25	7.5	1005.4	296	0.9	360.11	68
14.04.2016-13:00	6.4	0.6	6.28	8.75	1005.3	292	1.6	266.83	67
14.04.2016-14:00	5.2	0.2	6.31	8.75	1005	293	2.3	230.16	70
14.04.2016-15:00	4.6	1.1	6.32	10	1004.4	292	2.3	124.37	78
14.04.2016-16:00	5	0.4	6.31	10	1004	296	3.1	81.71	72
14.04.2016-17:00	5.3	-0.9	6.3	10	1003.3	295	1.8	38.41	64
14.04.2016-18:00	5	-0.5	6.28	10	1002.5	295	3.2	6.13	68
14.04.2016-19:00	5.3	-0.5	6.26	10	1001.8	297	3.2	0	66
14.04.2016-20:00	5.1	-0.5	6.24	10	1001.2	297	3.6	0	67
14.04.2016-21:00	5.1	-0.5	6.22	10	1000.3	297	4.2	0	67
14.04.2016-22:00	4.9	0.4	6.2	10	999.8	297	3.5	0	72
14.04.2016-23:00	5	1.1	6.18	10	999.1	298	2.7	0	76
15.04.2016-00:00	4.5	1.1	6.16	10	998.8	300	2.4	0	79
15.04.2016-01:00	4.6	1.5	6.14	10	998.5	321	0.9	0	80
15.04.2016-02:00	3.7	2.7	6.12	10	998.3	324	0.9	0	93
15.04.2016-03:00	2.8	2.7	6.1	10	997.9	297	1.4	0	98
15.04.2016-04:00	2.3	2.3	6.08	10	997.4	298	1.3	0	100
15.04.2016-05:00	2.2	2.3	6.06	10	997	297	0	3.97	100
15.04.2016-06:00	1.6	1.7	6.04	10	996.7	295	0	33.77	100
15.04.2016-07:00	2.3	2.3	6.04	10	996.7	293	0	76.77	100

15.04.2016-08:00	2.8	2.9	6.04	10	996.9	293	0.396	120.19	100
15.04.2016-09:00	2.9	2.9	6.06	10	996.8	294	0.495	157.58	100
15.04.2016-10:00	3	2.7	6.07	10	996.7	291	0.726	184.94	98
15.04.2016-11:00	4.5	2.5	6.1	10	996.8	285	0.726	199.78	87
15.04.2016-12:00	4.7	2.3	6.12	10	996.6	290	0.396	200.83	85
15.04.2016-13:00	5.3	0.9	6.14	10	996.4	288	0.759	188.01	73
15.04.2016-14:00	5.4	0.9	6.16	10	996.3	289	1.1	162.43	72
15.04.2016-15:00	5.4	0.9	6.19	7.5	996	288	1.1	229.1	72
15.04.2016-16:00	4.8	1.1	6.2	7.5	996	285	1	151.63	77
15.04.2016-17:00	5.2	0.9	6.19	7.5	995.7	289	0.3	72.71	73
15.04.2016-18:00	5.1	0.9	6.17	6.25	995.5	286	1.485	14.97	74
15.04.2016-19:00	4.8	0.9	6.15	6.25	995.3	285	1.683	0	76
15.04.2016-20:00	4.2	1.3	6.13	6.25	995.3	291	1.386	0	81
15.04.2016-21:00	3.4	-0.2	6.1	6.25	995.4	301	1.7	0	77
15.04.2016-22:00	2.1	-1.2	6.07	6.25	995.5	298	1.3	0	79
15.04.2016-23:00	1.7	-1.7	6.04	6.25	995.4	299	1.6	0	78
16.04.2016-00:00	1	-1.9	6	6.25	995	301	1.5	0	81
16.04.2016-01:00	2.5	-0.9	5.98	6.25	994.8	301	0.7	0	78
16.04.2016-02:00	3.7	-1.4	5.95	8.75	994.7	297	1.815	0	69
16.04.2016-03:00	3.7	-0.7	5.93	8.75	994.8	309	2.112	0	72
16.04.2016-04:00	3.7	-0.9	5.91	8.75	994.7	311	1.419	0	71
16.04.2016-05:00	3.7	-1.7	5.88	8.75	994.8	296	2.4	6.95	67
16.04.2016-06:00	3.9	-2.5	5.87	8.75	994.9	294	2.3	51.3	63
16.04.2016-07:00	4.5	-2.5	5.87	8.75	995	290	2.3	113.47	61
16.04.2016-08:00	5.4	-2.2	5.88	8.75	995.1	291	2.2	175.88	58
16.04.2016-09:00	6.8	-2.5	5.93	6.25	995.5	288	2.1	340.83	52
16.04.2016-10:00	7.5	-1.4	5.99	6.25	995.8	288	1.9	399.03	53
16.04.2016-11:00	7.8	-0.5	6.06	6.25	996.1	289	1.9	430.52	56
16.04.2016-12:00	7.5	-0.5	6.12	7.5	996.4	288	2.2	367.85	57
16.04.2016-13:00	7.6	-0.2	6.18	7.5	997	290	2.7	344.54	58
16.04.2016-14:00	7.8	0.4	6.22	7.5	997.3	292	4.2	298.1	59
16.04.2016-15:00	8.2	0.4	6.24	8.75	997.8	292	2.7	184.3	58
16.04.2016-16:00	6.5	2.7	6.25	8.75	998	291	2.8	122.85	76
16.04.2016-17:00	6.8	2.1	6.25	8.75	998.4	293	4.3	60.04	72
16.04.2016-18:00	6.4	2.9	6.23	7.5	998.8	293	2.6	14.45	78
16.04.2016-19:00	6	2.5	6.22	7.5	999	294	2.5	0	78
16.04.2016-20:00	5.4	2.7	6.2	7.5	999.3	295	1.9	0	82
16.04.2016-21:00	4.2	2.7	6.17	7.5	999.5	294	1.5	0	89
16.04.2016-22:00	4.2	2.7	6.15	7.5	999.8	294	1	0	89
16.04.2016-23:00	4.2	2.1	6.13	7.5	999.9	305	0.4	0	86
17.04.2016-00:00	4.4	3	6.11	7.5	1000	329	1	0	91
17.04.2016-01:00	3.8	2.9	6.09	7.5	999.8	315	0.9	0	94
17.04.2016-02:00	3.9	3.4	6.07	8.75	999.6	302	0.7	0	96
17.04.2016-03:00	3.7	3.4	6.05	8.75	999.6	313	0.7	0	98
17.04.2016-04:00	3.1	2.7	6.03	8.75	999.5	304	0.8	0	98
17.04.2016-05:00	2.4	2.3	6.01	8.75	999.6	300	0.7	8.32	99

17.04.2016-06:00	1.9	1.9	6	8.75	999.8	335	1.221	54.15	100
17.04.2016-07:00	3.2	3.2	6	8.75	999.7	339	0.561	116.73	100
17.04.2016-08:00	3.6	3.4	6.02	8.75	999.6	316	1.056	179.2	99
17.04.2016-09:00	5	4.3	6.06	7.5	999.4	288	1.188	293.93	95
17.04.2016-10:00	6.6	3	6.11	7.5	999.4	308	1.254	343.3	78
17.04.2016-11:00	8.2	2.5	6.17	7.5	999	288	1.2	369.95	67
17.04.2016-12:00	8.5	2.3	6.22	8.75	998.6	289	1.2	294.3	65
17.04.2016-13:00	8.7	2.1	6.27	8.75	998.1	292	1.6	275.77	63
17.04.2016-14:00	9.2	1.1	6.31	8.75	997.7	290	1.2	238.95	57
17.04.2016-15:00	9.2	-0.7	6.33	8.75	997.1	291	1.8	187.16	50
17.04.2016-16:00	9.2	-2.5	6.35	8.75	996.4	293	2.7	125.62	44
17.04.2016-17:00	9	-3	6.35	8.75	995.7	292	1.8	62.51	43
17.04.2016-18:00	8.7	-1.4	6.34	10	995.3	293	1.9	8.97	49
17.04.2016-19:00	7.8	0.6	6.33	10	994.5	299	2	0	60
17.04.2016-20:00	7.4	1.9	6.31	10	994.1	296	2.2	0	68
17.04.2016-21:00	6.9	2.3	6.3	10	993.7	310	2.1	0	72
17.04.2016-22:00	7.8	1.7	6.29	10	993.6	294	3.3	0	65
17.04.2016-23:00	7.7	3	6.28	10	993.7	293	3.5	0	72
18.04.2016-00:00	7.2	2.9	6.27	10	993.3	297	4.1	0	74
18.04.2016-01:00	6	4.8	6.25	8.75	993.3	294	4.3	0	92
18.04.2016-02:00	5.7	5.1	6.24	8.75	993	297	3.7	0	96
18.04.2016-03:00	5.5	4.8	6.22	8.75	992.8	297	2.6	0	96
18.04.2016-04:00	5.3	5	6.21	8.75	992.6	297	3.8	0	98
18.04.2016-05:00	5.1	4.8	6.19	8.75	992	301	2.8	9.78	98
18.04.2016-06:00	5	4.8	6.19	8.75	991.4	324	1.749	57	99
18.04.2016-07:00	5.3	5.1	6.2	8.75	991	339	1.782	119.96	99
18.04.2016-08:00	6	6.1	6.22	8.75	990.8	310	1.584	182.49	100
18.04.2016-09:00	6.4	5.9	6.24	10	990.1	325	0.3	164.42	97
18.04.2016-10:00	7.3	6.2	6.28	10	989.5	311	1.023	191.59	93
18.04.2016-11:00	6	4.8	6.31	10	989.8	310	1.518	206.23	92
18.04.2016-12:00	7.2	5.5	6.37	7.5	990.2	296	2.9	375.38	88
18.04.2016-13:00	7	4.3	6.43	7.5	990.3	289	2.9	351.91	83
18.04.2016-14:00	8.8	3.8	6.48	7.5	990.5	299	2.1	305.37	71
18.04.2016-15:00	7.7	3.6	6.5	8.75	990.3	291	1.6	189.98	75
18.04.2016-16:00	7.3	3.4	6.52	8.75	990.2	295	1.6	128.36	76
18.04.2016-17:00	8.1	2.5	6.52	8.75	990.4	298	1.8	64.97	68
18.04.2016-18:00	6.8	2.3	6.51	8.75	990.9	294	1.8	14.36	73
18.04.2016-19:00	6.1	3.6	6.49	8.75	992	297	2	0	84
18.04.2016-20:00	4.8	4.1	6.47	8.75	992.7	297	3.1	0	95
18.04.2016-21:00	4.5	3.9	6.45	8.75	993.7	300	2.4	0	96
18.04.2016-22:00	4.3	3.9	6.43	8.75	994.5	300	2.2	0	97
18.04.2016-23:00	4.2	3.9	6.41	8.75	995.6	301	1.5	0	97
19.04.2016-00:00	4.4	3.9	6.39	8.75	996.6	300	1.6	0	97
19.04.2016-01:00	4.1	3.9	6.37	7.5	997.6	295	1	0	99
19.04.2016-02:00	4.5	4.1	6.35	7.5	998.6	303	1.4	0	98
19.04.2016-03:00	4.6	4.5	6.33	7.5	999.9	300	2.3	0	99

19.04.2016-04:00	4.6	4.5	6.31	7.5	1001.1	302	2	0	99
19.04.2016-05:00	4.4	4.1	6.3	7.5	1002.3	299	1.9	14.32	98
19.04.2016-06:00	5.1	5	6.29	7.5	1003.9	302	1.7	75.59	99
19.04.2016-07:00	5.6	5.1	6.31	7.5	1005.1	301	1.8	155.53	97
19.04.2016-08:00	6.9	6.4	6.34	7.5	1006.2	302	1.7	234.54	96
19.04.2016-09:00	6.9	6.1	6.39	7.5	1007.3	293	2.2	302.02	94
19.04.2016-10:00	7.7	6.4	6.45	7.5	1008.4	294	1.4	351.15	91
19.04.2016-11:00	8.1	6.2	6.52	7.5	1009.4	293	2.3	377.57	88
19.04.2016-12:00	7.8	5.9	6.57	8.75	1010.6	295	2.1	300.17	88
19.04.2016-13:00	7.4	6.4	6.62	8.75	1011.9	292	3.1	281.53	93
19.04.2016-14:00	7.8	6.8	6.66	8.75	1012.9	291	3.2	244.64	93
19.04.2016-15:00	8.2	6.4	6.7	6.25	1013.8	288	2.2	286.32	88
19.04.2016-16:00	8.5	5.1	6.73	6.25	1014.6	288	2.4	194.68	79
19.04.2016-17:00	8.4	5.6	6.74	6.25	1015.4	290	1.9	100.16	83
19.04.2016-18:00	6.3	5.5	6.73	8.75	1016.1	291	2.1	15.91	94
19.04.2016-19:00	6.5	5.5	6.71	8.75	1016.7	294	2.9	0.01	93
19.04.2016-20:00	6.1	5.6	6.7	8.75	1017.4	295	2.1	0	97
19.04.2016-21:00	4.8	3.9	6.68	8.75	1017.9	295	2	0	94
19.04.2016-22:00	5.8	5.6	6.67	8.75	1018.6	302	2.1	0	99
19.04.2016-23:00	5.7	5.6	6.65	8.75	1019.2	295	2	0	99
20.04.2016-00:00	5.8	4.8	6.64	8.75	1020	289	1.6	0	93
20.04.2016-01:00	5.1	4.5	6.62	7.5	1021.1	291	2.4	0	96
20.04.2016-02:00	4.3	3.8	6.59	7.5	1021.6	288	2.4	0	96
20.04.2016-03:00	4.4	3.8	6.57	7.5	1022.2	292	2.2	0	95
20.04.2016-04:00	4.2	2.9	6.55	7.5	1022.3	292	1.8	0	90
20.04.2016-05:00	4.8	1.7	6.53	7.5	1022.8	296	1.8	16.4	80
20.04.2016-06:00	4.6	2.1	6.52	7.5	1023.1	293	2.2	79.18	84
20.04.2016-07:00	4.8	2.1	6.53	7.5	1023.4	295	2.2	159.52	82
20.04.2016-08:00	5.7	2.5	6.56	7.5	1023.6	295	2.1	238.57	79
20.04.2016-09:00	6.6	0.6	6.59	8.75	1023.3	292	1.8	242.29	65
20.04.2016-10:00	7.3	0	6.63	8.75	1023.1	292	3.2	281.1	60
20.04.2016-11:00	8	0.2	6.68	8.75	1022.7	290	2.2	301.93	58
20.04.2016-12:00	8.3	0.4	6.71	10	1022.5	292	2.5	211.14	57
20.04.2016-13:00	9	-0.2	6.74	10	1021.9	288	2.1	198.11	52
20.04.2016-14:00	8.3	0.2	6.76	10	1021.2	289	1.5	172.39	56
20.04.2016-15:00	7.5	1.1	6.78	10	1020.2	292	1.7	136.24	63
20.04.2016-16:00	7.6	1.5	6.78	10	1019.1	294	2.1	93.21	65
20.04.2016-17:00	7.5	2.5	6.78	10	1018.7	290	3.6	48.7	70
20.04.2016-18:00	7.2	3.2	6.77	10	1017.9	292	4.9	12.2	75
20.04.2016-19:00	7.2	2.7	6.75	10	1017.4	290	4.8	0.02	73
20.04.2016-20:00	6.6	4.6	6.74	10	1017	289	4.3	0	87
20.04.2016-21:00	6.1	5.5	6.72	10	1016.6	293	4	0	96
20.04.2016-22:00	6.1	5.8	6.71	10	1016.1	293	4.7	0	98
20.04.2016-23:00	6.4	6.1	6.7	10	1015.4	293	3.4	0	98
21.04.2016-00:00	6.7	6.4	6.69	10	1014.7	288	3	0	98
21.04.2016-01:00	6.7	6.5	6.68	7.5	1014.6	291	3.5	0	99

21.04.2016-02:00	5.2	5.1	6.65	6.25	1014.2	292	3.6	0	99
21.04.2016-03:00	6.1	5.8	6.64	6.25	1014	291	2.4	0	98
21.04.2016-04:00	5.6	4.8	6.62	6.25	1013.6	296	3.3	0.01	94
21.04.2016-05:00	5.9	5.1	6.6	6.25	1013.4	292	4.2	21.85	95
21.04.2016-06:00	5.7	4.1	6.6	6.25	1013.1	292	3.8	97.34	89
21.04.2016-07:00	6.3	4.1	6.62	6.25	1012.5	293	3.2	192.25	85
21.04.2016-08:00	6.8	3	6.66	6.25	1012	290	3.4	285.26	77
21.04.2016-09:00	6.7	3.4	6.69	8.75	1011.8	288	4.6	245.37	80
21.04.2016-10:00	4.9	4.3	6.73	8.75	1011.4	289	4.1	284.09	95
21.04.2016-11:00	5.8	4.8	6.77	8.75	1010.5	289	3.8	304.83	93
21.04.2016-12:00	4.3	3.9	6.81	8.75	1010.4	287	3.9	305.86	97
21.04.2016-13:00	6.1	5	6.85	8.75	1010.3	289	3.3	287.12	93
21.04.2016-14:00	6.7	3.9	6.89	8.75	1011.1	288	2.9	250.18	83
21.04.2016-15:00	5.2	4.5	6.92	7.5	1011.7	289	3.7	250.39	94
21.04.2016-16:00	6.9	2.5	6.93	7.5	1012.2	287	2.2	172.32	73
21.04.2016-17:00	7.1	3	6.93	7.5	1012.5	290	3	91.37	75
21.04.2016-18:00	5.3	4.3	6.92	8.75	1013.5	290	2.8	19.16	93
21.04.2016-19:00	4.2	3.9	6.9	8.75	1014.7	296	2.6	0.06	97
21.04.2016-20:00	4.3	4.1	6.88	8.75	1015.7	301	0.3	0	99
21.04.2016-21:00	5.5	2.9	6.86	8.75	1016.5	306	0.3	0	83
21.04.2016-22:00	4.6	3.2	6.84	8.75	1016.9	306	0.8	0	90
21.04.2016-23:00	4.2	3.8	6.82	8.75	1017.5	305	0.5	0	96
22.04.2016-00:00	2.5	1.9	6.79	8.75	1018	314	0.4	0	96
22.04.2016-01:00	2.9	2.5	6.77	8.75	1018.2	300	1.2	0	97
22.04.2016-02:00	4.4	-0.2	6.75	10	1018.6	321	1.2	0	72
22.04.2016-03:00	3.7	0.4	6.73	10	1018.8	316	0.5	0	79
22.04.2016-04:00	3.4	0.2	6.7	10	1019	300	1	0.01	80
22.04.2016-05:00	2.2	1.3	6.68	10	1018.6	289	2	11.5	93
22.04.2016-06:00	2.4	1.1	6.66	10	1018.6	293	2.7	47.63	90
22.04.2016-07:00	3.8	-1.7	6.66	10	1018.7	300	1.4	92.34	68
22.04.2016-08:00	4.2	0	6.67	10	1019	324	0.3	135.98	74
22.04.2016-09:00	2.9	0.6	6.7	7.5	1019.1	333	0.3	313.69	85
22.04.2016-10:00	2.3	1.3	6.75	7.5	1018.9	292	0.9	362.47	93
22.04.2016-11:00	3.2	1.7	6.8	7.5	1018.9	293	1.8	388.54	89
22.04.2016-12:00	4.6	0.2	6.88	5	1018.9	303	1.8	514.56	73
22.04.2016-13:00	5.3	2.3	6.96	3.75	1018.6	292	2.1	524.27	81
22.04.2016-14:00	6.4	-1.7	7.02	3.75	1018.3	289	1.9	457.41	56
22.04.2016-15:00	5.3	0	7.05	7.5	1017.9	290	1.9	253.8	68
22.04.2016-16:00	3.9	2.1	7.05	8.75	1017.2	289	2.4	139.11	88
22.04.2016-17:00	4	1.5	7.04	8.75	1016	286	1.3	74.8	84
22.04.2016-18:00	3.4	1.1	7.02	8.75	1015.1	286	1.2	20.85	85
22.04.2016-19:00	4.2	1.9	7	8.75	1014.4	302	0.3	0.11	84
22.04.2016-20:00	2.3	1.5	6.97	8.75	1014	324	1	0	94
22.04.2016-21:00	1.5	1.3	6.94	8.75	1013.4	291	2.4	0	99
22.04.2016-22:00	1.4	1.3	6.91	8.75	1012.9	292	1.1	0	99
22.04.2016-23:00	1.3	1.3	6.88	8.75	1012.6	294	1.5	0	100

23.04.2016-00:00	1.2	1.3	6.86	8.75	1012.4	293	1.1	0	100
23.04.2016-01:00	1.3	1.3	6.83	8.75	1012.2	302	0.5	0	100
23.04.2016-02:00	1.3	1.3	6.8	8.75	1012.1	322	0.5	0	100
23.04.2016-03:00	1	1.1	6.77	10	1012	344	0.6	0	100
23.04.2016-04:00	0.8	0.9	6.74	10	1011.5	325	1.287	0.03	100
23.04.2016-05:00	0.9	0.9	6.72	10	1011.5	316	0.726	12.78	100
23.04.2016-06:00	1	1.1	6.7	10	1011.3	296	1.419	49.58	100
23.04.2016-07:00	1.3	1.1	6.69	10	1011.2	339	2.046	94.46	99
23.04.2016-08:00	1.8	1.5	6.69	10	1011.2	286	1.089	138.11	97
23.04.2016-09:00	1.4	1.3	6.73	7.5	1011.2	288	1.056	317.45	99
23.04.2016-10:00	2.7	1.3	6.78	7.5	1011.3	295	0.858	366.11	91
23.04.2016-11:00	4	1.3	6.83	7.5	1011.4	335	0.792	392.07	83
23.04.2016-12:00	6.2	1.3	6.9	6.25	1011.5	289	0.627	462.46	71
23.04.2016-13:00	3.7	1.1	6.96	6.25	1011.5	280	1.386	434.5	83
23.04.2016-14:00	5.6	1.1	7.02	6.25	1011.5	304	1.122	379.58	73
23.04.2016-15:00	7	0.4	7.07	3.75	1011.3	288	0.99	368.33	63
23.04.2016-16:00	5	-0.9	7.09	3.75	1011.4	291	1.6	256.36	66
23.04.2016-17:00	3.5	0.2	7.09	3.75	1011.3	329	1.2	139.71	78
23.04.2016-18:00	5	-0.5	7.07	6.25	1011.5	297	0.6	33.54	68
23.04.2016-19:00	3.7	0.2	7.04	6.25	1011.6	281	0.5	0.3	77
23.04.2016-20:00	3.2	0.2	7.01	6.25	1012	326	1.1	0	81
23.04.2016-21:00	0.6	-0.2	6.98	6.25	1012.3	325	1.32	0	94
23.04.2016-22:00	-0.1	-0.2	6.94	6.25	1012.3	331	0.924	0	98
23.04.2016-23:00	-0.4	-0.7	6.9	6.25	1012.5	325	0.792	0	99
24.04.2016-00:00	-0.7	-0.9	6.87	6.25	1012.5	321	1.584	0	99
24.04.2016-01:00	-0.9	-0.9	6.83	6.25	1012.9	337	1.254	0	100
24.04.2016-02:00	-0.5	-0.5	6.79	8.75	1012.7	313	0.264	0	100
24.04.2016-03:00	-1.1	-1.2	6.76	8.75	1012.5	321	0.264	0	100
24.04.2016-04:00	-1.5	-1.4	6.72	8.75	1012.2	323	0.858	0.1	100
24.04.2016-05:00	-1.9	-2.2	6.69	8.75	1012.2	318	0.363	20.24	99
24.04.2016-06:00	-0.3	-0.2	6.67	8.75	1012	340	0.693	73.95	100
24.04.2016-07:00	1.6	1.3	6.67	8.75	1011.8	330	0.924	138.58	97
24.04.2016-08:00	2.7	1.1	6.69	8.75	1011.8	322	1.419	201.22	89
24.04.2016-09:00	1.6	1.1	6.71	8.75	1011.6	284	0.396	254.31	96
24.04.2016-10:00	3.3	1.1	6.75	8.75	1011.5	281	0.561	292.75	86
24.04.2016-11:00	5.2	-0.2	6.79	8.75	1011.1	280	0.8	313.22	67
24.04.2016-12:00	4.2	1.5	6.83	8.75	1010.7	279	1.4	314.06	82
24.04.2016-13:00	5.6	-1.4	6.87	8.75	1010.3	282	2	295.2	60
24.04.2016-14:00	5.5	-1.2	6.9	8.75	1009.9	281	1.5	258.21	62
24.04.2016-15:00	4.5	1.1	6.93	7.5	1009.4	281	1.8	260.49	79
24.04.2016-16:00	4.4	-0.9	6.94	7.5	1008.8	285	2.1	182.27	68
24.04.2016-17:00	4.5	-0.2	6.93	7.5	1008	285	1.7	100.61	71
24.04.2016-18:00	4.7	-1.7	6.91	8.75	1007.5	283	2.1	24.35	64
24.04.2016-19:00	4.2	-1.2	6.89	8.75	1007.1	287	1.4	0.33	68
24.04.2016-20:00	3.1	-0.5	6.86	8.75	1006.6	289	1.2	0	77
24.04.2016-21:00	2.1	0	6.83	8.75	1006	303	0.85	0	86

24.04.2016-22:00	1.8	0.2	6.8	8.75	1005.4	325	0.85	0	88
24.04.2016-23:00	1.6	0.9	6.78	8.75	1004.7	337	0.6	0	94
25.04.2016-00:00	1.2	0.9	6.75	8.75	1004.2	332	0.825	0	97
25.04.2016-01:00	-0.2	-0.7	6.71	6.25	1003.7	336	1.386	0	97
25.04.2016-02:00	-1	-1.2	6.67	3.75	1003.1	300	1.452	0	98
25.04.2016-03:00	-1.6	-1.9	6.63	3.75	1002.8	334	1.221	0	99
25.04.2016-04:00	-1.7	-1.9	6.59	3.75	1002.4	339	1.3	0.34	99
25.04.2016-05:00	-1.3	-1.4	6.55	3.75	1002.3	338	1.9	40.12	98
25.04.2016-06:00	0.6	-1.7	6.54	3.75	1002.2	340	2.2	138.76	84
25.04.2016-07:00	1.4	-1.9	6.55	3.75	1002.2	342	3.2	256	78
25.04.2016-08:00	2.6	-3	6.59	3.75	1002.4	339	1.9	369.29	66
25.04.2016-09:00	4	-3	6.66	3.75	1002.6	336	2	465.17	60
25.04.2016-10:00	6.2	-3	6.74	3.75	1002.7	334	2.2	534.53	52
25.04.2016-11:00	8.3	-5	6.83	3.75	1002.8	321	1.5	571.41	38
25.04.2016-12:00	7.4	-4.1	6.89	7.5	1002.9	312	2.2	399.94	44
25.04.2016-13:00	9.1	-3.3	6.95	7.5	1003	321	1.8	376.08	41
25.04.2016-14:00	8.8	-2.5	6.99	7.5	1003.2	313	2.1	329.35	45
25.04.2016-15:00	8.4	-2.2	7.04	6.25	1003.2	313	1.4	310.23	47
25.04.2016-16:00	8.5	-3.6	7.06	6.25	1003.3	319	1.7	218.2	42
25.04.2016-17:00	10.3	-3	7.07	6.25	1003.5	316	2	121.92	39
25.04.2016-18:00	9.1	-2.5	7.06	2.5	1003.7	311	1.3	49.93	44
25.04.2016-19:00	8.6	-0.7	7.04	2.5	1003.9	319	1.5	0.99	52
25.04.2016-20:00	6.5	-1.9	7.01	2.5	1004.3	334	1.2	0	55
25.04.2016-21:00	4.3	-3.3	6.98	2.5	1004.8	332	1.2	0	58
25.04.2016-22:00	2.7	-3.3	6.94	2.5	1005.1	336	0.4	0	65
25.04.2016-23:00	2	-3	6.91	2.5	1005.3	333	0.7	0	69
26.04.2016-00:00	1.7	-1.2	6.87	2.5	1005.6	319	0.7	0	81
26.04.2016-01:00	1	-2.2	6.83	5	1005.9	336	1.7	0	79
26.04.2016-02:00	2	-1.2	6.8	7.5	1006.3	335	1.5	0	79
26.04.2016-03:00	1.4	-1.2	6.77	7.5	1006.7	331	1	0	83
26.04.2016-04:00	0.6	-2.2	6.74	7.5	1007.2	306	1.254	0.42	82
26.04.2016-05:00	0.7	-1.2	6.71	7.5	1007.3	320	1.683	30.51	88
26.04.2016-06:00	1.3	-0.9	6.7	7.5	1007.5	327	1.914	100.33	85
26.04.2016-07:00	2.7	0.6	6.7	7.5	1007.9	325	1.353	182.42	86
26.04.2016-08:00	4.6	-0.9	6.73	7.5	1008.1	335	1.3	261.5	67
26.04.2016-09:00	6.7	-2.5	6.78	7.5	1008.2	307	1.3	328.35	52
26.04.2016-10:00	6.8	-0.5	6.83	7.5	1008.3	313	1.4	376.65	60
26.04.2016-11:00	7.6	-1.2	6.9	7.5	1008.2	322	0.7	402.3	54
26.04.2016-12:00	7.5	-1.2	6.94	8.75	1008.4	282	1.1	319.29	54
26.04.2016-13:00	5.6	1.1	6.99	8.75	1008.4	301	0.8	300.37	72
26.04.2016-14:00	8.1	-1.4	7.02	8.75	1008.3	287	1.7	263.37	51
26.04.2016-15:00	6.7	0.6	7.05	8.75	1008.2	287	1.9	211.44	65
26.04.2016-16:00	6.5	0.2	7.06	8.75	1008	328	2.1	149.46	64
26.04.2016-17:00	7.7	-0.2	7.06	8.75	1008.1	312	0.4	84.49	57
26.04.2016-18:00	7.8	-0.7	7.05	6.25	1008.2	303	1.2	41.53	55
26.04.2016-19:00	6.6	0.6	7.02	6.25	1008.1	302	1	1.12	65

26.04.2016-20:00	4.2	1.1	7	6.25	1008	304	1	0	80
26.04.2016-21:00	2.2	0.4	6.97	6.25	1008	336	0.5	0	87
26.04.2016-22:00	1.4	0.2	6.94	6.25	1007.6	341	0.6	0	91
26.04.2016-23:00	1.1	0	6.9	6.25	1007.3	304	1.551	0	93
27.04.2016-00:00	0.4	-0.2	6.87	6.25	1007.1	341	1.617	0	96
27.04.2016-01:00	-0.2	-0.9	6.83	3.75	1006.7	309	1.518	0	95
27.04.2016-02:00	-0.3	-1.4	6.79	1.25	1006.6	338	1.1	0	92
27.04.2016-03:00	-0.4	-2.7	6.74	1.25	1006.4	342	1.9	0	85
27.04.2016-04:00	-1.2	-3.3	6.7	1.25	1006.2	345	1.4	1.05	86
27.04.2016-05:00	-1.2	-3.3	6.67	1.25	1005.9	345	1.4	51.55	85
27.04.2016-06:00	0.2	-2.7	6.66	1.25	1005.8	345	1.6	161.89	81
27.04.2016-07:00	4.1	-2.7	6.69	1.25	1005.7	347	2.6	290.28	61
27.04.2016-08:00	4.4	-2.7	6.74	1.25	1005.6	323	0.8	413.64	60
27.04.2016-09:00	6.9	-4.1	6.82	1.25	1005.4	325	1.4	517.79	45
27.04.2016-10:00	8	-2.2	6.91	1.25	1005.3	318	1.8	592.99	49
27.04.2016-11:00	9.3	-4.7	7.02	1.25	1005.2	323	1.8	632.85	37
27.04.2016-12:00	9.8	-3.6	7.12	1.25	1004.9	320	1.6	634.16	39
27.04.2016-13:00	10.1	-3.8	7.22	1.25	1004.8	291	1.2	596.83	37
27.04.2016-14:00	8.4	-1.9	7.31	1.25	1004.8	312	2	523.92	48
27.04.2016-15:00	8.5	-0.7	7.37	1.25	1005	316	2.1	421.63	52
27.04.2016-16:00	8.3	0	7.4	1.25	1005	302	2.1	299.47	55
27.04.2016-17:00	8.3	-0.5	7.41	1.25	1004.9	331	1.8	171.19	54
27.04.2016-18:00	8	-0.2	7.4	2.5	1005.1	326	1.9	56.93	56
27.04.2016-19:00	7.2	0.4	7.38	2.5	1005	320	1.5	2.02	62
27.04.2016-20:00	6.3	1.5	7.35	2.5	1005.3	332	0.5	0	71
27.04.2016-21:00	3.1	0.4	7.32	2.5	1005.5	318	1.188	0	83
27.04.2016-22:00	1.3	0	7.28	2.5	1005.6	313	1.287	0	91
27.04.2016-23:00	0.7	-0.2	7.24	2.5	1005.7	331	0.99	0	93
28.04.2016-00:00	0.5	-0.5	7.21	2.5	1005.9	324	0.495	0	94
28.04.2016-01:00	0.2	-0.2	7.17	2.5	1006.2	332	0.825	0	96
28.04.2016-02:00	0.4	0.2	7.13	1.25	1006.3	332	1.221	0	98
28.04.2016-03:00	-0.2	-0.7	7.09	1.25	1006.8	339	1.122	0	97
28.04.2016-04:00	-0.4	-0.9	7.05	1.25	1007.1	326	1.089	1.58	96
28.04.2016-05:00	0	-1.2	7.02	1.25	1007.4	332	1.254	55.54	91
28.04.2016-06:00	0.7	-0.7	7.01	1.25	1007.9	343	1.5	167.17	90
28.04.2016-07:00	4.7	-0.9	7.04	1.25	1008.7	330	0.5	295.84	67
28.04.2016-08:00	6	-0.2	7.1	1.25	1009.1	340	2.8	419.15	64
28.04.2016-09:00	8.9	-2.5	7.18	3.75	1009.5	316	1.1	480.2	45
28.04.2016-10:00	10.7	-4.4	7.26	5	1009.8	319	1.4	506.1	34
28.04.2016-11:00	11	-2.2	7.35	5	1010.3	320	1.5	539.7	40
28.04.2016-12:00	10.6	-2.5	7.42	7.5	1010.4	320	1.8	409.58	40
28.04.2016-13:00	12.2	-6.7	7.49	7.5	1010.8	318	1.5	385.62	26
28.04.2016-14:00	11.1	-1.7	7.54	7.5	1010.9	318	1.8	338.9	41
28.04.2016-15:00	12.6	-2.7	7.61	3.75	1010.8	321	1.8	391.53	34
28.04.2016-16:00	11.9	-0.5	7.65	3.75	1011	322	1.7	279.39	42
28.04.2016-17:00	11.7	-3.6	7.66	3.75	1011.1	315	1.5	161.43	34

28.04.2016-18:00	11.2	-0.9	7.66	7.5	1011	305	1.5	39.99	43
28.04.2016-19:00	9.7	0	7.64	8.75	1010.8	323	0.9	1.42	51
28.04.2016-20:00	8.2	-1.4	7.63	8.75	1010.6	313	0.9	0	50
28.04.2016-21:00	5.4	-0.7	7.6	8.75	1010.2	331	0.6	0	64
28.04.2016-22:00	4.4	-1.9	7.58	8.75	1009.6	333	0.6	0	63
28.04.2016-23:00	3.8	-1.7	7.55	8.75	1008.8	324	1.056	0	68
29.04.2016-00:00	4.3	-0.2	7.52	8.75	1007.9	328	1.386	0	72
29.04.2016-01:00	4.2	-0.5	7.5	8.75	1007	327	1.584	0	71
29.04.2016-02:00	5.4	1.1	7.48	10	1006.3	328	0.3	0	73
29.04.2016-03:00	5.6	0.4	7.46	10	1005	335	1.4	0	69
29.04.2016-04:00	5.3	0.9	7.44	10	1003.8	338	2.2	0.8	73
29.04.2016-05:00	5.4	1.9	7.42	10	1002.9	335	1.287	21.06	78
29.04.2016-06:00	5.6	3.8	7.42	10	1001.5	324	1.221	60.95	88
29.04.2016-07:00	5	4.1	7.42	10	1000.1	316	0.99	106.54	94
29.04.2016-08:00	4.8	4.1	7.43	10	998.7	287	0.858	150.12	95
29.04.2016-09:00	4.4	3.9	7.45	10	997.3	277	1.056	186.83	97
29.04.2016-10:00	4	3.6	7.47	10	996.6	297	0.3	213.29	98
29.04.2016-11:00	3.7	3.4	7.5	10	996.5	286	1.2	227.29	97
29.04.2016-12:00	4	3.8	7.52	10	996.6	335	1	227.68	99
29.04.2016-13:00	6.3	4.1	7.55	10	997	335	0.4	214.45	85
29.04.2016-14:00	8.3	2.3	7.57	10	998	308	2.1	188.68	65
29.04.2016-15:00	8.9	2.5	7.6	8.75	999.6	287	2.9	218.93	64
29.04.2016-16:00	9.6	1.9	7.62	8.75	1001.2	291	4.1	156.93	58
29.04.2016-17:00	10.7	-1.4	7.63	8.75	1002.8	289	2.4	91.6	43
29.04.2016-18:00	11	-0.5	7.62	6.25	1003.9	290	4.2	49.83	45
29.04.2016-19:00	11.5	-0.2	7.61	6.25	1005	289	3	2.76	44
29.04.2016-20:00	11	-6	7.59	6.25	1006.3	295	1.6	0	30
29.04.2016-21:00	7.4	-1.9	7.56	6.25	1007	294	2.6	0	51
29.04.2016-22:00	6.3	-0.7	7.54	6.25	1007.9	333	2.2	0	60
29.04.2016-23:00	4.6	0.4	7.51	6.25	1008.3	335	2.5	0	74
30.04.2016-00:00	4.8	0	7.48	6.25	1008.8	335	3.3	0	71
30.04.2016-01:00	3.3	-0.2	7.44	3.75	1008.9	333	1.8	0	78
30.04.2016-02:00	3.3	0.2	7.37	2.5	1009	300	9.5	0	81
30.04.2016-03:00	5.5	3.8	7.32	2.5	1009.6	311	9.6	0	89
30.04.2016-04:00	6.3	4.5	7.3	2.5	1010.4	294	2	3.01	88
30.04.2016-05:00	4.6	3.9	7.28	2.5	1011.3	290	2.8	61.64	95
30.04.2016-06:00	3.4	3	7.29	2.5	1011.8	310	1.1	172.05	98
30.04.2016-07:00	5.6	4.8	7.32	2.5	1012.3	333	0.7	297.22	94
30.04.2016-08:00	5.6	4.8	7.38	2.5	1012.9	304	0.9	416.61	95
30.04.2016-09:00	8.3	5.3	7.47	2.5	1013	317	0.7	517.08	81
30.04.2016-10:00	11.4	0	7.57	2.5	1013.6	318	1.3	589.46	45
30.04.2016-11:00	12	-4.1	7.68	2.5	1013.9	304	2	627.68	32
30.04.2016-12:00	13	-3.3	7.79	3.75	1013.7	306	1.7	595.4	32
30.04.2016-13:00	13.5	-3.3	7.89	3.75	1014.5	316	1.8	561.03	31
30.04.2016-14:00	13.5	-2.7	7.97	3.75	1014.5	318	1.7	494.15	32
30.04.2016-15:00	14.8	-4.4	8.05	2.5	1014.5	322	1.7	422.74	26

30.04.2016-16:00	14.7	-3.3	8.09	2.5	1014.5	320	1.7	304.34	29
30.04.2016-17:00	14.7	-3.3	8.12	2.5	1014.6	321	1.2	179.4	29
30.04.2016-18:00	15.1	-4.1	8.12	6.25	1014.8	311	1.6	52.63	26
30.04.2016-19:00	14.3	-3.6	8.11	6.25	1014.7	289	0.9	3.51	29
30.04.2016-20:00	13.2	-1.9	8.1	6.25	1015.2	287	0.5	0	35
30.04.2016-21:00	10.3	0	8.08	6.25	1015.5	329	0.7	0	49
30.04.2016-22:00	6.3	0.4	8.06	6.25	1015.6	321	0.7	0	66
30.04.2016-23:00	5.6	1.3	8.03	6.25	1015.9	316	0.4	0	74
01.05.2016-00:00	4.6	0.9	8	6.25	1015.9	323	0.3	0	77
01.05.2016-01:00	6.1	-1.2	7.97	5	1016.1	312	0.7	0	60
01.05.2016-02:00	6.9	-0.2	7.95	2.5	1016.2	309	0.9	0	60
01.05.2016-03:00	5.6	0.6	7.92	2.5	1016.6	304	0.7	0	70
01.05.2016-04:00	4.5	2.1	7.89	2.5	1016.9	303	0.4	3.96	84
01.05.2016-05:00	3.5	1.1	7.87	2.5	1016.8	307	1.122	65.57	83
01.05.2016-06:00	4.9	2.7	7.87	2.5	1016.9	303	0.957	176.95	85
01.05.2016-07:00	7.7	2.7	7.91	2.5	1017.1	308	0.726	302.31	70
01.05.2016-08:00	8.5	0.4	7.97	2.5	1016.9	324	1.1	421.63	57
01.05.2016-09:00	12.6	-2.7	8.06	3.75	1016.8	298	0.6	494.32	34
01.05.2016-10:00	13.6	-1.2	8.16	3.75	1016.8	293	1.5	562.72	36
01.05.2016-11:00	13.9	-3.8	8.26	3.75	1016.7	285	2.6	598.79	29
01.05.2016-12:00	13.7	-3.8	8.34	7.5	1016.4	282	2.2	418.68	29
01.05.2016-13:00	13.6	-0.7	8.41	7.5	1016.3	283	2.6	394.67	37
01.05.2016-14:00	13	-2.7	8.47	7.5	1016.1	288	2.3	347.99	33
01.05.2016-15:00	13.4	-3.8	8.49	10	1016	296	2.5	155.89	30
01.05.2016-16:00	11.9	-2.7	8.5	10	1016.1	282	1.8	112.7	36
01.05.2016-17:00	10.6	-2.2	8.5	10	1015.9	283	1.9	67.06	41
01.05.2016-18:00	10.3	-1.2	8.49	10	1015.3	285	2	26.01	45
01.05.2016-19:00	9.9	-0.9	8.48	10	1014.7	286	1.6	2.05	47
01.05.2016-20:00	10.1	-0.2	8.46	10	1014.6	301	1.3	0	48
01.05.2016-21:00	10.2	0	8.45	10	1014.1	285	2.7	0	49
01.05.2016-22:00	10.4	0.6	8.44	10	1013.7	283	2.2	0	51
01.05.2016-23:00	10.8	0.2	8.43	10	1013.4	292	1.7	0	48
02.05.2016-00:00	10.7	0.2	8.42	10	1013	315	0.9	0	48
02.05.2016-01:00	11	0.4	8.4	10	1012.4	278	1.7	0	48
02.05.2016-02:00	10.8	0.2	8.39	8.75	1011.7	283	1.3	0	48
02.05.2016-03:00	9.1	3.2	8.38	8.75	1011	325	1.1	0	66
02.05.2016-04:00	8.4	3.4	8.36	8.75	1010.1	318	0.4	2.65	71
02.05.2016-05:00	7.7	3.2	8.35	8.75	1009.3	327	1.6	36.39	73
02.05.2016-06:00	8.6	3.8	8.35	8.75	1008.3	299	0.7	95.18	71
02.05.2016-07:00	10.4	3	8.38	8.75	1007.4	295	0.9	160.91	60
02.05.2016-08:00	12.7	4.1	8.42	8.75	1006.5	325	1.8	223.35	56
02.05.2016-09:00	13.8	3.9	8.47	8.75	1005.5	326	2.1	275.79	51
02.05.2016-10:00	15.8	4.3	8.53	8.75	1004.9	307	0.9	313.52	46
02.05.2016-11:00	16.4	4.1	8.6	8.75	1004.3	291	0.4	333.4	44
02.05.2016-12:00	16	4.1	8.67	8.75	1003.7	287	1	333.84	45
02.05.2016-13:00	15.9	5	8.74	8.75	1003	289	2.4	314.82	48

02.05.2016-14:00	17.2	4.6	8.8	8.75	1003.1	282	1.5	277.88	43
02.05.2016-15:00	16.4	5.5	8.85	8.75	1003.3	307	1.7	226.09	48
02.05.2016-16:00	15.2	4.6	8.88	8.75	1003	287	2.6	164.12	49
02.05.2016-17:00	15.8	4.8	8.91	8.75	1003.1	284	2.5	98.54	48
02.05.2016-18:00	15.2	4.6	8.91	8.75	1003.3	281	2.2	39.24	49
02.05.2016-19:00	14.5	4.8	8.91	8.75	1003.5	286	2.9	3.58	52
02.05.2016-20:00	12.7	6.5	8.91	8.75	1003.7	284	2.2	0	66
02.05.2016-21:00	11.9	7.1	8.9	8.75	1004	288	2.5	0	72
02.05.2016-22:00	10.1	7.4	8.89	8.75	1004.4	298	0.4	0	83
02.05.2016-23:00	9.3	7.7	8.88	8.75	1005	302	0.693	0	90
03.05.2016-00:00	8.9	8.1	8.87	8.75	1005.4	321	1.122	0	95
03.05.2016-01:00	8.4	7.8	8.85	8.75	1005.3	301	8.3	0	96
03.05.2016-02:00	8.3	7.8	8.83	8.75	1005.7	307	8.3	0	96
03.05.2016-03:00	8.3	8.4	8.82	8.75	1005.9	311	8.6	0	100
03.05.2016-04:00	8.1	8.1	8.8	8.75	1006	302	1.9	3.31	100
03.05.2016-05:00	8.4	8.4	8.8	8.75	1006.2	301	1.1	38.44	100
03.05.2016-06:00	8.9	8.9	8.81	8.75	1006.5	302	0.4	97.67	100
03.05.2016-07:00	9.1	9.2	8.83	8.75	1006.8	300	0.7	163.47	100
03.05.2016-08:00	9.2	8.5	8.87	8.75	1006.7	274	1.2	225.86	96
03.05.2016-09:00	10	8.8	8.9	10	1007.4	283	1	193.85	92
03.05.2016-10:00	10	9.2	8.94	10	1007.7	304	0.4	220.08	94
03.05.2016-11:00	9	8.2	8.98	10	1007.7	279	1	233.89	95
03.05.2016-12:00	11.1	7	9.04	8.75	1007.9	288	2.2	336.1	76
03.05.2016-13:00	11.2	4.1	9.09	8.75	1008.5	275	1.5	317.07	62
03.05.2016-14:00	11.1	5	9.13	8.75	1009.1	283	2.1	280.15	66
03.05.2016-15:00	12.2	5.1	9.18	7.5	1009.8	282	1.8	288.43	62
03.05.2016-16:00	10.5	5.5	9.21	7.5	1010	275	1.1	210.2	71
03.05.2016-17:00	13.9	1.9	9.23	7.5	1010.3	289	1.7	127.3	44
03.05.2016-18:00	12.5	3.4	9.23	7.5	1010.7	279	1.7	51.95	54
03.05.2016-19:00	11.1	1.9	9.21	7.5	1011.2	280	2	5.4	53
03.05.2016-20:00	10.8	1.1	9.19	7.5	1011.8	285	2.9	0	51
03.05.2016-21:00	10.2	2.5	9.17	7.5	1012.2	282	2.1	0	58
03.05.2016-22:00	9.6	2.1	9.15	7.5	1013	290	2.6	0	59
03.05.2016-23:00	9.8	0.9	9.13	7.5	1013.8	288	2.1	0	54
04.05.2016-00:00	10.1	1.5	9.11	7.5	1014.6	283	1.2	0	55
04.05.2016-01:00	9.4	1.9	9.09	7.5	1015.1	284	3.9	0	59
04.05.2016-02:00	9.4	1.9	9.07	7.5	1015.4	284	3.2	0	59
04.05.2016-03:00	9.2	0.6	9.05	7.5	1015.9	286	2.9	0	55
04.05.2016-04:00	9.4	1.3	9.02	7.5	1016.4	286	4.2	5.09	57
04.05.2016-05:00	9.4	1.9	9.01	7.5	1017.1	287	2.4	51.12	59
04.05.2016-06:00	9.7	1.1	9.02	7.5	1017.7	285	2.7	126.43	55
04.05.2016-07:00	10.7	1.9	9.04	7.5	1018.3	283	3.5	209.61	54
04.05.2016-08:00	11.1	1.3	9.08	7.5	1018.7	280	1.8	288.33	51
04.05.2016-09:00	11.4	1.7	9.14	7.5	1019	282	3	354.36	51
04.05.2016-10:00	11.8	2.3	9.21	7.5	1019.3	282	2.2	401.8	52
04.05.2016-11:00	12.8	1.5	9.28	7.5	1019.7	285	2.5	426.75	46

04.05.2016-12:00	13.8	1.1	9.35	7.5	1019.7	282	2.3	427.22	42
04.05.2016-13:00	14.8	1.1	9.43	7.5	1019.9	284	1.9	403.2	39
04.05.2016-14:00	15.3	-0.5	9.49	7.5	1019.6	282	2	356.61	34
04.05.2016-15:00	15	-1.2	9.54	7.5	1019.3	282	2.4	291.3	33
04.05.2016-16:00	14.4	-0.5	9.57	7.5	1018.9	277	2.7	213.11	36
04.05.2016-17:00	14.1	-1.2	9.58	7.5	1018.6	276	2.7	130.13	35
04.05.2016-18:00	12.9	0.6	9.58	10	1018.7	275	2.4	29.99	43
04.05.2016-19:00	12.4	2.1	9.57	10	1018.6	292	1.4	3.51	49
04.05.2016-20:00	12.4	1.5	9.56	10	1018.4	297	1.4	0	47
04.05.2016-21:00	11.8	2.7	9.55	10	1018.5	280	3	0	53
04.05.2016-22:00	11.7	1.1	9.54	10	1018.5	292	1.6	0	48
04.05.2016-23:00	11.6	1.7	9.52	10	1018.1	283	1.7	0	50
05.05.2016-00:00	11.7	1.1	9.51	10	1017.9	283	1.8	0	48
05.05.2016-01:00	11.6	1.1	9.5	8.75	1017.6	295	1.4	0	48
05.05.2016-02:00	11.9	-0.2	9.48	8.75	1017.2	284	1.7	0	43
05.05.2016-03:00	11.4	0.4	9.47	8.75	1017	284	2.7	0	47
05.05.2016-04:00	11.9	-0.2	9.45	8.75	1016.7	286	2.7	4.82	43
05.05.2016-05:00	11.9	-0.5	9.44	8.75	1016.5	285	2.5	42.5	42
05.05.2016-06:00	12	0.4	9.45	8.75	1016.3	291	2.4	102.51	45
05.05.2016-07:00	12.9	0.4	9.47	8.75	1015.7	281	2	168.43	42
05.05.2016-08:00	14	1.1	9.51	8.75	1015.7	280	2.8	230.72	41
05.05.2016-09:00	14.1	1.5	9.54	10	1015.6	291	2.1	197.13	42
05.05.2016-10:00	14.2	3	9.58	10	1015.5	294	2.5	223.25	47
05.05.2016-11:00	15.2	1.7	9.63	10	1015.2	302	2	236.97	40
05.05.2016-12:00	16.5	1.9	9.7	8.75	1015	292	2.3	340.47	37
05.05.2016-13:00	16.7	2.3	9.76	8.75	1014.9	281	2.2	321.44	38
05.05.2016-14:00	16.3	2.7	9.81	8.75	1015	281	2.4	284.58	40
05.05.2016-15:00	16.7	1.9	9.86	8.75	1014.7	299	1.6	232.91	37
05.05.2016-16:00	16.9	2.1	9.89	8.75	1014.5	308	2.2	171.02	37
05.05.2016-17:00	17.3	2.5	9.91	8.75	1014.6	299	2.6	105.26	37
05.05.2016-18:00	16.5	2.1	9.92	7.5	1014.6	300	3.3	56.76	38
05.05.2016-19:00	16.7	1.5	9.92	7.5	1014.4	298	2.6	7.4	36
05.05.2016-20:00	15.2	0.6	9.9	7.5	1014.1	289	3.5	0	37
05.05.2016-21:00	14.7	0.4	9.89	7.5	1014.2	284	3	0	38
05.05.2016-22:00	14	0.6	9.88	7.5	1014.3	285	3	0	40
05.05.2016-23:00	14	0	9.86	7.5	1014.7	285	2.7	0	38
06.05.2016-00:00	13.8	-0.2	9.85	7.5	1015.1	285	3.5	0	38
06.05.2016-01:00	13.4	-0.2	9.84	8.75	1015.4	286	2.7	0	39
06.05.2016-02:00	13.1	-0.9	9.82	8.75	1015.6	285	3.1	0	38
06.05.2016-03:00	12.7	-0.5	9.8	8.75	1015.6	283	3.1	0	40
06.05.2016-04:00	12.7	0.4	9.79	8.75	1015.5	284	2.4	5.66	43
06.05.2016-05:00	12.6	-0.2	9.79	8.75	1015.7	284	1.1	44.51	41
06.05.2016-06:00	12.7	0.4	9.79	8.75	1015.6	290	1.6	104.87	43
06.05.2016-07:00	13.3	2.9	9.82	8.75	1015.8	291	1.1	170.83	49
06.05.2016-08:00	14	1.1	9.86	8.75	1016.1	284	1.3	233.07	41
06.05.2016-09:00	14.2	0.9	9.92	7.5	1016.1	281	1.2	360.15	40

06.05.2016-10:00	14.3	1.5	9.99	7.5	1016	281	1.8	407.4	42
06.05.2016-11:00	16.3	2.1	10.07	7.5	1016.2	289	2.1	432.21	38
06.05.2016-12:00	16.9	2.9	10.12	10	1015.9	283	1.8	238.68	39
06.05.2016-13:00	16.6	3.6	10.17	10	1016.3	279	1.5	225.43	42
06.05.2016-14:00	14.8	3.9	10.2	10	1016.8	282	2.1	199.77	48
06.05.2016-15:00	14	4.6	10.24	8.75	1017	284	2.9	235.11	53
06.05.2016-16:00	14.3	5.1	10.27	8.75	1017	287	2.4	173.25	54
06.05.2016-17:00	13.9	5.6	10.28	8.75	1016.9	287	1.9	107.45	57
06.05.2016-18:00	13.9	5	10.29	10	1016.6	286	2.1	32.64	55
06.05.2016-19:00	12.5	5.1	10.28	10	1016.6	277	0.3	4.69	61
06.05.2016-20:00	11.1	6.1	10.27	10	1016.3	321	0.4	0	71
06.05.2016-21:00	10.5	6.1	10.25	10	1016.2	317	0.5	0	74
06.05.2016-22:00	10.1	5.8	10.24	10	1015.9	330	2.7	0	74
06.05.2016-23:00	9.7	5.3	10.22	10	1015.4	329	2.6	0	74
07.05.2016-00:00	9.3	4.5	10.2	10	1015.1	329	3	0	72
07.05.2016-01:00	8.5	4.6	10.18	10	1014.8	329	1.4	0	77
07.05.2016-02:00	8.9	4.1	10.17	10	1014.8	331	2	0	72
07.05.2016-03:00	9.2	4.8	10.15	10	1014.6	318	0.4	0	74
07.05.2016-04:00	9.5	4.8	10.13	10	1014.6	302	0.3	4.57	72
07.05.2016-05:00	8.9	5.9	10.13	10	1014.6	330	0.7	32.4	82
07.05.2016-06:00	9.7	5.1	10.13	10	1015	325	1	74.67	73
07.05.2016-07:00	11.1	6.1	10.14	10	1015.5	312	0.7	120.66	71
07.05.2016-08:00	12.2	6.5	10.16	10	1015.8	283	0.5	163.98	68
07.05.2016-09:00	11.9	6.8	10.2	10	1015.9	283	1	200.24	71
07.05.2016-10:00	12.3	7	10.24	10	1016.2	293	1.947	226.26	70
07.05.2016-11:00	11.8	7.5	10.28	10	1016.5	288	2.244	239.91	75
07.05.2016-12:00	12.3	8.2	10.32	10	1016.8	279	1.551	240.12	76
07.05.2016-13:00	11.7	9.5	10.36	10	1017.2	309	1.551	226.88	86
07.05.2016-14:00	12.9	8.2	10.39	10	1017.2	284	1.023	201.24	73
07.05.2016-15:00	12.7	8.4	10.42	10	1017.1	282	1.617	165.31	75
07.05.2016-16:00	12.2	8.2	10.44	10	1017.3	293	1.848	122.24	77
07.05.2016-17:00	10.5	10	10.45	10	1017.7	321	0.5	76.37	97
07.05.2016-18:00	9.9	9.8	10.44	10	1017.1	305	0.5	33.95	99
07.05.2016-19:00	9.7	9.7	10.43	10	1017	305	0.462	5.33	100
07.05.2016-20:00	9.9	9.9	10.42	10	1017.4	289	1.452	0	100
07.05.2016-21:00	9.5	9.5	10.41	10	1017.4	320	1.089	0	100
07.05.2016-22:00	9.3	9.3	10.4	10	1017.8	324	0.825	0	100
07.05.2016-23:00	9.1	9.2	10.39	10	1017.5	295	0.495	0	100
08.05.2016-00:00	8.8	8.8	10.37	10	1017.4	307	1.32	0	100
08.05.2016-01:00	8.8	8.8	10.36	10	1017.6	323	1.386	0	100
08.05.2016-02:00	8.6	8.6	10.34	8.75	1017.8	326	1.023	0	100
08.05.2016-03:00	8.7	6.7	10.32	8.75	1018	302	0.957	0	98
08.05.2016-04:00	8.9	7.5	10.31	8.75	1018.1	330	0.957	7.51	98
08.05.2016-05:00	8.9	6.2	10.3	8.75	1018.4	334	0.627	48.47	98
08.05.2016-06:00	8.8	5.5	10.3	8.75	1018.3	291	1	109.42	98
08.05.2016-07:00	9.5	6.2	10.32	8.75	1019	316	1.6	175.46	98

08.05.2016-08:00	10.8	8.5	10.36	8.75	1019.3	310	0.6	237.58	98
08.05.2016-09:00	11.8	11.4	10.41	8.75	1019.7	295	0.4	289.55	97
08.05.2016-10:00	15.8	10.1	10.48	8.75	1019.9	315	0.4	326.82	69
08.05.2016-11:00	18	10.4	10.55	8.75	1020	285	0.5	346.36	61
08.05.2016-12:00	20.1	11.6	10.66	7.5	1020.1	281	2.145	437.76	58
08.05.2016-13:00	21.8	10.6	10.76	7.5	1020.6	282	2.244	413.77	49
08.05.2016-14:00	19.8	12.3	10.84	7.5	1020.7	281	0.4	367.35	62
08.05.2016-15:00	16.9	11.6	10.91	7.5	1021.4	282	0.5	302.3	71
08.05.2016-16:00	18.5	11.7	10.96	7.5	1021.4	288	0.5	224.28	65
08.05.2016-17:00	18.8	11.9	10.99	7.5	1021.3	308	0.6	141.12	64
08.05.2016-18:00	18.7	11.1	11.01	6.25	1021.4	286	0.4	75.17	61
08.05.2016-19:00	18.1	10.7	11.02	6.25	1021.6	322	1.7	12.8	62
08.05.2016-20:00	15.6	11.5	11.02	6.25	1021.5	331	1.3	0	77
08.05.2016-21:00	12.9	11.3	11.01	6.25	1021.9	324	0.9	0	90
08.05.2016-22:00	11.3	10.4	10.99	6.25	1022	331	1.584	0	94
08.05.2016-23:00	10.8	9.7	10.98	6.25	1022.2	327	0.6	0	92
09.05.2016-00:00	11.8	8.5	10.96	6.25	1022.4	326	0.5	0	80
09.05.2016-01:00	10.6	8.2	10.94	6.25	1022.7	336	2	0	85
09.05.2016-02:00	10.6	8.1	10.92	6.25	1022.7	337	0.8	0	84
09.05.2016-03:00	10	7.7	10.9	3.75	1022.8	335	1	0	85
09.05.2016-04:00	10.4	7.4	10.88	3.75	1022.8	337	1.9	15.36	82
09.05.2016-05:00	11.5	7.1	10.88	3.75	1022.9	337	1.9	91.17	74
09.05.2016-06:00	11.5	7.8	10.9	3.75	1023	336	0.9	201.9	78
09.05.2016-07:00	15.1	7.1	10.96	3.75	1023.2	333	0.7	321.37	59
09.05.2016-08:00	15.5	7	11.03	3.75	1023.3	315	0.3	433.63	57
09.05.2016-09:00	17.5	7.5	11.14	1.25	1023.2	325	1.3	574.66	52
09.05.2016-10:00	18.7	9.8	11.27	1.25	1023.1	313	1.1	647.97	56
09.05.2016-11:00	21.9	6.5	11.41	1.25	1023	318	1	686.39	37
09.05.2016-12:00	23.6	4.6	11.55	1.25	1023	294	0.6	686.92	29
09.05.2016-13:00	25.4	5.1	11.69	1.25	1023.1	285	0.7	649.52	27
09.05.2016-14:00	21.9	7.7	11.81	1.25	1023	287	1.5	577.17	40
09.05.2016-15:00	21.7	8	11.91	1.25	1022.9	290	2.1	475.78	41
09.05.2016-16:00	20.6	7.3	11.97	1.25	1022.6	286	1.3	354.14	42
09.05.2016-17:00	20.7	8.4	12.02	1.25	1022.3	292	2.8	224.33	45
09.05.2016-18:00	19.9	7.7	12.04	2.5	1022.1	291	1.7	100.22	45
09.05.2016-19:00	20.5	7.5	12.04	2.5	1021.9	288	1	18.38	43
09.05.2016-20:00	17.5	9.2	12.03	2.5	1021.8	297	0.396	0	58
09.05.2016-21:00	14	9.3	12.01	2.5	1021.8	308	0.561	0	73
09.05.2016-22:00	12.2	9	11.99	2.5	1021.5	328	0.561	0	81
09.05.2016-23:00	11.2	8.6	11.97	2.5	1021.1	336	1.353	0	84
10.05.2016-00:00	10.7	8.5	11.94	5	1020.9	325	0.792	0	86
10.05.2016-01:00	9.7	8	11.92	6.25	1020.8	319	1.287	0	89
10.05.2016-02:00	11.3	8	11.91	10	1020.9	310	0.66	0	80
10.05.2016-03:00	10.6	7.7	11.89	10	1020.9	302	0.825	0	82
10.05.2016-04:00	10.3	8.4	11.88	10	1020.9	300	0.33	6.63	88
10.05.2016-05:00	9.9	9	11.87	10	1021.2	302	0.5	36.45	94

10.05.2016-06:00	9.7	8	11.87	10	1021.7	311	1.2	79.27	89
10.05.2016-07:00	9.6	7.8	11.87	10	1022.1	325	1.4	125.31	88
10.05.2016-08:00	8.6	7.4	11.89	10	1022.4	319	0.9	168.51	92
10.05.2016-09:00	9.4	7.5	11.92	8.75	1022.3	312	0.6	293.67	88
10.05.2016-10:00	10.2	7.7	11.97	8.75	1022.5	323	0.6	330.81	84
10.05.2016-11:00	9.4	6.8	12.02	8.75	1022.9	322	0.9	350.27	84
10.05.2016-12:00	9.8	7	12.11	5	1023.1	327	1	584.39	83
10.05.2016-13:00	10.3	7.4	12.21	3.75	1023	325	0.9	599.7	82
10.05.2016-14:00	11.3	7.7	12.29	3.75	1022.8	323	0.9	533.37	78
10.05.2016-15:00	11.9	7.5	12.35	3.75	1022.7	326	1.4	440.41	74
10.05.2016-16:00	11.9	7.1	12.4	3.75	1022.5	319	1.4	328.84	72
10.05.2016-17:00	12	6.8	12.42	3.75	1022.2	321	1.1	209.66	71
10.05.2016-18:00	11.8	7	12.41	1.25	1021.8	320	1.1	107.06	72
10.05.2016-19:00	10.9	6.7	12.39	1.25	1021.4	320	1	21.01	75
10.05.2016-20:00	10.7	6.8	12.36	1.25	1021.3	335	0.8	0.01	77
10.05.2016-21:00	9	5.5	12.33	1.25	1021.2	340	1.7	0	78
10.05.2016-22:00	7.7	4.8	12.28	1.25	1020.7	341	2.7	0	82
10.05.2016-23:00	7.5	5	12.24	1.25	1020.3	341	3.5	0	84
11.05.2016-00:00	6.7	5	12.2	1.25	1019.8	340	2.2	0	89
11.05.2016-01:00	7.2	5.1	12.16	0	1019.5	339	1.4	0	86
11.05.2016-02:00	6.3	4.8	12.12	0	1019.4	327	0.7	0	90
11.05.2016-03:00	5.7	4.6	12.08	0	1018.7	341	1.7	0.01	92
11.05.2016-04:00	5.9	4.8	12.04	0	1018.1	341	3.4	21.02	92
11.05.2016-05:00	4.6	4.1	12.01	0	1017.7	341	3	107.89	97
11.05.2016-06:00	6	5.8	12.02	0	1017.2	341	1.8	230.67	98
11.05.2016-07:00	10	6.2	12.07	0	1017.2	337	1.5	362.21	77
11.05.2016-08:00	10	6.2	12.13	0	1017	296	0.5	485.53	77
11.05.2016-09:00	13.4	7.4	12.23	0	1017.1	299	0.7	588.53	67
11.05.2016-10:00	15.1	6.7	12.35	0	1016.8	291	0.7	662.33	57
11.05.2016-11:00	16	7.8	12.47	0	1016.3	291	1.1	700.99	58
11.05.2016-12:00	17	8.2	12.6	0	1015.8	292	1.1	701.48	56
11.05.2016-13:00	18.2	8	12.73	0	1015.7	291	1.2	663.79	51
11.05.2016-14:00	18.8	7.8	12.84	0	1015.4	292	1.4	590.88	49
11.05.2016-15:00	17.8	8.1	12.92	0	1015.1	293	1	488.69	53
11.05.2016-16:00	17.2	8.6	12.98	0	1014.8	298	1.2	366	57
11.05.2016-17:00	17.5	7.5	13.02	0	1014.6	293	1.7	234.81	52
11.05.2016-18:00	16.4	7.4	13.02	0	1014.5	294	1.5	111.81	55
11.05.2016-19:00	13.8	8.6	13	0	1014.3	293	1	23.35	71
11.05.2016-20:00	11.5	7.7	12.98	0	1013.9	297	1.5	0.03	77
11.05.2016-21:00	9.4	6.7	12.94	0	1014	298	0.5	0	83
11.05.2016-22:00	6.8	5.6	12.9	0	1014.1	330	0.528	0	92
11.05.2016-23:00	6.4	5.6	12.86	0	1014.1	317	0.693	0	95
12.05.2016-00:00	4.3	2.3	12.81	0	1013.6	309	0.8	0	87
12.05.2016-01:00	3.2	2.1	12.77	2.5	1013.2	302	0.495	0	92
12.05.2016-02:00	3.8	3.4	12.72	5	1013	332	0.792	0	98
12.05.2016-03:00	6	6.1	12.69	8.75	1013.1	321	0.3	0.01	100

12.05.2016-04:00	7.2	7	12.66	10	1012.8	299	0.8	8.1	98
12.05.2016-05:00	7.5	6.5	12.64	10	1012.4	296	0.9	39.04	93
12.05.2016-06:00	7.8	6.1	12.63	10	1012.5	296	1.6	82.16	89
12.05.2016-07:00	8.3	6.2	12.63	10	1012.6	295	1.2	128.2	86
12.05.2016-08:00	8.3	6.5	12.64	10	1012.3	295	1.5	171.32	88
12.05.2016-09:00	8.7	6.5	12.65	10	1012.4	298	2.1	207.32	86
12.05.2016-10:00	8.4	7.8	12.68	10	1012.2	298	1.4	233.11	96
12.05.2016-11:00	7.8	7.3	12.7	10	1012.4	296	0.7	246.62	96
12.05.2016-12:00	7.7	7.1	12.72	10	1012.6	303	2.4	246.78	96
12.05.2016-13:00	7	5.9	12.74	10	1012.8	317	1.6	233.61	93
12.05.2016-14:00	7.2	6.4	12.75	10	1013	326	1	208.13	94
12.05.2016-15:00	6.9	5.3	12.77	8.75	1013.3	318	0.7	247.44	89
12.05.2016-16:00	6.6	5.3	12.78	8.75	1013.1	296	0.7	185.87	91
12.05.2016-17:00	7.1	3.2	12.77	8.75	1012.9	314	0.8	119.96	76
12.05.2016-18:00	7.5	3.4	12.75	8.75	1012.7	309	0.6	57.98	75
12.05.2016-19:00	8.1	3	12.72	8.75	1012.5	297	0.4	12.83	70
12.05.2016-20:00	6.6	2.3	12.68	8.75	1012.1	320	0.6	0.03	73
12.05.2016-21:00	5.7	3.8	12.65	8.75	1012.2	340	0.4	0	87
12.05.2016-22:00	5	3.4	12.61	8.75	1012	319	0.45	0	90
12.05.2016-23:00	4	3.6	12.57	8.75	1011.9	313	0.8	0	98
13.05.2016-00:00	4.1	3.9	12.53	8.75	1011.8	306	0.8	0	99
13.05.2016-01:00	3.8	3.4	12.49	8.75	1011.5	308	1.4	0	97
13.05.2016-02:00	3.7	3.8	12.45	10	1011.1	300	1.3	0	100
13.05.2016-03:00	3.6	3.6	12.41	10	1011	311	0.9	0.02	100
13.05.2016-04:00	3.6	3.6	12.38	10	1010.6	332	0.4	8.86	100
13.05.2016-05:00	3.4	3.4	12.35	10	1010.4	318	0.5	40.3	100
13.05.2016-06:00	3.8	3.8	12.33	10	1010.2	320	1.1	83.55	100
13.05.2016-07:00	4.7	4.3	12.32	10	1010.2	336	1.8	129.59	98
13.05.2016-08:00	5.1	1.9	12.31	10	1010	330	0.4	172.66	79
13.05.2016-09:00	6.3	0.6	12.34	8.75	1009.9	298	1.3	299.42	67
13.05.2016-10:00	6.6	1.3	12.37	8.75	1009.9	294	0.7	336.38	68
13.05.2016-11:00	6.8	1.3	12.41	8.75	1009.8	294	1.4	355.73	68
13.05.2016-12:00	6.6	2.7	12.45	8.75	1009.9	299	1.5	355.97	75
13.05.2016-13:00	5.5	3.6	12.48	8.75	1009.8	295	1.7	337.08	88
13.05.2016-14:00	6.5	3.8	12.5	8.75	1009.4	294	2.6	300.56	82
13.05.2016-15:00	6.5	3.8	12.5	10	1009.3	294	1.8	173.74	82
13.05.2016-16:00	4.7	3.6	12.49	10	1009.2	299	0.9	130.87	93
13.05.2016-17:00	4.4	3.9	12.47	10	1009.1	299	1.2	84.96	96
13.05.2016-18:00	4.9	4.1	12.45	8.75	1009	295	1.4	59.78	94
13.05.2016-19:00	4.3	3.9	12.41	8.75	1009	297	1.2	13.95	98
13.05.2016-20:00	4.3	3.9	12.37	8.75	1008.9	305	0.6	0.05	98
13.05.2016-21:00	4.3	4.3	12.33	8.75	1008.9	301	1.1	0	100
13.05.2016-22:00	3.9	3.9	12.3	8.75	1008.9	308	0.9	0	100
13.05.2016-23:00	3.8	3.8	12.26	8.75	1008.8	302	1.5	0	100
14.05.2016-00:00	3.5	3.6	12.21	8.75	1008.8	304	1.4	0	100
14.05.2016-01:00	3.7	3.8	12.18	8.75	1008.8	310	0.3	0	100

14.05.2016-02:00	3.4	3.4	12.14	8.75	1008.7	304	1.3	0	100
14.05.2016-03:00	3.6	3.6	12.1	8.75	1008.5	313	0.7	0.05	100
14.05.2016-04:00	4.2	4.3	12.06	8.75	1008.6	312	0.8	13.82	100
14.05.2016-05:00	4.3	4.3	12.04	8.75	1008.6	309	0.7	59.61	100
14.05.2016-06:00	4.2	4.1	12.02	8.75	1008.6	306	1.9	121.85	99
14.05.2016-07:00	4.8	4.6	12.03	8.75	1008.7	300	1.2	187.92	99
14.05.2016-08:00	5	4.5	12.04	8.75	1008.7	302	1.1	249.69	97
14.05.2016-09:00	5.2	4.6	12.07	8.75	1009.1	304	0.6	301.22	96
14.05.2016-10:00	6.7	5.9	12.11	8.75	1009.4	304	0.8	338.12	95
14.05.2016-11:00	7	6.1	12.15	8.75	1009.7	295	0.8	357.44	94
14.05.2016-12:00	6.8	5.9	12.21	7.5	1009.9	298	2	451.69	94
14.05.2016-13:00	6.5	4.6	12.26	7.5	1010.2	298	2.5	427.88	88
14.05.2016-14:00	6.5	4.8	12.3	7.5	1010.2	301	1	381.84	89
14.05.2016-15:00	8.8	6.2	12.35	5	1010.3	296	1.8	418.84	84
14.05.2016-16:00	8.2	5.3	12.38	5	1010.4	296	2	316.38	82
14.05.2016-17:00	8.2	7.3	12.39	5	1010.5	297	1.2	206.52	94
14.05.2016-18:00	7.7	5.9	12.38	7.5	1010.7	296	1.2	77.74	89
14.05.2016-19:00	6.8	6.5	12.35	7.5	1011	298	1.5	19.05	98
14.05.2016-20:00	6.2	5.9	12.32	7.5	1011.5	302	0.4	0.12	98
14.05.2016-21:00	5.1	5.1	12.28	7.5	1011.7	316	0.3	0	100
14.05.2016-22:00	4.6	4.6	12.24	7.5	1012	312	0.4	0	100
14.05.2016-23:00	5.2	5.3	12.21	7.5	1012.2	329	0.3	0	100
15.05.2016-00:00	4.5	4.5	12.17	7.5	1012.6	314	0.8	0	100
15.05.2016-01:00	4.5	4.5	12.13	7.5	1012.7	314	0.66	0	100
15.05.2016-02:00	4	3.9	12.09	7.5	1012.8	317	0.264	0	100
15.05.2016-03:00	3.9	3.9	12.05	8.75	1013	315	0.957	0.09	100
15.05.2016-04:00	3.5	3.6	12.02	8.75	1013.2	314	1.254	14.92	100
15.05.2016-05:00	4.4	4.5	11.99	8.75	1013.5	331	0.627	61.34	100
15.05.2016-06:00	5.5	5.5	11.99	8.75	1013.4	311	0.792	123.73	100
15.05.2016-07:00	7.4	6.4	12	8.75	1013.5	317	0.693	189.79	93
15.05.2016-08:00	7.4	5.6	12.02	8.75	1013.7	296	0.759	251.5	88
15.05.2016-09:00	8.3	5.5	12.05	8.75	1013.8	303	0.528	302.96	82
15.05.2016-10:00	9.4	5	12.1	8.75	1014.2	298	0.99	339.81	74
15.05.2016-11:00	8.6	4.8	12.14	8.75	1014.3	299	1.6	359.11	77
15.05.2016-12:00	9.8	4.3	12.23	5	1014.5	301	1.2	599.11	69
15.05.2016-13:00	10.1	3.4	12.33	3.75	1014.7	332	1.2	615.92	63
15.05.2016-14:00	9	4.5	12.41	3.75	1014.6	326	1.6	550.07	73
15.05.2016-15:00	10.4	3.9	12.47	2.5	1014.8	330	1.3	483.29	64
15.05.2016-16:00	9.4	3.9	12.51	2.5	1014.6	299	1.2	366.04	69
15.05.2016-17:00	9.3	4.5	12.53	2.5	1014.7	325	1.7	240.2	72
15.05.2016-18:00	8.7	3.9	12.51	2.5	1014.6	336	1.5	120.91	72
15.05.2016-19:00	8	3.9	12.48	2.5	1014.6	325	1.1	31	76
15.05.2016-20:00	6.9	4.8	12.44	2.5	1014.5	339	0.8	0.28	86
15.05.2016-21:00	5.7	4.1	12.4	2.5	1014.4	328	0.5	0	89
15.05.2016-22:00	3.3	2.5	12.36	2.5	1014.4	324	0.9	0	95
15.05.2016-23:00	2.4	2.3	12.31	2.5	1014.2	319	1.254	0	99

16.05.2016-00:00	2.1	2.1	12.26	2.5	1014	320	1.155	0	100
16.05.2016-01:00	2.1	2.1	12.21	6.25	1013.8	332	1.155	0	100
16.05.2016-02:00	1.9	1.9	12.16	8.75	1013.5	321	0.66	0	100
16.05.2016-03:00	1.2	1.3	12.12	8.75	1013.2	322	0.429	0.14	100
16.05.2016-04:00	1.5	1.5	12.08	8.75	1013.1	344	0.363	16.03	100
16.05.2016-05:00	3.5	3.6	12.05	8.75	1012.9	306	0.759	63.03	100
16.05.2016-06:00	5	5	12.04	8.75	1012.6	341	0.693	125.55	100
16.05.2016-07:00	5.6	5.6	12.05	8.75	1012.3	339	0.759	191.6	100
16.05.2016-08:00	6.6	5.3	12.07	8.75	1012.2	316	0.99	253.24	91
16.05.2016-09:00	9	4.1	12.13	6.25	1011.8	311	1.122	452.46	71
16.05.2016-10:00	9.8	4.3	12.21	6.25	1011.6	302	0.8	507.12	69
16.05.2016-11:00	9.5	5.3	12.28	6.25	1011.2	301	1.6	535.75	75
16.05.2016-12:00	10.1	5.3	12.33	8.75	1011	302	1.7	360.97	72
16.05.2016-13:00	10.8	3.2	12.38	8.75	1010.6	300	2.3	342.19	59
16.05.2016-14:00	10.8	4.6	12.41	8.75	1010.1	302	2.4	305.84	65
16.05.2016-15:00	9.8	5	12.44	8.75	1009.6	301	2.1	254.85	72
16.05.2016-16:00	11	4.6	12.45	8.75	1009	301	2.6	193.51	65
16.05.2016-17:00	10.1	4.1	12.45	8.75	1009.1	303	3.3	127.64	66
16.05.2016-18:00	10.3	4.3	12.43	8.75	1008.7	303	4.5	65.04	66
16.05.2016-19:00	10	4.8	12.4	8.75	1008.1	304	4	17.39	70
16.05.2016-20:00	8.7	4.5	12.36	8.75	1007.8	306	4	0.22	74
16.05.2016-21:00	8.6	3.4	12.33	8.75	1007.6	305	3.3	0	70
16.05.2016-22:00	8.4	3.4	12.29	8.75	1007.4	306	3.2	0	71
16.05.2016-23:00	8.1	3.9	12.26	8.75	1007.2	307	2.5	0	75
17.05.2016-00:00	7.8	4.5	12.23	8.75	1007	307	2.6	0	79
17.05.2016-01:00	7.3	5.3	12.19	8.75	1007	305	3.8	0	87
17.05.2016-02:00	6.8	5.6	12.16	8.75	1006.9	308	2.7	0	92
17.05.2016-03:00	6.5	6.4	12.12	8.75	1006.9	308	2.6	0.21	99
17.05.2016-04:00	6.1	6.1	12.09	8.75	1007.1	308	1.1	17.14	100
17.05.2016-05:00	5.6	5	12.08	8.75	1007	317	0.4	64.67	96
17.05.2016-06:00	5.4	3.8	12.07	8.75	1007.1	318	1.3	127.31	89
17.05.2016-07:00	5.9	3.9	12.07	8.75	1007.3	329	0.5	193.35	87
17.05.2016-08:00	6.6	2.3	12.09	8.75	1007.6	338	0.5	254.93	73
17.05.2016-09:00	7.8	2.5	12.12	8.75	1007.8	340	0.5	306.27	69
17.05.2016-10:00	7.3	1.1	12.16	8.75	1007.9	311	0.9	343.03	65
17.05.2016-11:00	8.7	0	12.2	8.75	1007.8	313	0.9	362.28	54
17.05.2016-12:00	9.6	-0.2	12.25	8.75	1007.4	336	0.9	362.54	50
17.05.2016-13:00	8.8	-1.7	12.28	8.75	1007.3	330	1.3	343.79	48
17.05.2016-14:00	8.6	0.6	12.31	8.75	1007	330	1.1	307.51	57
17.05.2016-15:00	9.3	-0.2	12.34	8.75	1006.6	329	1.2	256.59	51
17.05.2016-16:00	8.1	-0.5	12.34	8.75	1006.4	339	0.9	195.33	55
17.05.2016-17:00	8.4	1.1	12.34	8.75	1006.2	318	0.8	129.47	60
17.05.2016-18:00	7.5	2.7	12.32	8.75	1006	311	1.1	66.74	71
17.05.2016-19:00	7	1.5	12.29	8.75	1005.8	325	0.5	18.56	68
17.05.2016-20:00	6.5	2.1	12.26	8.75	1005.7	308	0.4	0.32	73
17.05.2016-21:00	6	1.1	12.22	8.75	1005.8	314	0.561	0	70

17.05.2016-22:00	5.1	1.9	12.18	8.75	1005.5	332	0.429	0	80
17.05.2016-23:00	5	1.7	12.15	8.75	1005.3	323	0.33	0	79
18.05.2016-00:00	4.6	1.9	12.11	8.75	1005.3	323	0.429	0	82
18.05.2016-01:00	4.4	2.1	12.07	8.75	1005.1	325	0.33	0	84
18.05.2016-02:00	3.9	2.1	12.03	8.75	1005.1	316	0.363	0	88
18.05.2016-03:00	3.7	2.3	11.99	8.75	1004.8	322	0.33	0.29	90
18.05.2016-04:00	4.2	2.1	11.96	8.75	1004.6	330	0.825	18.24	86
18.05.2016-05:00	4.6	2.5	11.93	8.75	1004.4	318	0.33	66.26	86
18.05.2016-06:00	5.6	2.3	11.93	8.75	1004.8	325	0.891	129.02	79
18.05.2016-07:00	6.2	1.9	11.93	8.75	1005.1	303	0.3	195.03	74
18.05.2016-08:00	6.3	2.7	11.95	8.75	1005.4	332	0.6	256.56	77
18.05.2016-09:00	7.5	2.5	11.98	8.75	1005.6	338	1.7	307.83	70
18.05.2016-10:00	7.6	2.3	12.02	8.75	1005.7	325	0.5	344.55	69
18.05.2016-11:00	8.4	2.5	12.06	8.75	1005.9	329	1.5	363.79	66
18.05.2016-12:00	8.9	2.1	12.11	8.75	1005.9	324	1.4	364.06	62
18.05.2016-13:00	8.8	1.7	12.15	8.75	1005.8	328	1.8	345.36	61
18.05.2016-14:00	8	1.1	12.18	8.75	1006	326	1.2	309.14	62
18.05.2016-15:00	8.1	1.9	12.2	8.75	1005.9	330	1.3	258.29	65
18.05.2016-16:00	7.8	1.9	12.21	8.75	1005.9	313	1.4	197.1	66
18.05.2016-17:00	7.9	2.5	12.2	8.75	1005.6	330	1.6	131.26	68
18.05.2016-18:00	7.6	2.1	12.18	8.75	1005.6	327	0.6	68.41	68
18.05.2016-19:00	7.2	1.9	12.16	8.75	1005.9	320	0.5	19.74	69
18.05.2016-20:00	6.8	1.7	12.12	8.75	1006.1	331	0.7	0.44	70
18.05.2016-21:00	6.7	2.3	12.09	8.75	1006	337	2.409	0	73
18.05.2016-22:00	6.6	2.1	12.05	8.75	1006.2	322	2.178	0	72
18.05.2016-23:00	6.5	2.1	12.01	8.75	1006.1	328	2.409	0	73
19.05.2016-00:00	6.4	1.5	11.98	8.75	1005.9	334	2.211	0	71
19.05.2016-01:00	6.2	1.7	11.94	8.75	1006	325	2.211	0	73
19.05.2016-02:00	6	2.1	11.9	7.5	1006.4	343	1.848	0	76
19.05.2016-03:00	5.6	1.9	11.86	7.5	1006.7	336	2.079	0.51	77
19.05.2016-04:00	5.6	1.5	11.83	7.5	1007	339	1.584	24.41	75
19.05.2016-05:00	5.8	0.9	11.81	7.5	1007.4	328	1.122	85.63	71
19.05.2016-06:00	6.2	0.9	11.81	7.5	1007.9	346	0.924	165.01	68
19.05.2016-07:00	6.9	-0.2	11.82	7.5	1008.3	335	1.023	248.35	60
19.05.2016-08:00	7.4	-1.7	11.85	7.5	1008.5	336	0.8	325.97	52
19.05.2016-09:00	8	-3	11.92	5	1008.8	327	1.3	515.73	46
19.05.2016-10:00	10.2	-2.7	12.01	3.75	1009	318	1.2	625.85	40
19.05.2016-11:00	10.1	-2.7	12.11	3.75	1009.1	317	1.7	660.62	40
19.05.2016-12:00	9.5	0	12.19	5	1009.4	305	1.8	609.41	51
19.05.2016-13:00	10	0.6	12.28	5	1009.7	335	1.9	578.3	52
19.05.2016-14:00	10.4	1.3	12.35	5	1009.7	324	2	518.03	53
19.05.2016-15:00	10.1	1.7	12.39	6.25	1009.3	327	2.2	386.09	56
19.05.2016-16:00	9.3	1.9	12.42	6.25	1009	329	1.8	295.3	60
19.05.2016-17:00	9	1.5	12.43	6.25	1008.9	317	1.5	197.55	59
19.05.2016-18:00	10.2	2.1	12.41	7.5	1008.6	323	1.3	88.46	57
19.05.2016-19:00	8.7	2.5	12.39	7.5	1008.2	326	1.1	26.4	65

19.05.2016-20:00	8.6	2.9	12.36	7.5	1007.6	331	0.7	0.75	67
19.05.2016-21:00	7.8	2.5	12.32	7.5	1007	347	1	0	69
19.05.2016-22:00	6.5	2.1	12.29	7.5	1006.4	348	2	0	73
19.05.2016-23:00	4.4	1.7	12.24	7.5	1005.7	343	1.4	0	82
20.05.2016-00:00	5	1.7	12.2	7.5	1005.1	348	1.9	0	79
20.05.2016-01:00	4.8	2.1	12.16	7.5	1004.5	348	2.2	0	83
20.05.2016-02:00	5.9	3	12.12	10	1004.1	347	1.7	0	82
20.05.2016-03:00	6.1	4.8	12.09	10	1003.6	349	1.3	0.37	91
20.05.2016-04:00	6.2	5.3	12.07	10	1003	348	1.5	14.22	94
20.05.2016-05:00	6.6	6.4	12.05	10	1002.7	347	1.2	48.29	98
20.05.2016-06:00	7.3	7.1	12.04	10	1002.1	335	0.5	92.15	99
20.05.2016-07:00	7.8	7.5	12.05	10	1001.7	346	1.287	138.11	98
20.05.2016-08:00	8.6	8.4	12.06	10	1001.1	331	0.66	180.9	98
20.05.2016-09:00	9.7	8.1	12.1	8.75	1000.7	341	0.4	310.8	90
20.05.2016-10:00	11.6	8	12.16	8.75	1000.4	331	0.8	347.44	78
20.05.2016-11:00	12.9	8.8	12.22	8.75	1000.2	342	0.8	366.65	76
20.05.2016-12:00	13.1	9.4	12.26	10	999.8	349	1.8	255.67	78
20.05.2016-13:00	13.2	9.5	12.3	10	999.7	344	1.1	242.7	78
20.05.2016-14:00	13.7	9.8	12.34	10	999.6	302	0.7	217.56	77
20.05.2016-15:00	14.2	10	12.37	10	999.8	335	0.4	182.24	76
20.05.2016-16:00	12.6	11.9	12.39	10	1000.2	306	0.6	139.7	95
20.05.2016-17:00	12.6	12	12.4	10	1000.7	312	2.2	93.87	96
20.05.2016-18:00	12.3	11.2	12.4	8.75	1001.4	305	1.5	71.66	93
20.05.2016-19:00	11.1	10.3	12.39	8.75	1001.9	305	1.9	22.08	95
20.05.2016-20:00	10.9	9.8	12.38	8.75	1002.4	302	1.5	0.77	92
20.05.2016-21:00	11.4	7.7	12.36	8.75	1002.9	304	2.2	0	78
20.05.2016-22:00	10.9	8	12.34	8.75	1003.5	303	2.3	0	82
20.05.2016-23:00	10.8	8	12.32	8.75	1003.9	307	2	0	82
21.05.2016-00:00	10.9	7.8	12.3	8.75	1004.1	302	1.4	0	81
21.05.2016-01:00	10.5	8.1	12.28	8.75	1004.3	304	2.1	0	85
21.05.2016-02:00	10.7	7.8	12.25	7.5	1004.7	303	2.2	0	82
21.05.2016-03:00	10	7.8	12.23	7.5	1004.8	305	1.8	0.87	86
21.05.2016-04:00	10.1	8	12.21	7.5	1005.1	307	1.8	27.11	86
21.05.2016-05:00	10.1	7.5	12.21	7.5	1005.1	308	0.9	89.36	84
21.05.2016-06:00	11.5	6.8	12.22	7.5	1005.3	307	0.7	168.95	73
21.05.2016-07:00	14.3	6.4	12.26	7.5	1005.4	328	0.4	252.22	59
21.05.2016-08:00	14.3	4.8	12.31	7.5	1005.5	331	0.3	329.7	53
21.05.2016-09:00	14.3	4.8	12.4	3.75	1005.7	320	0.4	564.66	53
21.05.2016-10:00	15	4.5	12.51	3.75	1005.5	339	0.6	630.87	49
21.05.2016-11:00	15.8	3.9	12.63	3.75	1005.3	327	0.4	665.61	45
21.05.2016-12:00	17.7	4.3	12.75	3.75	1005	302	0.4	666.21	41
21.05.2016-13:00	18.1	3.2	12.86	3.75	1004.6	322	1.6	632.63	37
21.05.2016-14:00	19.4	2.9	12.96	3.75	1004.4	340	0.4	567.48	33
21.05.2016-15:00	19	3.6	13.05	3.75	1003.9	314	0.8	475.94	36
21.05.2016-16:00	18.3	6.2	13.11	3.75	1003.5	324	1	365.63	45
21.05.2016-17:00	17.3	5.3	13.14	3.75	1002.9	344	0.8	246.7	45

21.05.2016-18:00	16.3	6.8	13.15	8.75	1002.4	353	1.4	73.24	53
21.05.2016-19:00	17	5.6	13.14	8.75	1001.8	346	0.8	23.24	47
21.05.2016-20:00	15.3	7.1	13.13	8.75	1001.2	347	1.2	0.97	58
21.05.2016-21:00	14.4	8.1	13.12	8.75	1000.8	353	2	0	66
21.05.2016-22:00	12.8	5.5	13.09	8.75	1000.5	351	1.7	0	61
21.05.2016-23:00	13.2	5.9	13.08	8.75	1000.6	327	1.1	0	61
22.05.2016-00:00	14	6.1	13.06	8.75	1000.7	316	0.6	0	59
22.05.2016-01:00	14.2	7.3	13.05	8.75	1000.5	320	0.9	0	63
22.05.2016-02:00	12	7.8	13.03	8.75	1000.2	335	0.4	0	76
22.05.2016-03:00	12.2	8.1	13.01	10	1000	345	0.9	0.6	76
22.05.2016-04:00	11.9	8.6	13	10	999.9	344	1	15.68	80
22.05.2016-05:00	12.2	10.1	13	10	1000.2	346	1.4	50.28	87
22.05.2016-06:00	12.2	10.7	13	10	1000.3	326	0.6	94.24	91
22.05.2016-07:00	12.3	12	13.02	10	1000.6	341	0.3	140.16	98
22.05.2016-08:00	12.8	12.7	13.05	10	1000.8	322	0.3	182.87	99
22.05.2016-09:00	12.8	12.8	13.08	10	1001.8	315	0.6	218.45	100
22.05.2016-10:00	13.1	13.1	13.13	10	1002.4	305	0.6	243.93	100
22.05.2016-11:00	14.3	13.5	13.18	10	1001.9	297	0.7	257.31	95
22.05.2016-12:00	14.7	12.7	13.22	10	1002.4	352	1.188	257.56	88
22.05.2016-13:00	15.9	13	13.27	10	1002.9	307	0.99	244.65	83
22.05.2016-14:00	17.3	11	13.32	10	1003.5	323	1.584	219.61	66
22.05.2016-15:00	14.9	12.1	13.36	8.75	1004	304	2	264.67	83
22.05.2016-16:00	13.5	11.7	13.39	8.75	1004.4	296	1.1	203.75	89
22.05.2016-17:00	12.3	10.5	13.4	8.75	1005	294	1.4	138.02	89
22.05.2016-18:00	11.5	9.8	13.4	8.75	1005.5	302	1.8	74.79	89
22.05.2016-19:00	11.2	8.9	13.38	8.75	1006	295	1.3	24.4	86
22.05.2016-20:00	11	8.8	13.36	8.75	1006.4	293	1	1.2	86
22.05.2016-21:00	10.4	8.8	13.34	8.75	1006.9	292	1.1	0	90
22.05.2016-22:00	10.3	8.8	13.31	8.75	1007.5	291	0.9	0	90
22.05.2016-23:00	10.1	9.3	13.29	8.75	1007.9	295	0.4	0	94
23.05.2016-00:00	9.9	9.4	13.27	8.75	1008.3	297	0.4	0	97
23.05.2016-01:00	9.5	9.5	13.25	8.75	1008.6	295	0.6	0	100
23.05.2016-02:00	9	9	13.22	10	1009.2	297	0.7	0	100
23.05.2016-03:00	8.9	8.9	13.2	10	1009.5	295	0.6	0.73	100
23.05.2016-04:00	8.9	8.9	13.18	10	1009.7	302	0.4	16.39	100
23.05.2016-05:00	8.8	8.8	13.17	10	1010.3	304	1	51.22	100
23.05.2016-06:00	8.8	8.8	13.16	10	1011	296	0.5	95.22	100
23.05.2016-07:00	8.8	8.8	13.17	10	1011.3	296	0.7	141.12	100
23.05.2016-08:00	9	8.9	13.18	10	1011.9	294	0.4	183.8	99
23.05.2016-09:00	8.9	8.5	13.2	10	1012.7	295	0.7	219.34	97
23.05.2016-10:00	8.9	7.8	13.23	10	1013.3	296	1.1	244.8	93
23.05.2016-11:00	9	8.1	13.26	10	1013.9	297	0.6	258.18	94
23.05.2016-12:00	9	7.8	13.3	8.75	1014.3	298	1.5	370.94	92
23.05.2016-13:00	10	7.1	13.35	8.75	1015.1	297	1.8	352.48	82
23.05.2016-14:00	10.4	7	13.39	8.75	1015.4	295	0.9	316.6	79
23.05.2016-15:00	10.5	7.3	13.42	8.75	1015.8	295	1.2	266.15	80

23.05.2016-16:00	10.7	7.1	13.43	8.75	1016.2	296	1.6	205.31	78
23.05.2016-17:00	10	6.7	13.43	8.75	1016.6	296	1.5	139.61	80
23.05.2016-18:00	10.1	6.1	13.42	8.75	1017	298	1.6	76.3	76
23.05.2016-19:00	11.7	5.1	13.4	8.75	1017.6	294	1.1	25.54	64
23.05.2016-20:00	10	4.8	13.38	8.75	1018.2	302	0.3	1.45	70
23.05.2016-21:00	9.4	5.3	13.35	8.75	1018.7	298	1.3	0	75
23.05.2016-22:00	8.7	6.1	13.32	8.75	1019.1	315	0.4	0	83
23.05.2016-23:00	8.2	6.4	13.29	8.75	1019.4	320	0.4	0	88
24.05.2016-00:00	8.4	7.1	13.26	8.75	1019.6	322	0.9	0	92
24.05.2016-01:00	8.1	7.3	13.23	10	1019.8	308	1.1	0	94
24.05.2016-02:00	7.5	6.7	13.2	10	1020.3	329	0.33	0	94
24.05.2016-03:00	8.1	6.8	13.17	10	1020.5	321	0	0.88	92
24.05.2016-04:00	8	7.5	13.15	10	1020.8	318	0.297	17.08	97
24.05.2016-05:00	8	8	13.14	10	1021	349	0.825	52.12	100
24.05.2016-06:00	8.2	8.2	13.13	10	1021.4	334	0.528	96.16	100
24.05.2016-07:00	8.7	8	13.13	10	1021.7	346	0.429	142.04	95
24.05.2016-08:00	9.3	7.1	13.15	10	1022	318	0.627	184.68	86
24.05.2016-09:00	10.3	7.4	13.17	10	1022.2	317	0.396	220.19	82
24.05.2016-10:00	11.3	6.7	13.2	10	1022.4	313	0.99	245.64	73
24.05.2016-11:00	11.7	7.1	13.23	10	1022.4	308	0.924	259.02	73
24.05.2016-12:00	11.9	7.3	13.32	6.25	1022.5	295	1.5	552.76	73
24.05.2016-13:00	12.1	7	13.4	6.25	1022.6	318	0.4	525.42	71
24.05.2016-14:00	12.5	6.8	13.47	6.25	1022.7	313	1	472.24	68
24.05.2016-15:00	12.8	6.4	13.52	7.5	1022.9	322	1.4	337.92	65
24.05.2016-16:00	13.7	8.4	13.55	7.5	1023	315	1.2	261.18	70
24.05.2016-17:00	12.3	7.5	13.57	7.5	1023.2	330	1.4	178.26	73
24.05.2016-18:00	10.5	9.2	13.56	8.75	1023.5	300	1.2	77.78	91
24.05.2016-19:00	10.8	8.6	13.54	8.75	1023.9	326	0.8	26.67	86
24.05.2016-20:00	10.3	7.8	13.52	8.75	1024	335	0.6	1.73	85
24.05.2016-21:00	10.1	7.5	13.49	8.75	1024.4	337	0.3	0	84
24.05.2016-22:00	9.9	7.8	13.47	8.75	1024.5	339	0.3	0	87
24.05.2016-23:00	9.6	7.5	13.44	8.75	1024.5	338	0.4	0	87
25.05.2016-00:00	8.9	7.1	13.41	7.5	1024.7	350	1.3	0	89
25.05.2016-01:00	7.8	6.8	13.37	5	1024.8	351	2.1	0	93
25.05.2016-02:00	7.6	6.5	13.33	2.5	1024.7	350	2.2	0	93
25.05.2016-03:00	7	6.2	13.29	2.5	1024.8	350	2.3	2.83	95
25.05.2016-04:00	8.8	7.1	13.26	2.5	1024.7	347	2.3	48.65	89
25.05.2016-05:00	9	5.9	13.26	2.5	1024.9	340	1.5	145.26	81
25.05.2016-06:00	9.7	5.5	13.27	2.5	1024.9	352	2.9	266.06	75
25.05.2016-07:00	11.9	5.8	13.32	2.5	1025	347	3.2	391.75	66
25.05.2016-08:00	11.1	5.1	13.39	2.5	1025	343	2.4	508.53	67
25.05.2016-09:00	12.9	5.1	13.48	2.5	1025	342	2.6	605.79	59
25.05.2016-10:00	13.9	5	13.59	2.5	1025	334	2.2	675.51	55
25.05.2016-11:00	13.9	6.1	13.7	2.5	1024.6	338	2.2	712.19	59
25.05.2016-12:00	14.8	5.1	13.82	1.25	1024.4	334	2	735.68	52
25.05.2016-13:00	14.7	6.1	13.94	1.25	1024.3	340	2.3	699.51	56

25.05.2016-14:00	14.4	6.5	14.04	1.25	1024	330	2	629.11	59
25.05.2016-15:00	14.6	6.2	14.12	1.25	1023.7	333	1.9	530.02	57
25.05.2016-16:00	14.4	6.2	14.17	1.25	1023.5	330	1.6	410.43	58
25.05.2016-17:00	14.3	5.9	14.2	1.25	1023.1	329	1.7	281.12	57
25.05.2016-18:00	13.7	6.4	14.2	2.5	1022.7	335	1.9	151.29	61
25.05.2016-19:00	12	7.3	14.18	2.5	1022.7	334	1.3	53.07	73
25.05.2016-20:00	11.7	6.8	14.15	2.5	1022.4	335	1.3	3.87	72
25.05.2016-21:00	11	7	14.12	2.5	1022.1	349	1.3	0	76
25.05.2016-22:00	9.2	5.1	14.08	2.5	1022	351	1.8	0	76
25.05.2016-23:00	8	5.3	14.03	2.5	1021.8	352	2.3	0	83
26.05.2016-00:00	8.6	5.5	13.99	2.5	1021.6	352	2.6	0	80
26.05.2016-01:00	8.4	5.3	13.95	2.5	1021.2	346	1.1	0	81
26.05.2016-02:00	7.3	5.6	13.91	1.25	1020.5	313	0.8	0	89
26.05.2016-03:00	6.7	5.1	13.86	1.25	1020.3	346	1.3	3.38	90
26.05.2016-04:00	6.7	5.6	13.83	1.25	1019.6	336	0.9	52.04	93
26.05.2016-05:00	7.8	5	13.81	1.25	1019.2	351	3.4	152.22	82
26.05.2016-06:00	8.6	6.1	13.82	1.25	1019.4	350	3.3	276.93	84
26.05.2016-07:00	11.1	5.8	13.87	1.25	1019.3	347	1.7	406.56	70
26.05.2016-08:00	11.3	5	13.94	1.25	1019.2	333	1.3	526.95	65
26.05.2016-09:00	13.5	5.1	14.04	1.25	1019.1	337	0.9	627.22	57
26.05.2016-10:00	13.6	6.2	14.15	1.25	1018.9	335	1.4	699.11	61
26.05.2016-11:00	14.4	5.3	14.27	1.25	1018.6	336	1.5	736.98	54
26.05.2016-12:00	15.4	6.2	14.4	1.25	1018.4	331	1.6	737.92	54
26.05.2016-13:00	16.5	7	14.51	1.25	1018.3	326	1.6	701.86	53
26.05.2016-14:00	16.3	6.8	14.62	1.25	1018	332	1.6	631.61	53
26.05.2016-15:00	16.7	8.1	14.7	1.25	1017.9	336	1.5	532.68	57
26.05.2016-16:00	16.5	7.7	14.77	1.25	1017.8	296	1.1	413.23	56
26.05.2016-17:00	17.5	7.5	14.8	1.25	1017.7	301	1	284	52
26.05.2016-18:00	16.7	7.8	14.81	1.25	1017.6	300	2.145	158.86	56
26.05.2016-19:00	15.9	7.7	14.8	1.25	1017.4	302	1.914	56.91	58
26.05.2016-20:00	14.3	8.6	14.77	1.25	1017.5	327	1.32	4.62	69
26.05.2016-21:00	13.1	8.4	14.74	1.25	1017.5	319	1.089	0	73
26.05.2016-22:00	10.1	7.7	14.7	1.25	1017.8	316	1.155	0	85
26.05.2016-23:00	7.9	6.5	14.66	1.25	1017.9	330	1.386	0	91
27.05.2016-00:00	7.5	7	14.62	1.25	1018	332	0.99	0	96
27.05.2016-01:00	7.2	7.1	14.57	1.25	1018	325	0.363	0	99
27.05.2016-02:00	6.8	6.8	14.53	1.25	1018.1	314	0.561	0	100
27.05.2016-03:00	6.2	6.2	14.48	1.25	1018.1	316	0	3.87	100
27.05.2016-04:00	6.4	6.4	14.45	1.25	1018.3	307	0.198	53.81	100
27.05.2016-05:00	7.7	7.7	14.44	1.25	1018.5	341	0	154.46	100
27.05.2016-06:00	9	9	14.46	1.25	1018.6	334	0.693	279.24	100
27.05.2016-07:00	12.1	8	14.51	1.25	1019.1	330	0.297	408.8	76
27.05.2016-08:00	14.5	8.9	14.59	1.25	1019.1	305	0.33	529.1	69
27.05.2016-09:00	17.3	8.5	14.7	1.25	1019.4	295	0.693	629.3	56
27.05.2016-10:00	18.8	9.3	14.83	1.25	1019.5	296	1.155	701.16	54
27.05.2016-11:00	18.5	8.8	14.96	1.25	1019.7	294	0.693	739.05	53

27.05.2016-12:00	20.1	8.5	15.1	1.25	1019.9	297	0.4	740.06	47
27.05.2016-13:00	20.9	10.1	15.23	1.25	1019.9	297	1.8	704.12	50
27.05.2016-14:00	20.6	10.1	15.34	1.25	1019.8	297	2.2	634.02	51
27.05.2016-15:00	20.4	9	15.44	1.25	1019.6	296	2.1	535.26	48
27.05.2016-16:00	20.5	8.5	15.51	1.25	1019.6	324	1.3	415.95	46
27.05.2016-17:00	21.1	8.8	15.55	1.25	1019.6	298	1.4	286.79	45
27.05.2016-18:00	20.1	10.3	15.57	1.25	1019.6	313	0.7	161.54	53
27.05.2016-19:00	17.1	11	15.56	1.25	1019.7	328	0.561	59.03	67
27.05.2016-20:00	16.3	10	15.54	1.25	1019.7	341	1.881	5.28	66
27.05.2016-21:00	14.5	10.3	15.51	1.25	1019.8	323	1.386	0	76
27.05.2016-22:00	11.1	9.3	15.47	1.25	1019.5	314	0.627	0	89
27.05.2016-23:00	9.3	7.7	15.43	1.25	1019.5	323	0.462	0	90
28.05.2016-00:00	8.8	7.8	15.39	1.25	1019.5	330	0.231	0	94
28.05.2016-01:00	7.9	7.7	15.35	1.25	1019.2	314	0	0	98
28.05.2016-02:00	8.1	8.1	15.3	1.25	1018.9	321	0.33	0	100
28.05.2016-03:00	7.7	7.7	15.26	1.25	1018.7	0	0.363	4.37	100
28.05.2016-04:00	7.4	7.4	15.23	1.25	1018.5	318	0.33	55.52	100
28.05.2016-05:00	8.4	8.4	15.22	1.25	1018.2	341	0.231	156.59	100
28.05.2016-06:00	10.6	10.3	15.24	1.25	1017.8	317	0.3	281.43	98
28.05.2016-07:00	15.2	10.3	15.3	1.25	1017.7	332	0.33	410.92	72
28.05.2016-08:00	16	9	15.38	1.25	1017.3	301	0.792	531.13	63
28.05.2016-09:00	18.4	9.8	15.49	1.25	1016.8	298	0.6	631.27	57
28.05.2016-10:00	19.3	10.3	15.62	1.25	1016.5	297	1	703.11	56
28.05.2016-11:00	20	11.5	15.75	1.25	1015.8	297	1.2	741.02	58
28.05.2016-12:00	19.9	10.8	15.89	1.25	1015.4	296	2	742.11	56
28.05.2016-13:00	20.8	11.7	16.02	1.25	1014.7	296	1.6	706.29	56
28.05.2016-14:00	20.8	10	16.13	1.25	1014.6	299	1	636.34	50
28.05.2016-15:00	19.2	9.7	16.22	1.25	1014.4	296	1.8	537.74	54
28.05.2016-16:00	16.7	10.1	16.28	1.25	1014.6	299	1.6	418.58	65
28.05.2016-17:00	13.4	12.9	16.31	1.25	1015.3	298	2	289.49	97
28.05.2016-18:00	12.4	11.1	16.3	1.25	1015.7	302	3.8	164.15	92
28.05.2016-19:00	13.6	10.4	16.28	1.25	1016.1	301	3.4	61.1	81
28.05.2016-20:00	15.4	7.4	16.25	1.25	1016.4	302	1.6	5.96	59
28.05.2016-21:00	15	6.8	16.21	1.25	1017.1	310	0.8	0	58
28.05.2016-22:00	14.2	8.6	16.18	1.25	1017.6	322	0.7	0	69
28.05.2016-23:00	11.9	9.5	16.14	1.25	1018.1	333	0.7	0	85
29.05.2016-00:00	10.8	9.3	16.1	1.25	1018.4	332	1.1	0	90
29.05.2016-01:00	8.9	8.2	16.06	1.25	1018.7	342	0.3	0	96
29.05.2016-02:00	8.1	8	16.02	1.25	1018.8	324	0.4	0	99
29.05.2016-03:00	7.9	8	15.97	1.25	1018.8	328	1.782	4.89	100
29.05.2016-04:00	7.6	7.5	15.93	1.25	1019.1	320	1.551	57.16	100
29.05.2016-05:00	8.6	8.6	15.92	1.25	1019	322	1.287	158.62	100
29.05.2016-06:00	9.8	9.8	15.94	1.25	1019.3	324	1.023	283.49	100
29.05.2016-07:00	13.6	9.5	15.99	1.25	1019.5	316	0.693	412.92	76
29.05.2016-08:00	14.8	9	16.07	1.25	1019.4	315	0.792	533.05	68
29.05.2016-09:00	17.3	9	16.17	1.25	1019.4	302	1.056	633.13	58

29.05.2016-10:00	19.7	8.4	16.29	1.25	1019.2	303	0.825	704.95	48
29.05.2016-11:00	21.1	6.7	16.42	1.25	1019	327	0.5	742.9	39
29.05.2016-12:00	22	7.1	16.56	1.25	1019	329	1.4	744.06	38
29.05.2016-13:00	23	8.4	16.69	1.25	1018.9	325	1.8	708.37	39
29.05.2016-14:00	21.1	8.1	16.8	1.25	1018.7	330	1.3	638.57	43
29.05.2016-15:00	21.1	7.7	16.88	1.25	1018.6	322	1.3	540.13	42
29.05.2016-16:00	20.7	7.4	16.95	1.25	1018.4	303	1.2	421.12	42
29.05.2016-17:00	19.5	8.5	16.98	1.25	1018.3	325	1.2	292.11	49
29.05.2016-18:00	20.1	8.5	17	1.25	1018.3	329	1	166.67	47
29.05.2016-19:00	19.6	8.2	16.98	1.25	1018.2	318	1.3	63.13	48
29.05.2016-20:00	19.1	9.3	16.96	1.25	1018.4	301	0.4	6.67	53
29.05.2016-21:00	17.1	12	16.94	1.25	1018.5	321	1.221	0	72
29.05.2016-22:00	13.6	9.9	16.9	1.25	1018.5	329	0.858	0	78
29.05.2016-23:00	12.4	9.7	16.86	1.25	1018.9	323	0.6	0	83
30.05.2016-00:00	11.3	9.8	16.83	1.25	1019.1	333	0.3	0	90
30.05.2016-01:00	10.4	9.7	16.78	1.25	1019.2	337	0.3	0	95
30.05.2016-02:00	9.7	9.5	16.74	1.25	1019.4	336	0	0	99
30.05.2016-03:00	9.8	9.7	16.7	1.25	1019.5	307	0.429	5.41	99
30.05.2016-04:00	9.3	9.3	16.67	1.25	1019.6	342	0.8	58.73	100
30.05.2016-05:00	10.6	10.6	16.66	1.25	1019.5	328	0.165	160.53	100
30.05.2016-06:00	11.6	11.6	16.68	1.25	1019.6	343	0.3	285.44	100
30.05.2016-07:00	16.6	10	16.74	1.25	1019.8	319	0.363	414.8	65
30.05.2016-08:00	17.2	11.3	16.82	1.25	1019.9	306	0.7	534.85	68
30.05.2016-09:00	18.7	9.8	16.93	1.25	1019.8	26	0.594	634.88	56
30.05.2016-10:00	21.4	10.6	17.05	1.25	1019.8	22	0.66	706.69	50
30.05.2016-11:00	20.9	12.6	17.19	1.25	1019.8	10	0.66	744.68	59
30.05.2016-12:00	19.8	12.3	17.32	1.25	1019.5	33	1.32	745.93	62
30.05.2016-13:00	19.7	13.9	17.44	2.5	1019.5	39	1.815	688.49	69
30.05.2016-14:00	20.8	11.4	17.55	2.5	1019.4	38	1.287	620.99	55
30.05.2016-15:00	20.9	13.4	17.64	2.5	1019.2	52	2.046	525.74	62
30.05.2016-16:00	20.7	12.9	17.71	2.5	1019	63	2.574	410.52	61
30.05.2016-17:00	19.9	12.7	17.74	2.5	1019	67	2.475	285.56	63
30.05.2016-18:00	18.5	15.4	17.76	2.5	1019.4	63	1.881	163.91	82
30.05.2016-19:00	16.7	15.6	17.75	2.5	1020	66	1.848	63.1	93
30.05.2016-20:00	15.9	15.9	17.73	5	1020.1	77	1.353	6.26	100
30.05.2016-21:00	15.3	15.3	17.7	5	1020	65	1.716	0	100
30.05.2016-22:00	15	15	17.68	5	1019.9	64	1.32	0	100
30.05.2016-23:00	14.6	14.6	17.65	5	1019.9	79	1.188	0	100
31.05.2016-00:00	14.5	13.5	17.62	5	1020	0	0	0	100
31.05.2016-01:00	14.4	13.7	17.59	5	1020	45	1.221	0	100
31.05.2016-02:00	14.2	13.4	17.57	7.5	1020	74	1.32	0	100
31.05.2016-03:00	14.1	13.1	17.55	10	1020.4	61	1.287	2.1	100
31.05.2016-04:00	14.2	13.2	17.53	10	1020.4	68	1.188	21.29	100
31.05.2016-05:00	14.5	13.3	17.52	10	1020.5	65	1.518	57.4	100
31.05.2016-06:00	14.7	13.2	17.52	10	1020.6	53	1.386	101.57	100
31.05.2016-07:00	14.8	12.9	17.53	10	1020.8	54	1.386	147.29	100

31.05.2016-08:00	15.3	13.1	17.55	10	1021.2	66	0.792	189.72	100
31.05.2016-09:00	14.8	12.5	17.57	10	1021.7	48	1.716	225.07	100
31.05.2016-10:00	14.6	14.6	17.6	10	1022	52	1.287	250.46	100
31.05.2016-11:00	14.1	14.1	17.64	10	1022.2	321	1.485	263.91	100
31.05.2016-12:00	14.3	14.3	17.67	10	1022.4	301	1.716	264.38	100
31.05.2016-13:00	15.9	15.3	17.71	10	1023	294	1.683	251.85	96
31.05.2016-14:00	15.1	13.8	17.73	10	1023.5	295	1.683	227.27	92
31.05.2016-15:00	15.6	13.9	17.77	8.75	1023.5	309	0.7	276.41	90
31.05.2016-16:00	14.5	13.7	17.79	8.75	1023.4	301	0.6	216.15	95
31.05.2016-17:00	14.6	13.4	17.8	8.75	1023.7	320	0.6	150.76	93
31.05.2016-18:00	14.4	12.9	17.79	10	1024	329	0.4	60.63	91
31.05.2016-19:00	13.4	12.9	17.77	10	1024.1	304	0.5	23.7	97
31.05.2016-20:00	12.7	12.7	17.74	10	1024.4	334	0.5	2.88	100
31.05.2016-21:00	12.9	12.9	17.72	10	1024.8	316	0.3	0	100
31.05.2016-22:00	12.6	12.6	17.69	10	1024.9	347	0.9	0	100
31.05.2016-23:00	12.6	12.6	17.66	10	1024.8	336	1	0	100
01.06.2016-00:00	12.6	12.6	17.63	10	1024.8	328	2.31	0	100
01.06.2016-01:00	12.7	12.7	17.6	10	1024.4	314	1.815	0	100
01.06.2016-02:00	12.5	12.5	17.58	10	1023.8	344	0.4	0	100
01.06.2016-03:00	12.8	12.8	17.55	10	1023.6	339	0.5	2.28	100
01.06.2016-04:00	13.4	13.4	17.54	10	1023.4	328	0.3	21.79	100
01.06.2016-05:00	13.6	13.3	17.52	10	1022.9	334	0.4	58	98
01.06.2016-06:00	13.6	13.6	17.52	10	1022.4	330	0.6	102.18	100
01.06.2016-07:00	14.3	13.8	17.53	10	1022.3	347	1.8	147.87	97
01.06.2016-08:00	15.6	13.9	17.55	10	1022.4	341	0.7	190.27	90
01.06.2016-09:00	16.5	14.2	17.59	10	1022.6	339	0.8	225.61	86
01.06.2016-10:00	16.1	14.3	17.62	10	1022.4	333	0.8	251	89
01.06.2016-11:00	16.3	14	17.66	10	1022.2	320	0.4	264.47	86
01.06.2016-12:00	17.9	14.2	17.72	8.75	1022.4	332	0.5	380.31	79
01.06.2016-13:00	16.9	14	17.78	8.75	1022.3	321	1.2	362.38	83
01.06.2016-14:00	14.9	14.2	17.82	8.75	1022.4	297	1.2	327.19	95
01.06.2016-15:00	14.6	13.3	17.84	10	1022.2	324	2	193.33	92
01.06.2016-16:00	14.4	13.4	17.85	10	1021.7	297	0.6	151.4	94
01.06.2016-17:00	13.8	13.5	17.85	10	1020.6	316	1.1	105.87	98
01.06.2016-18:00	13.2	12.9	17.84	8.75	1021.3	313	1.3	88.17	98
01.06.2016-19:00	13.8	13.8	17.82	8.75	1021.2	316	0.4	34.95	100
01.06.2016-20:00	14.8	14.7	17.8	8.75	1021	325	0.4	4.51	99
01.06.2016-21:00	15	15	17.78	8.75	1020.9	338	0.6	0	100
01.06.2016-22:00	14.3	14.3	17.76	8.75	1021.2	339	1.7	0	100
01.06.2016-23:00	13.9	12.8	17.73	8.75	1021	329	1.1	0	100
02.06.2016-00:00	14.8	13.5	17.71	8.75	1020.8	348	0.4	0	100
02.06.2016-01:00	15	15	17.69	8.75	1021.2	338	1.1	0	100
02.06.2016-02:00	14.7	14.7	17.66	8.75	1020.2	350	3.9	0	100
02.06.2016-03:00	14.7	14.7	17.64	8.75	1020.3	350	2.8	3.53	100
02.06.2016-04:00	14.6	14.3	17.62	8.75	1020.7	350	2.5	31.95	98
02.06.2016-05:00	14.8	14.2	17.62	8.75	1020.3	350	2.6	84.05	96

02.06.2016-06:00	15	14.2	17.62	8.75	1020.3	350	2.7	147.46	95
02.06.2016-07:00	15.3	14.5	17.65	8.75	1020.8	348	1.9	213.01	95
02.06.2016-08:00	14.9	13.8	17.68	8.75	1021.1	349	2.3	273.84	93
02.06.2016-09:00	15.6	13.8	17.72	8.75	1021.6	342	1.3	324.54	89
02.06.2016-10:00	15.2	13.1	17.77	8.75	1021.7	325	1.3	360.98	87
02.06.2016-11:00	14.9	12.8	17.83	8.75	1021.9	324	0.9	380.33	87
02.06.2016-12:00	15.5	13	17.88	8.75	1022.2	322	1.1	381.11	85
02.06.2016-13:00	15.5	12.6	17.93	8.75	1022.1	319	1	363.26	83
02.06.2016-14:00	15	12.4	17.97	8.75	1022	310	0.8	328.14	84
02.06.2016-15:00	16	12.6	18.02	7.5	1021.9	326	0.8	351.72	80
02.06.2016-16:00	16.8	12.8	18.05	7.5	1021.8	327	1.3	275.8	77
02.06.2016-17:00	15.8	12.6	18.07	7.5	1022	329	0.5	193.32	81
02.06.2016-18:00	16.2	12.7	18.07	6.25	1021.9	322	0.7	132.6	80
02.06.2016-19:00	16.3	12.3	18.05	6.25	1022.3	325	0.7	53.27	77
02.06.2016-20:00	14.3	12.5	18.03	6.25	1022.3	349	1	7.26	89
02.06.2016-21:00	14	12.4	17.99	6.25	1022.5	298	0.9	0	90
02.06.2016-22:00	12.7	11.6	17.96	6.25	1022.5	312	0.4	0	93
02.06.2016-23:00	11.4	11	17.92	6.25	1022.7	332	0.3	0	97
03.06.2016-00:00	11	10.5	17.88	6.25	1022.5	314	1.2	0	97
03.06.2016-01:00	10.1	9.7	17.83	3.75	1022.4	308	1	0	97
03.06.2016-02:00	9.6	9.4	17.79	2.5	1022.6	312	0.4	0	98
03.06.2016-03:00	9.7	9	17.74	0	1022.7	314	0.3	7.53	96
03.06.2016-04:00	9.5	9.3	17.7	0	1023	333	0.7	64.86	98
03.06.2016-05:00	10.9	8.9	17.69	0	1023.1	328	0.7	168.8	87
03.06.2016-06:00	12.2	8.1	17.71	0	1022.9	317	0.9	295.03	76
03.06.2016-07:00	14.3	8.2	17.76	0	1023.1	342	0.7	425.46	67
03.06.2016-08:00	14.8	8.4	17.83	0	1022.9	318	0.8	546.48	65
03.06.2016-09:00	15.3	7.5	17.92	1.25	1023.3	330	1.4	640.81	60
03.06.2016-10:00	15.2	9.2	18.03	1.25	1023.3	312	1.2	712.64	67
03.06.2016-11:00	16.1	9.5	18.14	1.25	1023	308	1.3	750.82	65
03.06.2016-12:00	16.9	9.9	18.26	1.25	1022.9	317	1.4	752.45	63
03.06.2016-13:00	16	10.1	18.37	1.25	1022.9	321	1.3	717.4	68
03.06.2016-14:00	15.4	9.3	18.46	1.25	1022.7	324	1.8	648.37	67
03.06.2016-15:00	15	8.2	18.51	6.25	1022.6	315	1.8	415.12	64
03.06.2016-16:00	14.2	8.2	18.54	6.25	1022.5	315	1.7	325.94	67
03.06.2016-17:00	13.3	8	18.54	6.25	1022.3	317	1.7	228.99	70
03.06.2016-18:00	12.5	7.3	18.52	6.25	1021.9	323	1.2	134.18	70
03.06.2016-19:00	12.1	7.8	18.49	6.25	1021.9	323	1.2	54.57	75
03.06.2016-20:00	12.3	7.5	18.45	6.25	1021.9	322	1	7.83	73
03.06.2016-21:00	10.7	7.4	18.4	6.25	1022	330	0.6	0	80
03.06.2016-22:00	9.4	7	18.35	6.25	1022	335	0.6	0	85
03.06.2016-23:00	9	6.8	18.3	6.25	1021.7	339	1	0	86
04.06.2016-00:00	8.5	6.5	18.24	3.75	1021.6	339	0.7	0	87
04.06.2016-01:00	9.3	6.7	18.19	1.25	1021.2	355	1.9	0	84
04.06.2016-02:00	8.8	6.8	18.13	1.25	1021.1	348	1.1	0	88
04.06.2016-03:00	8.6	6.1	18.07	1.25	1021.2	356	2.5	7.93	84

04.06.2016-04:00	8.9	5.9	18.03	1.25	1021	356	2.5	65.37	82
04.06.2016-05:00	9.5	6.1	18	1.25	1020.8	354	2.2	168.44	79
04.06.2016-06:00	10.1	6.5	18.01	1.25	1020.7	343	1.4	293.38	78
04.06.2016-07:00	12.2	5.8	18.04	1.25	1020.4	348	1.8	422.43	65
04.06.2016-08:00	11.8	6.4	18.1	2.5	1020.5	342	1.8	525.48	69
04.06.2016-09:00	13.8	5.9	18.18	3.75	1020.3	346	1.8	589.32	59
04.06.2016-10:00	14.7	6.5	18.21	8.75	1020.2	339	2.1	362.29	58
04.06.2016-11:00	14.7	6.2	18.25	8.75	1020.2	337	2.9	381.7	57
04.06.2016-12:00	14.4	7	18.33	5	1020.4	330	2.2	637.83	61
04.06.2016-13:00	14.4	7.7	18.43	1.25	1020.5	334	2.2	718.94	64
04.06.2016-14:00	14.6	7.4	18.52	1.25	1020.3	342	2.1	650.06	62
04.06.2016-15:00	14.2	7.5	18.59	1.25	1020.2	332	1.7	552.58	64
04.06.2016-16:00	14.2	8	18.63	1.25	1020.2	342	2.2	434.4	66
04.06.2016-17:00	14.2	7.5	18.64	1.25	1020.1	324	1.6	305.86	64
04.06.2016-18:00	13.6	8.1	18.64	1.25	1020.1	328	1.4	180.02	69
04.06.2016-19:00	13.5	8.4	18.6	1.25	1020.1	338	1.7	74.06	71
04.06.2016-20:00	12.8	7.5	18.56	1.25	1020.5	323	0.6	11.12	70
04.06.2016-21:00	11.7	7.5	18.51	1.25	1020.6	327	1.1	0.01	75
04.06.2016-22:00	9.6	7.1	18.46	1.25	1020.7	338	1.3	0	84
04.06.2016-23:00	9.2	7.1	18.4	1.25	1020.8	331	0.5	0	87
05.06.2016-00:00	7.5	6.2	18.34	1.25	1021	325	0.9	0	91
05.06.2016-01:00	8.4	6.4	18.29	0	1020.9	320	0.4	0	87
05.06.2016-02:00	7.1	5.9	18.23	0	1020.8	307	0.9	0	92
05.06.2016-03:00	6.9	6.1	18.17	0	1020.7	349	1.7	8.48	94
05.06.2016-04:00	7.2	5.8	18.12	0	1020.9	346	1.1	67.13	90
05.06.2016-05:00	9.3	6.5	18.1	0	1021	350	2.3	171.43	83
05.06.2016-06:00	10.6	5.5	18.11	0	1020.7	345	1.2	297.64	70
05.06.2016-07:00	13.1	6.2	18.15	0	1021	330	1.3	427.95	63
05.06.2016-08:00	13.3	5.5	18.21	0	1021	330	1	548.87	59
05.06.2016-09:00	14.3	5.9	18.3	0	1021.1	332	1.2	649.73	57
05.06.2016-10:00	15.3	5.8	18.4	0	1020.9	321	1.5	722.34	53
05.06.2016-11:00	15.9	5.8	18.51	0	1021.2	322	1.4	761.05	51
05.06.2016-12:00	16	7.8	18.63	0	1021.4	321	1.7	762.91	58
05.06.2016-13:00	16.3	8.1	18.73	0	1021.2	324	1.7	727.77	58
05.06.2016-14:00	17.2	9.4	18.83	0	1021.3	313	1.6	658.34	60
05.06.2016-15:00	16.8	8.2	18.91	1.25	1021.5	329	1.3	554.33	57
05.06.2016-16:00	15.5	7.5	18.95	1.25	1021.5	328	1.7	436.28	59
05.06.2016-17:00	16.6	8.4	18.97	1.25	1021.3	329	1.3	307.81	58
05.06.2016-18:00	15.2	7.8	18.96	2.5	1021.2	335	1.9	176.33	61
05.06.2016-19:00	14.6	7.4	18.93	2.5	1021.2	311	1	73.32	62
05.06.2016-20:00	13.5	8	18.89	2.5	1021.4	339	1	11.48	69
05.06.2016-21:00	12.9	8.4	18.85	2.5	1021.5	321	0.6	0.01	74
05.06.2016-22:00	10.1	8	18.79	2.5	1021.6	325	0.8	0	86
05.06.2016-23:00	8	7	18.74	2.5	1021.7	329	0.7	0	93
06.06.2016-00:00	7	6.7	18.68	2.5	1021.4	319	0.4	0	98
06.06.2016-01:00	7.1	7.1	18.62	2.5	1021.5	304	0.5	0	100

06.06.2016-02:00	7.1	7.1	18.56	3.75	1021.2	327	0.5	0	100
06.06.2016-03:00	6.2	6.2	18.5	3.75	1021.2	338	0.5	8.1	100
06.06.2016-04:00	6.5	6.5	18.45	3.75	1021	311	0.4	61.9	100
06.06.2016-05:00	8	8	18.43	3.75	1021.2	332	2.112	156.8	100
06.06.2016-06:00	9.5	9.5	18.43	3.75	1021.4	347	2.178	271.46	100
06.06.2016-07:00	12.8	10.5	18.47	3.75	1021.6	295	1.617	389.81	86
06.06.2016-08:00	15.2	9.5	18.53	3.75	1021.6	331	0.5	499.63	69
06.06.2016-09:00	17.5	11.1	18.62	2.5	1021.6	327	1.3	624.31	66
06.06.2016-10:00	18.7	10.8	18.74	2.5	1021.5	327	1.6	694	60
06.06.2016-11:00	19.5	12.3	18.86	2.5	1021.5	327	1.5	731.21	63
06.06.2016-12:00	20.3	11.3	18.98	2.5	1021.5	318	1.8	733.09	56
06.06.2016-13:00	20.5	11.7	19.1	2.5	1021.2	291	1.4	699.52	57
06.06.2016-14:00	21	10.3	19.2	2.5	1021	290	1.6	633.06	50
06.06.2016-15:00	21.3	10.8	19.28	2.5	1020.9	291	1.5	538.88	51
06.06.2016-16:00	21.4	10.3	19.34	2.5	1020.5	293	1.2	424.59	49
06.06.2016-17:00	22.2	10	19.38	2.5	1020.4	295	0.4	300.14	46
06.06.2016-18:00	20.5	11	19.39	2.5	1020.2	291	0.5	178.09	54
06.06.2016-19:00	18.2	10	19.37	2.5	1020	293	0.5	74.79	59
06.06.2016-20:00	17.3	10.5	19.34	2.5	1019.9	293	0.4	12.17	64
06.06.2016-21:00	15.6	9.5	19.29	2.5	1019.6	345	0.7	0.02	67
06.06.2016-22:00	12.1	10	19.25	2.5	1019.5	347	1.1	0	87
06.06.2016-23:00	10.9	10.1	19.2	2.5	1019.3	338	1.287	0	95
07.06.2016-00:00	10.2	10	19.15	5	1019.1	344	0.627	0	98
07.06.2016-01:00	10.4	10.4	19.1	6.25	1018.9	315	0.396	0	100
07.06.2016-02:00	10.2	10.3	19.05	6.25	1018.9	334	0.396	0	100
07.06.2016-03:00	9.8	9.8	19.01	6.25	1018.7	322	0.792	6.96	100
07.06.2016-04:00	9.8	9.8	18.97	6.25	1018.4	335	0.363	51.5	100
07.06.2016-05:00	11	11	18.95	6.25	1018.2	316	0.297	129.52	100
07.06.2016-06:00	12.8	12.8	18.96	6.25	1018.1	328	0.132	223.66	100
07.06.2016-07:00	14.5	12.4	18.99	6.25	1018	305	0.165	320.8	87
07.06.2016-08:00	15.5	12.6	19.04	6.25	1018	289	0.561	410.96	83
07.06.2016-09:00	17.4	12.5	19.1	7.5	1018	294	0.4	413.39	73
07.06.2016-10:00	17.9	11.9	19.17	7.5	1018.1	295	0.7	459.5	68
07.06.2016-11:00	17.5	11.5	19.24	7.5	1018.4	292	1.8	484.15	68
07.06.2016-12:00	15.1	11.5	19.28	8.75	1018.6	292	2.7	384.43	79
07.06.2016-13:00	13.7	10.7	19.32	8.75	1018.9	294	1.9	366.92	82
07.06.2016-14:00	12.9	10.5	19.34	8.75	1018.9	293	2.4	332.2	85
07.06.2016-15:00	12.4	9.9	19.34	10	1019.1	293	1.8	197.15	85
07.06.2016-16:00	11.3	9.3	19.33	10	1019.2	292	2.1	155.5	87
07.06.2016-17:00	10.8	9.2	19.3	10	1019.2	298	2.4	110.12	89
07.06.2016-18:00	10.7	8.5	19.27	10	1019.3	293	1.2	65.58	86
07.06.2016-19:00	11.2	8.9	19.23	10	1019.6	292	1.3	27.8	86
07.06.2016-20:00	10.5	8.9	19.19	10	1020.1	293	1.3	4.68	90
07.06.2016-21:00	10.1	9.7	19.15	10	1020.4	294	1.2	0.01	97
07.06.2016-22:00	9.9	9.9	19.1	10	1020.7	295	0.4	0	100
07.06.2016-23:00	9.5	9.4	19.06	10	1021.5	294	0.6	0	99

08.06.2016-00:00	8.9	7.7	19.01	10	1022.1	315	0.4	0	92
08.06.2016-01:00	8.6	5.5	18.96	6.25	1022.5	326	0.4	0	80
08.06.2016-02:00	8.3	4.3	18.9	6.25	1022.8	350	1.1	0	75
08.06.2016-03:00	7.5	4.1	18.84	2.5	1023	334	0.5	9.32	79
08.06.2016-04:00	7.4	3.4	18.79	2.5	1023.5	339	0.9	67.01	76
08.06.2016-05:00	8.1	2.5	18.76	2.5	1024	341	1	167.43	68
08.06.2016-06:00	8.2	2.7	18.76	2.5	1024.3	337	0.4	288.45	68
08.06.2016-07:00	10.3	3	18.79	2.5	1024.4	338	0.7	413.31	61
08.06.2016-08:00	10	1.1	18.84	2.5	1024.7	323	1	529.21	54
08.06.2016-09:00	11.7	2.9	18.9	3.75	1024.9	54	2.178	592.82	54
08.06.2016-10:00	12.2	3.9	18.98	3.75	1024.8	53	1.716	658.9	57
08.06.2016-11:00	11.5	5	19.06	3.75	1024.9	72	1.419	694.28	64
08.06.2016-12:00	12.4	4.1	19.16	2.5	1025	46	1.452	735.18	57
08.06.2016-13:00	13	3.8	19.25	2.5	1024.9	11	1.65	701.88	53
08.06.2016-14:00	13.7	4.3	19.32	2.5	1024.9	25	1.221	635.71	53
08.06.2016-15:00	13.3	4.8	19.38	2.5	1024.8	16	1.914	541.82	56
08.06.2016-16:00	13	5.3	19.41	2.5	1024.7	22	1.881	427.77	59
08.06.2016-17:00	13.1	6.1	19.42	2.5	1024.4	29	2.079	303.46	62
08.06.2016-18:00	12.6	7.1	19.4	2.5	1024.3	39	1.947	181.34	69
08.06.2016-19:00	11.7	6.2	19.36	2.5	1023.9	58	2.343	77.51	69
08.06.2016-20:00	11.3	6.2	19.3	2.5	1023.7	48	2.079	13.48	71
08.06.2016-21:00	10.3	6.1	19.24	2.5	1023.2	35	2.409	0.03	75
08.06.2016-22:00	9.1	5	19.18	3.75	1023.1	34	1.914	0	75
08.06.2016-23:00	7.8	4.3	19.11	3.75	1022.6	37	1.98	0	78
09.06.2016-00:00	6.6	4.1	19.04	3.75	1022.3	31	1.98	0	84
09.06.2016-01:00	6.3	3.8	18.98	7.5	1021.8	33	1.815	0	83
09.06.2016-02:00	4.6	3.2	18.91	8.75	1021.5	34	1.617	0	91
09.06.2016-03:00	4	3.2	18.84	8.75	1020.9	35	1.683	5.05	95
09.06.2016-04:00	4.8	4.3	18.79	8.75	1020.6	36	1.518	35.45	96
09.06.2016-05:00	6	5.1	18.74	8.75	1020.2	44	1.749	88.07	94
09.06.2016-06:00	7.6	4.3	18.72	8.75	1019.7	69	1.683	151.42	80
09.06.2016-07:00	10.8	4.1	18.71	8.75	1019.4	62	1.848	216.78	63
09.06.2016-08:00	10.6	3.4	18.72	8.75	1019	60	1.65	277.45	61
09.06.2016-09:00	10.8	4.8	18.73	8.75	1018.7	311	1.2	328.11	66
09.06.2016-10:00	10.9	4.3	18.76	8.75	1018.4	295	0.8	364.67	63
09.06.2016-11:00	11.7	4.8	18.79	8.75	1017.7	292	0.8	384.27	62
09.06.2016-12:00	11.7	4.8	18.83	8.75	1017.6	283	1.4	385.43	62
09.06.2016-13:00	11.9	5.1	18.85	8.75	1017.3	290	2	368.06	63
09.06.2016-14:00	11.7	5.8	18.87	8.75	1016.9	328	2	333.49	67
09.06.2016-15:00	10.7	4.8	18.88	8.75	1016.5	329	2.1	284.4	67
09.06.2016-16:00	11	5.8	18.87	8.75	1016	309	2.2	224.75	70
09.06.2016-17:00	10.4	4.1	18.85	8.75	1015.5	324	1.6	159.69	65
09.06.2016-18:00	10.5	5.1	18.83	5	1015.2	298	1.1	159.59	69
09.06.2016-19:00	10.2	4.5	18.79	5	1014.8	320	0.9	68.75	67
09.06.2016-20:00	10.3	4.6	18.74	5	1014.6	316	0.6	12.3	68
09.06.2016-21:00	8.6	4.5	18.68	5	1014.5	341	0.6	0.03	75

09.06.2016-22:00	8.6	5	18.63	5	1014.1	330	0.4	0	78
09.06.2016-23:00	6.6	4.3	18.57	5	1013.7	336	0.3	0	85
10.06.2016-00:00	4.1	3	18.5	5	1013.5	332	0.6	0	93
10.06.2016-01:00	3.4	2.9	18.43	5	1013.4	335	0.9	0	96
10.06.2016-02:00	3	2.7	18.36	2.5	1013.1	316	1	0.01	98
10.06.2016-03:00	2.8	2.7	18.29	2.5	1013	330	0.5	9.95	99
10.06.2016-04:00	3.9	3.9	18.24	2.5	1013	319	0.4	68.32	100
10.06.2016-05:00	5.6	5.5	18.21	2.5	1012.9	342	1.1	168.86	99
10.06.2016-06:00	7.7	4.8	18.21	2.5	1013	347	1.6	289.81	82
10.06.2016-07:00	10.3	4.8	18.24	2.5	1012.9	318	0.4	414.59	69
10.06.2016-08:00	11.6	5.5	18.3	2.5	1013	327	1.2	530.43	66
10.06.2016-09:00	12	5	18.38	1.25	1013.2	312	1.6	647.13	62
10.06.2016-10:00	13.1	3	18.47	1.25	1013.3	307	2.1	719.21	50
10.06.2016-11:00	13.9	3.9	18.57	1.25	1013.3	312	1.7	757.92	51
10.06.2016-12:00	13.3	5.9	18.68	1.25	1013.2	317	1.7	760.33	61
10.06.2016-13:00	13.6	4.8	18.77	1.25	1013.2	302	1.8	726.24	55
10.06.2016-14:00	13.1	5.6	18.86	1.25	1013.3	319	1.8	658.27	60
10.06.2016-15:00	13.9	5.8	18.92	1.25	1013	310	2	561.68	58
10.06.2016-16:00	13.6	5.8	18.96	1.25	1013	314	1.5	444.25	59
10.06.2016-17:00	13.5	5.9	18.97	1.25	1012.9	304	1.3	316.12	60
10.06.2016-18:00	13.3	5.5	18.96	1.25	1012.8	311	1.3	190.05	59
10.06.2016-19:00	13.2	6.4	18.93	1.25	1012.6	309	1.3	82.46	63
10.06.2016-20:00	12.5	7	18.88	1.25	1012.8	314	0.6	15.14	69
10.06.2016-21:00	11.6	6.5	18.83	1.25	1012.8	316	0.6	0.05	71
10.06.2016-22:00	9.9	6.7	18.78	1.25	1012.6	319	0.7	0	80
10.06.2016-23:00	6.8	5.6	18.71	1.25	1012.8	302	2.145	0	92
11.06.2016-00:00	5.6	5.3	18.64	1.25	1012.7	306	1.749	0	98
11.06.2016-01:00	5.3	5.1	18.57	1.25	1012.8	308	1.749	0	99
11.06.2016-02:00	5.1	5.1	18.5	0	1012.7	319	1.881	0.01	100
11.06.2016-03:00	5.1	5.1	18.44	0	1012.7	328	1.188	10.65	100
11.06.2016-04:00	5	5	18.39	0	1012.3	303	1.287	71.75	100
11.06.2016-05:00	6.8	6.8	18.36	0	1012.4	299	1.551	176.59	100
11.06.2016-06:00	8.6	8.1	18.37	0	1012.5	302	1.782	302.62	96
11.06.2016-07:00	12.9	7	18.41	0	1012.8	310	1.551	432.64	67
11.06.2016-08:00	14	7.8	18.48	0	1012.9	318	0.9	553.37	66
11.06.2016-09:00	15.9	8.4	18.57	0	1013	325	1	654.26	61
11.06.2016-10:00	16.3	7.8	18.68	1.25	1013.2	309	1.2	719.76	57
11.06.2016-11:00	17.4	7.4	18.79	1.25	1013.3	289	1.3	758.56	52
11.06.2016-12:00	17.1	8.2	18.91	1.25	1013.3	284	1.7	761.09	56
11.06.2016-13:00	17.7	9.9	19.02	1.25	1013.5	307	1.1	727.14	60
11.06.2016-14:00	18.8	8.5	19.12	1.25	1013.5	322	1.8	659.31	51
11.06.2016-15:00	18.7	8.1	19.2	1.25	1013.4	288	1.1	562.86	50
11.06.2016-16:00	18.8	7.3	19.25	1.25	1013.5	286	1.2	445.54	47
11.06.2016-17:00	17.3	6.2	19.27	1.25	1013.5	284	2	317.48	48
11.06.2016-18:00	15.2	7.8	19.26	2.5	1013.8	278	1.8	185.49	61
11.06.2016-19:00	16	8.5	19.24	2.5	1013.8	287	1.6	81	61

11.06.2016-20:00	15.4	8.2	19.2	2.5	1013.7	286	0.9	15.22	62
11.06.2016-21:00	13.4	8.9	19.15	2.5	1013.6	306	2.409	0.06	74
11.06.2016-22:00	11.2	8.8	19.09	2.5	1013.7	333	2.508	0	85
11.06.2016-23:00	8.6	7.4	19.03	2.5	1013.9	310	1.947	0	92
12.06.2016-00:00	7.2	7	18.97	2.5	1013.9	323	1.65	0	98
12.06.2016-01:00	6.4	6.4	18.9	0	1013.9	342	1.386	0	100
12.06.2016-02:00	6.1	6.1	18.84	0	1013.8	319	1.485	0.01	100
12.06.2016-03:00	5.9	5.9	18.77	0	1013.7	323	1.419	10.88	100
12.06.2016-04:00	6.6	6.7	18.73	0	1013.5	339	1.122	72.2	100
12.06.2016-05:00	8.2	8.2	18.7	0	1013.4	336	1.056	177.05	100
12.06.2016-06:00	9.9	9.8	18.72	0	1013.2	310	0.759	303.04	99
12.06.2016-07:00	12.6	9.4	18.76	0	1013	311	0.99	433.02	81
12.06.2016-08:00	14.1	8.2	18.83	0	1012.9	293	0.726	553.74	68
12.06.2016-09:00	15.8	10.4	18.92	1.25	1012.7	275	1.386	648.01	70
12.06.2016-10:00	17.4	10	19.03	1.25	1012.6	276	1.254	720.21	62
12.06.2016-11:00	17.6	10.5	19.15	1.25	1012.3	280	1.518	759.11	63
12.06.2016-12:00	18.3	9.7	19.27	1.25	1012.1	286	1.8	761.76	57
12.06.2016-13:00	19	9.8	19.38	1.25	1011.9	285	1.8	727.95	55
12.06.2016-14:00	18.9	8.4	19.48	1.25	1011.9	280	1.3	660.27	50
12.06.2016-15:00	20	7.1	19.55	2.5	1011.6	276	1.5	546.59	43
12.06.2016-16:00	18.9	5.1	19.6	2.5	1011.4	339	1.4	432.99	40
12.06.2016-17:00	19	6.5	19.62	2.5	1011.1	339	1.9	308.93	44
12.06.2016-18:00	19.4	7.3	19.62	3.75	1010.8	332	1.3	176.8	45
12.06.2016-19:00	17.5	4.1	19.6	3.75	1010.5	282	0.9	77.66	41
12.06.2016-20:00	16.1	7.8	19.56	3.75	1010.4	342	0.7	14.9	58
12.06.2016-21:00	15.1	7.7	19.52	3.75	1010.1	325	0.4	0.07	61
12.06.2016-22:00	12	7.7	19.46	3.75	1010	346	1.5	0	75
12.06.2016-23:00	9.2	5.9	19.4	3.75	1009.6	332	1	0	80
13.06.2016-00:00	7.8	5.5	19.34	3.75	1009.3	349	1.2	0	85
13.06.2016-01:00	6.9	5.5	19.28	1.25	1009.1	348	1.122	0	90
13.06.2016-02:00	6.5	5	19.21	1.25	1008.9	344	0.627	0.01	90
13.06.2016-03:00	6.6	5.6	19.15	1.25	1008.7	347	0.462	10.97	93
13.06.2016-04:00	7.1	6.8	19.1	1.25	1008.5	346	0.396	71.82	98
13.06.2016-05:00	9.1	8.4	19.08	1.25	1008.3	300	0	175.6	95
13.06.2016-06:00	11.1	9.2	19.09	1.25	1008	328	0.396	300.27	88
13.06.2016-07:00	14.4	9.4	19.14	1.25	1008	297	0.594	428.89	72
13.06.2016-08:00	16.1	9.3	19.21	1.25	1007.8	273	0.3	548.38	64
13.06.2016-09:00	16	9.2	19.3	1.25	1007.7	271	0.9	648.3	64
13.06.2016-10:00	17.7	6.8	19.41	1.25	1007.4	276	0.6	720.57	49
13.06.2016-11:00	19	8.1	19.53	1.25	1007.3	289	1.2	759.57	49
13.06.2016-12:00	18.5	7	19.64	2.5	1007.2	278	1.3	738.87	47
13.06.2016-13:00	19.5	5.6	19.74	2.5	1007.1	271	1.3	706.24	40
13.06.2016-14:00	19.8	4.3	19.83	2.5	1006.9	314	1.9	640.78	36
13.06.2016-15:00	19	5.8	19.9	2.5	1006.8	300	1.1	547.55	42
13.06.2016-16:00	17.8	5.1	19.94	2.5	1006.8	309	2.1	434.05	43
13.06.2016-17:00	17.4	4.8	19.96	2.5	1006.7	325	1.5	310.04	43

13.06.2016-18:00	16.8	6.1	19.95	3.75	1006.6	307	1.2	177.83	49
13.06.2016-19:00	16.2	6.1	19.92	3.75	1006.4	296	1.2	78.53	51
13.06.2016-20:00	15.8	5.8	19.88	3.75	1006.5	310	0.8	15.35	51
13.06.2016-21:00	14.2	5.6	19.83	3.75	1006.1	327	0.7	0.08	56
13.06.2016-22:00	13	5.5	19.78	3.75	1006.3	324	0.3	0	60
13.06.2016-23:00	11.3	7.3	19.73	3.75	1005.8	314	1.1	0	76
14.06.2016-00:00	9	5.8	19.67	3.75	1005.6	307	0.3	0	80
14.06.2016-01:00	11.3	5.5	19.61	1.25	1005.4	341	1	0	67
14.06.2016-02:00	11.5	5.1	19.55	1.25	1005.4	344	2	0.01	65
14.06.2016-03:00	10.5	5.3	19.49	1.25	1005.2	343	1.9	11.12	70
14.06.2016-04:00	9.6	5.5	19.45	1.25	1005	341	1.2	72.08	75
14.06.2016-05:00	11.4	5.8	19.42	1.25	1004.8	342	1.3	175.84	68
14.06.2016-06:00	12.3	5.8	19.43	1.25	1004.8	342	1.4	300.45	64
14.06.2016-07:00	15.1	5.1	19.47	1.25	1004.9	335	1.5	429.04	51
14.06.2016-08:00	16.6	4.3	19.53	1.25	1005	308	1.2	548.53	44
14.06.2016-09:00	16.8	2.5	19.62	1.25	1005.1	313	1.5	648.49	38
14.06.2016-10:00	16.2	7.1	19.72	1.25	1004.9	309	1.4	720.83	55
14.06.2016-11:00	15.7	8.5	19.83	1.25	1004.7	296	1.8	759.93	62
14.06.2016-12:00	15.7	8.8	19.93	2.5	1004.5	310	1.8	739.35	63
14.06.2016-13:00	15.9	8	20.03	2.5	1004.4	291	1.8	706.85	59
14.06.2016-14:00	16	8.2	20.11	2.5	1004.3	292	1.6	641.52	60
14.06.2016-15:00	16	8.2	20.17	2.5	1004.1	311	1.7	548.42	60
14.06.2016-16:00	16.7	9.7	20.22	2.5	1003.8	279	1.5	435.01	63
14.06.2016-17:00	16.3	8.8	20.24	2.5	1003.5	292	1.7	311.06	61
14.06.2016-18:00	16.2	8.9	20.23	1.25	1003.4	293	1.2	194.76	62
14.06.2016-19:00	15.4	8.9	20.2	1.25	1003.3	327	1.4	86.41	65
14.06.2016-20:00	14.3	8.6	20.16	1.25	1003.1	326	1	17.16	69
14.06.2016-21:00	13.7	8.5	20.11	1.25	1003.3	342	0.7	0.1	71
14.06.2016-22:00	11.1	8.5	20.05	1.25	1003	318	0.5	0	84
14.06.2016-23:00	9.2	7.5	19.99	1.25	1003	321	0.4	0	90
15.06.2016-00:00	8.2	7.3	19.93	1.25	1002.9	309	0.7	0	94
15.06.2016-01:00	7.8	7.4	19.87	1.25	1002.6	302	0.5	0	97
15.06.2016-02:00	7.2	7.1	19.8	1.25	1002.3	301	0.5	0.01	99
15.06.2016-03:00	7.2	7.3	19.74	1.25	1002.2	321	0.6	11.23	100
15.06.2016-04:00	7.9	8	19.69	1.25	1002.2	332	0.7	72.24	100
15.06.2016-05:00	9.4	9.4	19.67	1.25	1001.9	328	0.6	175.96	100
15.06.2016-06:00	12.1	9.8	19.68	1.25	1002	327	0.6	300.53	86
15.06.2016-07:00	13.7	10.1	19.73	1.25	1001.9	325	0.7	429.09	79
15.06.2016-08:00	14.6	10.3	19.79	1.25	1001.8	319	1.4	548.58	75
15.06.2016-09:00	15.6	10.1	19.88	2.5	1002	318	1.3	628.62	70
15.06.2016-10:00	17	11.1	19.98	2.5	1002	306	1.1	698.8	68
15.06.2016-11:00	17	10.8	20.09	2.5	1001.8	295	1.2	736.81	67
15.06.2016-12:00	17.5	11.1	20.19	3.75	1002	328	1.7	700.58	66
15.06.2016-13:00	17.4	10.7	20.29	3.75	1001.9	289	1.7	669.93	65
15.06.2016-14:00	17.3	11.4	20.37	3.75	1001.9	281	1.7	608.18	68
15.06.2016-15:00	17.2	10.6	20.44	3.75	1001.8	317	1.1	520.12	65

15.06.2016-16:00	18.1	11	20.48	3.75	1001.7	284	1	412.8	63
15.06.2016-17:00	16.8	10.7	20.5	3.75	1001.7	287	1.2	295.46	67
15.06.2016-18:00	15.4	10.1	20.49	3.75	1001.9	337	1.6	179.61	71
15.06.2016-19:00	15.4	10	20.46	3.75	1002	336	1.1	80.02	70
15.06.2016-20:00	13.6	9.5	20.42	3.75	1002.5	337	1.2	16.11	76
15.06.2016-21:00	12.9	9.4	20.36	3.75	1002.6	327	2.3	0.11	79
15.06.2016-22:00	12.4	9.4	20.31	3.75	1002.7	326	1.8	0	82
15.06.2016-23:00	11.3	9.4	20.25	3.75	1002.9	322	0.7	0	88
16.06.2016-00:00	10.3	8.9	20.2	3.75	1003.1	332	0.7	0	91
16.06.2016-01:00	9.1	8.4	20.14	2.5	1003.3	309	0.6	0	95
16.06.2016-02:00	9.1	8.8	20.08	2.5	1003.3	338	0.5	0.01	97
16.06.2016-03:00	8.6	8.2	20.01	2.5	1003.3	335	2.673	10.95	97
16.06.2016-04:00	7.8	7.8	19.96	2.5	1003.3	339	2.706	70.09	100
16.06.2016-05:00	10.1	9.4	19.93	2.5	1003.3	327	2.574	170.56	95
16.06.2016-06:00	11.6	9.8	19.93	2.5	1003.4	316	2.442	291.24	88
16.06.2016-07:00	12.1	9.8	19.95	2.5	1003.6	297	2.739	415.82	86
16.06.2016-08:00	13.9	10.5	20.02	2.5	1003.8	322	0.5	531.65	80
16.06.2016-09:00	15	10.5	20.1	2.5	1003.8	326	1	628.61	74
16.06.2016-10:00	15.5	10.6	20.2	2.5	1003.6	314	1.3	698.88	73
16.06.2016-11:00	16	11	20.3	2.5	1003.7	323	1.5	736.98	72
16.06.2016-12:00	16	11	20.4	3.75	1003.5	319	1	700.86	72
16.06.2016-13:00	17.3	11.6	20.5	3.75	1003.6	333	2.1	670.34	69
16.06.2016-14:00	17.1	12	20.58	3.75	1003.4	325	1.4	608.71	72
16.06.2016-15:00	17.7	12.6	20.65	3.75	1003.5	318	1.1	520.76	72
16.06.2016-16:00	16.1	11.9	20.69	3.75	1003.5	344	2	413.53	76
16.06.2016-17:00	15.2	11.7	20.71	3.75	1003.6	339	1.5	296.22	80
16.06.2016-18:00	15.9	12.1	20.7	5	1003.7	332	1	166.24	78
16.06.2016-19:00	14.3	11.3	20.67	8.75	1004	326	1.6	44.59	82
16.06.2016-20:00	13.6	11.5	20.63	8.75	1004.3	323	1.8	9.08	87
16.06.2016-21:00	12.8	11.1	20.58	8.75	1004.4	328	1.6	0.07	89
16.06.2016-22:00	12.7	11.3	20.54	8.75	1004.7	342	1.3	0	91
16.06.2016-23:00	12.2	11.1	20.49	8.75	1004.5	326	1	0	93
17.06.2016-00:00	11.8	11.1	20.45	8.75	1004.8	328	0.9	0	95
17.06.2016-01:00	12.1	11.2	20.4	8.75	1004.6	326	0.5	0	94
17.06.2016-02:00	12.1	11.3	20.36	8.75	1004.5	339	0.5	0.01	95
17.06.2016-03:00	11.9	11.2	20.32	10	1004.4	334	1.5	4	95
17.06.2016-04:00	11.9	11.5	20.28	10	1004.2	322	1.1	25.56	97
17.06.2016-05:00	12.3	11.3	20.25	10	1004.2	306	0.7	62.19	94
17.06.2016-06:00	12.3	11.3	20.24	10	1004.3	6	0.5	106.2	94
17.06.2016-07:00	12.5	11.5	20.23	10	1004.4	343	0.4	151.64	94
17.06.2016-08:00	12.4	11.3	20.23	10	1004.5	329	0.8	193.9	93
17.06.2016-09:00	12.7	11.3	20.24	10	1004.9	340	0.6	229.29	91
17.06.2016-10:00	13.2	11.7	20.25	10	1005	331	0.9	254.96	91
17.06.2016-11:00	13	11.4	20.27	10	1005.3	315	0.5	268.9	90
17.06.2016-12:00	13.8	11.6	20.29	10	1005.5	323	0.5	270.06	87
17.06.2016-13:00	13	11.4	20.3	10	1005.5	324	0.8	258.35	90

17.06.2016-14:00	12.8	11.2	20.31	10	1005.7	332	1.8	234.65	90
17.06.2016-15:00	12.8	11.2	20.31	10	1006.2	335	0.7	200.81	90
17.06.2016-16:00	12.3	11.1	20.3	10	1006.4	353	0.9	159.54	92
17.06.2016-17:00	11.9	10.7	20.28	10	1007.1	344	0.8	114.36	92
17.06.2016-18:00	11.7	10.6	20.25	10	1007.5	342	0.7	69.73	93
17.06.2016-19:00	11.5	10.4	20.22	10	1007.8	351	0.3	31.27	93
17.06.2016-20:00	11.3	10.4	20.17	10	1008.3	353	0.5	6.43	94
17.06.2016-21:00	10.9	9.8	20.13	10	1008.4	329	0.4	0.05	92
17.06.2016-22:00	10.8	9.9	20.08	10	1008.5	356	0.6	0	94
17.06.2016-23:00	10.8	9.7	20.04	10	1008.6	340	0.5	0	92
18.06.2016-00:00	10.4	9.8	20	10	1008.5	344	0.4	0	96
18.06.2016-01:00	10.1	9.7	19.95	10	1008.7	350	0.3	0	97
18.06.2016-02:00	9.9	9.2	19.9	10	1008.8	337	0.4	0.01	95
18.06.2016-03:00	10	8.9	19.86	10	1008.9	329	0.4	4	93
18.06.2016-04:00	10.1	8.9	19.82	10	1008.7	340	0.3	25.53	92
18.06.2016-05:00	9.9	8.6	19.78	10	1008.9	353	0.8	62.12	92
18.06.2016-06:00	9.9	8.4	19.76	10	1009.1	348	0.7	106.11	90
18.06.2016-07:00	9.8	8.4	19.74	10	1009.2	342	0.5	151.54	91
18.06.2016-08:00	10.6	8.8	19.73	10	1009.3	334	0.6	193.81	88
18.06.2016-09:00	10.7	8.4	19.74	10	1009.6	342	0.5	229.22	85
18.06.2016-10:00	10.8	8	19.74	10	1009.9	349	0.6	254.92	82
18.06.2016-11:00	11.6	8.5	19.75	10	1010	343	0.6	268.9	81
18.06.2016-12:00	11.7	7.8	19.77	10	1010	332	0.5	270.1	77
18.06.2016-13:00	11.9	8.1	19.77	10	1010.2	329	1	258.44	77
18.06.2016-14:00	12.3	8.4	19.78	10	1010.4	326	1.1	234.79	77
18.06.2016-15:00	12.6	8	19.79	8.75	1010.7	339	0.8	288.47	73
18.06.2016-16:00	12.5	7.8	19.8	8.75	1010.9	334	1.3	229.27	73
18.06.2016-17:00	11.4	8	19.78	8.75	1011.1	308	0.8	164.46	79
18.06.2016-18:00	11.6	8	19.76	8.75	1011.3	316	1.1	100.38	78
18.06.2016-19:00	10.4	8	19.72	8.75	1011.7	352	1	45.13	85
18.06.2016-20:00	10.4	8	19.67	8.75	1012.1	345	1.1	9.36	85
18.06.2016-21:00	9.6	9	19.62	8.75	1012.2	324	0.3	0.07	96
18.06.2016-22:00	9.3	8.8	19.57	8.75	1012.3	326	0.3	0	97
18.06.2016-23:00	8.8	8.8	19.52	8.75	1012.4	324	0.7	0	100
19.06.2016-00:00	8.6	8.6	19.47	8.75	1012.5	315	1	0	100
19.06.2016-01:00	8.5	8.5	19.42	8.75	1012.6	318	0.9	0	100
19.06.2016-02:00	8.4	8.4	19.36	8.75	1012.8	311	1.3	0.01	100
19.06.2016-03:00	8.5	8.5	19.31	8.75	1012.8	315	1.2	5.7	100
19.06.2016-04:00	8.8	8.8	19.27	8.75	1012.8	314	1.5	36.53	100
19.06.2016-05:00	8.9	8.9	19.24	8.75	1013.1	310	1.3	89	100
19.06.2016-06:00	9.1	9.2	19.22	8.75	1013.5	308	1.2	152.1	100
19.06.2016-07:00	9.3	9.3	19.21	8.75	1013.9	307	1.1	217.3	100
19.06.2016-08:00	9.9	9.9	19.22	8.75	1014.2	307	1.8	277.98	100
19.06.2016-09:00	10.9	10	19.25	8.75	1014.6	306	1.4	328.84	94
19.06.2016-10:00	11.7	9.3	19.27	8.75	1014.8	307	1.8	365.77	85
19.06.2016-11:00	12.2	9.2	19.31	8.75	1015	307	1.4	385.9	82

19.06.2016-12:00	13.2	9.3	19.38	6.25	1015.3	307	1.7	575.81	77
19.06.2016-13:00	12.5	8.4	19.45	6.25	1015.6	334	0.7	551.04	76
19.06.2016-14:00	12.7	9	19.5	6.25	1015.8	311	1.7	500.72	78
19.06.2016-15:00	13.8	8.6	19.56	3.75	1015.9	314	1.1	522.13	71
19.06.2016-16:00	14	8.4	19.6	3.75	1015.8	314	0.7	415.12	69
19.06.2016-17:00	14.8	9.3	19.62	3.75	1015.5	310	0.6	297.92	69
19.06.2016-18:00	13.1	8.6	19.61	2.5	1015.3	344	1	192.18	74
19.06.2016-19:00	12.6	8.1	19.57	2.5	1015.1	333	1	86.57	74
19.06.2016-20:00	12.8	8.1	19.53	2.5	1014.6	356	0.6	18.06	73
19.06.2016-21:00	12	8.6	19.48	2.5	1014.3	345	0.6	0.15	80
19.06.2016-22:00	9.7	7.5	19.42	2.5	1013.8	334	0.4	0	87
19.06.2016-23:00	7.1	6.4	19.36	2.5	1013.5	348	1.3	0	95
20.06.2016-00:00	6	5.8	19.29	2.5	1012.7	356	1.5	0	98
20.06.2016-01:00	5.9	5.9	19.23	2.5	1012.1	358	0.7	0	100
20.06.2016-02:00	6	6.1	19.16	1.25	1011.6	354	0.8	0.02	100
20.06.2016-03:00	6.6	6.4	19.1	1.25	1011.1	359	1.6	11.14	98
20.06.2016-04:00	8.3	8	19.05	1.25	1010.4	358	1.8	71.7	97
20.06.2016-05:00	9.7	7.8	19.02	1.25	1009.5	1	2.6	174.96	88
20.06.2016-06:00	11	7.8	19.02	1.25	1008.7	1	2.8	299.23	81
20.06.2016-07:00	14.3	8.2	19.06	1.25	1007.9	2	2.4	427.69	67
20.06.2016-08:00	15.9	8.6	19.13	1.25	1007	346	0.9	547.29	62
20.06.2016-09:00	17.2	7.8	19.2	6.25	1006.1	349	0.9	488.11	54
20.06.2016-10:00	18.1	7.3	19.27	6.25	1005.2	355	1.9	543.03	49
20.06.2016-11:00	21.6	9.8	19.36	6.25	1004.2	356	1.6	573.01	47
20.06.2016-12:00	22.7	5.1	19.44	7.5	1003.4	351	1.3	489.55	32
20.06.2016-13:00	22.5	9.3	19.52	7.5	1002.3	352	1.4	468.58	43
20.06.2016-14:00	21.7	9.3	19.58	7.5	1001.3	1	2.1	425.87	45
20.06.2016-15:00	19.9	7	19.61	8.75	1000.6	350	0.6	288.83	43
20.06.2016-16:00	19	12.5	19.64	8.75	1000.4	350	1.2	229.7	66
20.06.2016-17:00	17.6	13.6	19.65	8.75	999.9	348	1.1	164.92	77
20.06.2016-18:00	15.3	14.8	19.63	10	999.8	313	1.4	70.25	97
20.06.2016-19:00	15.1	15.1	19.62	10	999.1	343	1.8	31.69	100
20.06.2016-20:00	14.9	14.9	19.59	10	999.3	0	1.8	6.64	100
20.06.2016-21:00	14.2	14.2	19.56	10	999.7	348	0.7	0.06	100
20.06.2016-22:00	13.7	13.7	19.53	10	1000.5	327	0.8	0	100
20.06.2016-23:00	13	13	19.5	10	1001.1	319	0.9	0	100
21.06.2016-00:00	13.3	12.4	19.47	10	1001.7	313	0.8	0	94
21.06.2016-01:00	13.9	11.4	19.43	8.75	1002.6	308	2.7	0	85
21.06.2016-02:00	13.3	10.7	19.38	8.75	1003.3	307	3.6	0.01	84
21.06.2016-03:00	13.7	10.5	19.33	8.75	1003.8	306	3.9	5.58	81
21.06.2016-04:00	13.6	10.4	19.29	8.75	1004.3	307	3.3	36.19	81
21.06.2016-05:00	12.3	11.9	19.26	8.75	1004.7	306	3.7	88.53	97
21.06.2016-06:00	12.7	11.6	19.24	8.75	1005.3	307	3.4	151.56	93
21.06.2016-07:00	13.4	10.7	19.24	8.75	1005.8	305	3	216.75	84
21.06.2016-08:00	15.4	10.8	19.27	8.75	1006.4	305	2.5	277.46	74
21.06.2016-09:00	15.7	10.3	19.3	8.75	1007.3	304	1.7	328.4	70

21.06.2016-10:00	16.1	11.1	19.34	8.75	1007.8	304	1.9	365.42	72
21.06.2016-11:00	14.4	12.1	19.38	8.75	1008.4	306	1.7	385.67	86
21.06.2016-12:00	14.9	12.8	19.48	5	1009.2	308	2.4	646.19	87
21.06.2016-13:00	14.2	11.2	19.55	5	1009.5	311	3.4	618.6	82
21.06.2016-14:00	14.3	11.4	19.62	5	1010.2	309	3.6	562.32	83
21.06.2016-15:00	13.8	11.2	19.65	7.5	1010.4	308	2.6	364.87	84
21.06.2016-16:00	14.3	10.7	19.66	7.5	1011	307	3.2	290.24	79
21.06.2016-17:00	14.6	10	19.66	7.5	1011.4	306	2.2	208.45	74
21.06.2016-18:00	14.7	9.5	19.64	8.75	1011.5	318	0.6	100.96	71
21.06.2016-19:00	14.6	9.2	19.61	8.75	1011.8	340	0.6	45.58	70
21.06.2016-20:00	13.7	10.4	19.58	8.75	1012	347	0.5	9.57	80
21.06.2016-21:00	12.8	11.1	19.54	8.75	1012.4	300	0.99	0.08	89
21.06.2016-22:00	11.7	10.4	19.5	8.75	1012.6	349	0.429	0	91
21.06.2016-23:00	10.7	9.7	19.45	8.75	1012.7	351	0.561	0	93
22.06.2016-00:00	9.5	9	19.41	8.75	1012.8	358	0.759	0	97
22.06.2016-01:00	10.3	9.7	19.36	8.75	1012.8	0	0.726	0	96
22.06.2016-02:00	11.4	10.8	19.32	8.75	1012.8	315	0.858	0.01	96
22.06.2016-03:00	11.3	10.7	19.28	8.75	1012.8	4	0.957	5.48	96
22.06.2016-04:00	11.6	11.3	19.25	8.75	1012.9	340	1.188	35.96	98
22.06.2016-05:00	12.7	11.4	19.23	8.75	1013.1	326	0.3	88.21	92
22.06.2016-06:00	13.1	11.9	19.22	8.75	1013.1	349	0.33	151.21	92
22.06.2016-07:00	15.5	12.4	19.24	8.75	1013.2	1	0.363	216.39	82
22.06.2016-08:00	16.1	11.9	19.27	8.75	1013.4	359	0.3	277.13	76
22.06.2016-09:00	18	11.4	19.31	8.75	1013.9	332	0.297	328.1	65
22.06.2016-10:00	18.4	12.4	19.36	8.75	1013.9	336	0.594	365.18	68
22.06.2016-11:00	18.9	9.2	19.42	8.75	1014.3	314	0.4	385.49	53
22.06.2016-12:00	18.9	9.7	19.47	8.75	1014.4	311	0.4	387.47	55
22.06.2016-13:00	18.6	11	19.52	8.75	1014.8	317	0.5	370.99	61
22.06.2016-14:00	19	10.3	19.56	8.75	1015.1	314	1.2	337.29	57
22.06.2016-15:00	19.2	9.4	19.6	8.75	1015.1	305	0.8	288.98	53
22.06.2016-16:00	19.6	9.2	19.62	8.75	1015.2	309	0.7	229.91	51
22.06.2016-17:00	19.4	10.1	19.63	8.75	1015.2	4	1	165.16	55
22.06.2016-18:00	18	11.9	19.63	8.75	1014.9	303	0.792	101.04	67
22.06.2016-19:00	17.9	13.8	19.61	8.75	1014.7	343	1.089	45.64	77
22.06.2016-20:00	17.1	13.2	19.59	8.75	1014.7	356	0.495	9.59	78
22.06.2016-21:00	16.4	13.3	19.56	8.75	1014.7	356	0.462	0.08	82
22.06.2016-22:00	15	11.4	19.53	8.75	1014.8	2	0.264	0	79
22.06.2016-23:00	13.5	10.1	19.49	8.75	1014.9	1	0.759	0	80
23.06.2016-00:00	14	11.5	19.46	8.75	1015.3	338	0.891	0	85
23.06.2016-01:00	13.2	11.4	19.42	8.75	1015.2	342	0.132	0	89
23.06.2016-02:00	12.3	10.8	19.38	8.75	1015.2	345	0.429	0.01	91
23.06.2016-03:00	13	12	19.35	8.75	1015.2	332	0.528	5.37	93
23.06.2016-04:00	12.8	11.7	19.32	8.75	1015.2	360	0.363	35.67	93
23.06.2016-05:00	13.3	12.5	19.3	8.75	1015.3	348	0.891	87.84	95
23.06.2016-06:00	14.5	13.7	19.3	8.75	1015.3	312	1.155	150.8	95
23.06.2016-07:00	15.8	13.8	19.32	8.75	1015.7	334	0.627	215.98	88

23.06.2016-08:00	16.5	13.2	19.35	8.75	1015.8	339	0.759	276.74	81
23.06.2016-09:00	18.3	12.3	19.4	8.75	1016.1	304	0.627	327.75	68
23.06.2016-10:00	20.2	12.5	19.45	8.75	1016.3	345	0.627	364.89	61
23.06.2016-11:00	20.2	10.4	19.51	8.75	1016.7	304	0.726	385.26	53
23.06.2016-12:00	20.1	13.3	19.57	8.75	1017.2	299	0.858	387.31	65
23.06.2016-13:00	17.6	13.8	19.62	8.75	1017	300	1.7	370.89	78
23.06.2016-14:00	17.3	13.6	19.66	8.75	1017.1	302	1.8	337.25	79
23.06.2016-15:00	16.4	14.9	19.7	8.75	1017.4	303	0.66	288.97	91
23.06.2016-16:00	16.8	15.4	19.72	8.75	1017.1	309	0.726	229.94	91
23.06.2016-17:00	17.8	14.8	19.73	8.75	1017.1	339	0.66	165.19	83
23.06.2016-18:00	18.6	14.8	19.74	8.75	1016.7	307	0.7	101.07	78
23.06.2016-19:00	17.3	14.4	19.72	8.75	1016.8	356	0.5	45.64	83
23.06.2016-20:00	15.6	14.6	19.7	8.75	1017	329	0.3	9.57	94
23.06.2016-21:00	15	15	19.67	8.75	1016.9	348	0.4	0.08	100
23.06.2016-22:00	13.2	11.7	19.63	8.75	1016.9	0	0.5	0	100
23.06.2016-23:00	12.8	11.6	19.59	8.75	1016.4	332	1.155	0	100
24.06.2016-00:00	12.4	11.3	19.55	8.75	1016.1	346	1.254	0	100
24.06.2016-01:00	12.5	11.2	19.51	6.25	1016	331	1.716	0	100
24.06.2016-02:00	12.3	11.1	19.47	6.25	1016	313	0.5	0.01	100
24.06.2016-03:00	12.3	11	19.42	6.25	1016.1	327	0.825	7.78	100
24.06.2016-04:00	12.1	11.1	19.39	6.25	1015.5	3	1.056	52.5	100
24.06.2016-05:00	12.3	11.4	19.37	6.25	1015.3	338	1.287	129.83	100
24.06.2016-06:00	12.6	12.1	19.38	6.25	1014.8	311	1.584	223.28	100
24.06.2016-07:00	13.7	12.1	19.4	6.25	1014.6	351	1.287	320.1	100
24.06.2016-08:00	14.1	12.4	19.45	6.25	1014.4	338	0.3	410.38	100
24.06.2016-09:00	15	12.4	19.52	5	1014.1	345	1.1	545.77	100
24.06.2016-10:00	16	12.3	19.61	5	1013.7	349	1.3	607.77	100
24.06.2016-11:00	16.4	11.9	19.7	5	1013.4	355	1.7	641.84	100
24.06.2016-12:00	17.5	11.6	19.75	8.75	1013	356	1.4	387.1	100
24.06.2016-13:00	17.3	11.4	19.8	8.75	1012.5	0	1.7	370.74	100
24.06.2016-14:00	16.5	11.1	19.84	8.75	1012.2	316	1	337.15	100
24.06.2016-15:00	17.3	10.4	19.87	8.75	1011.8	332	0.9	288.92	100
24.06.2016-16:00	15.7	9.9	19.88	8.75	1011.6	348	0.6	229.91	100
24.06.2016-17:00	14.8	10.3	19.87	8.75	1011.5	322	1.5	165.17	100
24.06.2016-18:00	13.5	10.3	19.85	10	1011.1	343	0.5	70.4	100
24.06.2016-19:00	13.1	10.1	19.82	10	1010.8	335	1.6	31.77	100
24.06.2016-20:00	12.6	10.1	19.78	10	1011.1	339	0.9	6.64	100
24.06.2016-21:00	12.1	10.1	19.74	10	1011.1	337	1.2	0.05	100
24.06.2016-22:00	12.1	10.5	19.7	10	1011.4	346	1.4	0	100
24.06.2016-23:00	11.5	10.4	19.66	10	1011.9	341	1.3	0	100
25.06.2016-00:00	11.7	10.1	19.62	10	1012.1	334	0.9	0	100
25.06.2016-01:00	11.4	10.3	19.58	10	1012.6	313	0.7	0	100
25.06.2016-02:00	10.7	10.1	19.53	10	1012.9	336	1	0	100
25.06.2016-03:00	10.5	10.1	19.49	10	1013.3	336	1	3.54	100
25.06.2016-04:00	10.4	10.3	19.45	10	1013.7	343	1	24.37	100
25.06.2016-05:00	15.1	15.1	19.44	10	1014	328	0.7	60.57	100

25.06.2016-06:00	11.7	11.7	19.42	10	1014.3	335	1.551	104.39	100
25.06.2016-07:00	11.8	11.9	19.42	10	1014.8	314	1.32	149.8	100
25.06.2016-08:00	12	12	19.42	10	1015.5	333	1.122	192.17	100
25.06.2016-09:00	12.2	12.2	19.43	10	1015.8	323	0.7	227.78	100
25.06.2016-10:00	12.5	12.1	19.45	10	1016.3	355	0.7	253.73	97
25.06.2016-11:00	13.1	12.6	19.47	10	1016.9	348	0.6	268.01	97
25.06.2016-12:00	13.2	12.4	19.49	10	1016.9	309	0.4	269.53	95
25.06.2016-13:00	13.1	12	19.51	10	1016.9	342	0.5	258.17	93
25.06.2016-14:00	15	12.7	19.53	10	1017	360	0.4	234.8	86
25.06.2016-15:00	15.8	12.6	19.56	8.75	1016.7	311	0.4	288.81	81
25.06.2016-16:00	15.8	12.8	19.58	8.75	1016.7	337	0.6	229.82	82
25.06.2016-17:00	15.4	12.5	19.58	8.75	1016.8	17	0.6	165.09	83
25.06.2016-18:00	15	12.5	19.57	8.75	1016.6	9	0.5	100.95	85
25.06.2016-19:00	14.3	12.2	19.54	8.75	1016.1	10	0.6	45.5	87
25.06.2016-20:00	14.4	12.4	19.51	8.75	1016.1	332	0.4	9.46	88
25.06.2016-21:00	14.1	12.7	19.48	8.75	1015.9	2	0.4	0.07	91
25.06.2016-22:00	14	12.6	19.45	8.75	1015.8	8	0.4	0	91
25.06.2016-23:00	13.7	12.8	19.42	8.75	1015.2	317	0.4	0	94
26.06.2016-00:00	13.9	12.9	19.38	8.75	1015	7	0.4	0	94
26.06.2016-01:00	13.7	13.1	19.35	8.75	1014.2	318	0.4	0	96
26.06.2016-02:00	13.9	12.9	19.32	8.75	1013.6	351	0.4	0	94
26.06.2016-03:00	13.7	12.8	19.29	8.75	1013	0	0.7	4.92	94
26.06.2016-04:00	14	13.2	19.26	8.75	1012.5	9	1.2	34.57	95
26.06.2016-05:00	14.2	13.2	19.25	8.75	1011.8	7	0.4	86.41	94
26.06.2016-06:00	14.4	13.3	19.25	8.75	1011.3	5	1.8	149.25	93
26.06.2016-07:00	14.8	13.7	19.26	8.75	1010.2	15	1.4	214.44	93
26.06.2016-08:00	15.5	13.7	19.29	8.75	1009.2	14	1.9	275.29	89
26.06.2016-09:00	16.3	14.2	19.33	8.75	1008.5	9	1.5	326.43	87
26.06.2016-10:00	17.2	14.4	19.38	8.75	1007.9	12	1.5	363.74	83
26.06.2016-11:00	17.2	14.8	19.44	8.75	1007.5	16	0.5	384.3	86
26.06.2016-12:00	16.2	15.2	19.47	10	1007.3	13	1.3	269.32	94
26.06.2016-13:00	16.2	15.7	19.5	10	1006.4	305	1.386	258	97
26.06.2016-14:00	16.5	16.5	19.53	10	1005.6	309	1.749	234.67	100
26.06.2016-15:00	16.6	16.6	19.55	10	1004.5	14	2.2	201.11	100
26.06.2016-16:00	17.4	17.4	19.57	10	1003.4	13	2.7	160.03	100
26.06.2016-17:00	17	17	19.57	10	1002.7	13	1.9	114.93	100
26.06.2016-18:00	16.9	16.9	19.57	10	1002	319	1.386	70.24	100
26.06.2016-19:00	16	16	19.56	10	1001.4	317	0.792	31.6	100
26.06.2016-20:00	16.1	15.1	19.54	10	1000.9	11	0.528	6.52	100
26.06.2016-21:00	16.1	15.3	19.52	10	1000.4	351	0.198	0.05	100
26.06.2016-22:00	16	15	19.49	10	1000.2	356	0.429	0	100
26.06.2016-23:00	16	14.4	19.47	10	999.9	14	0.726	0	100
27.06.2016-00:00	15.8	14.2	19.45	10	999.8	358	0.726	0	100
27.06.2016-01:00	15.7	15.1	19.42	7.5	999.9	325	0.792	0	100
27.06.2016-02:00	15.7	15.4	19.39	7.5	999.8	8	0.33	0	100
27.06.2016-03:00	15.6	15.4	19.37	7.5	999.5	331	0.561	5.98	100

27.06.2016-04:00	15.5	15.3	19.35	7.5	999.6	16	0.825	43.08	100
27.06.2016-05:00	15.5	15.3	19.34	7.5	999.6	32	2.046	108.39	100
27.06.2016-06:00	15	14.4	19.35	7.5	999.7	316	2.013	187.7	100
27.06.2016-07:00	15.7	15.3	19.38	7.5	999.7	317	1.1	270.03	100
27.06.2016-08:00	15.4	15.4	19.42	7.5	999.5	316	2.3	346.9	100
27.06.2016-09:00	15.4	14.9	19.48	6.25	999.5	316	2.7	484.03	97
27.06.2016-10:00	16.1	14.1	19.56	6.25	999.4	320	0.9	539.53	88
27.06.2016-11:00	15.6	13.8	19.64	6.25	999.7	327	1.1	570.16	89
27.06.2016-12:00	16.1	13.9	19.71	7.5	1000.1	323	1.1	487.7	87
27.06.2016-13:00	16.4	13.7	19.78	7.5	1000.4	333	1.2	467.26	84
27.06.2016-14:00	17.9	14.6	19.84	7.5	1000.4	347	0.7	425.02	81
27.06.2016-15:00	19.4	12.9	19.88	8.75	1000.6	351	0.3	288.44	66
27.06.2016-16:00	18	13.9	19.9	8.75	1000.5	20	0.8	229.48	77
27.06.2016-17:00	16.7	12.8	19.91	8.75	1000.6	20	0.5	164.76	78
27.06.2016-18:00	16.1	12.8	19.9	8.75	1000.6	340	0.9	100.61	81
27.06.2016-19:00	14.8	13	19.88	8.75	1001.3	339	0.6	45.16	89
27.06.2016-20:00	14.2	13.6	19.84	8.75	1001.7	325	1.4	9.24	96
27.06.2016-21:00	13.6	12.5	19.81	8.75	1002.5	325	0.4	0.06	93
27.06.2016-22:00	14	11.2	19.77	8.75	1002.9	321	0.7	0	83
27.06.2016-23:00	13.6	10.4	19.72	8.75	1003.9	319	3.6	0	81
28.06.2016-00:00	13.3	10.7	19.68	8.75	1004.6	315	2.4	0	84
28.06.2016-01:00	13	10.3	19.63	8.75	1005.1	314	3.5	0	83
28.06.2016-02:00	12.7	10	19.58	7.5	1005.5	315	2.6	0	84
28.06.2016-03:00	12	9.2	19.53	7.5	1005.5	315	2.8	5.73	83
28.06.2016-04:00	10.4	9	19.48	7.5	1005.6	316	2.9	42.46	91
28.06.2016-05:00	12.5	8.2	19.45	7.5	1005.9	317	2.1	107.59	75
28.06.2016-06:00	14.3	9.2	19.45	7.5	1005.9	325	0.8	186.85	71
28.06.2016-07:00	15.1	8.6	19.47	7.5	1005.8	318	0.5	269.19	65
28.06.2016-08:00	17.3	7.7	19.5	7.5	1006	311	1.5	346.1	53
28.06.2016-09:00	16.7	7.7	19.54	8.75	1006.3	316	0.8	325.32	55
28.06.2016-10:00	15.8	7.8	19.57	8.75	1007	316	1.7	362.75	59
28.06.2016-11:00	15.8	9	19.61	8.75	1007.5	314	2.2	383.44	64
28.06.2016-12:00	17	9.9	19.65	8.75	1007.5	313	2.7	385.81	63
28.06.2016-13:00	16.1	10.1	19.69	8.75	1008	313	3.1	369.68	68
28.06.2016-14:00	16.2	10.5	19.72	8.75	1008.3	313	2.8	336.27	69
28.06.2016-15:00	17.5	11.7	19.75	8.75	1008.5	312	1.6	288.17	69
28.06.2016-16:00	15.6	12	19.77	8.75	1008.5	318	0.9	229.23	79
28.06.2016-17:00	14.1	13	19.76	8.75	1008.9	314	1.9	164.5	93
28.06.2016-18:00	14.8	13.7	19.75	7.5	1008.8	312	1.7	126.72	93
28.06.2016-19:00	15.6	13.6	19.73	7.5	1008.9	311	0.6	56.72	88
28.06.2016-20:00	15	12.4	19.7	7.5	1009	8	0.264	11.47	84
28.06.2016-21:00	13.9	12.8	19.67	7.5	1009.3	336	0.396	0.07	93
28.06.2016-22:00	12.8	12.2	19.63	7.5	1009.6	359	0.66	0	96
28.06.2016-23:00	10.4	10	19.58	7.5	1009.5	347	0.726	0	98
29.06.2016-00:00	9.3	9.3	19.53	7.5	1009.6	360	0.5	0	100
29.06.2016-01:00	8.7	8.8	19.48	7.5	1009.4	360	0.8	0	100

29.06.2016-02:00	8.5	8.5	19.42	3.75	1009.1	8	0.66	0	100
29.06.2016-03:00	8.2	8.2	19.36	3.75	1008.9	9	0.726	7.82	100
29.06.2016-04:00	8.3	8.4	19.32	3.75	1008.6	355	0.99	59.85	100
29.06.2016-05:00	10	8.1	19.3	3.75	1008	356	0.495	152.87	100
29.06.2016-06:00	11.9	12	19.3	3.75	1007.3	8	1.7	266.31	100
29.06.2016-07:00	15.5	12.3	19.35	3.75	1007.1	354	0.4	384.25	81
29.06.2016-08:00	17.1	11.4	19.41	3.75	1006.6	1	0.5	494.48	69
29.06.2016-09:00	19.1	12.4	19.5	3.75	1005.9	14	0.9	587.27	65
29.06.2016-10:00	20.4	13.6	19.61	3.75	1005.5	14	1.1	655.08	65
29.06.2016-11:00	20.6	12.3	19.73	3.75	1005.1	20	1.2	692.62	59
29.06.2016-12:00	22.2	11.9	19.84	3.75	1004.4	22	1.4	697.02	52
29.06.2016-13:00	21.9	11.9	19.96	3.75	1003.8	12	0.9	667.94	53
29.06.2016-14:00	22.5	11.9	20.05	3.75	1003.7	7	1.5	607.59	51
29.06.2016-15:00	19.5	13.7	20.12	6.25	1003.5	12	0.9	427.52	69
29.06.2016-16:00	21.8	12.7	20.16	6.25	1003.1	321	1.9	340	56
29.06.2016-17:00	20	12.5	20.18	6.25	1003.3	322	1.8	243.86	62
29.06.2016-18:00	17.5	10.4	20.17	8.75	1003.4	318	2.8	100.03	63
29.06.2016-19:00	16.1	11.1	20.14	8.75	1003.3	318	2.6	44.62	72
29.06.2016-20:00	15.1	9.7	20.1	8.75	1003.1	316	2	8.9	70
29.06.2016-21:00	14.1	10.7	20.06	8.75	1002.8	318	1.6	0.05	80
29.06.2016-22:00	13.1	10.1	20.02	8.75	1002.6	320	0.5	0	82
29.06.2016-23:00	12.7	9.5	19.98	8.75	1002.2	333	0.858	0	81
30.06.2016-00:00	12.1	9.7	19.93	8.75	1001.4	330	0.099	0	85
30.06.2016-01:00	12.2	9.9	19.89	8.75	1000.6	345	0.759	0	86
30.06.2016-02:00	11.8	11.2	19.85	8.75	1000.2	15	0.693	0	96
30.06.2016-03:00	11.4	11.3	19.81	8.75	999.4	14	0.759	4.1	99
30.06.2016-04:00	11.3	11	19.77	8.75	998.6	15	1.815	32.52	98
30.06.2016-05:00	12	12	19.75	8.75	998.4	354	0.561	83.79	100
30.06.2016-06:00	12.5	12.4	19.74	8.75	997.9	338	0.627	146.47	99
30.06.2016-07:00	13.4	12.6	19.74	8.75	997.2	353	0.759	211.68	95
30.06.2016-08:00	14.5	12.7	19.77	8.75	996.4	345	1.452	272.66	89
30.06.2016-09:00	15.6	12.9	19.8	8.75	996	327	1.188	324.02	84
30.06.2016-10:00	18.5	12.7	19.85	8.75	995.3	14	0.726	361.57	69
30.06.2016-11:00	20.7	11.1	19.91	8.75	995	346	0.891	382.39	54
30.06.2016-12:00	22.7	10.1	20.01	5	994.6	350	0.495	641.67	45
30.06.2016-13:00	23.2	11.3	20.12	5	993.7	4	0.759	614.95	47
30.06.2016-14:00	24.7	11.3	20.21	5	993.1	350	0.7	559.39	43
30.06.2016-15:00	22.8	8.5	20.25	8.75	992.9	21	1	287.48	40
30.06.2016-16:00	17.6	9.5	20.27	8.75	995.2	15	1.1	228.55	59
30.06.2016-17:00	18.9	10.3	20.26	8.75	995.6	319	4.7	163.82	57
30.06.2016-18:00	18.7	8.4	20.23	10	996.1	326	3.7	69.44	51
30.06.2016-19:00	17.4	8.8	20.19	10	997.7	329	4	30.85	57
30.06.2016-20:00	15.2	9.8	20.14	10	998.9	320	4.6	6.06	70
30.06.2016-21:00	15.2	9.5	20.08	10	999.5	320	4.4	0.03	69
30.06.2016-22:00	15.3	9.3	20.05	10	1000	323	2.2	0	67
30.06.2016-23:00	14.4	9.2	20	10	1000.6	320	3	0	71

01.07.2016-00:00	14.9	8.9	19.96	10	1000.7	322	1.2	0	67
01.07.2016-01:00	13.5	9	19.92	8.75	1000.6	325	2.4	0	74
01.07.2016-02:00	14	9.4	19.88	8.75	1000.7	322	0.5	0	74
01.07.2016-03:00	13.1	9	19.84	8.75	1000.7	333	0.3	3.87	76
01.07.2016-04:00	13.4	9.2	19.81	8.75	1000.7	330	0.6	31.91	75
01.07.2016-05:00	13.4	9.5	19.78	8.75	1000.5	9	0.4	83.02	77
01.07.2016-06:00	15	11.2	19.78	8.75	1000.4	3	1	145.64	78
01.07.2016-07:00	16.2	9.4	19.78	8.75	1000.3	23	1.8	210.86	64
01.07.2016-08:00	16.7	11.9	19.81	8.75	1000.2	22	1.1	271.88	73
01.07.2016-09:00	19	8.1	19.86	7.5	1000	18	0.3	408.27	49
01.07.2016-10:00	18.8	9.9	19.93	7.5	1000	349	0.6	455.78	56
01.07.2016-11:00	20.2	8	20	7.5	999.7	0	1.1	482.15	45
01.07.2016-12:00	20.4	8.1	20.09	5	999.3	24	0.9	640.78	45
01.07.2016-13:00	20.5	9.5	20.19	5	998.7	356	0.8	614.14	49
01.07.2016-14:00	19	9.3	20.27	5	998.2	351	1	558.64	53
01.07.2016-15:00	18.8	9	20.28	10	998	8	0.7	200	53
01.07.2016-16:00	17.8	10.1	20.29	10	997.6	19	0.6	158.95	61
01.07.2016-17:00	18.9	8.9	20.28	10	996.5	344	1.4	113.84	52
01.07.2016-18:00	18.6	11.7	20.27	8.75	995.8	357	0.5	99.23	64
01.07.2016-19:00	18.4	12	20.26	8.75	995.1	37	0.4	43.88	66
01.07.2016-20:00	17.9	9.5	20.23	8.75	995.3	35	0.4	8.47	58
01.07.2016-21:00	16.9	8.9	20.19	8.75	995.3	327	0.3	0.04	59
01.07.2016-22:00	15.1	10.7	20.16	8.75	995.3	340	0.4	0	75
01.07.2016-23:00	14.6	10.4	20.12	8.75	995.4	358	0.4	0	76
02.07.2016-00:00	14.4	10.3	20.08	8.75	995.2	341	0.4	0	76
02.07.2016-01:00	14	11	20.05	8.75	995.3	356	0.5	0	82
02.07.2016-02:00	13.1	9.9	20	7.5	995.4	15	0.7	0	81
02.07.2016-03:00	13.3	10.1	19.96	7.5	995.5	11	0.9	4.58	81
02.07.2016-04:00	13.4	10.6	19.93	7.5	995.9	354	1.1	39.48	83
02.07.2016-05:00	13.7	9.4	19.91	7.5	996.1	329	1.1	103.8	75
02.07.2016-06:00	15.4	8.6	19.9	7.5	996.3	330	1.5	182.82	64
02.07.2016-07:00	14.9	9.3	19.91	7.5	996.3	322	3	265.19	69
02.07.2016-08:00	17.7	8.9	19.94	7.5	996.5	334	2.1	342.3	56
02.07.2016-09:00	19	7.4	20.02	3.75	996.5	331	2	583.37	47
02.07.2016-10:00	19.5	6.2	20.11	3.75	996.3	334	1.8	651.52	42
02.07.2016-11:00	19.8	10.5	20.21	3.75	996.1	327	3.3	689.41	55
02.07.2016-12:00	19.9	11.4	20.31	5	996.1	339	1.4	639.82	58
02.07.2016-13:00	19.1	12.1	20.4	5	996	334	1.9	613.26	64
02.07.2016-14:00	17	11.3	20.47	5	996.4	331	2.1	557.81	69
02.07.2016-15:00	16.6	11.5	20.5	8.75	996.9	330	2.3	286.57	72
02.07.2016-16:00	14.9	11.3	20.5	8.75	997.3	333	2.1	227.65	79
02.07.2016-17:00	13.7	12.1	20.49	8.75	997.4	325	2.8	162.91	90
02.07.2016-18:00	13.1	12	20.47	8.75	997.5	327	1.3	98.74	93
02.07.2016-19:00	13.1	12.5	20.43	8.75	997.7	332	1.1	43.44	96
02.07.2016-20:00	13	12.7	20.4	8.75	998	323	0.4	8.22	98
02.07.2016-21:00	12.6	12.5	20.36	8.75	998.1	24	0.7	0.03	99

02.07.2016-22:00	12.2	12.1	20.32	8.75	998.4	7	0.5	0	99
02.07.2016-23:00	11.7	11.7	20.27	8.75	998.5	24	2.2	0	100
03.07.2016-00:00	11.3	11.3	20.22	8.75	998.8	12	0.5	0	100
03.07.2016-01:00	11.1	11.1	20.18	8.75	998.9	15	1.2	0	100
03.07.2016-02:00	11.1	11.1	20.13	8.75	998.9	17	1.2	0	100
03.07.2016-03:00	11	11	20.09	8.75	998.9	16	0.4	3.38	100
03.07.2016-04:00	11.2	11.2	20.05	8.75	999.2	345	1.2	30.59	100
03.07.2016-05:00	11.3	11.3	20.02	8.75	999.4	359	1	81.32	100
03.07.2016-06:00	12	10.8	20.01	8.75	999.8	11	0.8	143.84	93
03.07.2016-07:00	13.6	11.5	20.01	8.75	1000.2	0	0.7	209.09	87
03.07.2016-08:00	13.9	10.4	20.03	8.75	1000.6	333	0.8	270.19	79
03.07.2016-09:00	14.1	9.5	20.05	8.75	1001.1	328	1	321.72	74
03.07.2016-10:00	15.8	9.5	20.08	8.75	1001.6	327	2.4	359.47	66
03.07.2016-11:00	15.7	8.8	20.12	8.75	1002.7	330	2	380.48	63
03.07.2016-12:00	13.8	10.6	20.15	8.75	1003.4	327	3.1	383.15	81
03.07.2016-13:00	14.7	10.1	20.18	8.75	1004	327	2.9	367.26	74
03.07.2016-14:00	14.6	11.3	20.21	8.75	1004.4	327	2.4	334.03	81
03.07.2016-15:00	15.3	12.1	20.23	8.75	1005.1	327	2.6	286.03	81
03.07.2016-16:00	15.4	11.4	20.23	8.75	1005.5	330	3.2	227.11	77
03.07.2016-17:00	14.6	11.3	20.22	8.75	1005.7	329	1.9	162.36	81
03.07.2016-18:00	15.5	11.1	20.2	8.75	1006	327	2.1	98.19	75
03.07.2016-19:00	15.8	10.4	20.17	8.75	1006.4	327	2.4	42.95	70
03.07.2016-20:00	15.5	10.6	20.13	8.75	1006.9	328	2.5	7.94	73
03.07.2016-21:00	15.6	10.4	20.09	8.75	1007.2	333	2.5	0.02	71
03.07.2016-22:00	13.6	11	20.05	8.75	1007.6	330	2.1	0	84
03.07.2016-23:00	11.4	10.4	20	8.75	1008	332	2.4	0	93
04.07.2016-00:00	9.7	9.4	19.95	8.75	1008.3	332	1.3	0	98
04.07.2016-01:00	9.4	9.4	19.9	8.75	1008.6	339	0.693	0	100
04.07.2016-02:00	9.8	9.7	19.85	7.5	1008.6	349	0.891	0	99
04.07.2016-03:00	10.2	10.3	19.8	7.5	1008.8	12	1.056	3.96	100
04.07.2016-04:00	10.4	10.3	19.76	7.5	1008.6	7	0.462	37.72	99
04.07.2016-05:00	11.9	11.1	19.74	7.5	1008.9	13	0.495	101.54	94
04.07.2016-06:00	12.5	9.7	19.73	7.5	1008.9	2	0.462	180.42	83
04.07.2016-07:00	15.1	9.9	19.75	7.5	1009	18	0.759	262.83	71
04.07.2016-08:00	16.6	10.3	19.78	7.5	1009.2	42	0.66	340.05	66
04.07.2016-09:00	17.2	8.9	19.82	8.75	1009.5	44	0.462	320.87	58
04.07.2016-10:00	17.7	8.1	19.86	8.75	1009.8	331	1.3	358.68	53
04.07.2016-11:00	16.1	10.6	19.9	8.75	1010.1	331	1.5	379.76	70
04.07.2016-12:00	16	11.2	19.97	6.25	1010.1	331	2.2	568.06	73
04.07.2016-13:00	16.7	11.2	20.04	6.25	1010.3	327	2.5	544.53	70
04.07.2016-14:00	17.1	11.6	20.11	6.25	1010.2	328	1.9	495.22	70
04.07.2016-15:00	17.7	12.2	20.18	3.75	1010.2	344	1.2	516.27	70
04.07.2016-16:00	17.1	11.2	20.22	3.75	1010.3	331	1.9	409.7	68
04.07.2016-17:00	15.9	11.3	20.24	3.75	1010.4	331	2.2	292.56	74
04.07.2016-18:00	15.9	11.7	20.23	3.75	1010.4	326	2.2	176.5	76
04.07.2016-19:00	16.2	12.2	20.2	3.75	1010.4	335	1.5	76.7	77

04.07.2016-20:00	15.6	11.5	20.17	3.75	1010.4	24	0.5	13.82	77
04.07.2016-21:00	14.8	12.4	20.13	3.75	1010.3	331	0.5	0.03	85
04.07.2016-22:00	14.3	12.3	20.08	3.75	1010.5	336	0.5	0	88
04.07.2016-23:00	13.4	12.8	20.04	3.75	1010.5	336	0.4	0	96
05.07.2016-00:00	12.3	12.3	19.99	3.75	1010.6	350	0.6	0	100
05.07.2016-01:00	11.5	11.5	19.95	6.25	1010.5	344	0.4	0	100
05.07.2016-02:00	10.6	10.6	19.9	8.75	1010.2	356	0.7	0	100
05.07.2016-03:00	10.1	10.1	19.86	8.75	1010	355	0.5	2.88	100
05.07.2016-04:00	9.8	9.8	19.81	8.75	1009.7	344	0.627	29.13	100
05.07.2016-05:00	10.4	8.4	19.78	8.75	1009.4	348	0.495	79.45	100
05.07.2016-06:00	12.1	8.9	19.77	8.75	1009.1	351	0.627	141.85	100
05.07.2016-07:00	12.8	12.8	19.77	8.75	1009	327	0.726	207.12	100
05.07.2016-08:00	14.2	13.4	19.79	8.75	1009.1	24	0.792	268.31	95
05.07.2016-09:00	15.9	10.8	19.85	6.25	1009.2	349	0.561	475.22	72
05.07.2016-10:00	16.2	11.1	19.93	6.25	1009.2	347	0.6	531.48	72
05.07.2016-11:00	16.5	11.2	20	6.25	1009	347	0.8	562.88	71
05.07.2016-12:00	17	10.8	20.11	3.75	1009	343	1.2	690.49	67
05.07.2016-13:00	17.4	11.2	20.2	3.75	1008.9	346	2	661.91	67
05.07.2016-14:00	16.3	11.1	20.28	3.75	1008.9	345	2.3	601.89	71
05.07.2016-15:00	16.3	12.1	20.31	7.5	1008.8	342	2.4	359.64	76
05.07.2016-16:00	15.5	12.4	20.33	7.5	1008.8	344	1.5	285.22	82
05.07.2016-17:00	14.6	11.9	20.33	7.5	1008.9	336	1.8	203.42	84
05.07.2016-18:00	14.8	11.4	20.32	8.75	1008.9	335	1.6	96.92	80
05.07.2016-19:00	15.1	11	20.29	8.75	1009	336	1.6	41.82	76
05.07.2016-20:00	14.4	10.6	20.25	8.75	1009.1	332	1.7	7.32	78
05.07.2016-21:00	13.1	9.9	20.2	8.75	1009.2	333	1.8	0.01	81
05.07.2016-22:00	12.6	9.4	20.16	8.75	1009.2	331	1.4	0	81
05.07.2016-23:00	11.8	9.7	20.11	8.75	1009.2	330	1.5	0	86
06.07.2016-00:00	11.3	9.4	20.06	8.75	1009.1	332	0.8	0	88
06.07.2016-01:00	11.1	9.3	20.02	8.75	1009.1	332	1.1	0	89
06.07.2016-02:00	11.1	10.1	19.97	8.75	1009.1	334	1.4	0	94
06.07.2016-03:00	11.1	10.6	19.92	8.75	1009	342	0.6	2.63	97
06.07.2016-04:00	10.7	10.7	19.88	8.75	1009.1	354	1	28.35	100
06.07.2016-05:00	10.7	10.7	19.85	8.75	1009.2	347	0.7	78.44	100
06.07.2016-06:00	11.1	11.1	19.84	8.75	1009.2	335	1.2	140.78	100
06.07.2016-07:00	12.4	10.6	19.84	8.75	1009.4	334	1	206.06	89
06.07.2016-08:00	11	10.8	19.85	8.75	1009.4	334	0.4	267.3	99
06.07.2016-09:00	10.8	10.8	19.87	8.75	1009.5	342	0.4	319.02	100
06.07.2016-10:00	11.7	11	19.9	8.75	1009.9	336	1.5	356.97	95
06.07.2016-11:00	12.9	11	19.93	8.75	1010	331	1.7	378.17	88
06.07.2016-12:00	13.4	10	19.95	10	1010.3	344	1.1	265.45	80
06.07.2016-13:00	11.8	10.1	19.96	10	1010.4	334	1.4	254.47	89
06.07.2016-14:00	12.6	9.4	19.96	10	1010.5	336	1.8	231.36	81
06.07.2016-15:00	12.9	8.2	19.97	8.75	1010.6	337	1.5	284.09	73
06.07.2016-16:00	12.7	7.5	19.97	8.75	1010.6	332	1.5	225.15	71
06.07.2016-17:00	12.8	7.5	19.96	8.75	1010.6	332	1.7	160.36	70

06.07.2016-18:00	12.6	7.3	19.93	8.75	1010.7	330	1.6	96.2	70
06.07.2016-19:00	12.4	8	19.89	8.75	1010.5	332	2.3	41.18	74
06.07.2016-20:00	12.1	7.4	19.84	8.75	1010.3	332	2.3	6.99	73
06.07.2016-21:00	11.9	6.5	19.78	8.75	1010.4	331	2.3	0.01	69
06.07.2016-22:00	11	6.1	19.73	8.75	1010.3	332	2.2	0	72
06.07.2016-23:00	9.8	6.5	19.67	8.75	1010.3	332	2.2	0	80
07.07.2016-00:00	9.8	6.5	19.61	8.75	1010	331	2	0	80
07.07.2016-01:00	8.3	6.5	19.56	10	1009.9	334	1.6	0	88
07.07.2016-02:00	9	5.8	19.5	10	1009.9	333	2.2	0	80
07.07.2016-03:00	9.7	6.7	19.45	10	1009.8	333	1.3	1.66	82
07.07.2016-04:00	10.3	6.8	19.41	10	1009.5	336	1.5	19.19	79
07.07.2016-05:00	10.5	8.8	19.37	10	1009.6	353	1.4	53.92	89
07.07.2016-06:00	10	8.8	19.35	10	1009.7	331	1.3	97.31	92
07.07.2016-07:00	10.9	8.4	19.33	10	1009.9	338	1.7	142.8	84
07.07.2016-08:00	12.2	9.9	19.33	10	1009.5	9	0.6	185.5	86
07.07.2016-09:00	13.5	9.4	19.36	8.75	1009.4	35	0.7	318.03	76
07.07.2016-10:00	14.6	8.1	19.39	8.75	1009.3	25	0.6	356.04	65
07.07.2016-11:00	16.7	7.7	19.44	8.75	1009	25	0.8	377.3	55
07.07.2016-12:00	17.5	5.1	19.48	8.75	1008.6	345	1	380.18	44
07.07.2016-13:00	17.9	6.4	19.52	8.75	1008.1	354	0.6	364.45	47
07.07.2016-14:00	18.3	7.4	19.56	8.75	1007.9	344	0.7	331.31	49
07.07.2016-15:00	18.8	7.8	19.59	8.75	1007.4	31	1.1	283.33	49
07.07.2016-16:00	18.1	7.5	19.6	8.75	1007	31	1.5	224.38	50
07.07.2016-17:00	16.7	8.6	19.6	8.75	1006.6	20	1.4	159.57	59
07.07.2016-18:00	16	11	19.59	10	1006.6	8	0.8	66.48	72
07.07.2016-19:00	15.6	9.7	19.56	10	1006.4	11	1.98	28.22	68
07.07.2016-20:00	15.8	10.1	19.53	10	1006.3	26	1.65	4.63	69
07.07.2016-21:00	14.5	11.9	19.5	10	1006.1	10	1.419	0	84
07.07.2016-22:00	13.7	10.8	19.46	10	1006.2	20	0.495	0	83
07.07.2016-23:00	13.4	10.4	19.43	10	1006.4	334	0.231	0	82
08.07.2016-00:00	12.8	10.8	19.39	10	1006.4	8	0.231	0	88
08.07.2016-01:00	12.6	10.4	19.36	10	1006.3	13	0	0	86
08.07.2016-02:00	10.9	10	19.31	8.75	1006.4	5	0.363	0	94
08.07.2016-03:00	12.3	11.1	19.28	8.75	1006.1	7	0.825	2.13	92
08.07.2016-04:00	12.6	10.8	19.24	8.75	1005.9	11	1.023	26.71	89
08.07.2016-05:00	12.9	11.5	19.22	8.75	1005.7	5	0.924	76.3	91
08.07.2016-06:00	14	11.7	19.22	8.75	1005.4	3	0.99	138.51	86
08.07.2016-07:00	15	12.2	19.23	8.75	1005.4	23	1.056	203.81	83
08.07.2016-08:00	16.8	12.2	19.25	8.75	1005.4	22	1.4	265.15	74
08.07.2016-09:00	17.9	12.1	19.3	8.75	1005.3	24	0.6	316.99	69
08.07.2016-10:00	19.1	12.4	19.35	8.75	1005.2	31	0.924	355.07	65
08.07.2016-11:00	20.5	10.6	19.4	8.75	1005.2	31	1.155	376.4	53
08.07.2016-12:00	20.7	11.1	19.46	8.75	1005.1	348	1.089	379.32	54
08.07.2016-13:00	20.9	11	19.52	8.75	1005.1	349	1.386	363.63	53
08.07.2016-14:00	19.9	11.2	19.56	8.75	1005	16	1.5	330.5	57
08.07.2016-15:00	19.6	11.6	19.61	7.5	1005	13	0.7	356.77	60

08.07.2016-16:00	20.5	11.7	19.65	7.5	1005.2	7	0.6	282.3	57
08.07.2016-17:00	19.7	13.2	19.67	7.5	1005	359	0.8	200.44	66
08.07.2016-18:00	16.9	12.9	19.66	8.75	1005	21	0.5	94.58	77
08.07.2016-19:00	16.4	12.8	19.64	8.75	1004.9	331	1.9	39.77	79
08.07.2016-20:00	15.2	12.9	19.61	8.75	1004.6	331	1.8	6.27	86
08.07.2016-21:00	14.8	13	19.57	8.75	1004.4	331	1.9	0	89
08.07.2016-22:00	13.1	12	19.53	8.75	1004.2	1	2.376	0	93
08.07.2016-23:00	13.4	12.8	19.5	8.75	1004	20	0.792	0	96
09.07.2016-00:00	13.2	12.9	19.46	8.75	1004.4	18	1.32	0	98
09.07.2016-01:00	13.5	13.5	19.43	8.75	1004.8	334	1.221	0	100
09.07.2016-02:00	13.3	13.3	19.4	8.75	1004.8	333	1.452	0	100
09.07.2016-03:00	13.2	13.2	19.36	8.75	1004.7	333	1.4	1.89	100
09.07.2016-04:00	13.2	13.2	19.33	8.75	1004.5	337	0.495	25.85	100
09.07.2016-05:00	13.4	12.9	19.31	8.75	1004.4	15	0.759	75.17	97
09.07.2016-06:00	13.6	13	19.31	8.75	1004.4	24	1.089	137.3	97
09.07.2016-07:00	14.3	13.6	19.32	8.75	1004.3	22	1.221	202.61	97
09.07.2016-08:00	14.9	14.2	19.34	8.75	1004.4	25	1.188	264	97
09.07.2016-09:00	16.7	15.9	19.39	8.75	1004.6	17	1.8	315.91	95
09.07.2016-10:00	18.4	15.3	19.44	8.75	1004.7	29	0.3	354.06	82
09.07.2016-11:00	18.3	14.7	19.5	8.75	1005	31	0.3	375.44	79
09.07.2016-12:00	18.1	14.4	19.55	8.75	1005.1	358	1	378.42	79
09.07.2016-13:00	17	15.4	19.6	8.75	1005.7	337	1.4	362.75	90
09.07.2016-14:00	14.6	14.6	19.64	8.75	1006.3	332	2.4	329.64	100
09.07.2016-15:00	15.6	15.1	19.65	10	1006.4	333	2.4	196.23	97
09.07.2016-16:00	14.9	14.9	19.66	10	1006.5	337	1.4	155.13	100
09.07.2016-17:00	14.5	14.2	19.65	10	1006.6	331	3.3	109.96	98
09.07.2016-18:00	13.7	12.9	19.62	8.75	1006.6	332	3.2	93.69	95
09.07.2016-19:00	13.7	12.3	19.59	8.75	1007	332	2	38.99	91
09.07.2016-20:00	13.6	12.8	19.56	8.75	1006.8	335	1.7	5.9	95
09.07.2016-21:00	13.5	13.3	19.52	8.75	1006.6	335	0.9	0	99
09.07.2016-22:00	12.8	12.5	19.49	8.75	1006.5	346	1.386	0	98
09.07.2016-23:00	12.5	12.5	19.45	8.75	1006.3	352	0.561	0	100
10.07.2016-00:00	12.3	12.3	19.41	8.75	1006.2	340	0.858	0	100
10.07.2016-01:00	12.2	12.2	19.37	6.25	1005.9	358	0	0	100
10.07.2016-02:00	11.5	11.5	19.33	3.75	1005.5	1	0.5	0	100
10.07.2016-03:00	11.8	11.9	19.28	3.75	1005	20	0.396	3	100
10.07.2016-04:00	11.8	11.9	19.25	3.75	1004.4	15	1.023	45.15	100
10.07.2016-05:00	12.6	12.5	19.23	3.75	1003.9	22	1.419	133.83	99
10.07.2016-06:00	13.1	12.2	19.24	3.75	1003.3	26	1.1	246.07	94
10.07.2016-07:00	14.9	12.5	19.27	3.75	1002.8	29	0.8	364.23	85
10.07.2016-08:00	15.3	12.4	19.33	3.75	1002.3	38	1	475.35	83
10.07.2016-09:00	17.8	12.3	19.42	2.5	1001.7	42	1.2	601.18	70
10.07.2016-10:00	18.7	12.5	19.53	2.5	1001.1	32	0.8	674.16	67
10.07.2016-11:00	19.9	12.7	19.65	2.5	1000.4	34	1.4	715.12	63
10.07.2016-12:00	19.7	13.9	19.76	3.75	999.8	31	1.2	682.73	69
10.07.2016-13:00	19.5	13.7	19.83	7.5	999.3	41	1.3	456.93	69

10.07.2016-14:00	19.7	14.1	19.89	7.5	998.8	27	0.5	415.12	70
10.07.2016-15:00	19.4	14	19.92	10	998.6	27	0.6	195.59	71
10.07.2016-16:00	18.7	16.5	19.93	10	998.1	15	1.485	154.47	87
10.07.2016-17:00	17.2	16.9	19.95	7.5	997.9	343	0.99	198.07	98
10.07.2016-18:00	16.5	16.3	19.96	3.75	997.5	6	0.627	167.73	99
10.07.2016-19:00	16.5	16.5	19.94	1.25	997.1	350	0.429	75.22	100
10.07.2016-20:00	16.1	16.1	19.91	1.25	996.7	27	0.429	10.86	100
10.07.2016-21:00	15.7	15.7	19.88	1.25	996.6	17	0.528	0	100
10.07.2016-22:00	15.3	15.3	19.84	1.25	996.3	45	0.165	0	100
10.07.2016-23:00	15.2	14.9	19.8	1.25	996	18	1.023	0	100
11.07.2016-00:00	14.9	14.3	19.77	1.25	995.5	4	0.858	0	100
11.07.2016-01:00	14.3	13.5	19.73	2.5	995.2	6	0.33	0	100
11.07.2016-02:00	14.3	13.5	19.69	6.25	995.1	10	0.264	0	100
11.07.2016-03:00	14.3	13.5	19.66	8.75	994.7	342	0.3	1.44	100
11.07.2016-04:00	14.2	13.6	19.63	10	994.7	347	0.759	16.76	100
11.07.2016-05:00	14.8	14.2	19.62	10	994.6	341	0.495	50.71	100
11.07.2016-06:00	15.4	14.9	19.61	10	994.5	348	0.396	93.89	100
11.07.2016-07:00	15.9	15.1	19.62	10	994.5	41	0.594	139.41	100
11.07.2016-08:00	16.3	15.8	19.63	10	994.6	29	0.462	182.25	100
11.07.2016-09:00	17.2	17.2	19.68	8.75	994.6	43	0.33	313.62	100
11.07.2016-10:00	18.7	17.4	19.74	8.75	994.7	43	0.627	351.9	92
11.07.2016-11:00	18.6	16.8	19.8	8.75	994.7	31	0.627	373.4	89
11.07.2016-12:00	20.1	17.6	19.86	8.75	994.6	44	0.4	376.47	85
11.07.2016-13:00	20.8	17.4	19.93	8.75	994.7	44	0.5	360.85	81
11.07.2016-14:00	22	16.9	19.98	8.75	994.7	43	1.2	327.75	73
11.07.2016-15:00	21.7	16.4	20.05	6.25	994.7	45	1.7	415.47	72
11.07.2016-16:00	21.7	16.3	20.1	6.25	994.6	38	0.4	327.79	71
11.07.2016-17:00	21.8	16.6	20.14	6.25	994.7	44	0.3	231.43	72
11.07.2016-18:00	21.6	16.8	20.15	7.5	994.7	42	0.6	115.83	74
11.07.2016-19:00	21.7	16.4	20.15	7.5	994.8	42	0.5	47.12	72
11.07.2016-20:00	19.4	15.7	20.13	7.5	995.1	11	0.8	6.46	79
11.07.2016-21:00	17.3	15.7	20.1	7.5	995.3	17	0.5	0	90
11.07.2016-22:00	15.8	14.8	20.07	7.5	995.6	346	0.4	0	94
11.07.2016-23:00	14.7	14.7	20.04	7.5	995.8	348	0.3	0	100
12.07.2016-00:00	14	14	20	7.5	996.1	10	0.528	0	100
12.07.2016-01:00	14.2	14.2	19.97	7.5	996.2	5	0.462	0	100
12.07.2016-02:00	14.2	14.2	19.94	10	996.3	335	1.3	0	100
12.07.2016-03:00	13.7	13.7	19.91	10	996.5	338	1.2	0.86	100
12.07.2016-04:00	13.9	13.9	19.88	10	996.6	343	0.5	16.11	100
12.07.2016-05:00	14.2	14.2	19.86	10	996.8	337	1.2	49.83	100
12.07.2016-06:00	15.1	13.8	19.85	10	997	337	1.3	92.95	92
12.07.2016-07:00	15.8	14.2	19.85	10	997.3	339	0.5	138.48	90
12.07.2016-08:00	16.2	13.6	19.87	10	997.7	347	0.6	181.36	85
12.07.2016-09:00	16.5	14.2	19.9	8.75	998	348	0.5	312.41	86
12.07.2016-10:00	17.4	14.3	19.95	8.75	998.3	355	0.7	350.76	82
12.07.2016-11:00	18.7	14	20	8.75	998.6	16	0.7	372.31	74

12.07.2016-12:00	18.4	14.9	20.06	8.75	998.9	10	0.7	375.42	80
12.07.2016-13:00	19.3	15.1	20.11	8.75	999	7	1.4	359.82	77
12.07.2016-14:00	19.5	14.9	20.16	8.75	999.4	18	0.7	326.72	75
12.07.2016-15:00	19.8	15.2	20.2	8.75	999.9	352	0.6	278.7	75
12.07.2016-16:00	20.2	14.6	20.22	8.75	1000.1	347	1.2	219.64	70
12.07.2016-17:00	19.7	14.9	20.24	8.75	1000.4	349	0.8	154.73	74
12.07.2016-18:00	19.5	14.6	20.23	10	1000.8	357	1.2	63.16	73
12.07.2016-19:00	17	14.7	20.21	10	1001.1	340	1.4	25.37	86
12.07.2016-20:00	16.3	14.4	20.19	10	1001.6	28	0.5	3.29	88
12.07.2016-21:00	15.6	14.8	20.16	10	1002.1	0	0.8	0	95
12.07.2016-22:00	15.2	14.8	20.14	10	1002.5	358	0.6	0	97
12.07.2016-23:00	15.1	14.3	20.11	10	1002.7	7	0.4	0	95
13.07.2016-00:00	14.9	14.7	20.08	10	1003	7	0.6	0	98
13.07.2016-01:00	14.9	14.5	20.05	10	1003.1	10	0.6	0	97
13.07.2016-02:00	14.7	14.2	20.02	8.75	1003.3	350	0.429	0	97
13.07.2016-03:00	14.7	13.9	19.99	8.75	1003.6	9	0.528	1.03	95
13.07.2016-04:00	14.6	13.3	19.96	8.75	1003.9	342	0.528	22.18	92
13.07.2016-05:00	14.7	13.4	19.95	8.75	1004	10	0.462	70.23	92
13.07.2016-06:00	14.7	14	19.94	8.75	1004.1	14	1	132.03	96
13.07.2016-07:00	14.5	13.8	19.95	8.75	1004.5	19	0.957	197.39	96
13.07.2016-08:00	15.1	14.8	19.97	8.75	1004.8	358	0.858	258.98	98
13.07.2016-09:00	15.4	14.1	19.99	10	1005.2	1	0.891	216.79	92
13.07.2016-10:00	15.7	13.2	20.01	10	1005.5	32	1.122	243.55	85
13.07.2016-11:00	16.1	13.9	20.04	10	1005.7	12	1.188	258.61	87
13.07.2016-12:00	16.9	13.2	20.06	10	1005.9	28	0.8	260.8	79
13.07.2016-13:00	16.3	13.4	20.09	10	1006.2	35	0.7	249.95	83
13.07.2016-14:00	16.7	13.6	20.11	10	1006.4	15	0.6	226.89	82
13.07.2016-15:00	16.4	13.7	20.12	10	1006.5	15	0.6	193.41	84
13.07.2016-16:00	15.8	13.3	20.13	10	1006.5	13	0.9	152.24	85
13.07.2016-17:00	15.7	13.2	20.12	10	1006.9	5	0.8	107.01	85
13.07.2016-18:00	15.4	12.4	20.1	10	1007.2	27	0.9	62.38	82
13.07.2016-19:00	15	12.9	20.08	10	1007.6	15	0.6	24.71	87
13.07.2016-20:00	14.9	13.3	20.05	10	1008.1	18	0.6	3.01	90
13.07.2016-21:00	14.3	13.2	20.02	10	1008.2	31	0.5	0	93
13.07.2016-22:00	14.1	13	19.98	10	1008.8	35	0.8	0	93
13.07.2016-23:00	14.1	12.5	19.95	10	1009	7	0.3	0	90
14.07.2016-00:00	13.8	12.9	19.92	10	1009.3	12	0.4	0	94
14.07.2016-01:00	13.9	12.2	19.89	10	1009.5	9	0.4	0	89
14.07.2016-02:00	13.5	12.7	19.85	8.75	1009.5	9	0.3	0	95
14.07.2016-03:00	12.9	12.8	19.81	8.75	1009.9	30	0.3	0.86	99
14.07.2016-04:00	13.1	13.1	19.78	8.75	1010	6	0.5	21.22	100
14.07.2016-05:00	13	13	19.76	8.75	1010.4	356	0.4	68.9	100
14.07.2016-06:00	13.2	13.2	19.75	8.75	1010.7	15	0.3	130.6	100
14.07.2016-07:00	13.5	13.5	19.76	8.75	1010.9	357	0.3	195.97	100
14.07.2016-08:00	14.3	13.2	19.78	8.75	1011.2	352	0.4	257.62	93
14.07.2016-09:00	16.2	13.1	19.83	7.5	1011.7	29	0.3	391.29	82

14.07.2016-10:00	16	12.6	19.88	7.5	1012	18	0.6	439.88	80
14.07.2016-11:00	15.7	12.9	19.95	7.5	1012.3	16	0.5	467.25	83
14.07.2016-12:00	15.7	12.5	19.99	8.75	1012.6	34	0.7	373.18	81
14.07.2016-13:00	15.9	11.7	20.03	8.75	1012.9	42	0.7	357.62	76
14.07.2016-14:00	15.9	12.3	20.07	8.75	1013	43	0.5	324.51	79
14.07.2016-15:00	15.8	11.6	20.09	8.75	1013.4	42	0.8	276.44	76
14.07.2016-16:00	15.9	12.3	20.1	8.75	1013.6	46	0.6	217.32	79
14.07.2016-17:00	15.2	12.2	20.1	8.75	1013.6	34	0.7	152.38	82
14.07.2016-18:00	15.2	12.2	20.08	8.75	1014	43	0.4	88.36	82
14.07.2016-19:00	14.7	12.2	20.06	8.75	1014.1	37	0.4	34.48	85
14.07.2016-20:00	14.5	12.2	20.02	8.75	1014.2	33	0.5	3.92	86
14.07.2016-21:00	14.3	11.9	19.99	8.75	1014.4	34	0.3	0	85
14.07.2016-22:00	14.1	11.4	19.95	8.75	1014.6	26	0.4	0	84
14.07.2016-23:00	13.7	12	19.91	8.75	1014.8	34	1.617	0	89
15.07.2016-00:00	13.5	12.1	19.87	8.75	1014.8	38	1.386	0	91
15.07.2016-01:00	13.3	12.1	19.84	8.75	1014.7	18	1.485	0	92
15.07.2016-02:00	13.3	11.9	19.8	8.75	1014.6	31	1.287	0	91
15.07.2016-03:00	13.3	11.1	19.76	8.75	1014.5	40	1.452	0.69	86
15.07.2016-04:00	13.3	11.1	19.72	8.75	1014.4	20	1.155	20.24	86
15.07.2016-05:00	13.7	11.1	19.7	8.75	1014.4	21	1.452	67.54	84
15.07.2016-06:00	13.7	10.8	19.69	8.75	1014.3	14	1.188	129.13	83
15.07.2016-07:00	14.2	10.8	19.69	8.75	1014.5	31	0.3	194.51	80
15.07.2016-08:00	14.5	12	19.71	8.75	1014.6	42	0.7	256.21	85
15.07.2016-09:00	16.5	12.3	19.74	8.75	1014.6	48	0.4	308.51	76
15.07.2016-10:00	15.8	11.2	19.78	8.75	1014.5	32	0.6	347.05	74
15.07.2016-11:00	15.4	12.4	19.82	8.75	1014.5	43	1	368.77	82
15.07.2016-12:00	17.1	11.7	19.9	6.25	1014.5	39	1.3	552.49	71
15.07.2016-13:00	16.8	12	19.98	6.25	1014	50	1.3	529.4	73
15.07.2016-14:00	17.7	11.1	20.04	6.25	1013.9	47	0.6	480.21	65
15.07.2016-15:00	16.5	11.2	20.07	8.75	1013.9	40	0.6	275.23	71
15.07.2016-16:00	16.3	11.7	20.08	8.75	1013.4	18	0.9	216.08	74
15.07.2016-17:00	16.8	11.7	20.08	8.75	1013.3	39	1.1	151.11	72
15.07.2016-18:00	16.2	11.3	20.07	7.5	1013	32	0.8	110.02	73
15.07.2016-19:00	16	10.7	20.04	7.5	1012.2	35	0.5	42.25	71
15.07.2016-20:00	15.2	11.6	20	7.5	1011.8	37	0.5	4.46	79
15.07.2016-21:00	14.7	12	19.97	7.5	1011.2	20	1.518	0	84
15.07.2016-22:00	14	11.7	19.93	7.5	1010.6	35	1.518	0	86
15.07.2016-23:00	13.5	11.7	19.89	7.5	1010	21	1.353	0	89
16.07.2016-00:00	13.3	11.9	19.84	7.5	1008.9	19	1.353	0	91
16.07.2016-01:00	11.9	11.2	19.8	10	1008.2	22	1.155	0	95
16.07.2016-02:00	11.9	11.5	19.77	10	1007.5	27	0.957	0	97
16.07.2016-03:00	12	11.6	19.73	10	1006.7	10	0.825	0.38	98
16.07.2016-04:00	12.1	12.1	19.69	10	1005.9	348	0.363	13.42	100
16.07.2016-05:00	12.6	12.6	19.67	10	1004.8	6	0.99	46.08	100
16.07.2016-06:00	12.8	12.8	19.65	10	1003.6	32	0.4	88.92	100
16.07.2016-07:00	13.1	13.1	19.64	10	1002.7	35	2.5	134.47	100

16.07.2016-08:00	13.7	13.7	19.64	10	1002.2	36	3	177.5	100
16.07.2016-09:00	15	14.8	19.67	8.75	1002.3	32	1.9	307.13	99
16.07.2016-10:00	14.6	14.4	19.71	8.75	1003	32	0.7	345.73	99
16.07.2016-11:00	13.8	13.3	19.75	8.75	1003.4	346	2.6	367.5	97
16.07.2016-12:00	14.9	13.1	19.79	8.75	1003.5	346	3.2	370.75	89
16.07.2016-13:00	16	12.9	19.82	8.75	1003.5	345	2.9	355.21	82
16.07.2016-14:00	16.2	12.7	19.85	8.75	1003.5	345	3	322.09	80
16.07.2016-15:00	16.7	11.9	19.87	8.75	1003.4	346	3.3	273.96	73
16.07.2016-16:00	15.4	11.7	19.87	8.75	1003.2	346	3.3	214.77	79
16.07.2016-17:00	14.5	13	19.86	8.75	1003.1	345	3.3	149.78	91
16.07.2016-18:00	13.7	12.8	19.84	10	1003.2	345	2.8	59.8	94
16.07.2016-19:00	13.1	12.6	19.8	10	1003.7	345	3.3	22.57	97
16.07.2016-20:00	13.3	12.8	19.75	10	1003.7	347	4.7	2.19	97
16.07.2016-21:00	12.7	12.4	19.71	10	1003.9	345	3.1	0	98
16.07.2016-22:00	11.5	11.2	19.66	10	1003.9	346	2.3	0	98
16.07.2016-23:00	11.5	11.5	19.61	10	1003.7	348	3.1	0	100
17.07.2016-00:00	11.4	11.4	19.57	10	1003.6	346	2.7	0	100
17.07.2016-01:00	11.2	11.2	19.52	8.75	1003.4	346	3.3	0	100
17.07.2016-02:00	11.5	10.1	19.47	8.75	1003.4	346	2.3	0	91
17.07.2016-03:00	11.5	10.4	19.42	8.75	1003.3	346	3	0.43	93
17.07.2016-04:00	11.6	10.5	19.37	8.75	1003.2	346	2.7	18.26	93
17.07.2016-05:00	11.4	11	19.34	8.75	1003.1	347	2.6	64.71	97
17.07.2016-06:00	12.7	9.8	19.32	8.75	1003.1	347	2.4	126.07	82
17.07.2016-07:00	13.8	10	19.32	8.75	1003.1	346	2.5	191.46	78
17.07.2016-08:00	14.6	8.8	19.33	8.75	1003.1	351	2.5	253.26	68
17.07.2016-09:00	14.4	11.9	19.36	8.75	1003.4	348	1.6	305.7	85
17.07.2016-10:00	14.5	9.9	19.39	8.75	1003.7	359	1.1	344.37	74
17.07.2016-11:00	14.4	11.2	19.43	8.75	1004.4	349	1.9	366.19	81
17.07.2016-12:00	14.1	12.2	19.46	8.75	1005	14	2.4	369.46	88
17.07.2016-13:00	14.8	12	19.5	8.75	1005.4	6	1.7	353.93	83
17.07.2016-14:00	14	13.5	19.53	8.75	1006.1	360	2.1	320.79	97
17.07.2016-15:00	13.9	13.6	19.55	8.75	1006.5	344	1.7	272.63	98
17.07.2016-16:00	13.7	13.7	19.56	8.75	1006.9	343	2.1	213.41	100
17.07.2016-17:00	13.7	13.7	19.56	8.75	1007.3	348	1.3	148.39	100
17.07.2016-18:00	13.8	13.8	19.54	8.75	1007.7	347	1.8	84.49	100
17.07.2016-19:00	13.9	13.3	19.51	8.75	1008.1	344	1.8	31.3	96
17.07.2016-20:00	13.6	12.5	19.48	8.75	1008.5	348	1.6	2.77	93
17.07.2016-21:00	13.2	12.9	19.44	8.75	1008.8	351	1.3	0	98
17.07.2016-22:00	12.8	12.8	19.41	8.75	1009.3	351	0.7	0	100
17.07.2016-23:00	12.4	12.4	19.37	8.75	1009.4	347	0.9	0	100
18.07.2016-00:00	12.1	12.1	19.33	8.75	1009.9	24	0.429	0	100
18.07.2016-01:00	12	12	19.3	8.75	1009.9	12	0.627	0	100
18.07.2016-02:00	12.5	11.1	19.26	10	1010.1	15	0.66	0	100
18.07.2016-03:00	12.2	11.2	19.22	10	1010.1	16	0.825	0.22	100
18.07.2016-04:00	12.2	11.2	19.19	10	1010.2	13	0.561	12.03	100
18.07.2016-05:00	12.6	11.2	19.16	10	1010.4	20	0.825	44.07	100

18.07.2016-06:00	13.5	11.5	19.15	10	1010.8	358	0.627	86.73	100
18.07.2016-07:00	14	14	19.15	10	1011.2	42	0.66	132.29	100
18.07.2016-08:00	14.5	13.7	19.16	10	1011.7	19	0	175.39	95
18.07.2016-09:00	15.2	14.4	19.2	8.75	1012	53	0.33	304.23	95
18.07.2016-10:00	15.7	12.5	19.24	8.75	1012.3	48	0.429	342.96	81
18.07.2016-11:00	16.5	13.6	19.29	8.75	1012.7	32	0.3	364.82	83
18.07.2016-12:00	17.9	13.8	19.36	7.5	1013	16	1	464.88	77
18.07.2016-13:00	17.9	13.4	19.42	7.5	1013.3	52	0.3	445.27	75
18.07.2016-14:00	18.3	12.8	19.48	7.5	1013.4	44	0.3	403.4	70
18.07.2016-15:00	18	12.7	19.52	7.5	1013.5	55	0.8	342.54	71
18.07.2016-16:00	18.2	12.4	19.55	7.5	1013.5	54	0.7	267.69	69
18.07.2016-17:00	18.7	12.9	19.57	7.5	1013.6	51	0.8	185.56	69
18.07.2016-18:00	19.1	13.5	19.57	6.25	1013.5	54	1.683	123.41	70
18.07.2016-19:00	18.9	13.1	19.55	6.25	1013.7	21	1.716	44.82	69
18.07.2016-20:00	17.6	12.7	19.52	6.25	1013.8	26	1.683	3.58	73
18.07.2016-21:00	16.7	13	19.49	6.25	1013.8	55	1.386	0	79
18.07.2016-22:00	14.6	13.3	19.45	6.25	1014	8	1.32	0	92
18.07.2016-23:00	13.2	12.6	19.42	6.25	1014.2	357	0.858	0	96
19.07.2016-00:00	13	13	19.38	6.25	1014.3	11	0.792	0	100
19.07.2016-01:00	13.6	13.4	19.34	8.75	1014.2	33	0.825	0	99
19.07.2016-02:00	12.7	12.6	19.31	10	1014	22	0.627	0	99
19.07.2016-03:00	12.1	12.1	19.28	10	1013.8	29	0.759	0.16	100
19.07.2016-04:00	11.9	12	19.24	10	1013.7	11	0.726	11.33	100
19.07.2016-05:00	12.4	12.4	19.22	10	1013.6	347	0.363	43.03	100
19.07.2016-06:00	12.8	12.8	19.2	10	1013.8	28	0.495	85.6	100
19.07.2016-07:00	13.8	13.8	19.2	10	1013.8	10	0.561	131.16	100
19.07.2016-08:00	15.1	14.2	19.21	10	1013.8	37	0.594	174.29	94
19.07.2016-09:00	15.9	14.5	19.25	8.75	1013.6	45	0.627	302.72	91
19.07.2016-10:00	17.3	14.4	19.3	8.75	1013.6	53	0.726	341.5	83
19.07.2016-11:00	18.4	14.7	19.35	8.75	1013.5	55	1.254	363.41	79
19.07.2016-12:00	18.6	13.9	19.39	10	1013.5	51	0.7	255.52	74
19.07.2016-13:00	19.1	14.1	19.42	10	1013.5	57	0.8	244.7	73
19.07.2016-14:00	19.1	13.2	19.45	10	1013.6	40	0.6	221.59	69
19.07.2016-15:00	19.1	13	19.47	10	1013.6	44	0.5	187.98	68
19.07.2016-16:00	18.4	14.1	19.49	10	1013.8	39	0.3	146.66	76
19.07.2016-17:00	18.2	13.7	19.49	10	1013.8	5	0.792	101.33	75
19.07.2016-18:00	17.2	12.8	19.48	10	1014	42	0.858	56.88	84
19.07.2016-19:00	16.9	15.7	19.46	10	1014.3	14	0.462	20.22	93
19.07.2016-20:00	16.2	15.8	19.44	10	1014.5	356	0.561	1.44	98
19.07.2016-21:00	16	16	19.42	10	1014.9	39	0.363	0	100
19.07.2016-22:00	15.6	15.6	19.4	10	1015.1	354	0.429	0	100
19.07.2016-23:00	15.3	15.3	19.38	10	1015.1	9	0.627	0	100
20.07.2016-00:00	15.3	14.7	19.36	10	1015.2	38	0.627	0	100
20.07.2016-01:00	15.3	14.7	19.33	8.75	1015.5	28	0.693	0	100
20.07.2016-02:00	15.2	14.4	19.3	8.75	1015.7	32	0.594	0	100
20.07.2016-03:00	15.4	14.3	19.28	8.75	1015.6	26	0.561	0.16	100

20.07.2016-04:00	15.5	14.2	19.25	8.75	1015.5	33	1.1	15.25	100
20.07.2016-05:00	15.8	14.4	19.24	8.75	1015.5	26	0.792	60.23	100
20.07.2016-06:00	16.1	14.8	19.24	8.75	1015.4	29	0.726	121.19	100
20.07.2016-07:00	16.8	16.8	19.26	8.75	1015.4	28	0.924	186.58	100
20.07.2016-08:00	17.7	17.6	19.31	7.5	1015.4	37	0.759	313.85	99
20.07.2016-09:00	20.3	17.6	19.39	5	1015.5	36	0.792	502.09	84
20.07.2016-10:00	20.7	17.6	19.51	2.5	1015.7	50	0.561	649.34	82
20.07.2016-11:00	22.4	17.1	19.64	2.5	1015.6	53	0.9	691.27	72
20.07.2016-12:00	23.9	19.2	19.77	2.5	1015.2	53	0.8	697.66	75
20.07.2016-13:00	24.9	17.6	19.9	2.5	1014.8	45	0.7	668.01	64
20.07.2016-14:00	25.3	17.2	20.01	2.5	1014	37	1	604.59	61
20.07.2016-15:00	24.7	16.7	20.1	5	1013.9	44	1	447.31	61
20.07.2016-16:00	24.1	18.1	20.16	5	1013.5	46	1	348.35	69
20.07.2016-17:00	25.7	18.6	20.21	5	1013.3	43	0.8	239.85	65
20.07.2016-18:00	25.4	19.1	20.23	3.75	1013	43	0.7	144.94	68
20.07.2016-19:00	23.9	17.9	20.23	3.75	1012.7	35	0.6	50.34	69
20.07.2016-20:00	22.2	18.4	20.22	3.75	1012.8	28	0.8	3.16	79
20.07.2016-21:00	20.8	18.5	20.2	3.75	1012.7	22	0.4	0	87
20.07.2016-22:00	19	18.2	20.18	3.75	1012.7	4	0.9	0	95
20.07.2016-23:00	17.3	17.3	20.15	3.75	1012.6	5	0.8	0	100
21.07.2016-00:00	16.7	16.7	20.12	3.75	1012.4	29	0.7	0	100
21.07.2016-01:00	16.4	16.4	20.09	2.5	1012.3	34	1.9	0	100
21.07.2016-02:00	17.1	16.4	20.06	2.5	1011.8	34	3.2	0	96
21.07.2016-03:00	17.1	15.5	20.02	2.5	1011.4	35	3.8	0.21	90
21.07.2016-04:00	15.7	15.4	19.98	2.5	1010.9	34	3.4	27.22	98
21.07.2016-05:00	17.2	15.6	19.97	2.5	1010.9	36	3.4	112.07	90
21.07.2016-06:00	19.3	15.7	19.98	2.5	1010.9	35	3.7	228.2	80
21.07.2016-07:00	22.3	17	20.04	2.5	1010.9	34	2.2	353.07	72
21.07.2016-08:00	22.8	17.1	20.12	2.5	1010.8	36	2.9	471.48	70
21.07.2016-09:00	26.1	16.1	20.23	2.5	1010.4	36	2.5	572.11	54
21.07.2016-10:00	27.3	15.3	20.35	2.5	1010.2	40	0.8	646.4	48
21.07.2016-11:00	29.3	15.4	20.49	2.5	1009.8	38	0.7	688.4	43
21.07.2016-12:00	29.5	16.3	20.63	2.5	1009.7	40	0.9	694.83	45
21.07.2016-13:00	31.7	11.5	20.76	2.5	1010	47	1.4	665.16	29
21.07.2016-14:00	31.7	14.8	20.88	2.5	1009.8	22	1.1	601.7	36
21.07.2016-15:00	30.9	16.1	20.98	2.5	1009.6	14	1.3	509.43	41
21.07.2016-16:00	29.4	17.2	21.06	2.5	1009.6	5	0.6	395.98	48
21.07.2016-17:00	29.8	14.8	21.11	2.5	1009.8	47	0.8	271.65	40
21.07.2016-18:00	29.4	16.6	21.14	3.75	1010.6	14	0.3	142.13	46
21.07.2016-19:00	20.8	18	21.13	3.75	1011.4	28	0.8	48.16	84
21.07.2016-20:00	20.1	17.9	21.1	3.75	1012	7	1.8	2.63	87
21.07.2016-21:00	19.3	17.9	21.08	3.75	1012.5	3	1.5	0	92
21.07.2016-22:00	18.6	17.9	21.05	3.75	1013	9	0.561	0	96
21.07.2016-23:00	18.6	18.3	21.02	3.75	1013.1	28	0.594	0	98
22.07.2016-00:00	18.5	18.2	21	3.75	1013.6	2	0.33	0	98
22.07.2016-01:00	18.4	18.1	20.97	6.25	1014	2	0.627	0	98

22.07.2016-02:00	18	18	20.96	10	1014.6	33	0.429	0	100
22.07.2016-03:00	17.4	17.4	20.94	10	1014.7	15	0.891	0.05	99
22.07.2016-04:00	17.4	17.4	20.92	10	1015.1	12	0.957	9.24	99
22.07.2016-05:00	17	17	20.9	10	1015.3	14	0.7	39.79	99
22.07.2016-06:00	17	17	20.9	10	1015.5	1	1.8	82.04	99
22.07.2016-07:00	17.5	17.3	20.9	10	1015.8	4	1.4	127.59	99
22.07.2016-08:00	18.2	18	20.92	10	1016	35	0.297	170.82	99
22.07.2016-09:00	19.6	19.2	20.95	10	1015.9	31	0.627	207.57	98
22.07.2016-10:00	20.7	18.8	20.99	10	1016	38	0.561	234.72	89
22.07.2016-11:00	21.2	19.3	21.03	10	1016	49	0.858	250.07	89
22.07.2016-12:00	21	18.9	21.13	6.25	1015.8	48	1.221	538.08	88
22.07.2016-13:00	22.3	19.1	21.22	6.25	1015.6	48	1.3	515	82
22.07.2016-14:00	23.7	19.6	21.3	6.25	1015.3	41	1.3	465.6	78
22.07.2016-15:00	20.4	18.5	21.34	8.75	1015.7	39	1.3	265.12	89
22.07.2016-16:00	20	20	21.37	8.75	1015.9	7	1.9	205.67	100
22.07.2016-17:00	20.1	19.8	21.38	8.75	1015.9	34	0.8	140.55	98
22.07.2016-18:00	20.7	19.6	21.39	7.5	1015.9	42	1.617	97.21	93
22.07.2016-19:00	20.4	19.2	21.38	7.5	1015.8	47	1.452	32.07	93
22.07.2016-20:00	20.4	19.6	21.36	7.5	1015.7	42	1.023	1.49	95
22.07.2016-21:00	19.7	19.7	21.35	7.5	1016.1	13	0.693	0	100
22.07.2016-22:00	18.7	18.7	21.33	7.5	1016.2	17	0.495	0	100
22.07.2016-23:00	18.1	17.5	21.3	7.5	1016.9	7	0.462	0	100
23.07.2016-00:00	17.1	15.7	21.27	7.5	1016.9	18	1.221	0	100
23.07.2016-01:00	16.7	16.7	21.24	7.5	1016.9	3	1.9	0	100
23.07.2016-02:00	16.6	15.7	21.2	7.5	1017	359	1.5	0	100
23.07.2016-03:00	16.7	15.7	21.17	7.5	1017.2	2	1.2	0.05	100
23.07.2016-04:00	16.6	16.6	21.15	7.5	1017.3	2	0.5	15.51	100
23.07.2016-05:00	16.5	16.5	21.13	7.5	1017.4	4	0.7	70.09	100
23.07.2016-06:00	16.9	16.4	21.13	7.5	1017.4	29	0.6	146.45	100
23.07.2016-07:00	17.4	17.4	21.15	7.5	1017.5	33	0.6	229	100
23.07.2016-08:00	17.8	17.3	21.19	7.5	1017.7	50	0.5	307.41	97
23.07.2016-09:00	18.8	17.6	21.24	7.5	1017.9	38	0.9	374.11	93
23.07.2016-10:00	20.4	17.6	21.31	7.5	1017.7	51	1.1	423.37	84
23.07.2016-11:00	21.8	18.6	21.39	7.5	1017.5	51	0.9	451.23	82
23.07.2016-12:00	22.2	17.3	21.46	7.5	1017.5	50	1.5	455.52	74
23.07.2016-13:00	23.8	18.2	21.54	7.5	1017.7	49	1.6	435.88	71
23.07.2016-14:00	24.4	18.1	21.61	7.5	1017.9	50	0.6	393.82	68
23.07.2016-15:00	23.2	16.3	21.65	8.75	1017.9	45	0.5	263.45	65
23.07.2016-16:00	21.9	17.2	21.68	8.75	1017.8	13	1.8	203.95	75
23.07.2016-17:00	22.6	16.9	21.69	8.75	1017.8	16	2	138.81	70
23.07.2016-18:00	20.8	16.4	21.68	8.75	1017.8	10	1.7	75.32	76
23.07.2016-19:00	20.1	15.7	21.66	8.75	1017.9	16	1.1	24.14	76
23.07.2016-20:00	20.1	16.6	21.64	8.75	1017.8	14	0.528	0.94	80
23.07.2016-21:00	18.1	16.9	21.62	8.75	1017.9	39	0.594	0	93
23.07.2016-22:00	15.9	15.7	21.59	8.75	1017.6	18	0.363	0	99
23.07.2016-23:00	15.5	15.5	21.55	8.75	1017.4	17	0.858	0	100

24.07.2016-00:00	14.6	14.6	21.51	8.75	1017.4	22	0.759	0	100
24.07.2016-01:00	14.5	12.9	21.47	8.75	1017.4	15	0.627	0	93
24.07.2016-02:00	15.3	13.3	21.44	8.75	1017.2	27	0.825	0	93
24.07.2016-03:00	14.9	12.6	21.4	8.75	1017.1	32	0.495	0.02	93
24.07.2016-04:00	15.4	12.4	21.36	8.75	1016.7	4	0.924	11.31	93
24.07.2016-05:00	15.8	12.2	21.33	8.75	1016.6	18	0.891	53.88	93
24.07.2016-06:00	16.1	12.3	21.32	8.75	1016.6	35	0.8	114.16	93
24.07.2016-07:00	17.4	12.7	21.32	8.75	1016.6	37	0.3	179.51	93
24.07.2016-08:00	18.5	13.3	21.34	8.75	1016.6	39	0.8	241.65	93
24.07.2016-09:00	21.1	18.8	21.39	8.75	1016.9	49	0.8	294.52	87
24.07.2016-10:00	22	18.2	21.45	8.75	1016.7	27	0.4	333.58	79
24.07.2016-11:00	23.5	19	21.51	8.75	1016.9	26	0.6	355.68	76
24.07.2016-12:00	24.4	18.3	21.62	5	1017	40	1	598.66	69
24.07.2016-13:00	24.3	18.5	21.73	3.75	1016.9	17	1.3	621.31	70
24.07.2016-14:00	22.7	18	21.83	3.75	1017	12	2	561.02	75
24.07.2016-15:00	22.9	18.2	21.89	6.25	1016.9	13	2.3	388.7	75
24.07.2016-16:00	22	18.2	21.93	6.25	1016.7	13	2.2	300.25	79
24.07.2016-17:00	21.6	17.8	21.95	6.25	1016.5	12	1.7	203.48	79
24.07.2016-18:00	20.7	17.9	21.94	8.75	1016.4	18	1.1	73.62	84
24.07.2016-19:00	19.6	17.3	21.93	8.75	1016.3	42	0.495	22.87	87
24.07.2016-20:00	19.4	17.9	21.9	8.75	1016.2	12	0.66	0.73	91
24.07.2016-21:00	18.9	16.8	21.88	8.75	1016	356	0.264	0	87
24.07.2016-22:00	17.6	16.8	21.85	8.75	1015.6	18	0.561	0	95
24.07.2016-23:00	17.1	16.8	21.82	8.75	1015.1	27	0.528	0	98
25.07.2016-00:00	15.4	15.4	21.79	8.75	1014.8	19	0.792	0	100
25.07.2016-01:00	15.2	15.2	21.75	8.75	1014.2	20	0.429	0	100
25.07.2016-02:00	16.1	14.9	21.72	10	1013.7	16	0.198	0	100
25.07.2016-03:00	16.3	15.8	21.69	10	1013.2	11	0.264	0.01	100
25.07.2016-04:00	15.9	14.9	21.66	10	1012.6	353	0.759	7.22	100
25.07.2016-05:00	16	14.6	21.64	10	1012.3	6	0.33	36.39	100
25.07.2016-06:00	17.2	15.6	21.63	10	1011.9	359	0.561	78.26	100
25.07.2016-07:00	17.8	14.5	21.62	10	1011.6	32	0.495	123.78	100
25.07.2016-08:00	18.6	18.6	21.64	10	1011.3	32	0.792	167.1	100
25.07.2016-09:00	20	18.8	21.67	10	1011.2	37	0.33	203.97	93
25.07.2016-10:00	21.3	18.7	21.7	10	1011	39	0.627	231.22	85
25.07.2016-11:00	22.8	19.1	21.75	10	1010.6	36	0.7	246.64	80
25.07.2016-12:00	23.6	18.5	21.83	7.5	1010.2	7	0.6	451.34	73
25.07.2016-13:00	24.3	18.9	21.9	7.5	1009.6	28	0.5	431.65	72
25.07.2016-14:00	25	18.4	21.98	7.5	1009.2	16	0.3	389.5	67
25.07.2016-15:00	25.3	18.2	22.02	8.75	1008.7	25	0.6	259.92	65
25.07.2016-16:00	24	17.7	22.05	8.75	1008.2	38	0.4	200.31	68
25.07.2016-17:00	25	19.6	22.08	8.75	1007.5	23	0.7	135.15	72
25.07.2016-18:00	23.4	18	22.08	10	1007	38	1.2	50.07	72
25.07.2016-19:00	22.1	18.2	22.07	10	1006.9	27	0.7	15.04	79
25.07.2016-20:00	17.9	17.9	22.05	10	1008.4	27	0.4	0.38	100
25.07.2016-21:00	17.6	17.3	22.01	10	1008.6	349	4.2	0	96

25.07.2016-22:00	17.2	16.8	21.98	10	1008	351	1.5	0	96
25.07.2016-23:00	17	16.3	21.95	10	1008.1	6	0.4	0	96
26.07.2016-00:00	17.1	16.6	21.93	10	1008	9	0.7	0	96
26.07.2016-01:00	16.6	16.4	21.9	10	1008.2	17	1.2	0	96
26.07.2016-02:00	16.5	16.5	21.87	8.75	1008.4	16	0.4	0	96
26.07.2016-03:00	16.7	16.7	21.84	8.75	1008.3	360	0.4	0	96
26.07.2016-04:00	16.7	16.7	21.81	8.75	1008.2	354	1.4	9.43	96
26.07.2016-05:00	16.3	16.3	21.79	8.75	1008.1	5	1.2	50.57	96
26.07.2016-06:00	16.5	16.5	21.78	8.75	1008.1	6	1.089	110.44	96
26.07.2016-07:00	16.8	16.8	21.78	8.75	1008.2	4	0.924	175.75	96
26.07.2016-08:00	16.9	16.6	21.8	8.75	1008.2	3	0.759	237.97	96
26.07.2016-09:00	17	16.5	21.83	8.75	1008.4	356	0.198	290.95	96
26.07.2016-10:00	18.5	17.3	21.87	8.75	1008.4	26	0.528	330.11	93
26.07.2016-11:00	19.5	14.3	21.92	8.75	1008.6	10	0.693	352.27	72
26.07.2016-12:00	20.1	15.4	22	6.25	1008.6	38	0.5	528.26	74
26.07.2016-13:00	20.1	16.8	22.07	6.25	1008.6	38	0.5	505.07	81
26.07.2016-14:00	20.4	14.9	22.13	6.25	1008.9	357	1.1	455.43	71
26.07.2016-15:00	18.1	16.8	22.17	7.5	1009	23	1	325.89	92
26.07.2016-16:00	18.4	17.1	22.19	7.5	1009.1	353	2.4	250.56	92
26.07.2016-17:00	18.7	15.9	22.19	7.5	1009.1	14	0.6	168.25	84
26.07.2016-18:00	17.4	14.8	22.17	10	1009.6	354	0.6	48.82	85
26.07.2016-19:00	16.8	14.8	22.14	10	1009.8	353	1.4	14.15	88
26.07.2016-20:00	15.8	15.4	22.11	10	1010	353	1.3	0.27	97
26.07.2016-21:00	15.6	13.8	22.07	10	1010.4	358	0.8	0	89
26.07.2016-22:00	15.1	14.7	22.03	10	1010.5	354	1.5	0	97
26.07.2016-23:00	14.8	14.7	21.99	10	1010.6	357	1	0	99
27.07.2016-00:00	14.5	14	21.96	10	1010.5	27	0.495	0	97
27.07.2016-01:00	13.9	13.9	21.92	10	1010.2	9	0.792	0	100
27.07.2016-02:00	13.1	13.1	21.87	10	1010.1	5	0.396	0	100
27.07.2016-03:00	13.3	12.8	21.83	10	1010.1	11	0.297	0	99
27.07.2016-04:00	13.6	13.3	21.79	10	1009.9	26	0.825	5.94	99
27.07.2016-05:00	14.5	14	21.76	10	1009.8	21	1.089	34.06	99
27.07.2016-06:00	15.1	14	21.74	10	1009.5	5	0.825	75.62	99
27.07.2016-07:00	15.8	14	21.73	10	1009.3	9	0.528	121.1	99
27.07.2016-08:00	16.5	16.2	21.74	10	1009	33	1.287	164.48	98
27.07.2016-09:00	19.1	14.6	21.77	8.75	1008.5	35	1.254	289.11	75
27.07.2016-10:00	20.6	15.2	21.81	8.75	1008.1	35	0.4	328.31	71
27.07.2016-11:00	20.8	15.4	21.86	8.75	1007.3	43	0.6	350.49	71
27.07.2016-12:00	22	16.1	21.91	8.75	1006.8	44	1.1	353.9	69
27.07.2016-13:00	21.3	16.1	21.96	8.75	1006.2	40	0.3	338.26	72
27.07.2016-14:00	20.3	16	22	8.75	1005.5	14	0.3	304.79	76
27.07.2016-15:00	20.5	16	22.02	10	1005	24	0.8	178.47	75
27.07.2016-16:00	19.2	14.5	22.02	10	1005	31	0.9	136.87	74
27.07.2016-17:00	17.1	16.6	22.01	10	1004.9	0	0.4	91.45	97
27.07.2016-18:00	17.4	17.4	22	8.75	1004.9	13	0.4	68.23	100
27.07.2016-19:00	17.1	16.6	21.97	8.75	1004.7	14	0.4	19.01	97

27.07.2016-20:00	16.4	16.4	21.94	8.75	1004.5	358	0.3	0.27	100
27.07.2016-21:00	15.4	15.4	21.9	8.75	1004.2	11	0.396	0	100
27.07.2016-22:00	15.1	15.1	21.87	8.75	1003.7	16	0.528	0	100
27.07.2016-23:00	15.2	14.8	21.83	8.75	1003.2	29	1.32	0	100
28.07.2016-00:00	15.1	14.7	21.79	8.75	1002.8	24	1.65	0	100
28.07.2016-01:00	14.8	14.4	21.75	8.75	1002.4	7	0.99	0	100
28.07.2016-02:00	14.6	14.3	21.7	5	1002.2	22	0.594	0	100
28.07.2016-03:00	15	14.8	21.66	5	1002.5	353	0.792	0	100
28.07.2016-04:00	14.6	14.4	21.62	5	1002.5	357	1.485	12.74	100
28.07.2016-05:00	14.3	13.8	21.58	5	1002.6	348	2.7	78.67	100
28.07.2016-06:00	14.5	14	21.57	5	1002.7	355	1.4	177.71	100
28.07.2016-07:00	16	16	21.59	5	1002.5	350	0.8	286.49	100
28.07.2016-08:00	16	15	21.63	5	1002.4	25	0.3	390.34	94
28.07.2016-09:00	17.9	14.4	21.66	8.75	1002.6	43	0.4	287.22	80
28.07.2016-10:00	19.3	13.5	21.7	8.75	1002.8	35	0.4	326.46	69
28.07.2016-11:00	19.6	12.8	21.74	8.75	1003.1	350	0.4	348.67	65
28.07.2016-12:00	20.8	10.3	21.78	8.75	1003.5	351	2.3	352.07	51
28.07.2016-13:00	20.4	11.9	21.82	8.75	1003.5	6	0.8	336.41	58
28.07.2016-14:00	20	12	21.85	8.75	1003.4	351	2.4	302.88	60
28.07.2016-15:00	19.7	10.7	21.85	10	1003.8	352	2.8	177.1	56
28.07.2016-16:00	17.3	15.8	21.85	10	1004.1	5	1	135.46	91
28.07.2016-17:00	16.9	15.7	21.83	10	1004.3	351	2	90.04	92
28.07.2016-18:00	16.3	14.2	21.8	8.75	1004.5	349	2.6	66.35	87
28.07.2016-19:00	15.9	14.1	21.77	8.75	1004.5	352	1	17.71	89
28.07.2016-20:00	15.7	14.3	21.73	8.75	1004.8	352	1.8	0.18	91
28.07.2016-21:00	15.3	13.5	21.69	8.75	1005.2	350	2.1	0	89
28.07.2016-22:00	14.7	13.5	21.65	8.75	1005.3	354	1.7	0	93
28.07.2016-23:00	14.4	12.4	21.61	8.75	1005.2	358	0.4	0	88
29.07.2016-00:00	13.7	12.6	21.56	8.75	1005.2	16	0.33	0	93
29.07.2016-01:00	13.3	12.7	21.52	8.75	1005.1	15	0.396	0	96
29.07.2016-02:00	13.4	13.1	21.48	8.75	1004.8	28	0.297	0	98
29.07.2016-03:00	13	13	21.43	8.75	1004.4	10	0.924	0	100
29.07.2016-04:00	13	13	21.39	8.75	1004.2	23	0.891	6.8	100
29.07.2016-05:00	13.1	13.1	21.36	8.75	1003.9	359	0.594	45.48	100
29.07.2016-06:00	13.6	13.6	21.34	8.75	1003.7	360	0.759	104.62	100
29.07.2016-07:00	14.5	14.5	21.34	8.75	1003.3	356	0.759	169.83	100
29.07.2016-08:00	16.1	15.5	21.35	8.75	1003.4	33	1.089	232.16	96
29.07.2016-09:00	17.6	14.4	21.36	10	1003.2	33	0.924	198.77	81
29.07.2016-10:00	17.9	14.6	21.38	10	1003.3	20	0.693	226.14	81
29.07.2016-11:00	18.8	14.5	21.41	10	1003.2	33	0.429	241.63	76
29.07.2016-12:00	19	15.3	21.44	10	1003.5	29	1.221	243.99	79
29.07.2016-13:00	18	13.7	21.46	10	1003.6	38	0.957	233.06	76
29.07.2016-14:00	17.4	14.1	21.47	10	1003.7	4	1.3	209.66	81
29.07.2016-15:00	18.1	13.8	21.48	10	1003.6	11	0.6	175.69	76
29.07.2016-16:00	17.8	14.1	21.48	10	1003.6	26	0.6	134.01	79
29.07.2016-17:00	17.7	14.2	21.47	10	1003.5	22	0.4	88.59	80

29.07.2016-18:00	16.9	13.8	21.45	10	1003.3	4	0.9	44.89	82
29.07.2016-19:00	16.4	14.3	21.42	10	1003.3	9	0.6	11.44	87
29.07.2016-20:00	15.6	14.6	21.39	10	1003.2	33	1	0.08	94
29.07.2016-21:00	15	14.6	21.35	10	1003.1	1	0.8	0	97
29.07.2016-22:00	14.2	14.2	21.32	10	1003.1	2	0.9	0	100
29.07.2016-23:00	14	14	21.28	10	1003.1	4	0.6	0	100
30.07.2016-00:00	13.8	13.8	21.24	7.5	1002.9	359	0.6	0	100
30.07.2016-01:00	13.4	13.4	21.2	7.5	1002.9	358	0.8	0	100
30.07.2016-02:00	13.2	12.6	21.15	7.5	1002.8	357	0.9	0	97
30.07.2016-03:00	12.8	12.7	21.1	5	1002.5	354	1.4	0	97
30.07.2016-04:00	12.7	12.4	21.05	5	1002.5	358	0.6	9.99	97
30.07.2016-05:00	12.6	12.2	21.02	5	1002.3	11	0.3	72.94	97
30.07.2016-06:00	13.7	13.4	21.01	5	1002.2	11	0.5	171.09	97
30.07.2016-07:00	15	14.4	21.03	5	1002.2	32	0.4	279.73	97
30.07.2016-08:00	15.2	14.3	21.06	5	1002.2	39	0.3	383.69	94
30.07.2016-09:00	16.9	13.4	21.1	7.5	1002.2	39	0.3	357.79	80
30.07.2016-10:00	17.1	13.2	21.15	7.5	1002.1	32	0.8	407.45	78
30.07.2016-11:00	18.7	11.7	21.21	7.5	1002	44	0.9	435.53	64
30.07.2016-12:00	18.8	12.1	21.25	8.75	1001.9	18	0.4	348.27	65
30.07.2016-13:00	19	13.2	21.29	8.75	1001.9	40	0.3	332.54	69
30.07.2016-14:00	18.6	12.2	21.32	8.75	1002.1	9	0.5	298.9	66
30.07.2016-15:00	19.1	12.8	21.34	8.75	1002.2	44	0.5	250.07	67
30.07.2016-16:00	17.7	13.6	21.35	8.75	1002.4	34	0.9	190.2	77
30.07.2016-17:00	16.4	15.3	21.34	8.75	1002.3	4	1.3	125.01	93
30.07.2016-18:00	16.5	14.7	21.32	8.75	1002.2	2	0.9	62.46	89
30.07.2016-19:00	16.4	14.8	21.3	8.75	1002.1	28	0.4	15.14	90
30.07.2016-20:00	15.5	14.4	21.26	8.75	1002	7	0.5	0.06	93
30.07.2016-21:00	14.3	13.8	21.22	8.75	1002.3	0	0.7	0	97
30.07.2016-22:00	13.9	12.3	21.18	8.75	1002.4	356	1.8	0	90
30.07.2016-23:00	13.3	11.7	21.13	8.75	1002.4	356	1.6	0	90
31.07.2016-00:00	12.5	11	21.08	8.75	1002.3	356	2.3	0	90
31.07.2016-01:00	13.6	10.7	21.03	8.75	1002.1	356	2	0	83
31.07.2016-02:00	14	10.4	20.99	8.75	1001.8	356	2.2	0	79
31.07.2016-03:00	13.7	10.8	20.94	8.75	1001.7	356	1.7	0	83
31.07.2016-04:00	13.5	11.4	20.9	8.75	1001.4	357	0.8	5.23	87
31.07.2016-05:00	13.9	10.8	20.87	8.75	1001.3	15	0.8	42.02	82
31.07.2016-06:00	15.1	12.1	20.85	8.75	1001.1	26	1	100.6	82
31.07.2016-07:00	15.7	12.1	20.84	8.75	1001	356	1.6	165.71	79
31.07.2016-08:00	16.5	12.3	20.86	8.75	1001.2	357	0.8	228.09	76
31.07.2016-09:00	17.3	11.2	20.91	6.25	1001.2	25	0.4	417.82	67
31.07.2016-10:00	19.3	11.1	20.97	6.25	1001.1	2	0.4	476.27	59
31.07.2016-11:00	20.3	9.9	21.04	6.25	1001.1	4	1.7	509.32	51
31.07.2016-12:00	19.4	9.4	21.08	8.75	1001.1	12	1	346.3	52
31.07.2016-13:00	17.6	12.3	21.11	8.75	1001.2	7	1.1	330.52	71
31.07.2016-14:00	18.4	12.6	21.14	8.75	1001.3	357	2.1	296.83	69
31.07.2016-15:00	19.1	13.2	21.18	6.25	1001.4	10	1.9	368.23	69

31.07.2016-16:00	18.3	13.8	21.2	6.25	1001.5	17	1.4	279.22	75
31.07.2016-17:00	16.2	13.6	21.2	6.25	1001.4	10	1.9	182.41	85
31.07.2016-18:00	14.9	14.9	21.17	8.75	1001.4	359	2.4	60.46	100
31.07.2016-19:00	15.9	15.1	21.14	8.75	1001.5	356	1	13.87	95
31.07.2016-20:00	15.9	15.1	21.11	8.75	1001.5	8	0.4	0.03	95
31.07.2016-21:00	14.2	14.2	21.07	8.75	1001.6	7	0.7	0	100
31.07.2016-22:00	14	14	21.04	8.75	1001.6	7	0.7	0	100
31.07.2016-23:00	12.9	12.9	21	8.75	1001.7	11	0.5	0	100
01.08.2016-00:00	11.8	11.9	20.95	8.75	1001.6	14	0.9	0	100
01.08.2016-01:00	11.2	11.2	20.9	8.75	1001.3	20	1	0	100
01.08.2016-02:00	11.6	10.5	20.85	8.75	1001.1	18	1.089	0	100
01.08.2016-03:00	11.9	10.3	20.8	8.75	1001	15	1.122	0	100
01.08.2016-04:00	12	10.5	20.76	8.75	1000.8	9	0.858	4.51	100
01.08.2016-05:00	12.2	11	20.72	8.75	1000.4	23	1.1	40.28	100
01.08.2016-06:00	13.2	12.1	20.7	8.75	1000.5	23	0.8	98.54	100
01.08.2016-07:00	14.2	12.1	20.69	8.75	1000.7	27	0.924	163.6	100
01.08.2016-08:00	15.1	14.5	20.71	8.75	1000.8	30	0.924	226	96
01.08.2016-09:00	16.9	13.4	20.73	8.75	1000.7	29	0.957	279.27	80
01.08.2016-10:00	18.7	11.7	20.77	8.75	1000.7	33	1.023	318.65	64
01.08.2016-11:00	20	11.7	20.81	8.75	1001	28	0.891	340.92	59
01.08.2016-12:00	19.3	10.6	20.87	7.5	1001.1	4	1.452	434.76	57
01.08.2016-13:00	19.2	11.3	20.92	7.5	1001.2	354	1.2	414.78	60
01.08.2016-14:00	19.5	10.3	20.96	7.5	1001.2	353	2	372.15	55
01.08.2016-15:00	18.7	11.3	20.98	8.75	1001.4	353	1.9	245.73	62
01.08.2016-16:00	18.6	10.3	20.98	8.75	1001.4	354	1.7	185.74	58
01.08.2016-17:00	18.8	11.1	20.97	8.75	1001.3	353	1.9	120.57	61
01.08.2016-18:00	18.4	12.2	20.95	8.75	1001.4	352	2.3	58.43	67
01.08.2016-19:00	16.2	14.2	20.92	8.75	1001.8	353	1.7	12.62	88
01.08.2016-20:00	14.7	14.5	20.88	8.75	1002	352	2.4	0.01	99
01.08.2016-21:00	14.1	14.1	20.84	8.75	1002.1	351	2.4	0	100
01.08.2016-22:00	13.6	13.6	20.8	8.75	1002.1	355	1.3	0	100
01.08.2016-23:00	13.2	13.2	20.76	8.75	1002.2	352	1	0	100
02.08.2016-00:00	12.8	12.8	20.72	8.75	1001.9	353	0.5	0	100
02.08.2016-01:00	13.1	13.1	20.68	8.75	1001.8	7	0.858	0	100
02.08.2016-02:00	13.3	13.3	20.64	8.75	1001.7	21	0.495	0	100
02.08.2016-03:00	12.9	12.9	20.6	8.75	1001.8	8	0.297	0	100
02.08.2016-04:00	12.9	12.9	20.56	8.75	1001.9	4	0.726	3.84	100
02.08.2016-05:00	13	11.7	20.53	8.75	1001.8	6	0.495	38.53	100
02.08.2016-06:00	13.4	13.4	20.51	8.75	1002	355	0.462	96.46	100
02.08.2016-07:00	13.9	13.9	20.51	8.75	1002.1	357	1.4	161.45	100
02.08.2016-08:00	15.2	13.9	20.52	8.75	1002.5	353	0.3	223.88	92
02.08.2016-09:00	15.2	11.6	20.53	10	1002.9	352	1.1	193.12	90
02.08.2016-10:00	15.3	13.5	20.54	10	1003.4	353	0.6	220.58	89
02.08.2016-11:00	15.3	13.7	20.56	10	1003.7	4	0.9	236.1	90
02.08.2016-12:00	14.6	14.3	20.59	8.75	1004.3	22	0.4	342.2	98
02.08.2016-13:00	14.6	14.3	20.62	8.75	1004.7	25	1.3	326.33	98

02.08.2016-14:00	14.3	14.1	20.65	8.75	1005.2	14	0.8	292.51	99
02.08.2016-15:00	14.7	14.2	20.67	7.5	1005.8	2	1.6	307.46	97
02.08.2016-16:00	14.5	12.7	20.68	7.5	1006.2	357	1.3	231.64	89
02.08.2016-17:00	15	11.1	20.67	7.5	1006.1	358	1.7	149.36	77
02.08.2016-18:00	14.7	11.6	20.64	8.75	1006.3	2	1.6	56.36	82
02.08.2016-19:00	14.3	11.4	20.6	8.75	1006.4	354	0.7	11.39	83
02.08.2016-20:00	14.2	11	20.56	8.75	1006.5	2	1.2	0	81
02.08.2016-21:00	13.1	11.5	20.52	8.75	1006.9	3	0.8	0	90
02.08.2016-22:00	11.6	10.3	20.47	8.75	1007.1	357	0.5	0	91
02.08.2016-23:00	10.2	10	20.42	8.75	1007	357	1	0	98
03.08.2016-00:00	9.2	9.2	20.37	7.5	1006.8	0	0.528	0	100
03.08.2016-01:00	8.4	8.4	20.31	5	1006.7	7	0	0	100
03.08.2016-02:00	8.6	8.6	20.25	3.75	1006.8	12	0.33	0	100
03.08.2016-03:00	8.6	8.6	20.19	3.75	1006.5	18	0.693	0	100
03.08.2016-04:00	9.2	9.2	20.13	3.75	1006.1	11	0.825	5.82	100
03.08.2016-05:00	9.1	9.2	20.09	3.75	1005.9	19	0.792	66.53	100
03.08.2016-06:00	11.2	11.2	20.07	3.75	1005.5	16	0.792	170.66	100
03.08.2016-07:00	13	12.9	20.09	3.75	1005.2	30	0.957	288.08	99
03.08.2016-08:00	14.4	10.4	20.12	3.75	1004.7	33	0.693	401.02	77
03.08.2016-09:00	15	9.8	20.16	6.25	1004.2	35	0.726	408.51	71
03.08.2016-10:00	17.5	8.4	20.22	6.25	1004	41	0.8	467.09	55
03.08.2016-11:00	18.1	9.8	20.29	6.25	1003.5	40	1.2	500.17	58
03.08.2016-12:00	18.8	9.9	20.37	5	1003	39	1	566.97	56
03.08.2016-13:00	19.1	11.2	20.44	5	1002.4	40	0.9	540.44	60
03.08.2016-14:00	20.5	11	20.51	5	1002	36	1	483.93	54
03.08.2016-15:00	19.8	11.3	20.57	2.5	1001.3	41	1.2	460.55	58
03.08.2016-16:00	18.9	12.2	20.61	2.5	1000.8	25	0.5	345.79	65
03.08.2016-17:00	18.6	12.2	20.62	3.75	999.9	31	0.9	209.68	66
03.08.2016-18:00	17.6	12.7	20.6	7.5	999.4	32	1.1	68.53	73
03.08.2016-19:00	17	12.2	20.57	8.75	999	39	0.4	10.2	73
03.08.2016-20:00	16.4	12.4	20.54	8.75	998.3	42	0.3	0	77
03.08.2016-21:00	15.2	12.9	20.5	8.75	998	3	0.5	0	86
03.08.2016-22:00	14.6	13.3	20.47	8.75	997.5	26	0.7	0	92
03.08.2016-23:00	14.3	13.2	20.43	8.75	996.8	24	0.4	0	93
04.08.2016-00:00	12.8	12.2	20.39	8.75	996.4	29	0.7	0	96
04.08.2016-01:00	12.9	12.6	20.35	7.5	996.1	32	0.6	0	98
04.08.2016-02:00	11.9	11.9	20.3	5	995.8	9	1.1	0	99
04.08.2016-03:00	11.1	11.1	20.25	3.75	995.6	26	0.6	0	100
04.08.2016-04:00	10.6	10.6	20.2	3.75	995.4	9	0.264	4.8	100
04.08.2016-05:00	10.6	10.6	20.16	3.75	995.2	353	0.957	63.37	100
04.08.2016-06:00	11.1	11.1	20.14	3.75	995.3	352	0.33	166.81	100
04.08.2016-07:00	14.7	14	20.16	3.75	995.5	28	0.462	284.08	96
04.08.2016-08:00	15.8	13.8	20.2	3.75	995.8	34	0.528	397.04	88
04.08.2016-09:00	17.7	14.2	20.27	3.75	996.1	29	0.528	493.57	80
04.08.2016-10:00	20.4	14.1	20.36	3.75	996.5	33	0.462	564.95	67
04.08.2016-11:00	21.6	15.9	20.46	3.75	996.8	27	0.891	605.23	70

04.08.2016-12:00	22.3	15.7	20.57	3.75	997	11	1.1	611.17	66
04.08.2016-13:00	22.5	14.8	20.66	3.75	997.4	8	1.8	582.29	62
04.08.2016-14:00	21.9	15.5	20.75	3.75	997.8	9	1.4	520.86	67
04.08.2016-15:00	20.2	15.7	20.81	3.75	998.2	8	1.7	431.88	75
04.08.2016-16:00	20.8	15.4	20.85	3.75	998.7	4	1.4	323.1	71
04.08.2016-17:00	21.7	15.7	20.86	3.75	998.9	9	1.9	205.35	69
04.08.2016-18:00	21.7	15.1	20.86	3.75	999.3	9	1.6	94.31	66
04.08.2016-19:00	21.8	15.9	20.84	3.75	1000	12	0.6	16.36	69
04.08.2016-20:00	18.8	15.8	20.81	3.75	1000.7	13	0.3	0	83
04.08.2016-21:00	17.6	15.3	20.78	3.75	1001.2	19	0.4	0	86
04.08.2016-22:00	17.2	14.8	20.74	3.75	1002.2	16	0.4	0	86
04.08.2016-23:00	16.8	14.7	20.71	5	1002.7	22	0.5	0	87
05.08.2016-00:00	16.7	14.8	20.68	5	1003.1	33	0.5	0	89
05.08.2016-01:00	16.3	14.8	20.65	7.5	1003.5	359	0.8	0	91
05.08.2016-02:00	16.4	14.8	20.61	7.5	1003.7	17	0.3	0	90
05.08.2016-03:00	16	14.7	20.58	8.75	1004.2	30	0.8	0	92
05.08.2016-04:00	16.2	14.6	20.55	8.75	1004.6	28	1.32	2.14	90
05.08.2016-05:00	15.8	14.4	20.53	8.75	1005.2	14	1.155	33.29	91
05.08.2016-06:00	16.1	13.7	20.52	8.75	1005.7	15	1.485	90.07	86
05.08.2016-07:00	16.3	13.6	20.52	8.75	1005.9	31	1.155	154.82	84
05.08.2016-08:00	16.3	14.2	20.53	8.75	1006.4	34	1.221	217.28	87
05.08.2016-09:00	16.5	13.8	20.56	8.75	1007.1	12	1.155	270.68	84
05.08.2016-10:00	17	13.7	20.59	8.75	1007.6	36	1.023	310.16	81
05.08.2016-11:00	17.4	13.3	20.63	8.75	1007.8	32	0.8	332.43	77
05.08.2016-12:00	17.8	13.3	20.67	8.75	1008.3	36	0.7	335.68	75
05.08.2016-13:00	17.8	14.1	20.71	8.75	1008.6	35	0.5	319.66	79
05.08.2016-14:00	17.1	13	20.73	8.75	1009	26	0.7	285.62	77
05.08.2016-15:00	16.8	13.4	20.75	8.75	1009.2	12	0.5	236.35	80
05.08.2016-16:00	16.6	13.3	20.75	8.75	1009.4	20	1.155	176.15	81
05.08.2016-17:00	16.5	13.6	20.75	8.75	1009.5	23	0.957	111.09	83
05.08.2016-18:00	16.3	12.7	20.72	8.75	1009.7	24	0.924	49.99	79
05.08.2016-19:00	16	12.6	20.69	8.75	1010	26	0.891	7.94	80
05.08.2016-20:00	15.9	13	20.66	8.75	1010.2	33	0.759	0	83
05.08.2016-21:00	15.7	13.2	20.62	8.75	1010.5	30	0.759	0	85
05.08.2016-22:00	15.5	13.1	20.59	8.75	1010.7	34	1.023	0	86
05.08.2016-23:00	14.9	13.3	20.56	8.75	1011	34	0.957	0	90
06.08.2016-00:00	14.2	12.7	20.52	8.75	1011	17	0.858	0	91
06.08.2016-01:00	13.9	13.1	20.48	8.75	1011.1	24	0.429	0	95
06.08.2016-02:00	13.5	13.3	20.44	8.75	1011.4	12	0.858	0	99
06.08.2016-03:00	13.7	13.7	20.41	8.75	1011.6	10	0.891	0	100
06.08.2016-04:00	13.1	13.1	20.37	8.75	1011.8	5	0.825	1.7	100
06.08.2016-05:00	12.6	12.6	20.34	8.75	1012.2	3	0.858	31.55	100
06.08.2016-06:00	12.8	12.8	20.31	8.75	1012.5	359	0.231	87.9	100
06.08.2016-07:00	13.5	13.5	20.31	8.75	1013	359	0.825	152.55	100
06.08.2016-08:00	14.3	14.3	20.32	8.75	1013.5	358	1.5	215.02	100
06.08.2016-09:00	14.6	14.6	20.34	8.75	1013.9	360	0.792	268.44	100

06.08.2016-10:00	15.6	13.8	20.37	8.75	1014.2	357	0.726	307.93	89
06.08.2016-11:00	16.2	14	20.41	8.75	1014.6	356	0.792	330.19	87
06.08.2016-12:00	15.6	13.6	20.46	7.5	1014.9	360	0.8	421.04	88
06.08.2016-13:00	16	13.8	20.51	7.5	1015.4	25	0.825	400.73	87
06.08.2016-14:00	15.9	12.8	20.54	7.5	1015.7	16	0.792	357.65	82
06.08.2016-15:00	16.7	12.6	20.56	8.75	1015.8	35	1	233.86	77
06.08.2016-16:00	16.9	12.5	20.56	8.75	1015.9	5	0.7	173.62	75
06.08.2016-17:00	17	12.6	20.56	8.75	1015.9	356	1.2	108.6	75
06.08.2016-18:00	17.9	11.6	20.54	5	1015.9	356	0.7	79.73	67
06.08.2016-19:00	18.7	10.8	20.5	2.5	1015.9	356	0.495	13.14	60
06.08.2016-20:00	16	12.2	20.46	2.5	1015.6	2	0.429	0	78
06.08.2016-21:00	13.8	11.9	20.42	2.5	1015.5	6	0.396	0	88
06.08.2016-22:00	12.7	11.7	20.37	2.5	1015.2	6	0.198	0	94
06.08.2016-23:00	11.7	11.7	20.32	2.5	1015.1	11	0.297	0	100
07.08.2016-00:00	12.1	12.1	20.27	2.5	1014.4	5	0.495	0	100
07.08.2016-01:00	12.3	12.3	20.22	5	1013.9	22	1.188	0	100
07.08.2016-02:00	12.8	12.8	20.18	7.5	1013.2	357	0.594	0	100
07.08.2016-03:00	11.1	11.1	20.14	8.75	1012.4	19	0.693	0	100
07.08.2016-04:00	10.6	10.6	20.09	10	1011.1	16	1.023	0.91	100
07.08.2016-05:00	11.1	9.7	20.05	10	1010.1	25	1.089	20.78	100
07.08.2016-06:00	12.3	12.3	20.03	10	1009.2	9	0.594	59.71	100
07.08.2016-07:00	13.1	13.1	20.01	10	1008.2	32	1.4	104.68	100
07.08.2016-08:00	13.9	13.4	20.01	10	1006.9	33	1.4	148.2	97
07.08.2016-09:00	14.9	13	20.01	10	1005.4	33	3	185.44	88
07.08.2016-10:00	16.3	12.7	20.02	10	1004	32	2.7	212.97	79
07.08.2016-11:00	17.7	12	20.04	10	1002.6	33	2.5	228.47	69
07.08.2016-12:00	17.1	14.8	20.06	10	1001.5	34	2.1	230.68	86
07.08.2016-13:00	18.9	12.7	20.08	10	1000	28	0.8	219.43	67
07.08.2016-14:00	19.7	14.6	20.11	10	998.7	4	0.4	195.61	72
07.08.2016-15:00	18.1	14.2	20.12	10	998.3	13	0.7	161.17	78
07.08.2016-16:00	19.9	13.4	20.12	10	997.8	1	2.4	119.16	66
07.08.2016-17:00	17.7	15.9	20.12	10	997.9	0	3.5	73.9	89
07.08.2016-18:00	16.2	16	20.09	10	997.3	0	3.8	31.79	99
07.08.2016-19:00	15.2	15.2	20.07	10	996.6	1	1.7	4.1	100
07.08.2016-20:00	15.3	15.3	20.04	10	996	17	0.9	0	100
07.08.2016-21:00	14.1	12	20	10	995.2	360	2.9	0	87
07.08.2016-22:00	15.4	10.8	19.96	10	994.9	5	2.4	0	74
07.08.2016-23:00	15.1	11.7	19.93	10	994.3	1	2.9	0	80
08.08.2016-00:00	15.6	10.7	19.89	10	993.5	359	2.6	0	73
08.08.2016-01:00	14.8	11.4	19.85	10	992.6	359	2.2	0	80
08.08.2016-02:00	14.7	11.4	19.81	7.5	991.2	4	1.5	0	81
08.08.2016-03:00	15.8	9.9	19.78	7.5	989.7	30	1.3	0	68
08.08.2016-04:00	15.1	10.7	19.74	7.5	988.5	27	1.8	1.23	75
08.08.2016-05:00	16.1	9	19.71	7.5	988.3	25	1.1	35.49	63
08.08.2016-06:00	16.6	7.3	19.69	7.5	987.7	21	1.4	105.44	54
08.08.2016-07:00	17.5	7.3	19.69	7.5	987.1	30	2.9	186.8	51

08.08.2016-08:00	18.2	8	19.71	7.5	986.5	7	1.7	265.67	51
08.08.2016-09:00	18.4	7.5	19.74	7.5	986	2	2.1	333.18	49
08.08.2016-10:00	19.8	7.3	19.79	7.5	985.4	6	1.8	383.08	44
08.08.2016-11:00	20.5	7.3	19.84	7.5	984.9	17	1.2	411.16	42
08.08.2016-12:00	18.8	12.1	19.89	8.75	984.4	33	1.3	328.72	65
08.08.2016-13:00	18.5	10.4	19.92	8.75	984.6	0	0.198	312.51	59
08.08.2016-14:00	17.6	13.4	19.95	8.75	984.1	4	0.957	278.23	76
08.08.2016-15:00	16.9	15.3	19.96	10	984.6	12	0.693	159.36	90
08.08.2016-16:00	15	14.8	19.96	10	985.6	11	0.627	117.32	99
08.08.2016-17:00	14.2	14.2	19.95	10	985.9	6	0.759	72.1	100
08.08.2016-18:00	14.3	14.3	19.92	10	986.3	14	1.056	30.26	100
08.08.2016-19:00	14.2	14.2	19.89	10	986.5	17	1.221	3.45	100
08.08.2016-20:00	13.9	13.9	19.86	10	986.8	21	1.023	0	100
08.08.2016-21:00	13.5	13.5	19.83	10	987.4	19	1.155	0	100
08.08.2016-22:00	13.4	12.5	19.8	10	987.6	19	0.3	0	100
08.08.2016-23:00	12.8	11.5	19.76	10	987.4	10	1.419	0	100
09.08.2016-00:00	12.9	11.9	19.72	10	987.8	11	1.155	0	100
09.08.2016-01:00	12.9	11.9	19.69	10	988.1	15	0.792	0	100
09.08.2016-02:00	12.7	11.7	19.65	10	988.5	360	0.462	0	100
09.08.2016-03:00	12.6	12	19.61	10	989.3	8	1.518	0	100
09.08.2016-04:00	12.6	12	19.58	10	990.8	7	2.178	0.49	100
09.08.2016-05:00	12.5	11.9	19.54	10	992	25	0.5	18.39	100
09.08.2016-06:00	12.6	12.2	19.52	10	992.8	360	0.7	56.62	100
09.08.2016-07:00	12.6	11.9	19.51	10	994.3	8	0.8	101.42	100
09.08.2016-08:00	13.4	12.6	19.5	10	995.1	8	0.4	144.92	100
09.08.2016-09:00	13.5	13.5	19.51	10	996.4	11	0.7	182.18	100
09.08.2016-10:00	12.5	12.5	19.52	10	997.8	21	0.8	209.72	100
09.08.2016-11:00	11.9	11.9	19.52	10	999.3	17	1.7	225.19	99
09.08.2016-12:00	11.5	11.2	19.53	10	1000.6	18	2	227.35	98
09.08.2016-13:00	11.9	11.2	19.53	10	1001.8	13	1.2	216	95
09.08.2016-14:00	11.6	11.3	19.53	10	1002.9	16	0.9	192.06	98
09.08.2016-15:00	11.4	10.8	19.52	10	1004	20	1	157.51	96
09.08.2016-16:00	11.7	11.1	19.51	10	1005.1	16	1.1	115.44	96
09.08.2016-17:00	11	10.8	19.48	10	1005.8	6	1.4	70.27	99
09.08.2016-18:00	11	10.5	19.45	8.75	1006.5	10	0.9	41.22	97
09.08.2016-19:00	10.7	10.3	19.4	8.75	1007.2	358	0.4	4.09	97
09.08.2016-20:00	9.8	9.7	19.36	8.75	1007.9	30	1.2	0	99
09.08.2016-21:00	10.4	9	19.31	8.75	1008.4	2	1.5	0	91
09.08.2016-22:00	8.6	8.6	19.26	8.75	1008.8	14	1	0	100
09.08.2016-23:00	9	8.8	19.21	8.75	1009.2	12	0.6	0	98
10.08.2016-00:00	10.1	7.5	19.16	8.75	1009.5	6	0.8	0	84
10.08.2016-01:00	8.8	8.1	19.11	8.75	1009.6	17	0.7	0	96
10.08.2016-02:00	8	8	19.06	6.25	1009.8	3	0.5	0	100
10.08.2016-03:00	8.2	8.2	19	6.25	1009.9	6	0.5	0	100
10.08.2016-04:00	9.2	6.4	18.95	6.25	1010.1	359	0.5	0.72	83
10.08.2016-05:00	8.2	7	18.9	6.25	1010	3	0.6	36.7	92

10.08.2016-06:00	8.6	8.6	18.87	6.25	1010	3	0.7	117.36	100
10.08.2016-07:00	8.6	8.6	18.87	6.25	1010	3	0.5	212.65	100
10.08.2016-08:00	9.5	8.5	18.88	6.25	1010	6	0.5	305.36	93
10.08.2016-09:00	10.3	8.8	18.88	8.75	1010.1	358	1.6	259.08	90
10.08.2016-10:00	10.3	9.5	18.9	8.75	1010.1	2	2.1	298.6	95
10.08.2016-11:00	9.6	9.5	18.92	8.75	1010	8	1.3	320.79	99
10.08.2016-12:00	10.4	9.7	18.93	8.75	1009.9	358	2.1	323.84	95
10.08.2016-13:00	10.4	9	18.95	8.75	1010	7	2.3	307.49	91
10.08.2016-14:00	10.5	9.5	18.95	8.75	1010.3	358	2.9	273.04	94
10.08.2016-15:00	9.9	8.8	18.95	8.75	1010.1	359	2.3	223.37	93
10.08.2016-16:00	9.4	8.9	18.92	8.75	1010.1	356	3.1	162.94	97
10.08.2016-17:00	10	9.5	18.89	8.75	1010.1	356	2.2	98.19	97
10.08.2016-18:00	8.7	8.1	18.85	8.75	1010.1	356	2.2	39	96
10.08.2016-19:00	8.5	8.4	18.79	8.75	1009.9	357	2.3	3.3	99
10.08.2016-20:00	8.4	8.4	18.74	8.75	1009.9	355	3	0	100
10.08.2016-21:00	7.7	7.7	18.67	8.75	1010.1	3	3.3	0	100
10.08.2016-22:00	7.8	7.8	18.62	8.75	1010.2	356	2.4	0	100
10.08.2016-23:00	7.7	7.7	18.56	8.75	1010.3	22	2.2	0	100
11.08.2016-00:00	7.4	7.4	18.51	8.75	1010.2	12	1	0	100
11.08.2016-01:00	7.3	7.1	18.46	8.75	1010.2	16	1.4	0	99
11.08.2016-02:00	7.4	7.4	18.4	8.75	1010.2	19	2.7	0	100
11.08.2016-03:00	7.6	7.5	18.34	8.75	1010.3	5	1.6	0	100
11.08.2016-04:00	7.4	7.3	18.29	8.75	1010.3	20	2.1	0.32	99
11.08.2016-05:00	7.4	7.4	18.24	8.75	1010.3	20	1.5	23.05	100
11.08.2016-06:00	7.5	7.5	18.21	8.75	1010.5	8	0.9	76.76	100
11.08.2016-07:00	8.3	8.4	18.19	8.75	1010.6	2	1.1	140.76	100
11.08.2016-08:00	9.3	8.4	18.17	8.75	1010.7	29	3.4	203.16	94
11.08.2016-09:00	10.2	8.8	18.2	6.25	1010.9	19	1.9	381.18	90
11.08.2016-10:00	9.5	8.6	18.24	6.25	1011	12	2.6	439.87	94
11.08.2016-11:00	10.3	8.9	18.28	6.25	1011.1	10	2.8	472.8	91
11.08.2016-12:00	10.7	9.7	18.33	6.25	1011	3	2.5	477.24	93
11.08.2016-13:00	12.8	9.7	18.38	6.25	1011.2	8	0.9	452.84	81
11.08.2016-14:00	14.3	7.8	18.42	6.25	1011.4	15	2	401.55	65
11.08.2016-15:00	13	8.5	18.44	7.5	1011.7	7	2.1	278.59	74
11.08.2016-16:00	11.3	8.2	18.43	7.5	1011.7	6	2.5	202.24	81
11.08.2016-17:00	12.2	8.5	18.41	7.5	1011.4	357	2	120.59	78
11.08.2016-18:00	12.5	8.2	18.38	3.75	1011	357	1.5	66.51	75
11.08.2016-19:00	14.1	7.7	18.34	3.75	1010.8	356	0.9	4.71	65
11.08.2016-20:00	11.1	8.4	18.29	3.75	1010.6	21	0.7	0	83
11.08.2016-21:00	7.9	7.5	18.24	3.75	1010.1	6	0.8	0	97
11.08.2016-22:00	6.7	6.7	18.18	3.75	1010	21	1.2	0	100
11.08.2016-23:00	6.2	6.2	18.12	3.75	1009.5	17	1.2	0	100
12.08.2016-00:00	6.3	6.4	18.06	6.25	1009.1	29	0.4	0	100
12.08.2016-01:00	6.9	7	18.01	7.5	1008.7	26	1.1	0	100
12.08.2016-02:00	7.6	7.5	17.96	10	1007.8	27	1.9	0	100
12.08.2016-03:00	8.6	7.8	17.91	10	1007.3	28	2.8	0	95

12.08.2016-04:00	9.2	7.8	17.86	10	1006.5	27	2.5	0.14	91
12.08.2016-05:00	9.3	7.8	17.81	10	1005.9	28	3.3	14.92	91
12.08.2016-06:00	10	7.8	17.78	10	1005.3	25	2.1	51.9	86
12.08.2016-07:00	10.6	8.1	17.75	10	1003.9	28	3.2	96.37	84
12.08.2016-08:00	11.5	8.6	17.73	10	1002.8	29	3.8	139.83	82
12.08.2016-09:00	12.3	8.2	17.73	10	1001.8	29	3.3	177.1	76
12.08.2016-10:00	12.9	9.9	17.73	10	1001.4	30	3.5	204.62	82
12.08.2016-11:00	12.6	11.3	17.74	10	1000.8	30	2.7	220.05	92
12.08.2016-12:00	13	11.4	17.76	10	1000.3	29	2.5	222.09	90
12.08.2016-13:00	12.9	12.3	17.77	10	999.7	24	0.4	210.59	96
12.08.2016-14:00	13.1	12.9	17.78	10	998.9	27	1.5	186.47	99
12.08.2016-15:00	13.2	13.2	17.79	10	997.8	28	2.5	151.75	100
12.08.2016-16:00	12.8	12.8	17.78	10	997.1	31	2.7	109.6	100
12.08.2016-17:00	12.9	12.9	17.76	10	996.3	30	2.4	64.62	100
12.08.2016-18:00	13	13	17.74	10	996.1	31	3.1	24.07	100
12.08.2016-19:00	13	13	17.71	10	995.9	31	2.1	1.39	100
12.08.2016-20:00	13	12.3	17.68	10	996.1	29	2.2	0	100
12.08.2016-21:00	12.9	12.6	17.66	10	996.7	25	1.1	0	100
12.08.2016-22:00	13.8	13.5	17.63	10	997.9	25	0.3	0	100
12.08.2016-23:00	14	13.8	17.61	10	998.6	355	1.5	0	100
13.08.2016-00:00	13.7	13.4	17.59	10	999.3	357	2.3	0	100
13.08.2016-01:00	13.3	13.3	17.56	10	999.7	356	3.1	0	100
13.08.2016-02:00	13.1	13.1	17.53	10	1000.2	355	3	0	100
13.08.2016-03:00	13.3	13.3	17.5	10	1000.7	356	3.3	0	100
13.08.2016-04:00	13.2	13.2	17.47	10	1000.8	355	3.9	0.08	100
13.08.2016-05:00	13.1	13.1	17.45	10	1000.9	355	2.7	13.8	100
13.08.2016-06:00	13.1	13.1	17.43	10	1000.9	355	3.2	50.31	100
13.08.2016-07:00	13.3	13.1	17.42	10	1001.1	355	2.5	94.66	100
13.08.2016-08:00	13.5	12.7	17.42	10	1001.5	354	2.6	138.09	100
13.08.2016-09:00	13.6	12.8	17.43	10	1001.7	355	1.9	175.35	100
13.08.2016-10:00	14.3	13.6	17.46	10	1002	354	1.1	202.87	100
13.08.2016-11:00	14.7	14.7	17.48	10	1002.4	23	0.5	218.27	100
13.08.2016-12:00	14.4	14.4	17.51	10	1003	356	1.8	220.28	100
13.08.2016-13:00	14.2	14.2	17.53	10	1003.5	355	1.7	208.72	100
13.08.2016-14:00	14.5	14.5	17.55	10	1004	359	1.2	184.53	100
13.08.2016-15:00	14.2	14.2	17.56	10	1004.7	6	0.8	149.75	100
13.08.2016-16:00	13.9	13.9	17.56	10	1005.3	358	1.2	107.58	100
13.08.2016-17:00	13.5	13.5	17.55	10	1005.9	359	1.2	62.69	100
13.08.2016-18:00	13.4	13.4	17.53	10	1006.5	358	1.4	22.53	100
13.08.2016-19:00	13.1	12.8	17.51	10	1007.1	357	1.1	1.03	100
13.08.2016-20:00	13.2	13	17.48	10	1007.6	358	1	0	100
13.08.2016-21:00	13.1	12.9	17.46	10	1008.3	357	0.7	0	100
13.08.2016-22:00	12.8	12.4	17.43	10	1008.8	354	1.3	0	100
13.08.2016-23:00	12.5	12.2	17.4	10	1009.3	35	1.287	0	100
14.08.2016-00:00	12.2	11.9	17.38	10	1010.1	27	0.594	0	100
14.08.2016-01:00	12	11.6	17.34	7.5	1010.5	10	0.528	0	100

14.08.2016-02:00	11.7	11.3	17.31	6.25	1010.8	19	0.429	0	100
14.08.2016-03:00	11.7	11.4	17.27	3.75	1011.2	16	0.165	0	100
14.08.2016-04:00	11.4	11.1	17.23	2.5	1011.6	20	0.297	0.11	100
14.08.2016-05:00	11.4	11.3	17.2	1.25	1012.1	11	0.495	35.93	100
14.08.2016-06:00	12.3	12	17.19	1.25	1012.7	15	0.825	137.75	100
14.08.2016-07:00	12.7	12	17.21	1.25	1013.3	24	0.528	262.8	100
14.08.2016-08:00	11.8	10.6	17.25	1.25	1013.7	32	0.594	385.54	100
14.08.2016-09:00	11.7	10.1	17.31	2.5	1014.3	39	0.957	475.79	100
14.08.2016-10:00	14.3	14.3	17.39	2.5	1014.7	33	1.221	551.2	100
14.08.2016-11:00	16.6	12.9	17.48	2.5	1015.1	23	1.287	593.34	79
14.08.2016-12:00	17.6	12.7	17.58	2.5	1015.4	33	0.7	598.72	73
14.08.2016-13:00	18	12.7	17.67	2.5	1015.8	38	0.5	566.87	71
14.08.2016-14:00	17.8	11.9	17.75	2.5	1016.2	20	1.6	500.4	68
14.08.2016-15:00	18.9	10.5	17.8	2.5	1016.7	10	1.6	404.91	58
14.08.2016-16:00	17.5	11.1	17.83	2.5	1017.2	8	1.5	289.27	66
14.08.2016-17:00	16.3	12.1	17.84	3.75	1017.6	3	1.7	157.67	76
14.08.2016-18:00	15.8	12	17.82	6.25	1017.9	358	1.7	44.77	78
14.08.2016-19:00	15.4	13.4	17.8	8.75	1018.4	8	0.8	1.04	88
14.08.2016-20:00	14.9	13.8	17.77	8.75	1018.7	352	2.1	0	93
14.08.2016-21:00	14.2	14	17.75	8.75	1018.9	356	1.155	0	99
14.08.2016-22:00	13.8	13.8	17.72	8.75	1019.3	356	1.056	0	100
14.08.2016-23:00	13.6	13.6	17.7	8.75	1019.3	15	1.122	0	100
15.08.2016-00:00	13.1	13.1	17.67	8.75	1019.5	353	1.881	0	100
15.08.2016-01:00	12.9	11.5	17.64	8.75	1019.8	6	2.013	0	100
15.08.2016-02:00	12.8	12.8	17.61	10	1020.3	10	2.013	0	100
15.08.2016-03:00	12.7	11.1	17.58	10	1020.4	354	1.3	0	100
15.08.2016-04:00	12.9	11.2	17.55	10	1020.7	353	1.5	0.02	100
15.08.2016-05:00	12.8	10.7	17.53	10	1020.9	353	1.3	11.64	100
15.08.2016-06:00	13	10.7	17.5	10	1021.1	353	2.4	47.1	100
15.08.2016-07:00	13.3	12.1	17.5	10	1021.4	353	2	91.17	100
15.08.2016-08:00	13.2	12	17.5	10	1021.9	354	1.6	134.54	100
15.08.2016-09:00	13.3	13.3	17.51	10	1022.2	357	2	171.78	100
15.08.2016-10:00	13.7	13.7	17.53	10	1022.6	359	0.8	199.28	100
15.08.2016-11:00	14.7	14.7	17.55	10	1022.9	3	0.6	214.62	100
15.08.2016-12:00	15	14.4	17.58	10	1023	360	0.5	216.54	96
15.08.2016-13:00	15.3	14.2	17.6	10	1023.2	12	0.4	204.86	93
15.08.2016-14:00	15.5	14.2	17.62	10	1023.2	14	0.4	180.54	92
15.08.2016-15:00	16.2	13.5	17.65	8.75	1023	251	1.32	209.05	84
15.08.2016-16:00	16.6	13.3	17.66	8.75	1023.1	275	1.188	148.48	81
15.08.2016-17:00	16.1	13.6	17.65	8.75	1023.3	281	1.32	84.33	85
15.08.2016-18:00	15.3	13.1	17.64	8.75	1023.2	295	0.891	27.97	87
15.08.2016-19:00	15	13.4	17.62	8.75	1023.2	290	0.924	0.7	90
15.08.2016-20:00	14.4	13.4	17.59	8.75	1023.3	297	0.462	0	94
15.08.2016-21:00	13.8	13.5	17.57	8.75	1023.5	316	0.264	0	98
15.08.2016-22:00	13.4	13.4	17.54	8.75	1023.5	323	0.264	0	100
15.08.2016-23:00	13.3	13.3	17.52	8.75	1023.1	0	0	0	100

16.08.2016-00:00	13.2	13.2	17.49	8.75	1022.8	343	0.165	0	100
16.08.2016-01:00	12.5	12.5	17.47	8.75	1022.8	49	0.396	0	100
16.08.2016-02:00	12.8	12.8	17.43	6.25	1022.7	47	0.924	0	100
16.08.2016-03:00	12.3	12.3	17.4	5	1022.1	85	1.089	0	100
16.08.2016-04:00	11.9	12	17.36	5	1022.1	108	0.561	0.02	100
16.08.2016-05:00	11.9	10	17.33	5	1021.9	63	1.584	25.35	100
16.08.2016-06:00	12.2	9.8	17.31	5	1021.5	119	0.594	108.87	100
16.08.2016-07:00	13.3	10.5	17.32	5	1021.4	57	1.287	213.94	100
16.08.2016-08:00	14.4	14.4	17.36	5	1021.2	125	0.825	317.6	100
16.08.2016-09:00	16.7	14.2	17.43	1.25	1021	39	0.6	480.68	85
16.08.2016-10:00	18.1	14.6	17.53	1.25	1021	43	0.8	558.39	80
16.08.2016-11:00	19.7	15.4	17.63	1.25	1021	26	1.254	601.7	76
16.08.2016-12:00	21.9	15.5	17.75	1.25	1020.8	33	1.287	606.98	67
16.08.2016-13:00	22.6	16.7	17.86	1.25	1020.5	32	1.584	573.78	69
16.08.2016-14:00	23.2	15.6	17.95	1.25	1020.3	34	1.749	504.82	62
16.08.2016-15:00	22.7	16.3	18.02	1.25	1020.2	42	1.2	405.99	67
16.08.2016-16:00	22.6	16.4	18.07	1.25	1019.8	42	1.1	286.6	68
16.08.2016-17:00	23.1	17.1	18.1	1.25	1019.6	42	0.6	160.53	69
16.08.2016-18:00	21.3	16.5	18.1	1.25	1019.3	30	0.8	50.86	74
16.08.2016-19:00	20.8	17	18.09	1.25	1019	2	1.914	0.87	79
16.08.2016-20:00	18	16.7	18.07	1.25	1018.8	5	2.145	0	92
16.08.2016-21:00	15.7	15.6	18.04	1.25	1018.7	22	1.914	0	99
16.08.2016-22:00	14.3	14.3	18.01	1.25	1018.5	22	1.386	0	80
16.08.2016-23:00	13.8	10.3	17.97	1.25	1018.3	14	1.386	0	80
17.08.2016-00:00	13.6	9.9	17.93	1.25	1018.1	13	0.5	0	80
17.08.2016-01:00	13	8.8	17.89	0	1017.6	21	1.485	0	80
17.08.2016-02:00	13.3	8.6	17.84	0	1017.4	27	1.782	0	80
17.08.2016-03:00	12.5	7.5	17.8	0	1017.2	29	1.881	0	80
17.08.2016-04:00	11.7	6.8	17.75	0	1017	23	1.419	0.01	80
17.08.2016-05:00	11.7	6.8	17.7	0	1016.6	33	2.112	27.4	80
17.08.2016-06:00	11.8	6.5	17.68	0	1016.3	27	2.277	125.39	80
17.08.2016-07:00	14.2	8.6	17.69	0	1016	27	2.046	250.36	80
17.08.2016-08:00	16	9	17.73	0	1015.7	32	1.848	374.01	80
17.08.2016-09:00	18	12	17.8	1.25	1015.5	30	1.518	475.46	80
17.08.2016-10:00	20.2	12.5	17.89	1.25	1015.3	39	1.914	553.12	61
17.08.2016-11:00	16.6	16.6	17.99	1.25	1015.1	42	1.452	596.33	100
17.08.2016-12:00	23.3	17.2	18.1	1.25	1014.8	24	0.3	601.47	69
17.08.2016-13:00	23.5	17	18.21	1.25	1014.3	17	1.2	568.09	67
17.08.2016-14:00	22.8	16.8	18.31	1.25	1014.2	20	0.9	498.93	69
17.08.2016-15:00	23.2	16	18.38	1.25	1014.1	18	1.4	399.95	64
17.08.2016-16:00	22	16.1	18.42	1.25	1013.7	18	1.7	280.54	69
17.08.2016-17:00	22.4	17.1	18.44	1.25	1013.5	16	1.4	154.84	72
17.08.2016-18:00	20.8	16.3	18.44	1.25	1013.3	14	1.3	46.68	75
17.08.2016-19:00	20.8	16.6	18.42	1.25	1013.1	12	0.4	0.51	77
17.08.2016-20:00	17.8	16.8	18.4	1.25	1013	28	0.66	0	94
17.08.2016-21:00	16	16	18.38	2.5	1013.1	14	0.693	0	100

17.08.2016-22:00	14.8	14.8	18.35	2.5	1012.9	9	1.419	0	100
17.08.2016-23:00	14	14	18.31	2.5	1013	4	1.452	0	95
18.08.2016-00:00	13.9	12.5	18.28	6.25	1013	4	0.9	0	95
18.08.2016-01:00	14.7	13.2	18.25	6.25	1012.9	7	0.891	0	95
18.08.2016-02:00	14.9	14.5	18.23	8.75	1012.8	2	1.056	0	95
18.08.2016-03:00	15.1	14.5	18.21	10	1012.7	33	1.155	0	95
18.08.2016-04:00	15.3	14.5	18.19	10	1012.7	29	0.891	0	95
18.08.2016-05:00	15.3	14.8	18.17	10	1012.8	39	0.99	8.62	95
18.08.2016-06:00	15.1	14.8	18.16	10	1013	14	0.726	42.27	95
18.08.2016-07:00	15.2	14.9	18.16	10	1013.2	7	0.957	85.83	95
18.08.2016-08:00	15	14.2	18.16	10	1013.2	6	0.99	129.05	95
18.08.2016-09:00	15.3	13.5	18.18	10	1013.5	24	0.792	166.25	89
18.08.2016-10:00	15.7	15.7	18.2	10	1013.6	15	0.825	193.69	100
18.08.2016-11:00	16.5	15.6	18.23	10	1013.6	30	0.9	208.93	94
18.08.2016-12:00	16.8	15.7	18.26	10	1013.6	17	0.8	210.69	93
18.08.2016-13:00	16.9	15.7	18.29	10	1013.4	10	0.9	198.83	92
18.08.2016-14:00	16.7	15.7	18.31	10	1013.3	12	1.1	174.3	94
18.08.2016-15:00	16.7	15.9	18.32	10	1013.3	18	0.8	139.25	95
18.08.2016-16:00	16.6	15.7	18.33	10	1013.3	11	0.9	97.03	94
18.08.2016-17:00	16.3	15.8	18.32	10	1013.4	17	0.7	52.72	97
18.08.2016-18:00	15.8	15.5	18.31	8.75	1013.4	17	1.5	21.61	98
18.08.2016-19:00	15.4	14.6	18.28	8.75	1013.5	8	1.8	0.14	95
18.08.2016-20:00	14.8	14.2	18.26	8.75	1013.2	5	1.7	0	96
18.08.2016-21:00	14.6	14.1	18.23	8.75	1013	3	1.2	0	97
18.08.2016-22:00	14.4	14.4	18.21	8.75	1013	1	1	0	100
18.08.2016-23:00	14.1	14.1	18.18	8.75	1012.6	3	0.6	0	100
19.08.2016-00:00	13.9	13.9	18.16	8.75	1012.3	4	1	0	100
19.08.2016-01:00	13.7	13.7	18.13	8.75	1011.9	4	0.6	0	95
19.08.2016-02:00	13.7	12.9	18.11	10	1011.3	359	0.6	0	95
19.08.2016-03:00	13.6	13.1	18.08	10	1010.8	7	0.495	0	95
19.08.2016-04:00	13.7	13.2	18.06	10	1010.6	33	0.132	0	95
19.08.2016-05:00	13.7	13.1	18.04	10	1010.4	21	0.429	7.69	95
19.08.2016-06:00	13.8	13.2	18.02	10	1010.3	5	0.594	40.66	95
19.08.2016-07:00	13.9	12.6	18.01	10	1010.4	24	0.33	84.02	95
19.08.2016-08:00	14.2	12.7	18.01	10	1010.4	6	0.6	127.19	91
19.08.2016-09:00	14.6	14.6	18.03	10	1010	15	0.4	164.36	100
19.08.2016-10:00	15.1	14.5	18.05	10	1010	24	0.231	191.77	96
19.08.2016-11:00	15.7	14.8	18.07	10	1009.8	25	0.66	206.97	94
19.08.2016-12:00	16.3	14.6	18.1	10	1009.8	32	0.429	208.68	89
19.08.2016-13:00	17	14.7	18.12	10	1009.7	26	0.759	196.75	86
19.08.2016-14:00	16.7	14.2	18.14	10	1009.6	20	0.693	172.15	85
19.08.2016-15:00	16.7	14.2	18.16	10	1009.3	18	0.792	137.05	85
19.08.2016-16:00	17.2	14.5	18.16	10	1009	40	0.462	94.83	84
19.08.2016-17:00	17.1	15.1	18.16	10	1008.9	4	0.6	50.68	88
19.08.2016-18:00	16.6	14.9	18.14	10	1008.9	7	1.6	13.64	90
19.08.2016-19:00	16.3	14.6	18.13	10	1009	15	0.4	0.04	89

19.08.2016-20:00	15.9	14.9	18.11	10	1009	9	0.8	0	94
19.08.2016-21:00	15.4	14.8	18.09	10	1008.9	22	0.8	0	96
19.08.2016-22:00	15.1	14.8	18.08	10	1008.9	31	1	0	98
19.08.2016-23:00	15.1	14.8	18.06	10	1008.8	21	0.4	0	98
20.08.2016-00:00	14.7	14.7	18.04	10	1008.7	28	0.924	0	100
20.08.2016-01:00	14.7	14.7	18.02	10	1008.6	20	0.462	0	100
20.08.2016-02:00	14.5	14.5	18	10	1008.3	3	0.792	0	100
20.08.2016-03:00	14.5	14.5	17.98	10	1008	3	0.759	0	100
20.08.2016-04:00	14.4	14.4	17.96	10	1007.8	9	0.957	0	100
20.08.2016-05:00	14.7	14.7	17.94	10	1007.5	29	0.627	6.8	100
20.08.2016-06:00	14.9	14.9	17.93	10	1007.1	34	0.6	39.05	100
20.08.2016-07:00	15.4	15.4	17.93	10	1006.8	35	0.6	82.2	100
20.08.2016-08:00	16.6	15.3	17.94	10	1006.8	36	1.7	125.3	92
20.08.2016-09:00	17.3	15.5	17.97	8.75	1006.8	38	0.3	233.15	89
20.08.2016-10:00	18	15.7	18.02	8.75	1006.8	32	0.3	272.45	86
20.08.2016-11:00	18.7	15.9	18.07	8.75	1006.6	19	0.7	294.21	84
20.08.2016-12:00	19.8	16	18.12	8.75	1006.4	21	0.5	296.58	79
20.08.2016-13:00	19.7	16.6	18.17	8.75	1006.3	40	0.4	279.35	82
20.08.2016-14:00	21.3	17.2	18.22	8.75	1005.9	30	0.5	243.96	77
20.08.2016-15:00	21.6	17.6	18.27	6.25	1005.6	44	0.4	287.39	78
20.08.2016-16:00	20.6	17.8	18.3	6.25	1005.3	43	0.9	197.4	84
20.08.2016-17:00	20	17.2	18.31	6.25	1005.2	38	0.4	103.65	84
20.08.2016-18:00	19.3	16.7	18.31	7.5	1005.4	34	0.6	22.22	85
20.08.2016-19:00	18.8	16.6	18.3	7.5	1005.5	34	1.353	0.03	87
20.08.2016-20:00	16.9	16.3	18.28	7.5	1005.4	15	1.419	0	96
20.08.2016-21:00	15.4	15.4	18.25	7.5	1005.3	25	2.211	0	90
20.08.2016-22:00	15.2	13.7	18.23	7.5	1005	25	2.211	0	90
20.08.2016-23:00	14.8	13.2	18.2	7.5	1005	15	2.046	0	90
21.08.2016-00:00	15.1	13.1	18.17	7.5	1005.1	24	1.749	0	90
21.08.2016-01:00	14.9	11.9	18.14	8.75	1005.5	15	1.221	0	90
21.08.2016-02:00	14.8	12.5	18.12	8.75	1005.8	3	0.759	0	90
21.08.2016-03:00	14.9	11.7	18.09	8.75	1005.9	9	0.297	0	90
21.08.2016-04:00	15.2	12.2	18.07	8.75	1006.3	23	0.891	0	90
21.08.2016-05:00	15.2	12.4	18.04	8.75	1006.4	3	0.759	8.55	90
21.08.2016-06:00	15.6	13.8	18.03	8.75	1007.1	32	0.66	53.73	90
21.08.2016-07:00	16	12.9	18.03	8.75	1007.4	35	0.396	115.34	90
21.08.2016-08:00	16.6	13.9	18.05	8.75	1007.9	6	0.297	177.11	84
21.08.2016-09:00	17.3	17.3	18.08	10	1008.2	40	0.528	160.51	100
21.08.2016-10:00	18.1	17.5	18.11	10	1008.5	47	0.528	187.85	96
21.08.2016-11:00	19.6	17.3	18.15	10	1009	47	0.825	202.97	87
21.08.2016-12:00	21.1	17.7	18.2	8.75	1009.3	37	0.9	293.6	81
21.08.2016-13:00	21.1	16.5	18.26	8.75	1009.7	39	0.9	276.27	75
21.08.2016-14:00	21.3	17.7	18.3	8.75	1010	24	0.9	240.78	80
21.08.2016-15:00	19.7	16.8	18.34	8.75	1010.2	21	0.9	190.25	83
21.08.2016-16:00	19.7	16.3	18.35	8.75	1010.6	19	0.4	129.68	81
21.08.2016-17:00	20.5	16.8	18.36	8.75	1010.7	23	0.9	66.83	79

21.08.2016-18:00	19.6	16.6	18.36	7.5	1011	10	1.1	19.8	83
21.08.2016-19:00	20.1	16.6	18.35	7.5	1011.2	15	1.1	0.01	80
21.08.2016-20:00	16.3	15.7	18.33	7.5	1011.7	15	0.4	0	96
21.08.2016-21:00	14.4	14.4	18.3	7.5	1012	14	1.023	0	100
21.08.2016-22:00	14.2	14.2	18.27	7.5	1012	22	0.627	0	97
21.08.2016-23:00	14.7	13.9	18.25	7.5	1011.9	32	0.297	0	95
22.08.2016-00:00	15	15	18.22	7.5	1012.1	31	0.561	0	100
22.08.2016-01:00	15.2	15.2	18.2	7.5	1012	11	0.363	0	100
22.08.2016-02:00	14.9	14.9	18.18	10	1011.9	29	0.759	0	100
22.08.2016-03:00	15	15	18.16	10	1011.9	47	0.561	0	100
22.08.2016-04:00	15	15	18.14	10	1012	29	0.693	0	100
22.08.2016-05:00	15	15	18.12	10	1012	36	0.726	5.16	100
22.08.2016-06:00	15	15	18.11	10	1012	37	0.8	35.83	100
22.08.2016-07:00	15.1	15.1	18.11	10	1012.1	35	0.7	78.52	100
22.08.2016-08:00	15.6	15.6	18.12	10	1012.2	37	0.8	121.47	100
22.08.2016-09:00	15.8	15.5	18.14	10	1012.3	37	0.7	158.55	98
22.08.2016-10:00	16.3	15.7	18.16	10	1012.3	40	0.4	185.86	96
22.08.2016-11:00	16.6	15.8	18.19	10	1012.3	41	0.5	200.93	95
22.08.2016-12:00	18.3	15.9	18.22	10	1012.2	32	0.7	202.46	86
22.08.2016-13:00	19.3	15.7	18.25	10	1012.2	36	0.6	190.31	80
22.08.2016-14:00	20	16.7	18.28	10	1012.5	36	0.6	165.51	81
22.08.2016-15:00	20	16.7	18.3	10	1012.8	35	0.3	130.26	81
22.08.2016-16:00	19.3	16.5	18.31	10	1012.9	17	2	88.08	84
22.08.2016-17:00	19.2	16.3	18.32	10	1013.3	24	1	44.49	83
22.08.2016-18:00	18.4	16	18.31	10	1013.5	39	0.6	9.64	86
22.08.2016-19:00	17.5	16	18.3	10	1014	25	0.5	0	91
22.08.2016-20:00	16.6	15.5	18.28	10	1014.4	22	0.6	0	93
22.08.2016-21:00	16.2	15.8	18.27	10	1014.6	18	0.9	0	98
22.08.2016-22:00	15.8	15.5	18.25	10	1015.2	32	0.9	0	98
22.08.2016-23:00	15.8	15.5	18.24	10	1015.7	38	0.7	0	98
23.08.2016-00:00	15.5	15.1	18.22	10	1016.8	35	0.5	0	98
23.08.2016-01:00	15.5	15.3	18.2	10	1017.4	4	0.5	0	99
23.08.2016-02:00	15.4	15.1	18.18	8.75	1017.9	4	1.2	0	98
23.08.2016-03:00	15.3	15.1	18.16	8.75	1018.5	15	0.9	0	99
23.08.2016-04:00	15.2	15.2	18.14	8.75	1018.9	4	0.6	0	100
23.08.2016-05:00	15.1	15.1	18.12	8.75	1019.3	3	0.3	6.34	100
23.08.2016-06:00	15.2	15.2	18.11	8.75	1019.6	7	0.4	49.13	100
23.08.2016-07:00	15.5	15.5	18.11	8.75	1020.4	14	0.6	110.03	100
23.08.2016-08:00	15.9	15.9	18.13	8.75	1020.8	4	0.8	171.56	100
23.08.2016-09:00	16.8	15.4	18.17	7.5	1021.3	7	0.3	283.77	91
23.08.2016-10:00	17.5	15.5	18.22	7.5	1021.2	47	0.5	333.2	88
23.08.2016-11:00	18.7	15.4	18.28	7.5	1021.4	44	0.9	360.42	81
23.08.2016-12:00	20.3	15.3	18.34	7.5	1021.4	45	0.8	363.08	73
23.08.2016-13:00	20	15.7	18.4	7.5	1021.7	37	0.9	340.94	76
23.08.2016-14:00	20.4	14.9	18.45	7.5	1021.8	27	0.9	295.86	71
23.08.2016-15:00	19.6	15.5	18.48	7.5	1021.9	41	0.6	231.88	77

23.08.2016-16:00	19.4	15.3	18.5	7.5	1021.5	10	1.9	155.48	77
23.08.2016-17:00	19.1	15.6	18.5	7.5	1021.3	34	1.3	76.89	80
23.08.2016-18:00	18.4	15.3	18.49	7.5	1020.9	30	0.5	15.26	82
23.08.2016-19:00	17.9	14.9	18.47	7.5	1020.5	18	0.8	0	83
23.08.2016-20:00	15.3	14.8	18.45	7.5	1020.5	15	1.419	0	97
23.08.2016-21:00	14.1	14.1	18.42	7.5	1020.2	359	1.386	0	100
23.08.2016-22:00	13.5	13.5	18.38	7.5	1020.1	6	1.287	0	100
23.08.2016-23:00	13.2	13.2	18.35	7.5	1020	359	0.792	0	92
24.08.2016-00:00	13.5	9.8	18.32	7.5	1019.9	1	0.429	0	92
24.08.2016-01:00	14.6	11.3	18.29	7.5	1019.5	18	0.594	0	92
24.08.2016-02:00	14.4	11	18.26	8.75	1019.9	33	0.4	0	92
24.08.2016-03:00	14.4	11.5	18.23	10	1019.8	359	0.561	0	92
24.08.2016-04:00	14.7	13.4	18.21	10	1019.4	3	0.462	0	92
24.08.2016-05:00	15	14.8	18.19	10	1018.6	23	0.924	3.73	92
24.08.2016-06:00	15.3	15.1	18.18	10	1018.3	25	0.495	32.64	92
24.08.2016-07:00	15.3	12.4	18.17	10	1018.4	13	0.198	74.79	92
24.08.2016-08:00	15.7	13.4	18.18	10	1018.2	34	0.627	117.57	92
24.08.2016-09:00	16.3	13.4	18.19	10	1017.5	17	0.99	154.56	92
24.08.2016-10:00	16.6	13.9	18.21	10	1017.1	5	1.254	181.79	84
24.08.2016-11:00	17.2	17.2	18.24	10	1016.5	37	0.9	196.75	88
24.08.2016-12:00	17	16.2	18.27	10	1016.1	30	0.3	198.16	88
24.08.2016-13:00	17.3	16.2	18.29	10	1015.3	31	1.7	185.87	93
24.08.2016-14:00	17.6	17.6	18.32	10	1014.7	30	1.1	160.93	100
24.08.2016-15:00	18.1	18.1	18.34	10	1014.6	35	1	125.59	100
24.08.2016-16:00	18.2	18	18.35	10	1014.5	5	0.9	83.47	99
24.08.2016-17:00	18.2	18	18.35	10	1014.5	13	0.4	40.35	99
24.08.2016-18:00	17.4	17.4	18.34	8.75	1014.5	4	1	10.41	100
24.08.2016-19:00	16.9	16.9	18.33	8.75	1015.1	359	1.6	0	100
24.08.2016-20:00	15.8	15.8	18.31	8.75	1015.8	3	1.6	0	100
24.08.2016-21:00	15.1	15.1	18.28	8.75	1016.4	359	3.5	0	100
24.08.2016-22:00	14.6	14.6	18.25	8.75	1017	358	4.1	0	100
24.08.2016-23:00	14.5	14.5	18.22	8.75	1017.3	359	3.2	0	100
25.08.2016-00:00	14.4	14.4	18.2	8.75	1017.8	358	2.5	0	100
25.08.2016-01:00	14.3	14.3	18.17	8.75	1017.9	359	2.5	0	100
25.08.2016-02:00	14	14	18.14	8.75	1017.9	2	1.2	0	100
25.08.2016-03:00	13.8	13.8	18.11	8.75	1017.9	358	2.2	0	100
25.08.2016-04:00	13.9	13.9	18.09	8.75	1018	360	1.2	0	100
25.08.2016-05:00	13.9	13.9	18.06	8.75	1018	1	0.5	4.46	100
25.08.2016-06:00	13.9	13.9	18.05	8.75	1018.3	358	0.5	44.57	100
25.08.2016-07:00	14.5	14.3	18.05	8.75	1018.3	359	0.8	104.66	99
25.08.2016-08:00	14.9	14.7	18.06	8.75	1018.2	22	0.4	165.91	98
25.08.2016-09:00	15.2	13.6	18.08	8.75	1018.2	16	0.6	218.93	90
25.08.2016-10:00	14.6	13.9	18.11	8.75	1018.2	29	0.5	257.95	96
25.08.2016-11:00	15	13.7	18.14	8.75	1018.3	7	0.6	279.34	92
25.08.2016-12:00	16.1	13.6	18.16	10	1018	35	0.5	195.96	85
25.08.2016-13:00	15.8	13.7	18.18	10	1018.2	36	0.7	183.6	87

25.08.2016-14:00	15.4	13.6	18.19	10	1017.8	27	0.7	158.59	89
25.08.2016-15:00	15.3	13.5	18.2	10	1017.4	29	0.6	123.21	89
25.08.2016-16:00	15.6	13.4	18.19	10	1017	27	0.5	81.13	87
25.08.2016-17:00	16	13.5	18.18	10	1016.4	38	0.6	38.28	85
25.08.2016-18:00	15.8	13.3	18.16	10	1016	39	1.914	6.16	85
25.08.2016-19:00	15.6	13.4	18.14	10	1016.2	30	1.782	0	87
25.08.2016-20:00	14.9	14	18.12	10	1016.2	25	1.485	0	94
25.08.2016-21:00	14.6	13.8	18.1	10	1015.9	31	1.518	0	95
25.08.2016-22:00	14.8	14.4	18.08	10	1015.4	22	1.518	0	97
25.08.2016-23:00	14.5	14.3	18.06	10	1015.1	30	1.452	0	99
26.08.2016-00:00	14.4	14.2	18.03	8.75	1014.5	31	1.584	0	99
26.08.2016-01:00	14.2	14	18	8.75	1013.7	23	2.013	0	99
26.08.2016-02:00	13.3	13.1	17.98	8.75	1013.4	27	1.683	0	99
26.08.2016-03:00	12	11.9	17.94	8.75	1012.7	30	0.5	0	99
26.08.2016-04:00	12.1	12	17.91	8.75	1011.8	32	1.9	0	99
26.08.2016-05:00	12.5	12.4	17.88	8.75	1010.5	30	1.3	3.64	99
26.08.2016-06:00	11.6	11.5	17.85	8.75	1009.3	34	2.2	42.32	99
26.08.2016-07:00	13.6	13.4	17.84	8.75	1007.8	33	1.9	101.95	99
26.08.2016-08:00	14.9	14.8	17.85	8.75	1006.2	35	2.2	163.06	99
26.08.2016-09:00	15.1	14.9	17.87	10	1004.9	35	1.9	150.49	99
26.08.2016-10:00	14.7	14.5	17.88	10	1004.3	35	1.8	177.62	99
26.08.2016-11:00	15	14.8	17.9	10	1002.4	31	1.7	192.47	99
26.08.2016-12:00	14.7	14.5	17.92	10	1000.7	34	0.4	193.74	99
26.08.2016-13:00	14.8	14.7	17.94	10	998.1	32	2.1	181.3	99
26.08.2016-14:00	14.7	14.5	17.95	10	997.8	33	0.8	156.22	99
26.08.2016-15:00	14.5	14.3	17.95	10	998	1	1	120.8	99
26.08.2016-16:00	14.2	14	17.94	10	999	1	3.1	78.77	99
26.08.2016-17:00	14.3	14.1	17.93	10	999.7	1	3.4	36.22	99
26.08.2016-18:00	14.2	14	17.9	10	999.9	1	2.7	5.15	99
26.08.2016-19:00	13.9	13.7	17.87	10	1000.7	1	3.5	0	99
26.08.2016-20:00	13.7	13.5	17.85	10	1001.5	1	2.2	0	99
26.08.2016-21:00	13.1	12.9	17.82	10	1002.4	0	2.5	0	99
26.08.2016-22:00	13	12.9	17.79	10	1003.1	1	2.9	0	99
26.08.2016-23:00	12.6	12.5	17.76	10	1003.9	1	2.7	0	99
27.08.2016-00:00	12.4	12.3	17.73	10	1004.8	2	2.2	0	99
27.08.2016-01:00	12.1	12	17.7	10	1006	359	2	0	99
27.08.2016-02:00	12	11.9	17.66	8.75	1007	0	2.5	0	99
27.08.2016-03:00	12	11.9	17.63	8.75	1007.8	360	2.5	0	99
27.08.2016-04:00	12.1	12	17.59	8.75	1008.7	360	2.3	0	99
27.08.2016-05:00	11.9	11.5	17.56	8.75	1009.5	359	2.3	2.92	97
27.08.2016-06:00	12.4	11.4	17.53	8.75	1010.4	358	3.3	40.08	94
27.08.2016-07:00	12.8	11.5	17.52	8.75	1011.3	359	2	99.24	92
27.08.2016-08:00	12.9	11.2	17.52	8.75	1012.5	359	1.3	160.18	89
27.08.2016-09:00	13.4	11.3	17.55	6.25	1013.4	358	1.7	316.39	87
27.08.2016-10:00	15.2	12.5	17.61	5	1014.3	359	1.9	419.96	84
27.08.2016-11:00	15.7	13	17.67	5	1014.9	5	2	455.35	84

27.08.2016-12:00	16.5	12.5	17.72	7.5	1015.7	8	1.5	347.07	77
27.08.2016-13:00	16.8	12.8	17.76	7.5	1016.3	7	1.3	324.39	77
27.08.2016-14:00	17.1	12	17.8	7.5	1016.6	14	1.3	278.81	72
27.08.2016-15:00	16.8	12.6	17.83	3.75	1017.1	20	1.4	307.29	76
27.08.2016-16:00	16.5	11.6	17.84	3.75	1017.3	6	1.7	198.33	73
27.08.2016-17:00	16.2	11.7	17.83	3.75	1017.3	5	2.3	88.68	75
27.08.2016-18:00	15.9	11.3	17.8	5	1017.3	0	2	10.09	74
27.08.2016-19:00	14.9	11.7	17.77	5	1017.3	3	0.4	0	81
27.08.2016-20:00	11.8	11.4	17.73	5	1017.5	2	0.231	0	97
27.08.2016-21:00	10.3	10.3	17.69	5	1017.5	12	0.132	0	100
27.08.2016-22:00	9.1	9.2	17.64	5	1017.5	20	0.231	0	100
27.08.2016-23:00	8.8	8.6	17.6	5	1017.7	4	0.561	0	99
28.08.2016-00:00	8.6	8.5	17.55	5	1017.7	15	0	0	99
28.08.2016-01:00	9.1	9	17.5	7.5	1017.6	19	0.726	0	99
28.08.2016-02:00	8.9	8.8	17.46	7.5	1017.2	28	0.627	0	99
28.08.2016-03:00	8.5	8.4	17.42	7.5	1017	30	0.561	0	99
28.08.2016-04:00	8.4	8.2	17.37	7.5	1016.4	27	0.66	0	99
28.08.2016-05:00	8.4	8.2	17.33	7.5	1016.2	26	1.122	2.88	99
28.08.2016-06:00	8.8	8.6	17.29	7.5	1015.9	21	0.858	47.82	99
28.08.2016-07:00	10.3	10.1	17.28	7.5	1015.8	34	1.3	121.88	99
28.08.2016-08:00	12	11.9	17.28	7.5	1015.5	32	2.1	198.61	99
28.08.2016-09:00	13.7	13.5	17.31	7.5	1015	35	2.3	265.23	99
28.08.2016-10:00	16.2	12.7	17.35	7.5	1014.5	34	1	314.22	80
28.08.2016-11:00	19.1	12.4	17.41	7.5	1013.8	46	1.2	340.91	65
28.08.2016-12:00	18.4	11.7	17.46	7.5	1013.5	46	1.1	342.94	65
28.08.2016-13:00	19.6	11.9	17.51	7.5	1012.9	43	0.7	320.12	61
28.08.2016-14:00	19.4	13.4	17.55	7.5	1012.7	44	1.2	274.42	68
28.08.2016-15:00	19.4	13.1	17.57	10	1012.4	41	1.3	115.92	67
28.08.2016-16:00	19	12.7	17.57	10	1012	43	1.089	74.01	67
28.08.2016-17:00	18.5	13.8	17.57	10	1011.7	46	1.023	32.12	74
28.08.2016-18:00	17.5	13.6	17.55	8.75	1011.2	15	0.561	4.85	78
28.08.2016-19:00	15.6	14.1	17.54	8.75	1010.8	15	0.792	0	91
28.08.2016-20:00	13.8	13.5	17.51	8.75	1010.8	13	0.561	0	98
28.08.2016-21:00	13.2	12.9	17.49	8.75	1010.7	4	0.561	0	98
28.08.2016-22:00	12.9	12.6	17.46	8.75	1010.6	9	0.594	0	98
28.08.2016-23:00	13	12.7	17.43	8.75	1010.3	0	0.528	0	98
29.08.2016-00:00	13.3	13	17.4	6.25	1010.2	358	0.462	0	98
29.08.2016-01:00	13.6	13.1	17.37	6.25	1010.1	27	0.99	0	97
29.08.2016-02:00	12.8	12.4	17.34	2.5	1009.9	28	0.33	0	97
29.08.2016-03:00	12.9	12.5	17.3	2.5	1009.6	357	0.627	0	97
29.08.2016-04:00	12.5	12.1	17.27	2.5	1009.3	13	0.825	0	97
29.08.2016-05:00	12.9	12.5	17.24	2.5	1009.3	26	0.858	3.31	97
29.08.2016-06:00	13.6	13.1	17.22	2.5	1009.3	356	0.858	68.13	97
29.08.2016-07:00	13.4	13.4	17.22	2.5	1009.4	36	0.792	179.1	100
29.08.2016-08:00	13.3	13.3	17.25	2.5	1009.6	26	0.858	294.78	100
29.08.2016-09:00	14.7	13.2	17.3	2.5	1009.8	17	0.891	395.34	91

29.08.2016-10:00	15.6	12.5	17.37	2.5	1009.8	17	0.957	469.27	82
29.08.2016-11:00	15.4	11.4	17.44	2.5	1009.8	18	1	509.45	77
29.08.2016-12:00	16.8	11.1	17.52	2.5	1009.8	3	1.6	512.32	69
29.08.2016-13:00	16.5	11.1	17.58	3.75	1009.8	11	1.3	452.31	70
29.08.2016-14:00	16.7	11.9	17.63	3.75	1010.1	14	1.8	386.69	73
29.08.2016-15:00	15.6	11.7	17.65	5	1010.1	12	1.6	271.45	78
29.08.2016-16:00	16.5	10.8	17.66	5	1010.2	2	1.9	171.36	69
29.08.2016-17:00	15.8	11.6	17.64	5	1009.8	1	2.4	72.01	76
29.08.2016-18:00	15.7	10.5	17.62	7.5	1009.7	4	2.2	4.77	71
29.08.2016-19:00	14.4	10.4	17.59	8.75	1009.5	358	1.7	0	77
29.08.2016-20:00	13.5	10.1	17.56	8.75	1009.8	358	1.6	0	80
29.08.2016-21:00	13.3	11.1	17.52	8.75	1009.7	357	2.2	0	86
29.08.2016-22:00	12.7	12.4	17.49	8.75	1009.6	357	2.7	0	98
29.08.2016-23:00	11.7	11.7	17.45	8.75	1009.5	359	2.9	0	100
30.08.2016-00:00	12	12	17.42	8.75	1009.8	1	3.5	0	100
30.08.2016-01:00	12.3	11.6	17.39	8.75	1009.6	24	1.8	0	96
30.08.2016-02:00	11.9	12	17.35	8.75	1009.2	357	2.9	0	100
30.08.2016-03:00	11.8	11.9	17.32	10	1009.1	358	2.2	0	100
30.08.2016-04:00	11.6	11.6	17.29	10	1008.5	357	2.2	0	100
30.08.2016-05:00	11.4	11.4	17.26	10	1007.9	357	2.4	0.89	100
30.08.2016-06:00	11.6	11.6	17.23	10	1006.6	26	0.4	23.35	100
30.08.2016-07:00	11.7	11.7	17.21	10	1005.9	34	2	63.43	100
30.08.2016-08:00	11.8	11.9	17.21	10	1005.6	33	1.6	105.49	100
30.08.2016-09:00	12.3	12.3	17.21	10	1005.7	33	2.1	142.1	100
30.08.2016-10:00	12.7	12.7	17.22	10	1006	33	2.1	169.01	100
30.08.2016-11:00	13	13	17.23	10	1006.7	34	2	183.6	100
30.08.2016-12:00	13.9	13.9	17.25	10	1007.3	39	0.4	184.57	100
30.08.2016-13:00	14.7	14.7	17.26	10	1007.8	13	1	171.82	100
30.08.2016-14:00	15.3	15.3	17.28	10	1008.4	6	2.3	146.48	100
30.08.2016-15:00	16.1	16.1	17.29	10	1008.6	359	2.4	110.95	100
30.08.2016-16:00	15.8	15.8	17.29	10	1008.9	360	3.1	69.2	100
30.08.2016-17:00	15.7	15.7	17.28	10	1009	1	3	28.09	100
30.08.2016-18:00	15.9	15.9	17.27	10	1009.8	0	3.2	1.99	100
30.08.2016-19:00	15.9	15.7	17.25	10	1010	2	3.3	0	99
30.08.2016-20:00	15.8	15.8	17.24	10	1010.1	2	3.8	0	100
30.08.2016-21:00	15.6	15.6	17.23	10	1010.3	0	3.1	0	100
30.08.2016-22:00	15.8	15.8	17.21	10	1010.6	0	2.9	0	100
30.08.2016-23:00	16.2	16.2	17.2	10	1010.3	360	2.7	0	100
31.08.2016-00:00	16.4	15.8	17.19	10	1009.9	1	3.6	0	96
31.08.2016-01:00	15.5	15.5	17.18	10	1009.1	0	2.6	0	100
31.08.2016-02:00	15.7	15.7	17.16	10	1008.1	1	1.4	0	100
31.08.2016-03:00	14.5	14.5	17.15	10	1007.1	28	0.9	0	100
31.08.2016-04:00	13.8	13.8	17.13	10	1006.1	21	0.4	0	100
31.08.2016-05:00	17.1	13.2	17.12	10	1005.3	3	1.8	0.63	78
31.08.2016-06:00	18.7	12.3	17.11	10	1004.9	360	2.4	21.86	66
31.08.2016-07:00	19.7	11.7	17.11	10	1004.6	3	2	61.52	60

31.08.2016-08:00	20.2	12.2	17.13	10	1004	25	2.4	103.43	60
31.08.2016-09:00	21.5	12.9	17.15	10	1003.5	6	2.7	139.96	58
31.08.2016-10:00	21.9	12.2	17.19	10	1003.1	9	1.7	166.8	54
31.08.2016-11:00	21.9	12.2	17.22	10	1002.7	5	3.7	181.32	54
31.08.2016-12:00	21.3	13.2	17.26	8.75	1002.5	6	4	261.53	60
31.08.2016-13:00	20.6	14.8	17.31	8.75	1002.2	11	2.1	243.12	69
31.08.2016-14:00	20.2	13.9	17.34	8.75	1002	11	3	206.65	67
31.08.2016-15:00	19.6	14.2	17.36	10	1001.5	3	2.4	108.43	71
31.08.2016-16:00	17.2	16.6	17.37	10	1001.6	8	2.3	66.78	96
31.08.2016-17:00	16.5	16.5	17.36	10	1001.6	3	3.4	26.11	100
31.08.2016-18:00	15	14.6	17.34	8.75	1001.7	4	4	2.07	97
31.08.2016-19:00	14.5	14.5	17.31	8.75	1001.6	4	4.1	0	100
31.08.2016-20:00	15	13.4	17.28	8.75	1001.7	4	4.6	0	90
31.08.2016-21:00	14.5	14.2	17.26	8.75	1001.9	3	4.3	0	98
31.08.2016-22:00	14.1	13.9	17.23	8.75	1002.1	3	3.7	0	99
31.08.2016-23:00	13.6	13.3	17.2	8.75	1002.2	4	2.7	0	98
01.09.2016-00:00	14.6	11.7	17.17	8.75	1002.1	5	4.4	0	83
01.09.2016-01:00	15.2	11.7	17.14	8.75	1002.2	7	5	0	80
01.09.2016-02:00	14	12.6	17.11	8.75	1002.3	6	4	0	91
01.09.2016-03:00	13.5	13.5	17.08	8.75	1002.6	6	2.8	0	100
01.09.2016-04:00	13.1	12.9	17.05	8.75	1002.9	7	3.4	0	99
01.09.2016-05:00	13.6	12	17.02	8.75	1003	5	3.2	0.61	90
01.09.2016-06:00	13.3	12.2	17	8.75	1002.8	6	3.2	29.29	93
01.09.2016-07:00	13.2	12.7	16.99	8.75	1003.5	4	2.7	85.55	97
01.09.2016-08:00	13.1	13.1	16.98	8.75	1004	5	3.8	145.47	100
01.09.2016-09:00	13.8	13.8	17	8.75	1004.2	9	4.4	197.78	100
01.09.2016-10:00	15	14.2	17.02	8.75	1004.3	7	3.4	236.2	95
01.09.2016-11:00	13.8	13.5	17.05	8.75	1004.4	14	2.7	256.94	98
01.09.2016-12:00	14.5	14.2	17.08	8.75	1004.4	6	3.8	258.11	98
01.09.2016-13:00	14.3	13.6	17.1	8.75	1004.6	8	3.5	239.59	96
01.09.2016-14:00	14.5	13	17.11	8.75	1004.6	6	4.5	203.03	91
01.09.2016-15:00	13.9	13.3	17.12	8.75	1004.4	6	3.6	151.98	96
01.09.2016-16:00	14	12.9	17.11	8.75	1003.9	5	3.5	92.37	93
01.09.2016-17:00	13.1	12.6	17.08	8.75	1003.9	6	3.9	34.67	97
01.09.2016-18:00	13.2	12.7	17.05	8.75	1003.7	7	4.3	1.43	97
01.09.2016-19:00	12.7	12.6	17.01	8.75	1003.7	7	4	0	99
01.09.2016-20:00	12.2	12.1	16.97	8.75	1003.9	6	5	0	99
01.09.2016-21:00	12.1	12.1	16.94	8.75	1004	5	3.7	0	100
01.09.2016-22:00	12.1	11.7	16.9	8.75	1004.8	5	3.9	0	98
01.09.2016-23:00	12.3	11.5	16.86	8.75	1005.2	4	3.7	0	95
02.09.2016-00:00	12.3	9.9	16.82	8.75	1005.2	4	4.1	0	85
02.09.2016-01:00	11.9	10	16.79	8.75	1005.2	7	3.3	0	88
02.09.2016-02:00	11.9	9.5	16.75	8.75	1005.4	3	1.9	0	85
02.09.2016-03:00	11.9	10.5	16.72	10	1005.6	4	2.8	0	91
02.09.2016-04:00	12.1	9.7	16.69	10	1005.7	3	3.1	0	85
02.09.2016-05:00	11.1	10.6	16.65	10	1005.6	3	2.7	0.27	97

02.09.2016-06:00	10.9	11	16.63	10	1005.7	3	2.4	18.97	100
02.09.2016-07:00	10.5	10.5	16.6	10	1005.9	3	2.2	57.69	100
02.09.2016-08:00	10.8	10.8	16.59	10	1005.8	5	1.1	99.26	100
02.09.2016-09:00	11	11	16.59	10	1005.9	30	0.3	135.62	100
02.09.2016-10:00	11.3	11.3	16.6	10	1006	30	0.4	162.32	100
02.09.2016-11:00	12.3	12.3	16.61	10	1005.8	46	1.023	176.69	100
02.09.2016-12:00	13	13	16.64	8.75	1005.6	50	1.287	254.65	100
02.09.2016-13:00	14.2	14	16.67	8.75	1005.1	50	0.891	236.02	99
02.09.2016-14:00	15.1	13.7	16.69	8.75	1004.6	41	0.858	199.38	91
02.09.2016-15:00	15.7	14.1	16.7	10	1003.8	34	1.518	103.34	90
02.09.2016-16:00	16	14.7	16.7	10	1003.4	44	0.4	61.92	92
02.09.2016-17:00	15.8	14.8	16.69	10	1002.9	39	0.4	22.24	94
02.09.2016-18:00	15.7	14.9	16.68	10	1002.6	38	0.7	0.65	95
02.09.2016-19:00	14.9	14.2	16.67	10	1002.6	26	0.3	0	95
02.09.2016-20:00	13.9	13.1	16.65	10	1002.7	6	0.5	0	95
02.09.2016-21:00	13.6	12.8	16.63	10	1002.6	8	0.594	0	95
02.09.2016-22:00	13.4	12.6	16.61	10	1002.4	27	0.726	0	95
02.09.2016-23:00	13.1	12.3	16.59	10	1002.3	19	0.726	0	95
03.09.2016-00:00	13.2	12.4	16.57	10	1002.2	21	1.155	0	95
03.09.2016-01:00	13.2	12.6	16.55	10	1002.2	27	0.7	0	96
03.09.2016-02:00	12.9	12.3	16.52	8.75	1002.2	29	1.1	0	96
03.09.2016-03:00	12.7	12.1	16.5	8.75	1002.1	1	1.2	0	96
03.09.2016-04:00	12	11.3	16.47	8.75	1002.3	359	1.7	0	96
03.09.2016-05:00	11.9	11.3	16.44	8.75	1002.3	4	0.6	0.23	96
03.09.2016-06:00	11.3	10.7	16.42	8.75	1002.3	6	1.2	25.22	96
03.09.2016-07:00	11.5	11	16.4	8.75	1002.2	5	1.6	80.05	96
03.09.2016-08:00	12.4	11.7	16.41	8.75	1002.5	2	0.4	139.46	96
03.09.2016-09:00	13	12.4	16.42	8.75	1002.6	2	1.2	191.51	96
03.09.2016-10:00	14.9	10.7	16.44	8.75	1002.7	3	2.5	229.71	76
03.09.2016-11:00	15.9	10	16.47	8.75	1002.8	9	2.9	250.23	68
03.09.2016-12:00	15.1	10.1	16.5	8.75	1003	7	2.4	251.17	72
03.09.2016-13:00	13.4	11.9	16.52	8.75	1003.4	5	3	232.42	90
03.09.2016-14:00	13	12.9	16.53	8.75	1003.6	2	2.6	195.7	99
03.09.2016-15:00	12.9	12.9	16.53	10	1003.8	1	2.4	100.77	100
03.09.2016-16:00	13.1	12.8	16.52	10	1004	3	3.5	59.49	98
03.09.2016-17:00	13.1	13.1	16.5	10	1004.2	10	2.4	20.36	100
03.09.2016-18:00	12.8	12.8	16.47	10	1004.7	1	2.8	0.39	100
03.09.2016-19:00	12.5	12.5	16.45	10	1005.2	1	2.5	0	100
03.09.2016-20:00	12.3	12.3	16.42	10	1005.7	2	3	0	100
03.09.2016-21:00	12.3	12.3	16.39	10	1006	2	3.3	0	100
03.09.2016-22:00	12	12	16.37	10	1006.3	3	2.7	0	100
03.09.2016-23:00	11.9	12	16.34	10	1006.5	2	2.6	0	100
04.09.2016-00:00	12	11.9	16.31	10	1007	1	2.7	0	99
04.09.2016-01:00	11.8	11.1	16.28	8.75	1007.2	3	1.8	0	95
04.09.2016-02:00	11.6	10.8	16.25	8.75	1007.5	1	2	0	95
04.09.2016-03:00	11.7	11	16.23	8.75	1007.6	0	1.9	0	95

04.09.2016-04:00	11.7	11.1	16.2	8.75	1007.7	1	1.1	0	96
04.09.2016-05:00	11.7	11.1	16.17	8.75	1008	360	1.7	0.13	96
04.09.2016-06:00	11.5	11	16.15	8.75	1008.4	360	0.5	23.25	96
04.09.2016-07:00	11.7	11.1	16.13	8.75	1008.9	0	0.759	77.3	96
04.09.2016-08:00	12.5	11.7	16.14	8.75	1009.3	359	0.528	136.43	95
04.09.2016-09:00	12.8	11.2	16.16	7.5	1009.6	32	0.264	237.83	90
04.09.2016-10:00	13.1	11.2	16.19	7.5	1009.7	10	0.297	285.94	88
04.09.2016-11:00	15	13	16.24	7.5	1010	45	1.221	311.7	88
04.09.2016-12:00	15.5	12.3	16.28	7.5	1010.5	48	0.6	312.73	81
04.09.2016-13:00	15.2	11.6	16.32	7.5	1010.8	40	0.7	288.92	79
04.09.2016-14:00	15.4	11.7	16.35	7.5	1010.9	38	0.4	242.44	79
04.09.2016-15:00	15.5	10.5	16.37	6.25	1011.3	42	0.9	209.29	72
04.09.2016-16:00	14.8	11.1	16.37	6.25	1011.6	34	0.5	121.63	78
04.09.2016-17:00	14.6	10.6	16.35	6.25	1011.7	39	0.4	39.51	77
04.09.2016-18:00	13.9	11.1	16.32	2.5	1011.8	33	0.6	0.6	83
04.09.2016-19:00	13.4	11.3	16.29	2.5	1012	29	0.6	0	87
04.09.2016-20:00	10.5	10.4	16.25	2.5	1012.1	22	0.4	0	99
04.09.2016-21:00	9.7	9.5	16.21	2.5	1012.1	33	1.1	0	99
04.09.2016-22:00	10.3	10.1	16.17	2.5	1012.4	32	1.1	0	99
04.09.2016-23:00	9	8.9	16.13	2.5	1012.4	25	1.1	0	99
05.09.2016-00:00	8.4	8.2	16.08	2.5	1012.5	24	1.1	0	99
05.09.2016-01:00	8.4	8.2	16.03	1.25	1012.6	29	1.2	0	99
05.09.2016-02:00	8.1	8	15.99	1.25	1012.8	31	1.7	0	99
05.09.2016-03:00	7.6	7.4	15.94	1.25	1012.9	34	0.3	0	99
05.09.2016-04:00	7.1	7	15.89	1.25	1013.2	32	1.6	0	99
05.09.2016-05:00	6.7	6.5	15.84	1.25	1013.2	33	1	0.12	99
05.09.2016-06:00	6.4	6.2	15.8	1.25	1013.2	32	1.1	42.04	99
05.09.2016-07:00	7.4	7.3	15.78	1.25	1013.4	30	1.9	146.91	99
05.09.2016-08:00	8.7	8.4	15.78	1.25	1013.7	38	1.9	262.84	97
05.09.2016-09:00	11.2	10.4	15.82	3.75	1013.8	36	1.5	334.86	95
05.09.2016-10:00	13.4	12.2	15.87	3.75	1013.8	46	0.7	403.54	92
05.09.2016-11:00	15.7	12.3	15.94	3.75	1014	45	0.7	440.23	80
05.09.2016-12:00	18	12.7	16	6.25	1014.1	47	0.6	362.54	71
05.09.2016-13:00	18.6	12.4	16.05	6.25	1014.1	39	0.7	334.36	67
05.09.2016-14:00	18.2	12	16.1	6.25	1014.6	18	1.3	279.59	67
05.09.2016-15:00	17.9	12.6	16.12	7.5	1014.4	22	0.9	173.24	71
05.09.2016-16:00	18.2	12.2	16.13	7.5	1014.5	23	0.3	99.01	68
05.09.2016-17:00	18.6	12	16.12	7.5	1014.3	11	0.396	30.37	65
05.09.2016-18:00	16.2	14.4	16.11	8.75	1013.9	36	0.528	0.15	89
05.09.2016-19:00	15	14.1	16.1	8.75	1013.8	20	1.023	0	94
05.09.2016-20:00	13.8	13.5	16.08	8.75	1013.7	30	0.726	0	98
05.09.2016-21:00	14	13.2	16.06	8.75	1013.5	23	0.759	0	95
05.09.2016-22:00	14.4	12.6	16.04	8.75	1013	21	0.594	0	89
05.09.2016-23:00	14.9	13.5	16.03	8.75	1012.3	20	0.759	0	91
06.09.2016-00:00	15.4	11.2	16.01	8.75	1011.6	19	1.551	0	76
06.09.2016-01:00	18.4	12	16	8.75	1011.3	6	1.5	0	66

06.09.2016-02:00	18.7	8.9	15.99	10	1010.7	8	1.8	0	53
06.09.2016-03:00	17.9	11	15.98	10	1010.1	17	1.6	0	64
06.09.2016-04:00	18.8	10.6	15.97	10	1009.2	0	1.6	0	59
06.09.2016-05:00	19.4	11.2	15.97	10	1008.3	2	2.3	0.02	59
06.09.2016-06:00	19.5	12.3	15.97	10	1007.5	7	1.7	13.57	63
06.09.2016-07:00	19.7	12.5	15.97	10	1007	2	2.1	50.04	61
06.09.2016-08:00	20.3	12.3	15.99	10	1006.7	2	2.3	90.81	60
06.09.2016-09:00	20.6	14	16.03	8.75	1006.2	357	4.1	181.92	66
06.09.2016-10:00	20.9	13.6	16.07	8.75	1005.9	357	3.8	219.77	63
06.09.2016-11:00	21.3	13	16.12	8.75	1005.4	357	4.5	239.94	59
06.09.2016-12:00	20.3	15.7	16.17	8.75	1004.7	356	3.8	240.51	75
06.09.2016-13:00	19.1	15.9	16.22	8.75	1004.3	360	3.6	221.44	82
06.09.2016-14:00	20.1	16.2	16.26	8.75	1004	356	3.8	184.48	78
06.09.2016-15:00	20.2	16.4	16.29	8.75	1004.5	358	3.9	133.44	79
06.09.2016-16:00	16.8	16	16.3	8.75	1004.8	357	5.7	74.92	95
06.09.2016-17:00	18	13.1	16.28	8.75	1005.6	357	7	21.58	73
06.09.2016-18:00	17.9	11.4	16.26	8.75	1005.5	357	6.5	0.06	66
06.09.2016-19:00	17.1	10	16.23	8.75	1006.2	358	6.7	0	63
06.09.2016-20:00	17.1	11.2	16.2	8.75	1007.1	357	6.2	0	68
06.09.2016-21:00	16.1	11.9	16.17	8.75	1007.5	357	6.6	0	76
06.09.2016-22:00	15.3	12.3	16.14	8.75	1007.6	357	7.2	0	82
06.09.2016-23:00	14.7	12.4	16.11	8.75	1008.4	357	7	0	86
07.09.2016-00:00	15.4	11.6	16.08	8.75	1009	358	6.4	0	78
07.09.2016-01:00	15.6	11.4	16.05	8.75	1009.5	358	6.2	0	76
07.09.2016-02:00	15.2	12	16.02	8.75	1010	358	6.1	0	81
07.09.2016-03:00	14.3	12.3	15.99	8.75	1010.4	359	4.8	0	88
07.09.2016-04:00	14.2	11.9	15.97	8.75	1011	1	4.1	0	86
07.09.2016-05:00	13.9	11.4	15.94	8.75	1011	358	4.5	0.01	85
07.09.2016-06:00	14.1	11.4	15.91	8.75	1011.3	359	4.2	17.68	84
07.09.2016-07:00	13.4	12.5	15.91	8.75	1011.7	356	2.7	69.09	94
07.09.2016-08:00	13.4	13.2	15.91	8.75	1012	357	4.3	127.28	99
07.09.2016-09:00	13.5	12.7	15.92	8.75	1012.5	357	4.9	178.69	95
07.09.2016-10:00	13.9	13.4	15.94	8.75	1012.8	357	3.5	216.41	97
07.09.2016-11:00	14.1	13.3	15.96	8.75	1013.4	357	4.3	236.45	95
07.09.2016-12:00	14.9	13.5	15.99	8.75	1013.9	358	3.9	236.9	91
07.09.2016-13:00	15.2	12.5	16.02	8.75	1014.1	358	3.8	217.72	84
07.09.2016-14:00	16.2	12.4	16.04	8.75	1014.3	359	4.5	180.69	78
07.09.2016-15:00	16.4	12.2	16.05	8.75	1014.5	2	2.9	129.68	76
07.09.2016-16:00	16	12.4	16.04	8.75	1014.5	0	3.4	71.45	79
07.09.2016-17:00	15.9	12.5	16.03	8.75	1014.3	359	3.1	19.2	80
07.09.2016-18:00	15.5	11.9	16.01	8.75	1014.2	357	2.8	0.02	79
07.09.2016-19:00	14.9	12.1	15.99	8.75	1014	357	2.8	0	83
07.09.2016-20:00	14.3	11.9	15.97	8.75	1014.3	356	2	0	85
07.09.2016-21:00	13.7	12.3	15.95	8.75	1014.5	356	2	0	91
07.09.2016-22:00	13.2	12.3	15.93	8.75	1014.5	359	1.4	0	94
07.09.2016-23:00	11.5	11.2	15.9	8.75	1014.3	358	0.7	0	98

08.09.2016-00:00	10.4	10	15.87	8.75	1014.2	21	0.7	0	98
08.09.2016-01:00	9.9	9.7	15.84	8.75	1014.3	8	0.627	0	98
08.09.2016-02:00	11.2	11.1	15.81	8.75	1014.1	4	0.66	0	99
08.09.2016-03:00	11.4	11.3	15.79	8.75	1013.3	16	1.188	0	99
08.09.2016-04:00	11	10.6	15.76	8.75	1012.7	28	0.5	0	98
08.09.2016-05:00	11.7	11.1	15.73	8.75	1012.1	30	2.4	0	96
08.09.2016-06:00	12.7	12	15.71	8.75	1011.3	29	1.9	15.95	95
08.09.2016-07:00	13.6	11.6	15.7	8.75	1011	29	2.5	66.36	88
08.09.2016-08:00	14.7	11.9	15.71	8.75	1010.7	30	2.9	124.2	83
08.09.2016-09:00	15.8	11.4	15.73	8.75	1010.5	30	2.2	175.44	75
08.09.2016-10:00	16.2	12.4	15.76	8.75	1010.3	30	1.3	213.02	78
08.09.2016-11:00	17.9	11.9	15.79	8.75	1009.5	31	1.5	232.93	68
08.09.2016-12:00	19.3	12.6	15.85	7.5	1008.6	33	0.3	294.57	65
08.09.2016-13:00	20	13.7	15.9	7.5	1008	27	1.2	270.21	67
08.09.2016-14:00	20.3	14.7	15.94	7.5	1007.3	33	0.9	223.37	70
08.09.2016-15:00	21.1	14.1	15.97	6.25	1006.6	29	0.4	187.01	64
08.09.2016-16:00	21.3	16.5	16	6.25	1005.7	38	0.6	100.99	74
08.09.2016-17:00	21.3	16.3	16	6.25	1005.2	35	0.8	25.13	73
08.09.2016-18:00	18.8	17.5	16	7.5	1004.6	15	1.5	0.01	92
08.09.2016-19:00	16.9	16.4	15.99	7.5	1003.7	27	1.2	0	97
08.09.2016-20:00	16.5	16	15.98	7.5	1003.3	25	0.4	0	97
08.09.2016-21:00	16.2	15.7	15.97	7.5	1002.5	8	0.6	0	97
08.09.2016-22:00	18.2	14.7	15.96	7.5	1001.9	32	2.1	0	80
08.09.2016-23:00	15.9	15.1	15.95	7.5	1002.1	32	3.4	0	95
09.09.2016-00:00	15.3	15	15.94	7.5	1001.9	23	0.7	0	98
09.09.2016-01:00	15.6	15.2	15.92	7.5	1001.6	35	1.6	0	98
09.09.2016-02:00	15.7	15.6	15.91	7.5	1002.4	31	1	0	99
09.09.2016-03:00	16.4	16.1	15.9	8.75	1002.6	21	0.7	0	98
09.09.2016-04:00	16.5	16	15.9	8.75	1002.7	2	1.2	0	97
09.09.2016-05:00	16.6	16.1	15.89	8.75	1003	27	0.7	0	97
09.09.2016-06:00	16	15.4	15.89	8.75	1003.5	9	1.7	14.28	96
09.09.2016-07:00	15.7	14.9	15.89	8.75	1004.2	16	1.2	63.65	95
09.09.2016-08:00	15.6	14.3	15.9	8.75	1004.6	32	1.452	121.12	92
09.09.2016-09:00	15.8	14.4	15.93	7.5	1005	16	1.122	217.41	91
09.09.2016-10:00	16.2	14.7	15.97	7.5	1005.3	29	0.957	264.69	91
09.09.2016-11:00	17.1	15.6	16.02	7.5	1006.2	30	1.254	289.68	91
09.09.2016-12:00	17.7	16.1	16.06	8.75	1006.8	31	1.749	229.6	90
09.09.2016-13:00	17.1	16.8	16.1	8.75	1007.3	8	0.7	210.2	98
09.09.2016-14:00	17.6	16.5	16.13	8.75	1007.6	13	0.8	173.05	93
09.09.2016-15:00	17.7	16.1	16.15	8.75	1007.5	34	0.462	122.13	90
09.09.2016-16:00	18	16.2	16.16	8.75	1007.1	4	1.155	64.57	89
09.09.2016-17:00	17.1	16.1	16.16	8.75	1006.9	13	1.254	14.75	94
09.09.2016-18:00	17.1	16.1	16.15	8.75	1006.3	24	1.749	0	94
09.09.2016-19:00	16.6	16.4	16.14	8.75	1006.1	31	1.9	0	99
09.09.2016-20:00	15.9	15.9	16.13	8.75	1005.9	28	0.9	0	100
09.09.2016-21:00	15.6	15.6	16.12	8.75	1005	28	0.3	0	100

09.09.2016-22:00	15.3	15.3	16.11	8.75	1004.5	31	1.6	0	100
09.09.2016-23:00	14.9	14.9	16.1	8.75	1004.1	27	1.7	0	100
10.09.2016-00:00	15.6	14.8	16.09	8.75	1003.4	29	1.2	0	95
10.09.2016-01:00	15.2	14.4	16.07	7.5	1002.7	27	2.4	0	95
10.09.2016-02:00	15.2	14.4	16.05	7.5	1002.7	29	2.7	0	95
10.09.2016-03:00	15.4	14.9	16.04	7.5	1001.9	11	0.4	0	97
10.09.2016-04:00	15	14.4	16.02	7.5	1000.5	17	1.1	0	96
10.09.2016-05:00	15.1	14.2	16.01	7.5	999.4	28	1.4	0	94
10.09.2016-06:00	16.4	14.3	16	7.5	999.2	28	0.9	16.03	87
10.09.2016-07:00	16.8	14.1	16	7.5	999.1	14	0.7	76.98	84
10.09.2016-08:00	19	14.8	16.02	7.5	999.7	7	0.9	149.05	77
10.09.2016-09:00	19	16.8	16.06	8.75	1001.8	0	2.7	168.87	87
10.09.2016-10:00	14.9	14.9	16.08	8.75	1003.5	350	4.9	206.17	100
10.09.2016-11:00	14.4	14.2	16.11	8.75	1004.2	350	4.2	225.82	99
10.09.2016-12:00	16.1	15.7	16.16	7.5	1005.1	351	3.7	285.28	97
10.09.2016-13:00	20.2	14.4	16.21	7.5	1005.4	355	1.5	260.65	69
10.09.2016-14:00	19.5	12.5	16.24	7.5	1006.1	42	0.8	213.67	64
10.09.2016-15:00	19.3	11.9	16.26	8.75	1006.6	42	1	118.35	62
10.09.2016-16:00	17.8	13.3	16.26	8.75	1006.9	38	1	61.16	75
10.09.2016-17:00	17.1	12.6	16.25	8.75	1007.4	353	1	12.71	75
10.09.2016-18:00	15.4	13.9	16.23	7.5	1007.3	350	2.3	0	91
10.09.2016-19:00	15.4	13.4	16.21	7.5	1007.6	4	0.4	0	88
10.09.2016-20:00	13.5	12.9	16.19	7.5	1008.1	17	0.627	0	96
10.09.2016-21:00	12.6	11.9	16.17	7.5	1008.2	22	0.462	0	95
10.09.2016-22:00	12.1	11.3	16.14	7.5	1007.9	12	0.924	0	95
10.09.2016-23:00	12.1	11.3	16.11	7.5	1007	23	0.924	0	95
11.09.2016-00:00	12.1	11.2	16.08	7.5	1006.3	22	1.551	0	94
11.09.2016-01:00	12.1	11.2	16.05	7.5	1005.2	13	1.815	0	94
11.09.2016-02:00	12.4	11.4	16.02	7.5	1003.7	37	1.815	0	94
11.09.2016-03:00	12.2	11.4	16	7.5	1003.2	36	0.7	0	95
11.09.2016-04:00	12.2	11.2	15.97	7.5	1002.3	36	0.6	0	94
11.09.2016-05:00	11.8	11.1	15.94	7.5	1001.7	34	1.7	0	95
11.09.2016-06:00	11.6	10.8	15.91	7.5	1001.1	2	0.6	14.13	95
11.09.2016-07:00	11.9	11.2	15.9	7.5	1000.8	31	0.3	73.59	95
11.09.2016-08:00	12.7	11.7	15.91	7.5	1001.3	11	0.5	145.14	94
11.09.2016-09:00	14.5	13.7	15.93	7.5	1002	16	0.4	209.09	95
11.09.2016-10:00	15.9	11.1	15.96	7.5	1003	32	0.7	255.99	73
11.09.2016-11:00	17.1	11.2	16.01	6.25	1004.1	6	1.6	330.07	68
11.09.2016-12:00	15.8	10.1	16.06	3.75	1005.2	360	3.5	401.89	69
11.09.2016-13:00	17	9.4	16.11	2.5	1005.7	1	3.1	386.9	61
11.09.2016-14:00	18	8.1	16.15	2.5	1006.4	357	4.4	315.75	52
11.09.2016-15:00	15.5	12.4	16.16	7.5	1007.6	355	3	144.67	82
11.09.2016-16:00	14.2	12.9	16.14	8.75	1008.8	355	4.4	57.78	92
11.09.2016-17:00	15.1	12.6	16.13	8.75	1009.4	354	3	10.8	85
11.09.2016-18:00	15.1	11.5	16.1	7.5	1010	355	2	0	79
11.09.2016-19:00	13.6	11.2	16.08	7.5	1010.3	355	2.3	0	85

11.09.2016-20:00	12.8	10.8	16.05	7.5	1010.9	23	0.4	0	88
11.09.2016-21:00	12	11.5	16.02	7.5	1011.2	20	0.9	0	97
11.09.2016-22:00	11.5	11.5	15.99	7.5	1011.6	11	0.858	0	100
11.09.2016-23:00	10.9	11	15.96	7.5	1011.8	29	0.957	0	100
12.09.2016-00:00	10.8	10.8	15.93	7.5	1012.1	21	0.957	0	100
12.09.2016-01:00	10.9	11	15.9	7.5	1012	26	1.122	0	100
12.09.2016-02:00	11.3	11.3	15.88	10	1011.8	18	0.4	0	100
12.09.2016-03:00	11.5	11	15.85	10	1011.3	31	1.3	0	96
12.09.2016-04:00	12.4	10.1	15.83	10	1011.4	30	1.3	0	86
12.09.2016-05:00	11.8	10.6	15.8	10	1010.8	30	2.4	0	92
12.09.2016-06:00	12.4	11	15.78	10	1010.9	27	1.7	6.8	91
12.09.2016-07:00	12.3	10.5	15.76	10	1011	28	2	38.75	89
12.09.2016-08:00	13.3	11.7	15.76	10	1011.6	12	0.3	77.92	90
12.09.2016-09:00	14	12.4	15.78	7.5	1011.4	19	0.3	204.9	90
12.09.2016-10:00	15.5	12.4	15.82	7.5	1011.4	26	0.8	251.61	82
12.09.2016-11:00	17	12.7	15.87	6.25	1011.1	48	0.3	324.7	76
12.09.2016-12:00	18.6	10	15.93	2.5	1011.1	47	0.7	417.21	57
12.09.2016-13:00	19.7	12.3	16	2.5	1011.1	42	0.3	379.57	62
12.09.2016-14:00	18	11.1	16.04	2.5	1011	16	0.5	308.34	64
12.09.2016-15:00	19.9	8	16.06	2.5	1011	37	0.5	211.54	46
12.09.2016-16:00	18.3	12.1	16.07	2.5	1010.7	36	0.6	103.95	67
12.09.2016-17:00	17.6	9.8	16.05	2.5	1010.5	34	0.6	17.24	60
12.09.2016-18:00	16.9	11.4	16.03	6.25	1010.3	30	1.2	0	70
12.09.2016-19:00	15.7	12.7	16.01	6.25	1010.4	20	0.4	0	82
12.09.2016-20:00	14.6	12.6	15.99	6.25	1010.4	7	1.4	0	88
12.09.2016-21:00	14.4	11.9	15.97	6.25	1010.9	23	0.5	0	85
12.09.2016-22:00	13.2	11.7	15.94	6.25	1011.7	18	0.5	0	91
12.09.2016-23:00	14.6	12.4	15.92	6.25	1011.9	4	1.7	0	87
13.09.2016-00:00	13.5	12.3	15.89	6.25	1012.1	28	1.3	0	92
13.09.2016-01:00	14.5	12.4	15.87	6.25	1012.1	16	0.8	0	87
13.09.2016-02:00	14.5	11.9	15.85	7.5	1012.4	19	0.7	0	84
13.09.2016-03:00	13.7	12.8	15.83	7.5	1012.7	7	0.5	0	94
13.09.2016-04:00	14	12.9	15.81	7.5	1012.9	20	0.3	0	93
13.09.2016-05:00	14.5	13	15.79	7.5	1012.7	26	0.5	0	91
13.09.2016-06:00	14.9	13.6	15.78	7.5	1012.6	31	1.8	10.64	92
13.09.2016-07:00	15.9	13.2	15.78	7.5	1013	31	2.7	66.89	84
13.09.2016-08:00	16.6	13.7	15.79	7.5	1013.4	31	2.8	137.31	83
13.09.2016-09:00	17.5	15.3	15.82	8.75	1013.8	33	1.5	158.92	87
13.09.2016-10:00	18.5	14.6	15.85	8.75	1014.2	32	1.1	195.75	78
13.09.2016-11:00	20.4	14.9	15.9	8.75	1014.2	32	1.1	214.99	71
13.09.2016-12:00	23	13.2	15.95	7.5	1014.2	34	0.726	271.13	54
13.09.2016-13:00	22.6	14.5	16.01	7.5	1014.3	30	0.462	246.12	60
13.09.2016-14:00	23.3	15.8	16.06	7.5	1014.5	12	0.429	198.97	63
13.09.2016-15:00	21.9	17.5	16.09	8.75	1014.3	18	0.561	106.98	76
13.09.2016-16:00	21.6	17.9	16.1	8.75	1014.6	12	0.528	51.13	80
13.09.2016-17:00	21.2	17.6	16.11	8.75	1014.8	21	0.231	7.4	80

13.09.2016-18:00	19.7	17.6	16.12	8.75	1014.8	5	0.4	0	88
13.09.2016-19:00	19	18	16.12	8.75	1015.3	6	0.363	0	94
13.09.2016-20:00	18.2	17.4	16.12	8.75	1015.5	23	0.33	0	95
13.09.2016-21:00	17.8	17	16.11	8.75	1015.4	4	0.3	0	95
13.09.2016-22:00	17	16.8	16.11	8.75	1015.6	19	0.627	0	99
13.09.2016-23:00	16.8	16.5	16.1	8.75	1016.1	12	0.495	0	98
14.09.2016-00:00	16.7	16.3	16.1	8.75	1016.3	11	0.726	0	98
14.09.2016-01:00	16.4	15.9	16.09	8.75	1016.2	10	0.693	0	97
14.09.2016-02:00	16	15.7	16.08	8.75	1016.2	14	0.594	0	98
14.09.2016-03:00	15.4	14.9	16.07	8.75	1016.4	27	0.495	0	97
14.09.2016-04:00	15.9	15.5	16.06	8.75	1016.7	20	0.627	0	97
14.09.2016-05:00	16.6	16.1	16.05	8.75	1016.5	3	1.6	0	97
14.09.2016-06:00	16.7	16.2	16.04	8.75	1016	5	0.4	7.19	97
14.09.2016-07:00	16.7	16.2	16.05	8.75	1016	28	1.2	50.35	97
14.09.2016-08:00	16.9	16.4	16.06	8.75	1017.1	29	0.6	105.62	97
14.09.2016-09:00	15.6	15.1	16.08	10	1018	354	1	108.39	97
14.09.2016-10:00	15.2	14.8	16.09	10	1017.7	0	1.8	133.94	97
14.09.2016-11:00	15.6	15.1	16.11	10	1018	21	1	147.25	97
14.09.2016-12:00	16.5	15.8	16.14	10	1018.6	1	0.3	146.96	96
14.09.2016-13:00	16	15.4	16.16	10	1018.3	360	0.3	133.09	96
14.09.2016-14:00	15.4	14.8	16.17	10	1018.8	25	0.4	107.06	96
14.09.2016-15:00	15	14.4	16.17	10	1018.9	7	1.4	71.9	96
14.09.2016-16:00	14.7	14	16.16	10	1019.1	16	1.1	33.35	96
14.09.2016-17:00	14.6	13.9	16.15	10	1019	22	1	4.14	96
14.09.2016-18:00	14.4	13.7	16.14	10	1019.1	27	0.4	0	96
14.09.2016-19:00	14.2	13.6	16.12	10	1019.1	13	0.9	0	96
14.09.2016-20:00	14.2	13.6	16.11	10	1019.5	19	1	0	96
14.09.2016-21:00	13.8	13.2	16.09	10	1019.5	17	0.5	0	96
14.09.2016-22:00	13.9	13.3	16.07	10	1019.4	17	1	0	96
14.09.2016-23:00	14.1	13.5	16.06	10	1019.5	33	1.98	0	96
15.09.2016-00:00	13.7	13.1	16.04	10	1019	6	1.782	0	96
15.09.2016-01:00	13.6	13	16.02	10	1018.7	22	1.782	0	96
15.09.2016-02:00	13.3	12.7	16	10	1018.2	24	2.112	0	96
15.09.2016-03:00	12.9	12.3	15.98	10	1018	28	1.4	0	96
15.09.2016-04:00	13.2	12.6	15.96	10	1017.6	25	0.3	0	96
15.09.2016-05:00	13.5	12.9	15.95	10	1017.4	33	0.5	0	96
15.09.2016-06:00	13.9	13.3	15.93	10	1017.3	33	1.7	4.21	96
15.09.2016-07:00	14.2	13.6	15.92	10	1017.2	33	2	33.28	96
15.09.2016-08:00	15.1	14.5	15.93	10	1016.8	33	0.3	71.43	96
15.09.2016-09:00	16.1	15.5	15.95	8.75	1016.7	34	0.9	152.22	96
15.09.2016-10:00	17.1	16.4	15.98	8.75	1016.8	30	0.4	188.71	96
15.09.2016-11:00	17.9	17.2	16.02	8.75	1016.3	28	0.5	207.67	96
15.09.2016-12:00	19.6	17.9	16.08	7.5	1016.2	34	1.023	261.58	90
15.09.2016-13:00	21.3	18.5	16.13	7.5	1016	46	1.98	236.33	84
15.09.2016-14:00	21.1	18.5	16.18	7.5	1015.6	38	0.4	189.11	85
15.09.2016-15:00	22.5	19.3	16.22	3.75	1015.2	47	0.5	179.83	82

15.09.2016-16:00	22.8	19.3	16.24	2.5	1015.1	44	1.65	85.29	81
15.09.2016-17:00	21.3	18.1	16.25	2.5	1014.8	37	1.683	8.88	82
15.09.2016-18:00	19.9	16.9	16.24	6.25	1014.6	35	2.112	0	83
15.09.2016-19:00	18	14.6	16.23	6.25	1014.4	31	1.617	0	80
15.09.2016-20:00	16.4	13.3	16.22	6.25	1014.4	18	1.419	0	82
15.09.2016-21:00	15.7	13.2	16.2	6.25	1014.3	18	1.353	0	85
15.09.2016-22:00	15.5	13	16.18	6.25	1014.2	17	0.627	0	85
15.09.2016-23:00	15.2	12.7	16.16	6.25	1014.1	6	0.594	0	85
16.09.2016-00:00	14.3	11.9	16.13	6.25	1014.3	6	0.726	0	85
16.09.2016-01:00	14.7	12.2	16.11	6.25	1014.2	11	1.056	0	85
16.09.2016-02:00	14.7	12	16.09	6.25	1014.1	10	1.716	0	84
16.09.2016-03:00	14.3	11.4	16.06	6.25	1014	19	1.485	0	83
16.09.2016-04:00	14.5	11.4	16.04	6.25	1013.5	25	1.452	0	82
16.09.2016-05:00	14.2	10.4	16.01	6.25	1013	32	1.221	0	78
16.09.2016-06:00	14	10	15.99	6.25	1012.9	32	1.3	7.43	77
16.09.2016-07:00	14.7	9.7	15.97	6.25	1012.9	32	0.4	67.13	72
16.09.2016-08:00	16	11	15.98	6.25	1012.7	38	1.8	147.65	72
16.09.2016-09:00	17.4	12.1	16.02	3.75	1012.5	37	1.3	269.24	71
16.09.2016-10:00	18.5	13.1	16.07	3.75	1012.2	38	1	334.92	71
16.09.2016-11:00	18.6	13.1	16.13	3.75	1012	37	1.5	368.95	70
16.09.2016-12:00	20.1	14.5	16.2	3.75	1011.7	36	2.7	367.76	70
16.09.2016-13:00	22.6	17.1	16.27	3.75	1011.6	37	3.2	331.44	71
16.09.2016-14:00	20.6	15.2	16.32	3.75	1011.4	37	2.9	263.78	71
16.09.2016-15:00	22.4	17.1	16.35	2.5	1011.4	30	2	182.69	72
16.09.2016-16:00	23	17.6	16.37	2.5	1011.3	35	1.6	79.27	72
16.09.2016-17:00	22.4	17.6	16.38	2.5	1011.1	39	0.7	6.73	74
16.09.2016-18:00	21	18.2	16.37	3.75	1011.1	34	0.7	0	84
16.09.2016-19:00	18.6	18.3	16.37	3.75	1011	31	1.8	0	98
16.09.2016-20:00	17.6	17.3	16.36	3.75	1012.7	29	0.7	0	98
16.09.2016-21:00	17.2	16.8	16.35	3.75	1013.1	1	1.6	0	97
16.09.2016-22:00	16.4	15.9	16.33	3.75	1013.8	357	1.4	0	97
16.09.2016-23:00	16	15.6	16.31	3.75	1014	358	1.8	0	97
17.09.2016-00:00	15.1	14.7	16.29	3.75	1014.4	13	0.396	0	97
17.09.2016-01:00	15	14.6	16.27	6.25	1014.8	33	0.693	0	97
17.09.2016-02:00	15.5	15	16.26	8.75	1015.1	24	0.627	0	97
17.09.2016-03:00	15.2	14.8	16.25	10	1015.4	35	1.122	0	97
17.09.2016-04:00	15.2	14.6	16.24	10	1015.5	16	1.155	0	96
17.09.2016-05:00	15.4	14.8	16.23	10	1015.7	32	0.3	0	96
17.09.2016-06:00	15.8	15.2	16.22	10	1016	35	0.6	2.83	96
17.09.2016-07:00	16.4	15.8	16.22	10	1016.4	32	0.4	29.73	96
17.09.2016-08:00	16.4	15.8	16.23	10	1017.2	18	0.5	67.11	96
17.09.2016-09:00	16.6	15.9	16.24	10	1017.2	9	0.924	101.36	96
17.09.2016-10:00	17	16.3	16.26	10	1017.8	26	0.858	126.54	96
17.09.2016-11:00	18.1	17.6	16.29	10	1018.3	28	0.5	139.55	97
17.09.2016-12:00	18.7	18.2	16.32	10	1018.5	37	1	139	97
17.09.2016-13:00	18.9	18.4	16.35	10	1018.8	47	0.792	124.95	97

17.09.2016-14:00	19.1	18.5	16.38	10	1018.8	24	0.429	98.88	97
17.09.2016-15:00	19.5	18.3	16.4	10	1018.9	8	0.561	64.04	93
17.09.2016-16:00	19.2	18.4	16.41	10	1019.1	52	0.99	26.77	95
17.09.2016-17:00	18.6	18.2	16.41	10	1018.8	26	0.132	1.79	97
17.09.2016-18:00	17.7	17.2	16.41	7.5	1018.5	21	0.231	0	97
17.09.2016-19:00	17.1	16.6	16.4	7.5	1018.5	31	0.396	0	97
17.09.2016-20:00	16.1	15.7	16.38	7.5	1018.7	3	0.627	0	97
17.09.2016-21:00	15.7	15.3	16.37	7.5	1018.8	21	0.462	0	97
17.09.2016-22:00	16	15.4	16.36	7.5	1018.7	16	0.396	0	96
17.09.2016-23:00	16	15.2	16.34	7.5	1018.7	32	0.693	0	95
18.09.2016-00:00	16.2	15	16.33	7.5	1018.7	1	0.66	0	93
18.09.2016-01:00	16.2	15	16.32	7.5	1018.7	37	0.495	0	93
18.09.2016-02:00	15.9	14.5	16.3	8.75	1018.6	29	0.957	0	91
18.09.2016-03:00	16	14.6	16.29	8.75	1018.4	16	1.023	0	91
18.09.2016-04:00	16	14.4	16.28	8.75	1018.1	17	0.627	0	90
18.09.2016-05:00	15.7	14.1	16.27	8.75	1017.8	29	0.891	0	90
18.09.2016-06:00	15.4	13.4	16.25	8.75	1017.9	4	0.462	3.24	88
18.09.2016-07:00	15.7	13.6	16.24	8.75	1017.9	18	0.495	40.18	87
18.09.2016-08:00	16.7	13.4	16.25	8.75	1017.8	17	0.429	93.22	81
18.09.2016-09:00	17	12.6	16.27	7.5	1017.6	24	0.396	179.46	75
18.09.2016-10:00	18.3	13.8	16.31	7.5	1017.9	13	0.594	224.85	75
18.09.2016-11:00	19.7	15.2	16.35	7.5	1017.8	38	1.188	248.24	75
18.09.2016-12:00	21.6	17.2	16.41	7.5	1017.6	47	1.386	247.1	76
18.09.2016-13:00	22.8	17.1	16.46	7.5	1017.3	42	1.452	221.52	70
18.09.2016-14:00	22.4	16.2	16.5	7.5	1016.9	50	1.65	174.27	68
18.09.2016-15:00	22.9	16.5	16.53	7.5	1016.7	51	0.6	111.36	67
18.09.2016-16:00	22.1	16.3	16.54	7.5	1016.6	23	1	44.7	70
18.09.2016-17:00	19	16.3	16.54	7.5	1016.6	36	0.7	2.27	84
18.09.2016-18:00	17.4	16.4	16.52	5	1016.6	7	1.4	0	94
18.09.2016-19:00	15.5	14.2	16.5	3.75	1016.6	11	0.9	0	92
18.09.2016-20:00	14.5	12.9	16.48	3.75	1016.6	17	0.825	0	90
18.09.2016-21:00	14.2	12.3	16.45	3.75	1016.6	25	0.924	0	88
18.09.2016-22:00	14	12.1	16.42	3.75	1016.4	26	0.33	0	88
18.09.2016-23:00	14.7	13.4	16.4	3.75	1016.4	17	0.495	0	92
19.09.2016-00:00	14.2	12.3	16.37	3.75	1016.3	24	0.66	0	88
19.09.2016-01:00	13.7	12.1	16.34	3.75	1016.4	9	0.528	0	90
19.09.2016-02:00	12.9	11.2	16.31	6.25	1016.5	12	0.891	0	89
19.09.2016-03:00	12.8	10.7	16.28	6.25	1016.1	11	1.32	0	87
19.09.2016-04:00	13.6	11.3	16.26	6.25	1016.3	26	0.792	0	86
19.09.2016-05:00	13.9	12	16.23	6.25	1016.3	4	1.023	0	88
19.09.2016-06:00	14.6	12.8	16.21	6.25	1016.4	356	0.66	3.74	89
19.09.2016-07:00	14.5	11.9	16.2	6.25	1016.6	21	0.4	56.02	84
19.09.2016-08:00	14.9	11	16.2	6.25	1017	21	0.7	133.86	77
19.09.2016-09:00	15.6	11.5	16.21	8.75	1017.4	19	0.3	138.72	77
19.09.2016-10:00	16.2	12.7	16.23	8.75	1018	20	0.7	174.48	80
19.09.2016-11:00	16.4	13.1	16.26	8.75	1018.3	37	0.3	192.85	81

19.09.2016-12:00	17	15.4	16.29	8.75	1018.5	346	0.8	191.82	90
19.09.2016-13:00	17.7	16.1	16.32	8.75	1018.8	12	0.5	171.49	90
19.09.2016-14:00	17.8	16	16.34	8.75	1019	33	0.3	134.09	89
19.09.2016-15:00	17.8	15.6	16.35	10	1018.9	4	0.5	58.86	87
19.09.2016-16:00	17	15.8	16.35	10	1019.2	33	0.4	22.61	93
19.09.2016-17:00	16.3	15.2	16.34	10	1019.2	355	1.2	0.83	93
19.09.2016-18:00	15.7	14.6	16.33	10	1019.4	346	1.6	0	93
19.09.2016-19:00	15.4	14.3	16.32	10	1019.6	350	1	0	93
19.09.2016-20:00	15.2	14.1	16.3	10	1019.9	343	0.4	0	93
19.09.2016-21:00	15	13.9	16.29	10	1020.1	347	0.7	0	93
19.09.2016-22:00	14.9	13.8	16.28	10	1020	347	0.8	0	93
19.09.2016-23:00	14.8	13.7	16.26	10	1020.2	346	0.8	0	93
20.09.2016-00:00	14.8	13.9	16.25	10	1020.2	345	0.8	0	94
20.09.2016-01:00	14.6	13.6	16.24	10	1020.2	21	0.462	0	94
20.09.2016-02:00	14.5	13.5	16.22	10	1020.1	42	0.495	0	94
20.09.2016-03:00	14.5	13.5	16.21	10	1019.8	22	0.429	0	94
20.09.2016-04:00	14.5	13.5	16.19	10	1019.5	33	1.023	0	94
20.09.2016-05:00	14.6	13.6	16.18	10	1019.1	29	0.99	0	94
20.09.2016-06:00	14.6	13.6	16.16	10	1018.8	20	1.65	1.32	94
20.09.2016-07:00	14.6	14.6	16.16	10	1018.9	33	1.1	24.6	100
20.09.2016-08:00	14.9	14.9	16.16	10	1018.6	33	0.7	60.65	100
20.09.2016-09:00	15.8	15.7	16.17	8.75	1018.6	35	0.5	135.34	99
20.09.2016-10:00	16.3	15.4	16.2	8.75	1018.6	42	0.7	170.9	94
20.09.2016-11:00	17.1	15.6	16.23	8.75	1018.4	47	0.9	189.11	91
20.09.2016-12:00	17.7	15.6	16.26	8.75	1018.4	2	0.7	187.97	87
20.09.2016-13:00	18.3	15.2	16.29	8.75	1018.5	354	0.9	167.57	82
20.09.2016-14:00	17.7	15.4	16.31	8.75	1018.5	3	1.2	130.18	86
20.09.2016-15:00	17.2	14.7	16.32	5	1018.6	356	1	134.69	85
20.09.2016-16:00	17.4	14.7	16.32	5	1018.4	355	1.3	49.35	84
20.09.2016-17:00	17.4	15	16.3	5	1018.5	21	1.1	1.22	86
20.09.2016-18:00	16.8	15.4	16.29	8.75	1018.6	44	0.165	0	91
20.09.2016-19:00	15.8	15.2	16.29	10	1018.8	356	0.429	0	96
20.09.2016-20:00	15.2	15.2	16.28	10	1019.1	19	0.198	0	100
20.09.2016-21:00	15.2	15	16.26	10	1019.2	26	0.561	0	99
20.09.2016-22:00	14.8	14.7	16.25	10	1019.1	9	0.363	0	99
20.09.2016-23:00	14.4	14.2	16.24	10	1019.1	30	1.3	0	99
21.09.2016-00:00	13.7	13.4	16.22	10	1019.1	30	1.6	0	98
21.09.2016-01:00	13.7	13.4	16.2	10	1019.1	24	0.4	0	98
21.09.2016-02:00	14	13.7	16.19	8.75	1018.9	348	0.528	0	98
21.09.2016-03:00	13.8	13.5	16.16	6.25	1018.9	6	0.396	0	98
21.09.2016-04:00	13.9	13.4	16.14	6.25	1018.7	7	0.726	0	97
21.09.2016-05:00	14	13.4	16.12	6.25	1018.6	22	0.66	0	96
21.09.2016-06:00	13.9	13.1	16.1	6.25	1018.5	25	0.462	2.06	95
21.09.2016-07:00	13.9	12.2	16.08	6.25	1018.4	23	0.429	48.93	89
21.09.2016-08:00	14.3	12.7	16.08	6.25	1018.5	40	1.3	124.73	90
21.09.2016-09:00	15.2	13.7	16.1	8.75	1018.6	41	0.5	131.95	91

21.09.2016-10:00	15.6	14.1	16.12	8.75	1018.8	40	0.4	167.31	91
21.09.2016-11:00	16.1	14.8	16.14	8.75	1018.8	17	0.4	185.37	92
21.09.2016-12:00	17.2	16.1	16.17	8.75	1018.5	13	0.4	184.1	93
21.09.2016-13:00	18.1	16.1	16.2	8.75	1018.4	30	1.1	163.63	88
21.09.2016-14:00	18.7	16.2	16.24	6.25	1018.4	40	0.9	187.54	85
21.09.2016-15:00	18.5	16.3	16.25	3.75	1018.1	47	0.5	139.51	87
21.09.2016-16:00	17.9	16.6	16.25	3.75	1018	4	0.3	48.53	92
21.09.2016-17:00	17.6	16.5	16.24	5	1017.6	27	0.4	0.69	93
21.09.2016-18:00	17	16.7	16.23	7.5	1017.7	6	0.3	0	98
21.09.2016-19:00	15.2	14.8	16.22	8.75	1017.8	11	0.4	0	97
21.09.2016-20:00	14.9	14.3	16.21	8.75	1018.2	354	0.4	0	96
21.09.2016-21:00	14.9	14.2	16.19	8.75	1018.3	10	0.9	0	95
21.09.2016-22:00	14.6	13.8	16.17	8.75	1018.7	1	0.6	0	95
21.09.2016-23:00	14.6	13.8	16.16	8.75	1018.6	356	0.957	0	95
22.09.2016-00:00	14.8	14.1	16.14	8.75	1018.7	22	0.594	0	95
22.09.2016-01:00	14.3	13.6	16.13	8.75	1018.4	9	0.825	0	96
22.09.2016-02:00	14.2	13.4	16.1	6.25	1018.2	23	1.056	0	95
22.09.2016-03:00	14.2	13.2	16.08	6.25	1017.8	16	1.155	0	94
22.09.2016-04:00	13.6	12.7	16.06	6.25	1017.6	348	0.924	0	94
22.09.2016-05:00	13	12.3	16.03	6.25	1017.4	11	1.023	0	95
22.09.2016-06:00	13.4	12.6	16.01	6.25	1017.2	13	0.792	1.44	95
22.09.2016-07:00	14.1	13.3	15.99	6.25	1017.1	31	1.089	45.49	95
22.09.2016-08:00	14.4	13.4	16	6.25	1017.1	32	0.627	120.2	94
22.09.2016-09:00	15.1	14.2	16.02	6.25	1017.1	31	1.1	190.94	94
22.09.2016-10:00	16.9	15.7	16.06	6.25	1016.9	30	1.4	243.15	92
22.09.2016-11:00	17.1	15.5	16.1	6.25	1016.5	18	0.495	269.74	90
22.09.2016-12:00	18.1	16.6	16.13	8.75	1016	26	0.561	180.24	91
22.09.2016-13:00	18.6	16.3	16.16	8.75	1015.6	25	0.429	159.7	86
22.09.2016-14:00	19	15.7	16.19	8.75	1014.9	45	1.188	122.38	81
22.09.2016-15:00	19.1	15.6	16.2	8.75	1014.5	36	1.716	73.51	80
22.09.2016-16:00	19	16.8	16.2	8.75	1013.8	29	1.716	24.17	87
22.09.2016-17:00	18	15.8	16.2	8.75	1013.2	37	0.9	0.21	87
22.09.2016-18:00	17	16.3	16.2	10	1012.6	29	0.7	0	96
22.09.2016-19:00	15.2	15	16.18	10	1012.7	28	2.1	0	99
22.09.2016-20:00	15.4	15.2	16.17	10	1013.1	12	0.8	0	99
22.09.2016-21:00	14.8	14.6	16.16	10	1012.8	349	1.7	0	98
22.09.2016-22:00	14.7	14.4	16.15	10	1012.3	355	0.462	0	98
22.09.2016-23:00	14.1	13.8	16.13	10	1012.1	24	0.594	0	98
23.09.2016-00:00	14.1	13.9	16.12	10	1011.8	10	1.056	0	99
23.09.2016-01:00	14.3	14.1	16.11	10	1011.4	352	0.99	0	99
23.09.2016-02:00	14	13.5	16.09	8.75	1011	26	1	0	97
23.09.2016-03:00	13.7	13.1	16.07	8.75	1010.5	24	1.6	0	96
23.09.2016-04:00	13.6	12.8	16.05	8.75	1010.1	29	2	0	95
23.09.2016-05:00	13.6	12.7	16.03	8.75	1009.6	28	0.9	0	94
23.09.2016-06:00	13.8	12.9	16.01	8.75	1009.2	14	1	0.65	94
23.09.2016-07:00	13.4	12.3	15.99	8.75	1009.2	20	0.8	28.37	93

23.09.2016-08:00	13.8	12.5	15.99	8.75	1009.1	5	0.5	77.89	92
23.09.2016-09:00	14.7	14	15.99	10	1009.6	16	0.4	87.21	96
23.09.2016-10:00	15.6	13.9	16.01	10	1010.1	359	0.5	111.55	90
23.09.2016-11:00	15.4	15.1	16.02	10	1010	343	1.3	123.92	98
23.09.2016-12:00	15.8	15	16.05	7.5	1010.1	11	0.4	222.72	95
23.09.2016-13:00	16.9	14	16.08	7.5	1010.2	30	0.6	196.72	83
23.09.2016-14:00	17.2	10.1	16.09	7.5	1010.7	340	0.7	149.64	63
23.09.2016-15:00	15.3	9	16.09	8.75	1011.8	341	2.4	69.93	66
23.09.2016-16:00	14.7	9.7	16.06	8.75	1012.4	338	4.6	21.61	72
23.09.2016-17:00	14.7	8.2	16.03	8.75	1012.6	339	3.4	0.09	65
23.09.2016-18:00	13.9	8.4	15.99	5	1012.8	337	3.7	0	69
23.09.2016-19:00	11	8.9	15.95	5	1013.2	340	2.8	0	87
23.09.2016-20:00	9.9	7.8	15.91	5	1013.4	339	2.6	0	87
23.09.2016-21:00	9.8	7.7	15.86	5	1013.5	340	1.8	0	87
23.09.2016-22:00	10.5	6.8	15.82	5	1013.6	340	1.7	0	78
23.09.2016-23:00	11.9	6.7	15.79	5	1013.4	5	0.6	0	70
24.09.2016-00:00	11.5	6.2	15.75	5	1013.2	5	0.5	0	70
24.09.2016-01:00	11.8	6.8	15.72	7.5	1013	346	1.2	0	71
24.09.2016-02:00	10.7	7.5	15.69	10	1012.6	21	1.1	0	81
24.09.2016-03:00	11.2	6.7	15.66	10	1012.5	24	0.9	0	74
24.09.2016-04:00	10.3	7.1	15.63	10	1012.2	25	1.3	0	81
24.09.2016-05:00	10.9	7	15.6	10	1011.7	28	1.6	0	76
24.09.2016-06:00	11.9	7.8	15.57	10	1010.8	25	0.5	0.29	76
24.09.2016-07:00	12.9	7.4	15.55	10	1010.4	20	1.4	18.23	69
24.09.2016-08:00	13.2	6.8	15.53	10	1010.1	24	1.1	52.16	65
24.09.2016-09:00	13.4	7.4	15.53	10	1009.5	22	0.8	84.85	67
24.09.2016-10:00	12.4	11.1	15.53	10	1009.2	30	1.1	109.04	92
24.09.2016-11:00	12.9	11.5	15.53	10	1008.5	26	2.1	121.3	91
24.09.2016-12:00	13.6	11.9	15.54	10	1008.3	29	2.5	120.18	89
24.09.2016-13:00	14.3	12.3	15.55	10	1007.8	20	0.4	105.8	88
24.09.2016-14:00	16.8	9.5	15.55	10	1006.9	22	0.8	79.87	62
24.09.2016-15:00	18.8	9.5	15.55	8.75	1006.3	353	2.2	66.38	55
24.09.2016-16:00	18.6	10.5	15.55	8.75	1006.1	4	2.8	19.16	59
24.09.2016-17:00	17.8	8.6	15.53	8.75	1005.6	357	2.2	0.03	55
24.09.2016-18:00	17.4	9.3	15.52	10	1005.5	2	1.5	0	59
24.09.2016-19:00	18	8.4	15.51	10	1005.4	354	2.1	0	53
24.09.2016-20:00	18.6	8.1	15.5	10	1005.5	350	3.4	0	50
24.09.2016-21:00	18.8	9.9	15.49	10	1005.7	360	2.3	0	56
24.09.2016-22:00	18.8	9.9	15.49	10	1005.6	7	1.5	0	56
24.09.2016-23:00	19.3	10.6	15.48	10	1005.1	1	1.4	0	57
25.09.2016-00:00	19.7	11	15.48	10	1005.4	8	1.4	0	57
25.09.2016-01:00	19.8	9.9	15.47	8.75	1005.2	19	1.9	0	53
25.09.2016-02:00	20.5	9.2	15.47	8.75	1005.2	18	1.7	0	48
25.09.2016-03:00	20.3	9.7	15.46	8.75	1005.2	7	1.8	0	50
25.09.2016-04:00	19.8	9.2	15.45	8.75	1005.2	9	2.9	0	50
25.09.2016-05:00	20.1	9.4	15.45	8.75	1004.8	354	2.8	0	50

25.09.2016-06:00	20	10.4	15.44	8.75	1004.6	359	2	0.24	54
25.09.2016-07:00	20.2	8.9	15.44	8.75	1005.2	6	0.9	24.02	48
25.09.2016-08:00	20.2	8.9	15.45	8.75	1005.4	16	1	71.86	48
25.09.2016-09:00	21.2	7.1	15.47	8.75	1005.4	1	1.2	118.41	40
25.09.2016-10:00	21.9	8.4	15.49	8.75	1005.7	11	2.8	152.91	42
25.09.2016-11:00	22.4	7.4	15.52	8.75	1006	7	2.1	170.34	38
25.09.2016-12:00	23.6	9.7	15.57	7.5	1005.5	5	2.2	212.94	41
25.09.2016-13:00	23.7	8.9	15.61	7.5	1005.3	351	1.8	186.81	39
25.09.2016-14:00	23.8	9.4	15.63	7.5	1005.4	13	1.6	139.9	40
25.09.2016-15:00	23.5	11.5	15.65	5	1005	28	1.3	104.84	47
25.09.2016-16:00	23	9.4	15.65	2.5	1004.9	2	1.2	32.16	42
25.09.2016-17:00	22	8.9	15.64	2.5	1004.9	3	1.1	0.02	43
25.09.2016-18:00	22.4	6.2	15.63	2.5	1005.2	349	2.1	0	35
25.09.2016-19:00	21.7	5.1	15.61	2.5	1005.2	349	1.6	0	34
25.09.2016-20:00	20.8	4.5	15.59	2.5	1005	354	1.4	0	34
25.09.2016-21:00	18.7	7.3	15.57	2.5	1005.1	22	1.9	0	47
25.09.2016-22:00	19.8	6.5	15.55	2.5	1005.4	28	1.2	0	42
25.09.2016-23:00	17.3	11	15.53	2.5	1005.8	26	2.2	0	66
26.09.2016-00:00	16.4	10	15.51	2.5	1006.2	19	1.2	0	66
26.09.2016-01:00	16.7	13.6	15.49	3.75	1006.6	14	0.5	0	82
26.09.2016-02:00	16.5	14.8	15.48	3.75	1008	346	2.4	0	90
26.09.2016-03:00	13.9	10.8	15.45	3.75	1009.3	339	3.6	0	82
26.09.2016-04:00	13.1	11.5	15.41	3.75	1009.9	337	3.9	0	90
26.09.2016-05:00	13.9	11.3	15.39	3.75	1009.9	337	3.3	0	84
26.09.2016-06:00	15.3	9.7	15.36	3.75	1010.4	0	1.5	0.23	69
26.09.2016-07:00	14.7	8.6	15.34	3.75	1010.8	348	1.4	39.7	67
26.09.2016-08:00	14.7	5.8	15.34	3.75	1011.3	351	1.2	124.58	55
26.09.2016-09:00	13.6	7.1	15.35	3.75	1011.8	340	1.3	208.06	65
26.09.2016-10:00	16.4	4.8	15.37	3.75	1012.4	351	1.6	270.05	46
26.09.2016-11:00	18.3	6.8	15.41	3.75	1013	18	1.8	301.29	47
26.09.2016-12:00	17.5	6.1	15.44	6.25	1013.7	355	1.5	244.69	47
26.09.2016-13:00	17.8	8.4	15.46	7.5	1014.5	335	1.8	181.87	54
26.09.2016-14:00	18	8.1	15.48	7.5	1015.1	345	1	135.06	52
26.09.2016-15:00	17.4	8.2	15.47	7.5	1015.8	340	2.1	75.05	55
26.09.2016-16:00	16.6	10.7	15.46	7.5	1016.2	338	2.1	18.49	68
26.09.2016-17:00	15.1	9.9	15.44	7.5	1016.5	7	0.8	0	71
26.09.2016-18:00	14.3	9.9	15.41	3.75	1016.8	339	1.4	0	75
26.09.2016-19:00	13.3	8.6	15.38	3.75	1017	347	0.6	0	73
26.09.2016-20:00	12	7.8	15.35	3.75	1017.2	338	1.1	0	76
26.09.2016-21:00	11.7	8.4	15.31	3.75	1017.3	10	0.7	0	80
26.09.2016-22:00	11.4	8.8	15.28	3.75	1017.4	360	0.5	0	84
26.09.2016-23:00	12.2	8.5	15.25	3.75	1017.5	11	0.5	0	78
27.09.2016-00:00	12.4	8.6	15.22	3.75	1017.5	344	1.4	0	78
27.09.2016-01:00	13.8	7.5	15.19	6.25	1017	15	0.5	0	66
27.09.2016-02:00	13	8.5	15.17	8.75	1016.5	9	0.3	0	74
27.09.2016-03:00	12.2	9.4	15.14	8.75	1016.3	358	0.6	0	83

27.09.2016-04:00	11.5	8.9	15.12	8.75	1015.9	341	1.5	0	84
27.09.2016-05:00	12.8	8.4	15.09	8.75	1015.5	2	0.5	0	74
27.09.2016-06:00	13.2	8.9	15.07	8.75	1014.6	353	0.5	0.06	75
27.09.2016-07:00	13.3	7.5	15.05	8.75	1014.1	345	1	19.94	68
27.09.2016-08:00	13.3	8.6	15.04	8.75	1013.3	4	0.4	65.92	73
27.09.2016-09:00	13.5	8.4	15.04	8.75	1012.1	14	0.4	111.67	71
27.09.2016-10:00	13.1	11	15.05	8.75	1010.9	24	2.2	145.7	87
27.09.2016-11:00	14.2	10.3	15.06	8.75	1009.8	11	1.1	162.82	77
27.09.2016-12:00	16.4	8.9	15.08	10	1008.1	17	1.5	112.09	61
27.09.2016-13:00	17.1	7.4	15.08	10	1006.1	22	0.3	97.62	53
27.09.2016-14:00	16.4	9.7	15.09	10	1004	19	1.2	71.87	64
27.09.2016-15:00	17.2	8.6	15.08	10	1001.2	23	1.9	39.04	57
27.09.2016-16:00	16.4	8.6	15.07	10	998.6	23	0.9	8.77	60
27.09.2016-17:00	14.6	12.3	15.06	10	997.1	24	2.4	0	86
27.09.2016-18:00	13.9	10.4	15.04	10	995.1	348	1	0	79
27.09.2016-19:00	15.1	8.1	15.03	10	994.5	21	2	0	63
27.09.2016-20:00	13.6	11.3	15.01	10	995.1	22	1.8	0	86
27.09.2016-21:00	14.7	8	14.98	10	994.2	335	4.7	0	64
27.09.2016-22:00	15.3	6.5	14.96	10	993.3	334	4.1	0	56
27.09.2016-23:00	14.4	7.4	14.93	10	993.5	336	4.4	0	63
28.09.2016-00:00	13.2	7	14.9	10	992.6	341	3.5	0	66
28.09.2016-01:00	12.1	8.2	14.88	8.75	991.5	359	2.1	0	77
28.09.2016-02:00	10.5	9.3	12.96	8.75	990.7	0	59.8	0	92
28.09.2016-03:00	10.3	10.3	12.94	8.75	990.5	345	1.1	0	100
28.09.2016-04:00	11	10.5	12.92	8.75	990.4	342	0.9	0	97
28.09.2016-05:00	10.9	10.5	12.9	8.75	990.8	333	2.6	0	97
28.09.2016-06:00	10.9	11	12.88	8.75	990.8	334	2.3	0.03	100
28.09.2016-07:00	11.5	11.5	12.87	8.75	991.3	336	2.5	18.02	100
28.09.2016-08:00	12	11.6	12.87	8.75	992.2	333	4	62.99	98
28.09.2016-09:00	11.8	11.7	12.87	10	993.1	332	5.1	75.47	99
28.09.2016-10:00	11.8	11.9	12.88	10	994.3	333	3.9	99.01	100
28.09.2016-11:00	11.8	11.9	12.88	10	995.7	334	3.6	110.82	100
28.09.2016-12:00	11.8	11.9	12.89	10	997.2	334	3.7	109.4	100
28.09.2016-13:00	11.7	11.1	12.9	10	998.9	334	3.1	94.91	96
28.09.2016-14:00	11.1	10	12.89	10	999.7	333	3.5	69.23	93
28.09.2016-15:00	10.3	9.5	12.88	10	1000.7	331	3.7	36.71	95
28.09.2016-16:00	10.3	8.8	12.86	10	1001.3	331	3.8	7.45	90
28.09.2016-17:00	10.5	8.1	12.84	10	1001.5	331	3.1	0	85
28.09.2016-18:00	10.2	8.2	12.81	10	1001.4	332	3	0	87
28.09.2016-19:00	10.1	7.4	12.79	10	1001.2	333	2.7	0	83
28.09.2016-20:00	10.2	7.4	12.76	10	1000.6	332	4	0	82
28.09.2016-21:00	10.2	7.4	12.74	10	1000.3	332	3.5	0	82
28.09.2016-22:00	10	7.3	12.71	10	999.3	332	3	0	83
28.09.2016-23:00	9.4	8.5	12.69	10	997.8	333	2.3	0	94
29.09.2016-00:00	9.2	8	12.67	10	996.2	342	0.6	0	92
29.09.2016-01:00	8.8	7.8	12.65	10	994.4	14	1.1	0	94

29.09.2016-02:00	8.8	8	12.62	8.75	992.1	17	1.3	0	95
29.09.2016-03:00	9.9	8	12.6	8.75	988.3	21	1.7	0	88
29.09.2016-04:00	9.7	9	12.57	8.75	984.7	21	3.5	0	96
29.09.2016-05:00	9.4	9.3	12.54	8.75	982.8	23	4.5	0	99
29.09.2016-06:00	9.4	9.4	12.52	8.75	981	21	3.2	0.01	100
29.09.2016-07:00	10.6	10.6	12.51	8.75	979	19	1.1	16.17	100
29.09.2016-08:00	11.7	11.7	12.51	8.75	978.2	349	0.9	60.09	100
29.09.2016-09:00	12.1	12.1	12.51	8.75	977.9	341	1.1	104.97	100
29.09.2016-10:00	11.6	11.5	12.53	8.75	977.6	1	1.6	138.52	99
29.09.2016-11:00	10.8	10.5	12.54	8.75	977.3	332	3.4	155.31	98
29.09.2016-12:00	11.5	10.4	12.55	8.75	976.2	330	4.7	153.17	93
29.09.2016-13:00	11.6	11.3	12.57	8.75	975.7	331	2.7	132.35	98
29.09.2016-14:00	11.9	9.7	12.57	8.75	975	331	2.9	95.62	86
29.09.2016-15:00	11.3	10.7	12.56	8.75	974.2	331	2.9	49.42	96
29.09.2016-16:00	10.8	10.3	12.55	8.75	974.3	335	1.8	8.93	96
29.09.2016-17:00	10.5	10	12.53	8.75	974.5	329	1.9	0	97
29.09.2016-18:00	9.6	9.7	12.5	8.75	976	328	2.8	0	100
29.09.2016-19:00	10	10	12.48	8.75	978	328	3.8	0	100
29.09.2016-20:00	10.1	9.9	12.46	8.75	979.8	329	3	0	98
29.09.2016-21:00	10	9.3	12.44	8.75	981.3	329	2.6	0	95
29.09.2016-22:00	9.7	9.5	12.42	8.75	982.6	328	3.2	0	99
29.09.2016-23:00	9.3	9.3	12.39	8.75	983.8	328	2.6	0	100
30.09.2016-00:00	9.3	9.2	12.37	8.75	985	327	3.6	0	99
30.09.2016-01:00	8.3	8.1	12.34	8.75	985.5	327	4.3	0	98
30.09.2016-02:00	7.9	7.7	12.3	8.75	985.7	327	3.7	0	98
30.09.2016-03:00	7.8	7.4	12.27	10	985.5	327	3.4	0	97
30.09.2016-04:00	7.6	7.5	12.25	10	985.3	330	2.7	0	100
30.09.2016-05:00	7.7	7.4	12.22	10	984.6	330	2.1	0	98
30.09.2016-06:00	8	7.5	12.2	10	984.5	330	1.9	0	97
30.09.2016-07:00	8.5	7.3	12.17	10	984.5	335	1.5	10.04	92
30.09.2016-08:00	8.4	7.4	12.16	10	984.3	344	1.9	39.86	94
30.09.2016-09:00	8.3	7.3	12.15	8.75	984.7	329	3.5	101.64	93
30.09.2016-10:00	8.5	7.3	12.15	8.75	985	329	3	134.94	92
30.09.2016-11:00	8.7	7.4	12.15	8.75	984.9	338	1.6	151.57	91
30.09.2016-12:00	9.7	7.4	12.16	8.75	984.8	341	2.7	149.33	86
30.09.2016-13:00	9.6	7.1	12.16	8.75	984.3	349	1.1	128.5	84
30.09.2016-14:00	9.5	7.1	12.16	8.75	984.2	9	0.4	91.9	85
30.09.2016-15:00	8.7	7.4	12.14	8.75	984.6	7	2	46.21	91
30.09.2016-16:00	8.3	7.7	12.12	8.75	985.5	349	1.2	7.34	95
30.09.2016-17:00	8.9	8.9	12.1	8.75	987.7	334	1.5	0	100
30.09.2016-18:00	9.4	8.9	12.08	8.75	989.9	340	1.1	0	97
30.09.2016-19:00	9.2	8	12.06	8.75	991	329	1.9	0	92
30.09.2016-20:00	8.8	8.8	12.03	8.75	992.4	328	3.4	0	100
30.09.2016-21:00	8.4	8.4	12	8.75	993.3	328	3.1	0	100
30.09.2016-22:00	7.5	7.5	11.97	8.75	994.1	332	2.8	0	100
30.09.2016-23:00	8.3	8.2	11.95	8.75	995.1	329	1.9	0	99

01.10.2016-00:00	8.6	8.4	11.93	8.75	996.2	340	1.3	0	98
01.10.2016-01:00	8.3	7.8	11.9	8.75	996.9	331	2.9	0	96
01.10.2016-02:00	8.7	8	11.88	8.75	997.7	328	2.4	0	95
01.10.2016-03:00	8.3	8.2	11.85	8.75	998.2	327	2	0	99
01.10.2016-04:00	8	7.8	11.83	8.75	998.8	328	2	0	99
01.10.2016-05:00	8	7.5	11.8	8.75	999.3	334	1.3	0	97
01.10.2016-06:00	8	8	11.78	8.75	999.9	338	0.8	0	100
01.10.2016-07:00	8.1	8.1	11.76	8.75	1000.6	328	2.3	12.74	100
01.10.2016-08:00	8.3	8.4	11.75	8.75	1001.3	338	0.6	54.38	100
01.10.2016-09:00	8.5	8.5	11.75	7.5	1002.2	335	1.3	124.17	100
01.10.2016-10:00	8.7	8.8	11.76	7.5	1003.1	331	1.6	165.89	100
01.10.2016-11:00	9.3	9.2	11.77	7.5	1003.9	334	1.7	186.69	99
01.10.2016-12:00	9.1	9	11.78	8.75	1004.7	327	2.2	145.5	99
01.10.2016-13:00	8.9	8.9	11.78	8.75	1005.3	326	2.6	124.66	100
01.10.2016-14:00	9.9	9.8	11.78	8.75	1005.8	326	1.5	88.22	99
01.10.2016-15:00	10.1	10.1	11.78	8.75	1006.2	328	1.6	43.07	100
01.10.2016-16:00	9.7	9.7	11.76	8.75	1006.6	327	0.9	5.91	100
01.10.2016-17:00	9.3	9.3	11.74	8.75	1007.1	329	0.7	0	100
01.10.2016-18:00	8.7	8.8	11.72	8.75	1007.7	340	0.4	0	100
01.10.2016-19:00	8.3	8.4	11.7	8.75	1008.4	351	0.6	0	100
01.10.2016-20:00	7.7	7.7	11.67	8.75	1009	333	0.4	0	100
01.10.2016-21:00	7	7	11.65	8.75	1009.4	346	0.957	0	100
01.10.2016-22:00	7.3	7.3	11.62	8.75	1010.1	358	0.825	0	100
01.10.2016-23:00	6.5	6.5	11.59	8.75	1010.7	356	0.858	0	100
02.10.2016-00:00	6.7	6.7	11.57	8.75	1011.2	347	0.891	0	100
02.10.2016-01:00	6.3	6.4	11.54	8.75	1011.7	10	0.726	0	100
02.10.2016-02:00	7.1	5.6	11.51	8.75	1012	348	1.254	0	90
02.10.2016-03:00	5.1	5.1	11.48	8.75	1012.5	10	1.221	0	100
02.10.2016-04:00	4	3.9	11.44	8.75	1012.9	11	1.089	0	100
02.10.2016-05:00	5.1	5.1	11.41	8.75	1013.2	17	1.353	0	100
02.10.2016-06:00	5.7	5.8	11.38	8.75	1014.1	343	1.089	0	100
02.10.2016-07:00	4.7	4.6	11.35	8.75	1014.7	15	0.7	11.16	100
02.10.2016-08:00	4.6	4.6	11.32	7.5	1015.3	18	1.6	65.14	100
02.10.2016-09:00	6.4	4.6	11.32	5	1015.8	328	1	158.44	89
02.10.2016-10:00	7.1	7.1	11.34	3.75	1016.4	19	0.3	231.17	100
02.10.2016-11:00	8.9	7.1	11.36	3.75	1017	21	0.9	260.66	89
02.10.2016-12:00	11.6	6.8	11.4	2.5	1017.4	32	1.4	270.6	72
02.10.2016-13:00	11.3	6.1	11.42	2.5	1017.6	29	0.9	230.8	70
02.10.2016-14:00	11.1	6.1	11.43	2.5	1017.8	18	0.8	161.51	71
02.10.2016-15:00	11.3	6.2	11.42	1.25	1017.9	20	1.3	78.83	71
02.10.2016-16:00	11.3	6.1	11.4	1.25	1018	24	0.8	9.17	70
02.10.2016-17:00	10.4	5.9	11.37	1.25	1018.2	19	0.8	0	74
02.10.2016-18:00	7.3	6.4	11.34	1.25	1018.8	20	2.1	0	94
02.10.2016-19:00	5.7	5.8	11.3	1.25	1019.3	16	1.8	0	100
02.10.2016-20:00	4.6	4.6	11.26	1.25	1019.9	19	1.4	0	100
02.10.2016-21:00	3.8	3.8	11.22	1.25	1020.4	6	1	0	100

02.10.2016-22:00	4.5	4.5	11.18	1.25	1021.1	17	1.8	0	100
02.10.2016-23:00	3.6	3.6	11.13	1.25	1021.6	13	1.7	0	100
03.10.2016-00:00	3.5	3.6	11.09	1.25	1022.1	15	1.5	0	100
03.10.2016-01:00	2.3	2.3	11.04	1.25	1022.6	14	1.2	0	100
03.10.2016-02:00	2.4	2.3	11	1.25	1023.2	10	1	0	98
03.10.2016-03:00	2.3	2.3	10.95	1.25	1023.7	8	0.4	0	100
03.10.2016-04:00	2.9	2.9	10.91	1.25	1024.2	15	0.9	0	100
03.10.2016-05:00	2.2	2.3	10.87	1.25	1025.1	19	0.5	0	100
03.10.2016-06:00	3	3	10.82	1.25	1025.8	16	1.4	0	100
03.10.2016-07:00	3.1	2.9	10.78	1.25	1026.7	17	0.5	19.07	99
03.10.2016-08:00	3.7	3.8	10.76	1.25	1027.7	18	0.7	96.21	100
03.10.2016-09:00	4.2	3.9	10.76	3.75	1028.5	11	0.6	165.96	97
03.10.2016-10:00	4.8	4.5	10.77	3.75	1029	17	0.6	224.75	98
03.10.2016-11:00	8.8	4.1	10.79	3.75	1029.6	9	0.4	253.95	73
03.10.2016-12:00	11.9	3.2	10.82	3.75	1030.2	17	0.6	249.41	55
03.10.2016-13:00	12	2.7	10.84	3.75	1031	7	0.66	211.73	53
03.10.2016-14:00	12.5	4.8	10.85	3.75	1031.7	7	0.594	146.45	59
03.10.2016-15:00	12.4	8	10.85	6.25	1032.2	354	0.66	54.99	74
03.10.2016-16:00	12.2	7.3	10.83	6.25	1032.6	352	0.891	5.29	72
03.10.2016-17:00	11.1	8.1	10.82	6.25	1032.8	349	1.188	0	82
03.10.2016-18:00	8.1	7.4	10.79	7.5	1033.2	13	0.726	0	95
03.10.2016-19:00	6.8	6.5	10.77	7.5	1033.7	6	0.66	0	98
03.10.2016-20:00	6.4	6.2	10.74	7.5	1034.4	1	1.023	0	99
03.10.2016-21:00	5.6	5.5	10.71	7.5	1035.1	16	1.3	0	99
03.10.2016-22:00	5.7	5.8	10.68	7.5	1035.6	15	0.5	0	100
03.10.2016-23:00	5.4	5.5	10.65	7.5	1036.1	10	0.6	0	100
04.10.2016-00:00	5.2	5.3	10.62	7.5	1036.5	3	1	0	100
04.10.2016-01:00	5.3	5.3	10.59	7.5	1036.7	16	0.6	0	100
04.10.2016-02:00	5.3	5.3	10.56	6.25	1037.4	15	1.4	0	100
04.10.2016-03:00	5.1	5.1	10.52	6.25	1037.4	16	0.8	0	100
04.10.2016-04:00	5.4	5.5	10.49	6.25	1037.2	15	1.9	0	100
04.10.2016-05:00	4.9	4.6	10.46	6.25	1037.6	15	1.9	0	98
04.10.2016-06:00	4.1	4.1	10.42	6.25	1038	13	1.2	0	100
04.10.2016-07:00	4.6	4.6	10.39	6.25	1038.5	14	1.6	12.33	100
04.10.2016-08:00	5.4	5.5	10.37	6.25	1039.2	17	1.2	68.49	100
04.10.2016-09:00	6.3	5.3	10.37	3.75	1039.7	14	1	160.08	93
04.10.2016-10:00	6.3	5	10.39	3.75	1039.7	19	1.4	218.37	91
04.10.2016-11:00	10.3	6.7	10.42	3.75	1040	9	0.5	247.27	78
04.10.2016-12:00	12.9	5.1	10.45	3.75	1040.3	17	0.6	242.58	59
04.10.2016-13:00	12.4	3.4	10.47	3.75	1040.2	14	1.32	204.93	54
04.10.2016-14:00	12.9	3.2	10.48	3.75	1040.2	8	1.023	140.01	52
04.10.2016-15:00	13.4	5.6	10.48	6.25	1040.3	19	0.759	50.69	59
04.10.2016-16:00	12	7.8	10.46	6.25	1040.6	347	0.165	3.92	76
04.10.2016-17:00	9.3	7.4	10.44	6.25	1040.7	14	0	0	88
04.10.2016-18:00	7.5	6.1	10.42	5	1041	329	0.165	0	90
04.10.2016-19:00	6.5	5.3	10.39	5	1041	351	0.594	0	92

04.10.2016-20:00	6.6	5.6	10.36	5	1041	360	1.023	0	93
04.10.2016-21:00	5.5	4.1	10.32	5	1040.9	348	1.056	0	91
04.10.2016-22:00	5.6	4.6	10.29	5	1041.1	2	1.221	0	93
04.10.2016-23:00	4.7	3.2	10.26	5	1041.1	8	0.792	0	91
05.10.2016-00:00	4.4	3	10.22	5	1041.5	11	1.3	0	91
05.10.2016-01:00	4.1	2.5	10.18	3.75	1041.7	11	1.3	0	89
05.10.2016-02:00	4.8	3.2	10.14	2.5	1041.8	337	1.287	0	89
05.10.2016-03:00	4.5	3.8	10.11	2.5	1042	353	1.518	0	95
05.10.2016-04:00	3.5	2.5	10.07	2.5	1042.6	8	0.7	0	92
05.10.2016-05:00	2.8	1.9	10.03	2.5	1042.4	341	1.155	0	93
05.10.2016-06:00	3.5	3	9.99	2.5	1042.6	331	1.353	0	96
05.10.2016-07:00	2.7	1.9	9.95	2.5	1042.8	12	1.287	13.43	94
05.10.2016-08:00	3.6	2.9	9.93	2.5	1043.1	9	1.419	82.97	95
05.10.2016-09:00	4.2	3.6	9.92	2.5	1042.8	317	1.419	162.86	95
05.10.2016-10:00	5.1	3.6	9.93	2.5	1042.9	345	1.386	223.87	90
05.10.2016-11:00	9	4.6	9.96	2.5	1042.8	358	1.32	254.06	74
05.10.2016-12:00	13.1	5.3	9.99	1.25	1042.7	337	0.792	256.87	59
05.10.2016-13:00	12.4	5.1	10.02	1.25	1042.6	343	0.363	215.9	61
05.10.2016-14:00	12.7	5.9	10.03	1.25	1042.4	330	0.495	145.61	63
05.10.2016-15:00	12.8	6.7	10.03	2.5	1042.4	326	0.726	59.83	66
05.10.2016-16:00	12.9	8.8	10.02	2.5	1042.2	321	0.627	3.6	76
05.10.2016-17:00	10.7	8.9	10	2.5	1042.1	342	0.726	0	88
05.10.2016-18:00	8.2	7.8	9.98	1.25	1041.8	7	0.6	0	97
05.10.2016-19:00	6.8	6.8	9.95	1.25	1041.5	349	1.023	0	100
05.10.2016-20:00	6.7	6.7	9.92	1.25	1041.2	3	1.023	0	100
05.10.2016-21:00	5.5	5.5	9.89	1.25	1041	338	0.924	0	100
05.10.2016-22:00	4.7	4.6	9.85	1.25	1040.7	349	0.792	0	100
05.10.2016-23:00	4.1	4.1	9.82	1.25	1040.4	319	0.957	0	100
06.10.2016-00:00	3.8	3.8	9.78	1.25	1040.1	343	1.122	0	100
06.10.2016-01:00	4.2	4.3	9.74	1.25	1039.8	1	1.122	0	100
06.10.2016-02:00	2.9	2.9	9.7	0	1039.8	0	1.287	0	100
06.10.2016-03:00	2.7	2.7	9.66	0	1039.3	323	1.518	0	100
06.10.2016-04:00	3	3	9.62	0	1039.3	0	1.353	0	100
06.10.2016-05:00	2.4	2.5	9.58	0	1039.4	330	1.254	0	100
06.10.2016-06:00	3	3	9.54	0	1039.5	1	1.32	0	100
06.10.2016-07:00	2.6	2.7	9.5	0	1039.2	351	1.023	11.69	100
06.10.2016-08:00	2.5	2.5	9.48	0	1039	8	1.122	81.27	100
06.10.2016-09:00	2.6	2.7	9.47	1.25	1039.1	345	1.089	161.73	100
06.10.2016-10:00	4	3	9.48	1.25	1038.6	320	0.561	224.09	94
06.10.2016-11:00	7.6	6.1	9.51	1.25	1038.4	326	0.429	254.92	90
06.10.2016-12:00	11.6	3.9	9.54	1.25	1038	327	1.485	249.51	59
06.10.2016-13:00	11	3	9.56	1.25	1037.6	335	1.617	208.61	58
06.10.2016-14:00	11.8	2.7	9.57	1.25	1037.1	348	1.617	138.79	53
06.10.2016-15:00	11.8	5.3	9.56	3.75	1036.4	347	2.079	51.77	64
06.10.2016-16:00	11.7	6.8	9.55	3.75	1035.9	2	2.112	2.32	72
06.10.2016-17:00	8.7	6.4	9.52	3.75	1035.5	319	1.848	0	85

06.10.2016-18:00	7.2	5.3	9.5	3.75	1035.2	327	1.782	0	87
06.10.2016-19:00	5	3.4	9.46	3.75	1035	349	1.683	0	90
06.10.2016-20:00	4.3	2.7	9.43	3.75	1034.9	340	1.485	0	89
06.10.2016-21:00	4.6	4.1	9.4	3.75	1034.5	6	0.99	0	97
06.10.2016-22:00	3.5	2.9	9.36	3.75	1034.1	356	0.792	0	95
06.10.2016-23:00	3.4	2.3	9.32	3.75	1033.5	6	0.957	0	92
07.10.2016-00:00	3.2	2.7	9.29	3.75	1033	358	0.627	0	96
07.10.2016-01:00	3.2	2.5	9.25	2.5	1032.7	10	0.858	0	95
07.10.2016-02:00	2.9	2.3	9.21	2.5	1032.2	14	0.693	0	96
07.10.2016-03:00	3.4	2.7	9.18	2.5	1031.8	342	0.759	0	95
07.10.2016-04:00	3.2	2.5	9.14	2.5	1031.2	2	0.924	0	95
07.10.2016-05:00	3.6	3.2	9.1	2.5	1031.1	347	0.396	0	97
07.10.2016-06:00	3.7	3	9.07	2.5	1030.9	332	0.825	0	95
07.10.2016-07:00	3.8	3.2	9.04	2.5	1030.9	344	0.66	9.22	96
07.10.2016-08:00	4	3.2	9.02	2.5	1030.3	321	0.924	73.07	95
07.10.2016-09:00	5.2	4.3	9.02	2.5	1030.4	349	0.627	150.69	93
07.10.2016-10:00	6.2	4.5	9.03	2.5	1030.3	1	0.693	210.56	88
07.10.2016-11:00	10.4	6.2	9.06	2.5	1030.4	339	0.66	240.13	75
07.10.2016-12:00	14.9	7.5	9.1	2.5	1030.5	352	0.693	234.75	61
07.10.2016-13:00	13.6	8.2	9.13	2.5	1030.5	355	0.66	195.19	70
07.10.2016-14:00	12.4	5.3	9.14	2.5	1030.4	338	0.495	128.01	62
07.10.2016-15:00	12.7	5.6	9.14	1.25	1030.3	343	0.165	51.26	62
07.10.2016-16:00	12.1	7.3	9.13	1.25	1030.1	339	0.297	1.63	72
07.10.2016-17:00	9.7	5.8	9.11	1.25	1030.1	6	0.33	0	77
07.10.2016-18:00	7.7	4.1	9.08	1.25	1030	344	0.396	0	78
07.10.2016-19:00	6.7	3.4	9.05	1.25	1030.1	348	0.528	0	80
07.10.2016-20:00	6.3	4.1	9.02	1.25	1029.9	344	0.792	0	85
07.10.2016-21:00	6	5	8.99	1.25	1029.9	345	1.023	0	93
07.10.2016-22:00	5.3	4.3	8.96	1.25	1029.9	359	1.089	0	93
07.10.2016-23:00	6	5.1	8.93	1.25	1030.1	6	0.627	0	94
08.10.2016-00:00	5.5	5.1	8.91	1.25	1030.2	345	0.693	0	98
08.10.2016-01:00	4.9	4.6	8.87	1.25	1030.2	337	0.495	0	98
08.10.2016-02:00	5.1	5.1	8.84	1.25	1030.2	336	1.089	0	100
08.10.2016-03:00	5.4	5.5	8.82	1.25	1030.2	17	0.4	0	100
08.10.2016-04:00	4.6	4.6	8.78	1.25	1030.5	13	0.4	0	100
08.10.2016-05:00	4.6	4.6	8.75	1.25	1030.6	14	1.089	0	100
08.10.2016-06:00	4.3	4.3	8.72	1.25	1030.9	13	1.122	0	100
08.10.2016-07:00	4.3	4.3	8.69	1.25	1031.1	10	1.221	7.67	100
08.10.2016-08:00	4.7	4.6	8.67	1.25	1031.3	16	1.3	70.45	100
08.10.2016-09:00	4.8	4.8	8.67	0	1031.6	4	0.4	150.81	100
08.10.2016-10:00	5.6	5.6	8.69	0	1031.9	15	0.8	212.62	100
08.10.2016-11:00	8.7	7.4	8.72	0	1031.9	16	0.5	243.11	91
08.10.2016-12:00	13.3	8	8.76	0	1031.9	1	0.792	237.36	70
08.10.2016-13:00	12.1	7.3	8.78	0	1031.9	7	0.528	196.23	72
08.10.2016-14:00	12	7.5	8.8	0	1031.9	354	0.396	126.76	74
08.10.2016-15:00	12.1	8.5	8.79	1.25	1031.9	350	0.363	46.34	79

08.10.2016-16:00	11.5	7.3	8.78	1.25	1031.9	349	0.66	0.98	75
08.10.2016-17:00	9.2	7.3	8.76	1.25	1031.7	4	0.363	0	88
08.10.2016-18:00	6.6	6.1	8.74	0	1031.7	5	0.429	0	96
08.10.2016-19:00	5.7	5.3	8.71	0	1031.7	1	1.122	0	97
08.10.2016-20:00	5	5	8.68	0	1031.8	1	0.627	0	100
08.10.2016-21:00	4.1	4.1	8.65	0	1031.8	349	0.924	0	100
08.10.2016-22:00	3.5	3.6	8.61	0	1031.6	341	0.759	0	100
08.10.2016-23:00	3.7	3.8	8.58	0	1031.7	333	0.792	0	100
09.10.2016-00:00	3.6	3.6	8.54	0	1031.8	337	0.726	0	100
09.10.2016-01:00	3.3	3.2	8.51	1.25	1031.6	359	0.957	0	100
09.10.2016-02:00	2.8	2.9	8.47	2.5	1031.5	5	0.99	0	100
09.10.2016-03:00	2.8	2.9	8.44	2.5	1031.4	20	1.089	0	100
09.10.2016-04:00	2.8	2.9	8.4	2.5	1031.1	343	1.089	0	100
09.10.2016-05:00	2.2	2.3	8.37	2.5	1030.9	342	0.792	0	100
09.10.2016-06:00	2.4	2.5	8.33	2.5	1030.7	333	0.99	0	100
09.10.2016-07:00	2.3	2.3	8.3	2.5	1030.5	342	1.089	5.87	100
09.10.2016-08:00	2.2	2.3	8.27	2.5	1030.5	3	1.188	63.61	100
09.10.2016-09:00	2.5	2.5	8.26	6.25	1030.5	337	1.188	107.9	100
09.10.2016-10:00	3.1	3	8.26	7.5	1030.3	5	1.056	130.56	100
09.10.2016-11:00	5.9	2.9	8.27	5	1030.3	4	0.825	197.62	81
09.10.2016-12:00	9.3	8.8	8.3	2.5	1030.3	8	0.825	220.75	97
09.10.2016-13:00	9	7	8.32	1.25	1030.2	360	0.462	187.17	87
09.10.2016-14:00	9.5	6.2	8.33	1.25	1030.3	6	0.495	118.98	80
09.10.2016-15:00	10	7.7	8.32	2.5	1030.3	350	0.594	40.36	85
09.10.2016-16:00	9.7	6.7	8.3	2.5	1030.1	357	0.363	0.52	82
09.10.2016-17:00	7.6	6.7	8.28	2.5	1030	1	0.363	0	94
09.10.2016-18:00	6.2	6.2	8.26	2.5	1030.4	7	0.231	0	100
09.10.2016-19:00	4.6	4.6	8.23	2.5	1030.9	345	0.528	0	100
09.10.2016-20:00	4.2	4.3	8.2	2.5	1031.2	8	0.297	0	100
09.10.2016-21:00	4	3.9	8.17	2.5	1031.5	354	1.089	0	100
09.10.2016-22:00	3.9	3.9	8.14	2.5	1032	345	1.122	0	100
09.10.2016-23:00	3.9	3.9	8.11	2.5	1032.3	341	1.221	0	100
10.10.2016-00:00	3.9	3.9	8.08	1.25	1032.4	10	1.287	0	100
10.10.2016-01:00	3.3	3.2	8.04	0	1032.7	14	0.924	0	100
10.10.2016-02:00	3.9	3.9	8.01	0	1032.7	352	0.957	0	100
10.10.2016-03:00	3.7	3.8	7.98	0	1032.7	359	1.188	0	100
10.10.2016-04:00	4.1	4.1	7.95	0	1032.6	5	0.858	0	100
10.10.2016-05:00	3.5	3.6	7.92	0	1032.9	10	1.023	0	100
10.10.2016-06:00	3.9	3.9	7.88	0	1032.9	12	2.5	0	100
10.10.2016-07:00	2.9	2.9	7.85	0	1032.8	14	2.4	4.71	100
10.10.2016-08:00	3.4	3.4	7.83	0	1032.7	13	2	61.56	100
10.10.2016-09:00	4	3.9	7.82	0	1032.8	14	2.4	138.51	100
10.10.2016-10:00	4.8	4.1	7.84	0	1032.7	8	0.5	199.05	95
10.10.2016-11:00	7.2	6.2	7.86	0	1032.8	9	0.9	228.88	93
10.10.2016-12:00	11.6	6.8	7.89	0	1032.8	348	0.8	222.9	72
10.10.2016-13:00	10.9	5.9	7.92	0	1032.6	343	0.6	182.03	71

10.10.2016-14:00	10.5	5.9	7.93	0	1032.2	357	1.221	113.78	73
10.10.2016-15:00	10.8	6.8	7.92	0	1032.1	344	1.386	37.56	76
10.10.2016-16:00	10	5.5	7.9	0	1031.7	334	1.056	0.27	73
10.10.2016-17:00	7.7	5.6	7.88	0	1031.6	349	0.66	0	87
10.10.2016-18:00	5.8	4.8	7.86	0	1031.6	340	0.957	0	94
10.10.2016-19:00	4.8	4.5	7.83	0	1031.9	351	0.825	0	98
10.10.2016-20:00	4.6	4.3	7.8	0	1032.2	357	0.957	0	98
10.10.2016-21:00	4.2	4.1	7.77	0	1032.5	2	0.792	0	99
10.10.2016-22:00	4.3	4.3	7.74	0	1032.4	0	0.693	0	100
10.10.2016-23:00	3.4	3.4	7.71	0	1032.2	12	0.858	0	100
11.10.2016-00:00	3.3	3.2	7.68	0	1032.1	8	0.792	0	100
11.10.2016-01:00	3.2	3.2	7.65	0	1031.9	8	0.627	0	100
11.10.2016-02:00	2.6	2.7	7.61	0	1031.8	4	0.825	0	100
11.10.2016-03:00	2.4	2.5	7.58	0	1031.8	347	0.627	0	100
11.10.2016-04:00	2.8	2.9	7.55	0	1031.5	359	0.891	0	100
11.10.2016-05:00	2.4	2.5	7.51	0	1031.4	347	0.858	0	100
11.10.2016-06:00	2.5	2.5	7.48	0	1031.4	2	0.825	0	100
11.10.2016-07:00	1.8	1.9	7.44	0	1031.5	4	0.792	3.53	100
11.10.2016-08:00	2.5	2.5	7.42	0	1031.9	3	0.66	56.94	100
11.10.2016-09:00	3.4	3.4	7.42	0	1031.9	344	0.462	132.47	100
11.10.2016-10:00	4	3.9	7.43	0	1031.8	348	0.726	192.35	100
11.10.2016-11:00	6.3	6.4	7.45	0	1031.6	2	0.99	221.85	100
11.10.2016-12:00	10.2	6.8	7.48	0	1031.6	355	1.386	215.76	79
11.10.2016-13:00	10	6.7	7.5	0	1031.5	357	0.99	175.06	80
11.10.2016-14:00	10.3	6.7	7.51	0	1031.2	351	1.914	107.48	78
11.10.2016-15:00	10.2	6.4	7.5	1.25	1031.2	359	2.211	32.95	77
11.10.2016-16:00	10.1	5.9	7.49	1.25	1031.1	356	2.475	0.12	75
11.10.2016-17:00	8.7	6.2	7.47	1.25	1031.1	13	0.5	0	84
11.10.2016-18:00	6.9	5.8	7.45	0	1031.2	17	1	0	92
11.10.2016-19:00	5.3	5.1	7.43	0	1031.4	7	0.7	0	99
11.10.2016-20:00	5.4	5.5	7.4	0	1031.3	5	0.4	0	100
11.10.2016-21:00	4.1	4.1	7.37	0	1031.4	360	1.518	0	100
11.10.2016-22:00	3.5	3.6	7.34	0	1031.1	5	1.452	0	100
11.10.2016-23:00	3	3	7.31	0	1031.2	348	0.462	0	100
12.10.2016-00:00	2.6	2.7	7.28	0	1031	334	0.462	0	100
12.10.2016-01:00	2.8	2.9	7.25	0	1030.9	350	0.891	0	100
12.10.2016-02:00	2	2.1	7.21	0	1031	350	0.858	0	100
12.10.2016-03:00	1.9	1.9	7.18	0	1030.9	336	0.759	0	100
12.10.2016-04:00	2.1	2.1	7.15	0	1030.8	349	0.429	0	100
12.10.2016-05:00	1.5	1.5	7.11	0	1030.9	4	0.858	0	100
12.10.2016-06:00	1.9	1.9	7.08	0	1031.1	347	0.891	0	100
12.10.2016-07:00	1.7	1.7	7.04	0	1031.4	355	0.825	2.55	100
12.10.2016-08:00	1.8	1.9	7.02	0	1031.6	358	0.726	52.47	100
12.10.2016-09:00	2	2.1	7.01	0	1031.9	336	0.759	126.51	100
12.10.2016-10:00	2.7	2.7	7.02	0	1031.6	352	0.957	185.72	100
12.10.2016-11:00	5.2	-3	7.03	0	1031.5	5	0.693	214.88	55

12.10.2016-12:00	8.4	8.4	7.06	0	1031.2	2	0.792	208.7	100
12.10.2016-13:00	8.4	6.5	7.08	0	1030.9	3	0.924	168.19	88
12.10.2016-14:00	9.1	6.5	7.08	0	1030.4	356	1.188	101.33	84
12.10.2016-15:00	9.3	6.8	7.07	0	1029.9	345	1.155	29.27	85
12.10.2016-16:00	8.6	6.5	7.06	0	1029.7	359	1.023	0.04	87
12.10.2016-17:00	6.1	5.3	7.04	0	1029.7	347	1.023	0	95
12.10.2016-18:00	4.4	4.3	7.01	0	1029.7	13	1.089	0	99
12.10.2016-19:00	3.6	3.6	6.98	0	1029.8	345	0.99	0	100
12.10.2016-20:00	3.1	3	6.95	0	1029.6	9	0.99	0	100
12.10.2016-21:00	3.1	3	6.92	0	1029.5	347	0.858	0	100
12.10.2016-22:00	2.6	2.7	6.89	0	1029.4	11	1.023	0	100
12.10.2016-23:00	2.5	2.5	6.86	0	1029.2	351	1.122	0	100
13.10.2016-00:00	2.4	2.5	6.82	0	1028.9	336	1.221	0	100
13.10.2016-01:00	1.9	1.9	6.79	0	1028.8	337	1.155	0	100
13.10.2016-02:00	2.1	2.1	6.76	1.25	1028.9	332	0.858	0	100
13.10.2016-03:00	1.7	1.7	6.73	2.5	1028.9	349	1.023	0	100
13.10.2016-04:00	1.6	1.7	6.69	2.5	1029	334	0.858	0	100
13.10.2016-05:00	1.8	1.9	6.66	2.5	1029	345	0.693	0	100
13.10.2016-06:00	2.1	2.1	6.63	2.5	1029	343	0.99	0	100
13.10.2016-07:00	2	2.1	6.6	2.5	1029.2	358	1.221	1.7	100
13.10.2016-08:00	2.5	2.5	6.58	2.5	1029.3	347	1.221	46.19	99
13.10.2016-09:00	2.4	2.5	6.57	2.5	1029.5	354	1.386	115.74	99
13.10.2016-10:00	3.1	2.1	6.57	2.5	1029.6	357	1.221	171.87	99
13.10.2016-11:00	5.2	5	6.59	2.5	1029.3	3	0.99	199.54	98
13.10.2016-12:00	8.4	7.7	6.62	1.25	1029.2	14	0.957	199.66	95
13.10.2016-13:00	7.7	7.7	6.64	1.25	1029	11	0.693	159.77	100
13.10.2016-14:00	8.4	8.4	6.64	1.25	1028.8	359	0.429	94.35	100
13.10.2016-15:00	8.7	8.8	6.64	2.5	1028.4	2	0.396	24.47	100
13.10.2016-16:00	7.8	7.4	6.62	2.5	1028.2	16	0.825	0.01	97
13.10.2016-17:00	6.4	6.4	6.6	2.5	1027.9	23	0.6	0	100
13.10.2016-18:00	4.8	4.8	6.58	1.25	1027.7	6	0.5	0	100
13.10.2016-19:00	4.2	4.3	6.55	1.25	1027.4	3	1.221	0	100
13.10.2016-20:00	3.5	3.6	6.53	1.25	1027.1	7	1.683	0	100
13.10.2016-21:00	2.4	2.5	6.49	1.25	1027	354	0.528	0	100
13.10.2016-22:00	1.8	1.9	6.46	1.25	1026.9	336	0.3	0	100
13.10.2016-23:00	2	2.1	6.43	1.25	1026.7	353	0.594	0	100
14.10.2016-00:00	1.1	1.1	6.4	1.25	1026.5	9	1.056	0	100
14.10.2016-01:00	1.1	1.1	6.36	1.25	1026.3	338	0.858	0	100
14.10.2016-02:00	0.6	0.6	6.33	0	1026.1	4	0.858	0	100
14.10.2016-03:00	0.8	0.9	6.29	0	1025.9	356	1.023	0	100
14.10.2016-04:00	0.4	0.4	6.26	0	1025.6	332	0.957	0	100
14.10.2016-05:00	0.6	0.6	6.22	0	1025.4	357	0.759	0	100
14.10.2016-06:00	0.8	0.9	6.19	0	1025.3	0	0.792	0	100
14.10.2016-07:00	0.5	0.4	6.15	0	1025.3	358	0.462	1.18	100
14.10.2016-08:00	0.3	0.2	6.13	0	1025.3	353	0.726	43.98	100
14.10.2016-09:00	0.9	0.9	6.12	0	1024.9	345	1.089	114.85	100

14.10.2016-10:00	0.8	0.9	6.12	0	1024.7	357	0.924	172.66	100
14.10.2016-11:00	3	3	6.13	0	1024.4	1	0.924	201.16	100
14.10.2016-12:00	7.3	5.3	6.15	1.25	1024	357	1.716	192.83	87
14.10.2016-13:00	7.8	4.6	6.17	1.25	1023.5	351	0.7	153.16	80
14.10.2016-14:00	8.1	4.1	6.17	1.25	1023	351	1.914	88.55	76
14.10.2016-15:00	8.3	4.6	6.16	1.25	1022.8	350	1.419	21.78	77
14.10.2016-16:00	7.2	4.5	6.14	1.25	1022.3	359	1.155	0	82
14.10.2016-17:00	5	3.6	6.12	1.25	1022.2	338	1.65	0	91
14.10.2016-18:00	3.5	2.5	6.09	1.25	1022.2	356	1.65	0	92
14.10.2016-19:00	2.7	2.1	6.06	1.25	1022	352	1.155	0	96
14.10.2016-20:00	2.5	1.7	6.03	1.25	1021.7	351	0.726	0	95
14.10.2016-21:00	2.7	1.9	6	1.25	1021.8	350	0.528	0	94
14.10.2016-22:00	2.3	1.3	5.97	1.25	1021.5	352	0.66	0	93
14.10.2016-23:00	2.5	1.1	5.94	1.25	1021.2	359	0.6	0	91
15.10.2016-00:00	3.6	-0.7	5.91	1.25	1020.9	12	3.6	0	73
15.10.2016-01:00	3.5	-0.7	5.88	1.25	1020.8	356	0.9	0	73
15.10.2016-02:00	3.3	0.2	5.85	2.5	1020.6	12	2.7	0	80
15.10.2016-03:00	3.8	-1.4	5.82	2.5	1020.5	7	2	0	69
15.10.2016-04:00	4.8	-1.7	5.79	2.5	1020.2	10	1	0	63
15.10.2016-05:00	5.7	-1.4	5.77	2.5	1020	5	1.5	0	60
15.10.2016-06:00	6	-1.2	5.75	2.5	1019.9	10	1.4	0	60
15.10.2016-07:00	5.6	-1.7	5.72	2.5	1019.9	8	2.7	0.71	59
15.10.2016-08:00	6.5	-1.4	5.7	2.5	1019.9	7	2.5	38.35	57
15.10.2016-09:00	9.3	-0.5	5.71	2.5	1020.1	11	3.6	104.73	50
15.10.2016-10:00	8.8	-2.2	5.72	2.5	1020.2	11	3.1	159.49	46
15.10.2016-11:00	11.4	-0.5	5.75	2.5	1020.2	12	2.8	186.51	44
15.10.2016-12:00	13.8	0.4	5.78	1.25	1019.9	9	1.8	186.08	40
15.10.2016-13:00	14.2	-4.4	5.8	1.25	1019.6	7	1.5	146.66	27
15.10.2016-14:00	14.2	-3	5.81	1.25	1019.2	10	3.2	82.91	30
15.10.2016-15:00	15.4	-4.4	5.81	2.5	1018.9	10	3.3	18.02	25
15.10.2016-16:00	15.6	-6	5.81	2.5	1018.8	11	3.5	0	22
15.10.2016-17:00	14.8	-6	5.8	2.5	1018.8	11	3.9	0	23
15.10.2016-18:00	11.2	-1.4	5.79	1.25	1018.9	7	3.3	0	41
15.10.2016-19:00	12.1	-3.6	5.78	1.25	1019	10	5.3	0	33
15.10.2016-20:00	12.8	-0.7	5.77	1.25	1019.2	10	4.8	0	39
15.10.2016-21:00	11.2	-3.3	5.75	1.25	1019.5	10	4.3	0	36
15.10.2016-22:00	11.4	-6	5.74	1.25	1019.7	10	4.5	0	29
15.10.2016-23:00	12.6	0	5.73	1.25	1019.5	11	4.2	0	42
16.10.2016-00:00	10.4	-4.4	5.71	1.25	1019.7	10	3.6	0	35
16.10.2016-01:00	9.7	-4.4	5.69	3.75	1019.6	10	3.4	0	37
16.10.2016-02:00	10.7	-4.4	5.68	3.75	1019.8	10	3.7	0	34
16.10.2016-03:00	12.7	-4.7	5.67	6.25	1019.4	10	3.5	0	29
16.10.2016-04:00	13.1	-9.4	5.66	6.25	1019.4	11	3.7	0	20
16.10.2016-05:00	14.5	-9	5.65	6.25	1019.6	10	3.2	0	19
16.10.2016-06:00	11.5	-2.7	5.65	6.25	1019.7	9	3.3	0	37
16.10.2016-07:00	10.1	-2.2	5.63	6.25	1020.5	4	3.2	0.32	42

16.10.2016-08:00	8.8	-1.7	5.62	6.25	1020.8	6	3.2	26.96	48
16.10.2016-09:00	10.1	-3.3	5.62	7.5	1021.2	8	3	65.71	39
16.10.2016-10:00	10.8	-1.2	5.64	7.5	1021.4	5	2.4	101.44	43
16.10.2016-11:00	10.2	1.1	5.65	7.5	1021.4	8	2.2	119.09	53
16.10.2016-12:00	11.7	3.2	5.67	8.75	1021.4	9	1.8	91.05	56
16.10.2016-13:00	12.3	3	5.69	8.75	1021.2	9	2.3	71.19	53
16.10.2016-14:00	13.3	-0.2	5.7	8.75	1021.2	10	2	39.29	39
16.10.2016-15:00	13.3	5.8	5.71	8.75	1021	6	1.8	7.96	60
16.10.2016-16:00	11.7	5.1	5.71	8.75	1020.8	333	0.396	0	64
16.10.2016-17:00	9.4	3.2	5.7	8.75	1020.8	359	0	0	65
16.10.2016-18:00	9	4.3	5.7	8.75	1020.9	346	0.429	0	72
16.10.2016-19:00	8.8	5.1	5.69	8.75	1020.9	352	0.561	0	78
16.10.2016-20:00	8.3	3.6	5.68	8.75	1020.7	352	0.858	0	72
16.10.2016-21:00	7.4	2.1	5.67	8.75	1020.8	2	1.089	0	69
16.10.2016-22:00	7.7	3.4	5.66	8.75	1020.6	5	1.2	0	74
16.10.2016-23:00	8.4	3.8	5.65	8.75	1020.9	358	0.3	0	73
17.10.2016-00:00	9.3	3.9	5.65	6.25	1021.1	346	0.5	0	69
17.10.2016-01:00	9.9	4.1	5.64	5	1020.5	4	1.2	0	67
17.10.2016-02:00	10.9	3.6	5.63	5	1019.6	9	2.6	0	60
17.10.2016-03:00	11	2.1	5.63	2.5	1019.6	235	7.1	0	54
17.10.2016-04:00	9.7	3.2	5.61	2.5	1019	356	1.3	0	64
17.10.2016-05:00	10.7	3.8	5.61	2.5	1018.5	8	3.1	0	62
17.10.2016-06:00	9.9	5.8	5.6	2.5	1018	7	2.3	0	75
17.10.2016-07:00	7.2	3.9	5.58	2.5	1017.8	8	1.5	0.22	79
17.10.2016-08:00	6.6	4.5	5.57	2.5	1017.6	1	0.5	31.16	86
17.10.2016-09:00	7.6	4.5	5.58	2.5	1017.5	359	0.9	94.12	81
17.10.2016-10:00	9.7	5.1	5.6	2.5	1017	7	1.8	147.41	73
17.10.2016-11:00	10.4	5.3	5.62	2.5	1016.9	4	2.2	173.78	71
17.10.2016-12:00	13.9	5.8	5.66	5	1016.3	2	1	146.25	58
17.10.2016-13:00	12.9	8.2	5.68	7.5	1015.6	351	0.594	85.88	73
17.10.2016-14:00	12.8	9.3	5.69	7.5	1015.4	359	0.627	46.21	79
17.10.2016-15:00	12.7	9.8	5.7	8.75	1014.9	320	0.528	6.62	82
17.10.2016-16:00	12.1	7.5	5.71	8.75	1014.3	351	0.495	0	74
17.10.2016-17:00	11.4	7.5	5.71	8.75	1013.9	352	0.429	0	77
17.10.2016-18:00	10.4	6.7	5.71	8.75	1013.5	3	1.122	0	78
17.10.2016-19:00	11.8	6.4	5.71	8.75	1013.5	356	0.297	0	69
17.10.2016-20:00	11.2	6.5	5.72	8.75	1013.8	354	0.825	0	73
17.10.2016-21:00	11	6.7	5.72	8.75	1013.7	354	0.561	0	75
17.10.2016-22:00	10.8	7.4	5.72	8.75	1013.3	339	0.891	0	79
17.10.2016-23:00	10.9	7	5.72	8.75	1013.1	343	1.419	0	76
18.10.2016-00:00	12.1	4.6	5.72	8.75	1012.9	3	1.32	0	60
18.10.2016-01:00	11.6	4.6	5.72	8.75	1012.6	359	1.749	0	62
18.10.2016-02:00	13.6	3	5.73	8.75	1012.2	355	1.2	0	49
18.10.2016-03:00	13.9	3	5.73	8.75	1012.1	0	1.2	0	48
18.10.2016-04:00	13	3.2	5.74	8.75	1011.6	4	1.4	0	51
18.10.2016-05:00	12.8	2.9	5.74	8.75	1011.5	4	1.8	0	51

18.10.2016-06:00	12.8	2.9	5.74	8.75	1011.3	4	2.6	0	51
18.10.2016-07:00	12.4	3.4	5.74	8.75	1011.2	4	3.1	0.06	54
18.10.2016-08:00	13.6	3.8	5.75	8.75	1011.3	359	2.1	14.57	51
18.10.2016-09:00	14.2	3	5.77	8.75	1011.4	1	2.7	46.58	47
18.10.2016-10:00	14.7	3.2	5.79	8.75	1011.4	1	2.7	74.09	46
18.10.2016-11:00	14.5	4.3	5.82	8.75	1011.7	3	3.4	87.73	50
18.10.2016-12:00	15.6	4.6	5.85	7.5	1011.8	4	3.7	106.63	48
18.10.2016-13:00	14.2	7.7	5.88	7.5	1011.7	4	2.2	81.93	65
18.10.2016-14:00	14.1	4.5	5.89	7.5	1011.8	352	1	42.92	52
18.10.2016-15:00	13	8.1	5.9	8.75	1011.7	353	0.9	5.42	72
18.10.2016-16:00	12	6.8	5.9	8.75	1011.9	358	1	0	71
18.10.2016-17:00	11.3	5.5	5.9	8.75	1012.1	359	1.9	0	67
18.10.2016-18:00	11.8	6.2	5.9	7.5	1012.3	351	0.6	0	68
18.10.2016-19:00	12.5	3.8	5.9	7.5	1012.7	333	0.7	0	55
18.10.2016-20:00	13.3	3.4	5.9	7.5	1013.2	351	0.3	0	51
18.10.2016-21:00	9.7	5.1	5.9	7.5	1013.6	358	1.2	0	73
18.10.2016-22:00	8.3	5.8	5.89	7.5	1013.8	353	0.297	0	84
18.10.2016-23:00	9.1	7.3	5.88	7.5	1014	340	0.66	0	88
19.10.2016-00:00	9.1	8.1	5.88	7.5	1014.3	332	0.561	0	93
19.10.2016-01:00	8	6.5	5.87	7.5	1014.5	354	0.66	0	91
19.10.2016-02:00	8.7	7.5	5.87	7.5	1014.8	356	2	0	92
19.10.2016-03:00	8.2	6.2	5.86	7.5	1015.2	1	0.66	0	87
19.10.2016-04:00	9.2	6.4	5.85	7.5	1015.5	0	0.8	0	83
19.10.2016-05:00	8.3	6.5	5.85	7.5	1015.8	4	0.99	0	88
19.10.2016-06:00	7.5	6.2	5.84	7.5	1016.3	358	1.3	0	91
19.10.2016-07:00	7.1	6.1	5.83	7.5	1016.9	352	0.7	0.03	93
19.10.2016-08:00	7.3	6.2	5.82	7.5	1017.6	2	0	16.31	93
19.10.2016-09:00	6.2	5.3	5.82	7.5	1018.2	355	0	55.5	94
19.10.2016-10:00	6.9	6.1	5.82	7.5	1018.7	338	0	89.71	94
19.10.2016-11:00	8.3	7.1	5.84	7.5	1019.3	340	0	106.72	92
19.10.2016-12:00	10.2	8.1	5.86	7.5	1019.7	353	0	102.55	86
19.10.2016-13:00	11.3	6.7	5.87	7.5	1020	333	0	78.07	73
19.10.2016-14:00	11.3	7.8	5.88	7.5	1020.1	324	0	39.73	79
19.10.2016-15:00	11.1	8.5	5.88	7.5	1020.5	322	0	5.51	84
19.10.2016-16:00	9.5	8.2	5.88	7.5	1020.8	336	0	0	92
19.10.2016-17:00	9.1	8.9	5.88	7.5	1021.1	348	0	0	98
19.10.2016-18:00	7.6	7.4	5.87	8.75	1021.3	343	0	0	99
19.10.2016-19:00	7.1	7.1	5.86	8.75	1021.6	340	0	0	100
19.10.2016-20:00	6.4	6.4	5.85	8.75	1021.7	344	0	0	100
19.10.2016-21:00	5.7	5.8	5.84	8.75	1022.1	354	0	0	100
19.10.2016-22:00	6	6.1	5.83	8.75	1022.2	334	0	0	100
19.10.2016-23:00	5.8	5.8	5.82	8.75	1022.2	353	0	0	100
20.10.2016-00:00	5.4	5.5	5.8	8.75	1022.4	358	0	0	100
20.10.2016-01:00	5.2	5.3	5.79	6.25	1022.2	356	0.5	0	100
20.10.2016-02:00	4.3	4.3	5.76	2.5	1022.2	359	0.5	0	100
20.10.2016-03:00	3.9	3.9	5.74	1.25	1022.1	320	0	0	100

20.10.2016-04:00	3.5	3.6	5.71	1.25	1022	314	0	0	100
20.10.2016-05:00	3.5	3.6	5.69	1.25	1021.7	342	0.1	0	100
20.10.2016-06:00	2.9	2.9	5.66	1.25	1021.9	325	0	0	100
20.10.2016-07:00	3.1	3	5.64	1.25	1022.1	336	0	0.02	100
20.10.2016-08:00	3	3	5.62	1.25	1022.3	355	0	22.4	100
20.10.2016-09:00	3.1	3	5.61	1.25	1022.3	337	0.1	81.51	100
20.10.2016-10:00	3.6	3.6	5.61	1.25	1022.5	330	0	134.06	100
20.10.2016-11:00	5.1	-1.2	5.62	1.25	1022.4	315	0.2	160.27	64
20.10.2016-12:00	8.1	8.1	5.64	1.25	1022.3	323	0	153.74	100
20.10.2016-13:00	7.8	7.5	5.65	1.25	1022.3	314	0	115.91	98
20.10.2016-14:00	8.5	7	5.65	1.25	1022.2	318	0	57.22	90
20.10.2016-15:00	8.4	7.1	5.64	1.25	1022.1	314	0	6.78	92
20.10.2016-16:00	7.3	6.5	5.62	1.25	1022.2	312	0	0	95
20.10.2016-17:00	5.9	5.6	5.61	1.25	1022.2	306	0	0	98
20.10.2016-18:00	5.2	5.3	5.59	1.25	1022.3	356	0	0	100
20.10.2016-19:00	5.4	5.5	5.57	1.25	1022.3	350	0	0	100
20.10.2016-20:00	5	5	5.55	1.25	1022.2	346	0	0	100
20.10.2016-21:00	4.4	4.5	5.53	1.25	1022.2	340	0	0	100
20.10.2016-22:00	5.4	5.5	5.51	1.25	1022.3	336	0	0	100
20.10.2016-23:00	3.5	3.6	5.48	1.25	1022.5	334	0	0	100
21.10.2016-00:00	4	3.9	5.46	1.25	1022.5	331	0	0	100
21.10.2016-01:00	4.9	5	5.44	3.75	1022.6	341	0	0	100
21.10.2016-02:00	4.4	4.5	5.42	5	1022.5	357	0	0	100
21.10.2016-03:00	4	3.9	5.4	7.5	1022.3	351	0	0	100
21.10.2016-04:00	4.2	4.3	5.39	7.5	1022.3	357	0	0	100
21.10.2016-05:00	5.7	5.8	5.37	7.5	1022.1	4	0	0	100
21.10.2016-06:00	5.7	5.8	5.36	7.5	1022.2	3	0	0	100
21.10.2016-07:00	5.3	4.8	5.35	7.5	1022.3	6	1.6	0	97
21.10.2016-08:00	5.8	3.9	5.33	7.5	1022.6	5	2.2	12.52	88
21.10.2016-09:00	5.8	3.8	5.33	3.75	1022.8	7	2.5	70.28	87
21.10.2016-10:00	6.6	4.5	5.34	3.75	1022.8	6	2	117.72	86
21.10.2016-11:00	6.8	4.6	5.35	3.75	1022.8	9	1.7	141.47	86
21.10.2016-12:00	10	4.5	5.37	2.5	1022.9	358	0.9	143.04	68
21.10.2016-13:00	10.2	4.6	5.38	2.5	1022.8	357	0.6	106.76	68
21.10.2016-14:00	10.2	3.8	5.39	2.5	1022.8	2	0.8	51	64
21.10.2016-15:00	11	3.6	5.38	6.25	1022.9	355	0.5	3.94	60
21.10.2016-16:00	10.8	3.2	5.38	7.5	1023	359	0	0	59
21.10.2016-17:00	10.5	2.1	5.37	7.5	1023.2	8	1.6	0	56
21.10.2016-18:00	9.9	1.5	5.37	8.75	1023.3	6	1.6	0	56
21.10.2016-19:00	9.4	1.3	5.36	8.75	1023.6	7	1.7	0	57
21.10.2016-20:00	9	1.1	5.35	8.75	1023.8	8	2.2	0	57
21.10.2016-21:00	7.6	1.1	5.34	8.75	1024.1	1	0	0	63
21.10.2016-22:00	6.8	0.9	5.33	8.75	1024.1	9	2.8	0	66
21.10.2016-23:00	6.4	0.9	5.32	8.75	1024.2	8	3.1	0	68
22.10.2016-00:00	6.4	0.4	5.3	8.75	1024.2	10	3.5	0	66
22.10.2016-01:00	6.6	0	5.28	6.25	1024.1	8	3	0	62

22.10.2016-02:00	6.4	-0.5	5.27	6.25	1024.1	6	2.6	0	61
22.10.2016-03:00	5.1	-0.5	5.24	6.25	1024.1	9	2.4	0	67
22.10.2016-04:00	2.7	-0.5	5.22	6.25	1024	1	0	0	80
22.10.2016-05:00	2.9	0.9	5.2	6.25	1024.2	355	0	0	86
22.10.2016-06:00	2.6	0.2	5.17	6.25	1024.3	8	0	0	84
22.10.2016-07:00	2.7	0	5.15	6.25	1024.3	6	0.4	0	82
22.10.2016-08:00	1.4	-0.7	5.12	6.25	1024.5	8	1	12.73	86
22.10.2016-09:00	2.1	0	5.11	3.75	1024.6	7	1.1	65.85	86
22.10.2016-10:00	2.5	0.2	5.1	3.75	1024.4	5	0	112.48	85
22.10.2016-11:00	4.1	1.7	5.11	3.75	1024.4	9	1.4	135.91	84
22.10.2016-12:00	7.7	2.3	5.12	1.25	1024.4	7	2.1	141.54	69
22.10.2016-13:00	7.1	2.7	5.13	1.25	1024.2	357	0.3	104.52	73
22.10.2016-14:00	6.8	2.1	5.12	1.25	1024	343	0	48.22	72
22.10.2016-15:00	5.9	2.3	5.1	1.25	1023.9	337	0	3.93	77
22.10.2016-16:00	5	2.5	5.08	1.25	1023.7	326	0	0	84
22.10.2016-17:00	4.3	1.9	5.05	1.25	1023.4	7	1.1	0	84
22.10.2016-18:00	3.2	1.5	5.03	2.5	1023.4	331	0	0	88
22.10.2016-19:00	2.9	0.9	5	2.5	1023.6	329	0	0	87
22.10.2016-20:00	2.2	0.4	4.98	2.5	1023.5	3	1.6	0	88
22.10.2016-21:00	2.5	0.9	4.95	2.5	1023.6	346	0	0	89
22.10.2016-22:00	2.3	0.4	4.92	2.5	1023.6	318	0	0	87
22.10.2016-23:00	2.1	0.2	4.89	2.5	1023.5	350	0.8	0	88
23.10.2016-00:00	1.7	0	4.87	5	1023.6	342	0.1	0	88
23.10.2016-01:00	2.1	0.6	4.84	6.25	1023.4	355	0	0	90
23.10.2016-02:00	2.2	1.3	4.82	8.75	1023.3	345	0	0	93
23.10.2016-03:00	3.3	2.7	4.81	8.75	1023.2	328	0	0	96
23.10.2016-04:00	3.8	1.9	4.79	8.75	1023.1	347	0	0	87
23.10.2016-05:00	2.7	0.2	4.77	8.75	1022.9	356	0.2	0	84
23.10.2016-06:00	3.2	0.9	4.75	8.75	1022.9	351	0.1	0	84
23.10.2016-07:00	3.8	1.9	4.73	8.75	1023	355	0	0	87
23.10.2016-08:00	4.8	-0.5	4.72	8.75	1023	353	0.5	7.33	69
23.10.2016-09:00	6.9	-2.7	4.71	8.75	1022.9	348	0.3	34.03	50
23.10.2016-10:00	7.5	-2.5	4.71	8.75	1023.1	351	0.3	59.35	49
23.10.2016-11:00	8.2	-1.9	4.72	8.75	1023	2	0.3	72.12	49
23.10.2016-12:00	9.3	-0.2	4.73	8.75	1022.8	14	1.3	68.82	51
23.10.2016-13:00	9	-1.9	4.73	8.75	1022.8	357	0.3	50.26	46
23.10.2016-14:00	8.5	1.7	4.73	8.75	1022.7	334	0	22.34	62
23.10.2016-15:00	6.2	1.9	4.71	5	1022.5	314	0	2.43	74
23.10.2016-16:00	4.2	1.1	4.69	5	1022.3	341	0	0	79
23.10.2016-17:00	3	-0.2	4.67	5	1022.3	351	0	0	79
23.10.2016-18:00	2.1	-0.9	4.64	2.5	1022.3	345	0	0	80
23.10.2016-19:00	2.3	0	4.61	2.5	1022.4	350	0	0	85
23.10.2016-20:00	1.9	-0.2	4.59	2.5	1022.6	10	0	0	86
23.10.2016-21:00	1.5	0	4.56	2.5	1022.8	2	0	0	89
23.10.2016-22:00	1.8	-0.2	4.53	2.5	1023	319	0.1	0	85
23.10.2016-23:00	1.8	0.6	4.5	2.5	1022.9	350	0	0	91

24.10.2016-00:00	1.8	1.3	4.48	2.5	1022.9	331	0	0	95
24.10.2016-01:00	1.7	1.1	4.45	1.25	1022.8	12	2.6	0	95
24.10.2016-02:00	2	0.9	4.42	1.25	1022.6	14	2.9	0	92
24.10.2016-03:00	1.7	0.9	4.39	1.25	1022.3	12	2.4	0	94
24.10.2016-04:00	2.4	1.5	4.37	1.25	1022.1	15	2.4	0	93
24.10.2016-05:00	4.3	1.1	4.35	1.25	1022	4	1.8	0	80
24.10.2016-06:00	6	0	4.33	1.25	1022.1	12	1.5	0	65
24.10.2016-07:00	5.4	1.9	4.31	1.25	1022.3	8	1.4	0	78
24.10.2016-08:00	4	0.9	4.29	1.25	1022.5	13	1.6	12.21	80
24.10.2016-09:00	4.1	1.7	4.28	2.5	1022.7	7	0.3	60.58	84
24.10.2016-10:00	3.8	1.9	4.28	2.5	1022.9	9	0.5	108.02	88
24.10.2016-11:00	6.7	2.9	4.29	2.5	1022.9	20	1.1	132.09	77
24.10.2016-12:00	7.6	3.8	4.31	2.5	1022.8	14	0.3	125.8	77
24.10.2016-13:00	7.9	3.4	4.31	2.5	1022.7	2	0.2	90.81	73
24.10.2016-14:00	7.5	3.8	4.31	2.5	1022.7	3	0	38.79	77
24.10.2016-15:00	7.9	3	4.3	3.75	1022.6	359	0	1.86	71
24.10.2016-16:00	7.8	3	4.29	3.75	1022.6	353	0	0	72
24.10.2016-17:00	5.9	2.5	4.27	3.75	1022.9	15	0.4	0	79
24.10.2016-18:00	6.6	3.2	4.26	6.25	1023	339	0	0	79
24.10.2016-19:00	5.5	2.5	4.25	6.25	1023	8	0	0	81
24.10.2016-20:00	5.7	4.5	4.23	6.25	1022.9	356	0	0	91
24.10.2016-21:00	4.9	3.6	4.22	6.25	1022.8	340	0	0	91
24.10.2016-22:00	5.1	3.6	4.2	6.25	1022.8	332	0	0	90
24.10.2016-23:00	3.8	0.9	4.19	6.25	1022.7	356	0	0	81
25.10.2016-00:00	4.4	2.1	4.17	6.25	1022.5	326	0	0	84
25.10.2016-01:00	4.3	2.1	4.15	7.5	1022.2	338	0	0	85
25.10.2016-02:00	3.7	1.7	4.14	7.5	1022	354	0	0	86
25.10.2016-03:00	3.7	0.2	4.12	7.5	1021.9	332	0.8	0	77
25.10.2016-04:00	3.9	1.1	4.1	7.5	1021.8	312	0	0	81
25.10.2016-05:00	3.8	0.4	4.08	7.5	1021.6	5	1.1	0	79
25.10.2016-06:00	4.1	0.6	4.07	7.5	1021.3	347	0.8	0	78
25.10.2016-07:00	4.7	1.5	4.05	7.5	1021.2	359	0	0	80
25.10.2016-08:00	4.9	1.9	4.04	7.5	1021.2	9	0.7	6.53	81
25.10.2016-09:00	4.4	1.7	4.03	3.75	1021.2	6	1.1	53.33	82
25.10.2016-10:00	4.3	1.5	4.03	3.75	1021.1	6	0.6	97.37	82
25.10.2016-11:00	4.8	1.5	4.04	3.75	1020.9	356	0	119.84	79
25.10.2016-12:00	6.3	2.7	4.05	6.25	1020.7	1	1	93.55	77
25.10.2016-13:00	8.3	3.8	4.05	7.5	1020.4	360	0	56.72	73
25.10.2016-14:00	8.3	3.8	4.05	7.5	1020.3	2	0	23.21	73
25.10.2016-15:00	8.4	3.4	4.05	8.75	1019.8	6	0.4	0.69	71
25.10.2016-16:00	7.5	3.4	4.04	8.75	1019.7	353	0	0	75
25.10.2016-17:00	7.2	1.7	4.04	8.75	1019.4	3	0.1	0	68
25.10.2016-18:00	7.5	2.3	4.03	8.75	1019.2	359	0.2	0	69
25.10.2016-19:00	7.9	1.3	4.03	8.75	1018.8	337	0	0	63
25.10.2016-20:00	7.1	2.7	4.02	8.75	1018.6	332	0	0	73
25.10.2016-21:00	9	-0.2	4.01	8.75	1018.2	344	0	0	52

25.10.2016-22:00	8.6	1.1	4.01	8.75	1017.7	345	0	0	59
25.10.2016-23:00	10.1	0	4.01	8.75	1017	331	0.1	0	49
26.10.2016-00:00	10.5	0.9	4.01	8.75	1016.6	313	1.4	0	51
26.10.2016-01:00	10.6	0.4	4.01	10	1016	326	1.1	0	49
26.10.2016-02:00	11	0.2	4.01	10	1015.4	306	1.3	0	47
26.10.2016-03:00	10.8	0.6	4.02	10	1014.6	310	1.8	0	49
26.10.2016-04:00	10.9	0.2	4.02	10	1013.9	325	1.8	0	47
26.10.2016-05:00	11.1	0.9	4.02	10	1013	317	2.1	0	49
26.10.2016-06:00	11.5	1.3	4.03	10	1012.2	309	3.1	0	49
26.10.2016-07:00	11.4	1.7	4.04	10	1011.4	312	3.2	0	51
26.10.2016-08:00	11.4	2.3	4.04	10	1010.7	320	1.9	2.96	53
26.10.2016-09:00	11.7	2.3	4.06	10	1010.1	314	2.5	19.04	52
26.10.2016-10:00	12	3.8	4.07	10	1009.1	325	2.6	35.65	57
26.10.2016-11:00	12.6	3	4.09	10	1008.3	317	2.6	44.18	52
26.10.2016-12:00	13.3	2.9	4.11	8.75	1007.2	351	2.4	60.17	49
26.10.2016-13:00	13.5	3.4	4.13	8.75	1006.4	327	1.8	42.35	50
26.10.2016-14:00	13.8	5	4.15	8.75	1005.4	333	1.5	16.56	55
26.10.2016-15:00	14.1	5	4.16	8.75	1004.8	319	2.7	0.45	54
26.10.2016-16:00	13.9	5.6	4.18	8.75	1004.2	313	2.6	0	57
26.10.2016-17:00	12.3	8.8	4.19	8.75	1004.4	318	3.5	0	79
26.10.2016-18:00	10	9.3	4.21	8.75	1004	316	3.8	0	95
26.10.2016-19:00	9.7	8.4	4.21	8.75	1004.9	314	3.1	0	92
26.10.2016-20:00	9.7	9.7	4.22	8.75	1005	314	2.3	0	100
26.10.2016-21:00	9.4	9.4	4.23	8.75	1005.5	313	3.1	0	100
26.10.2016-22:00	9.5	9.5	4.24	8.75	1005.9	314	2.5	0	100
26.10.2016-23:00	8.5	8.4	4.24	8.75	1006.3	311	3.2	0	99
27.10.2016-00:00	8.8	8.8	4.25	8.75	1006.5	314	3	0	100
27.10.2016-01:00	9.1	8.5	4.26	8.75	1006.7	316	4.6	0	96
27.10.2016-02:00	8.7	7.8	4.27	10	1007.1	313	4.2	0	94
27.10.2016-03:00	9	8.1	4.28	10	1007	312	4.8	0	94
27.10.2016-04:00	10.1	6.2	4.29	10	1006.4	314	4.5	0	77
27.10.2016-05:00	9.9	9	4.31	10	1005.7	312	3.4	0	94
27.10.2016-06:00	9	8.8	4.32	10	1005.4	312	4.2	0	98
27.10.2016-07:00	9.1	8.5	4.33	10	1004.7	315	3.5	0	96
27.10.2016-08:00	9.3	8.2	4.34	10	1003.8	315	3.6	2.4	93
27.10.2016-09:00	9.5	7.4	4.35	10	1002.5	314	4.1	17.59	92
27.10.2016-10:00	9.8	8.4	4.37	10	1002	315	2.9	33.84	92
27.10.2016-11:00	10.1	8.5	4.39	10	1001.5	312	4.3	42.24	92
27.10.2016-12:00	10.3	9	4.42	8.75	1001.1	312	4.1	57.41	92
27.10.2016-13:00	10.6	9.4	4.44	8.75	1001.1	313	4.4	39.87	92
27.10.2016-14:00	10.4	9.2	4.45	8.75	1000.6	312	2.6	14.85	92
27.10.2016-15:00	10.1	8.9	4.46	10	1000.3	313	2.7	0.19	92
27.10.2016-16:00	10.2	9.5	4.48	10	1000.8	315	3	0	95
27.10.2016-17:00	10.2	9.7	4.49	10	1000.7	313	3.9	0	96
27.10.2016-18:00	9.6	9.2	4.5	8.75	1001.1	312	3.5	0	97
27.10.2016-19:00	9.3	7.8	4.51	8.75	1001.1	311	3.3	0	91

27.10.2016-20:00	9	8.4	4.51	8.75	1001	309	3.2	0	96
27.10.2016-21:00	9.3	7.1	4.51	8.75	1000.7	315	2.8	0	86
27.10.2016-22:00	9.2	5.1	4.52	8.75	1000.6	312	3.2	0	76
27.10.2016-23:00	8.3	7	4.52	8.75	1000.8	310	2.8	0	91
28.10.2016-00:00	7.2	6.8	4.51	8.75	1001.1	309	3.6	0	97
28.10.2016-01:00	7.2	6.8	4.51	7.5	1001.2	311	3.7	0	97
28.10.2016-02:00	7	6.5	4.51	7.5	1001.2	312	3	0	97
28.10.2016-03:00	7.7	5.3	4.5	7.5	1001	313	3.2	0	85
28.10.2016-04:00	7.8	5.3	4.5	7.5	1000.9	307	4.8	0	84
28.10.2016-05:00	7.4	5.1	4.5	7.5	1001	308	4.3	0	85
28.10.2016-06:00	6.4	5.3	4.49	7.5	1001.8	308	4.2	0	93
28.10.2016-07:00	6.2	4.8	4.48	7.5	1002	307	4.4	0	90
28.10.2016-08:00	6.9	4.8	4.47	7.5	1002.3	310	3.7	3.45	86
28.10.2016-09:00	7.5	5	4.47	8.75	1002.2	309	3.1	23.24	84
28.10.2016-10:00	6.8	5.5	4.48	8.75	1002.8	306	4.2	46.02	91
28.10.2016-11:00	7.9	5.5	4.49	8.75	1003.4	313	3.4	57.9	84
28.10.2016-12:00	8.7	3.4	4.5	8.75	1004	309	4.1	54.72	69
28.10.2016-13:00	6.9	4.6	4.5	8.75	1004.3	309	4.6	37.47	85
28.10.2016-14:00	7.1	5.1	4.5	8.75	1005.4	310	4.8	13.24	87
28.10.2016-15:00	8.6	3.9	4.5	8.75	1006.4	308	4	0.16	72
28.10.2016-16:00	7.6	3.8	4.5	8.75	1007.2	310	4.1	0	77
28.10.2016-17:00	7.6	3.6	4.49	8.75	1008	309	4.8	0	76
28.10.2016-18:00	8.3	4.3	4.49	8.75	1008.9	310	3.3	0	75
28.10.2016-19:00	6.4	4.5	4.49	8.75	1009.2	308	4.6	0	87
28.10.2016-20:00	6.5	3.9	4.48	8.75	1009.6	312	4.8	0	83
28.10.2016-21:00	8.2	3.2	4.47	8.75	1010.4	310	2.7	0	71
28.10.2016-22:00	5.5	3.9	4.46	8.75	1011.3	312	4.3	0	90
28.10.2016-23:00	7.9	2.9	4.46	8.75	1011.9	312	3.4	0	70
29.10.2016-00:00	6.3	4.3	4.45	7.5	1012.8	312	3	0	86
29.10.2016-01:00	8.3	3.2	4.44	7.5	1013.6	312	1.9	0	70
29.10.2016-02:00	5.3	3.6	4.43	7.5	1014.2	312	3.5	0	89
29.10.2016-03:00	7.2	3.6	4.42	7.5	1015	311	2.8	0	77
29.10.2016-04:00	6.9	3	4.41	7.5	1015.7	315	2.5	0	76
29.10.2016-05:00	7.5	3.6	4.41	7.5	1016.5	312	3.4	0	76
29.10.2016-06:00	8	3.6	4.4	7.5	1017	313	3.3	0	74
29.10.2016-07:00	8.8	2.9	4.4	7.5	1018	313	2.9	0	66
29.10.2016-08:00	7	5.5	4.39	7.5	1018.8	315	3.3	2.68	90
29.10.2016-09:00	7	5.3	4.39	8.75	1019.3	314	2.8	21.32	89
29.10.2016-10:00	7.1	5	4.4	8.75	1020.2	314	3	43.55	86
29.10.2016-11:00	7.2	5.5	4.4	8.75	1020.6	316	3.2	55.24	88
29.10.2016-12:00	7.4	5.6	4.41	8.75	1021.5	316	3.4	52.1	88
29.10.2016-13:00	8.8	3.9	4.42	8.75	1022.1	314	3.5	35.15	72
29.10.2016-14:00	8.4	5.8	4.42	8.75	1022.6	315	3.1	11.73	84
29.10.2016-15:00	7.4	6.5	4.42	8.75	1022.8	314	3.4	0.08	94
29.10.2016-16:00	7.2	6.7	4.42	8.75	1023.1	314	2.6	0	96
29.10.2016-17:00	7.2	6.4	4.41	8.75	1023.5	314	2.8	0	94

29.10.2016-18:00	7.3	5.9	4.41	7.5	1024.1	316	2.7	0	91
29.10.2016-19:00	6.9	6.7	4.4	7.5	1024.4	317	2.7	0	98
29.10.2016-20:00	6.9	6.5	4.4	7.5	1024.6	318	1.8	0	97
29.10.2016-21:00	6.9	6.8	4.39	7.5	1024.7	316	2.2	0	99
29.10.2016-22:00	7	6.5	4.39	7.5	1024.8	319	2	0	97
29.10.2016-23:00	7	5.9	4.38	7.5	1025.1	321	1.8	0	93
30.10.2016-00:00	7.3	5.6	4.37	7.5	1025.1	321	0.6	0	89
30.10.2016-01:00	7.2	5	4.37	8.75	1025.2	321	0.8	0	85
30.10.2016-02:00	7	5.6	4.37	10	1025.1	330	0.6	0	91
30.10.2016-03:00	6.4	3.4	4.36	10	1025.1	352	0	0	81
30.10.2016-04:00	4.3	3.2	4.35	10	1024.9	344	0	0	93
30.10.2016-05:00	5.6	4.3	4.34	10	1024.7	350	0	0	91
30.10.2016-06:00	5	4.5	4.33	10	1024.5	349	0	0	97
30.10.2016-07:00	5.5	4.8	4.32	10	1024.3	8	1.4	0	95
30.10.2016-08:00	5.9	4.6	4.32	10	1024.1	1	0.3	1.12	91
30.10.2016-09:00	6.5	4.8	4.32	10	1023.9	6	2.2	13.58	89
30.10.2016-10:00	6.8	5	4.32	10	1023.9	8	1.3	28.67	88
30.10.2016-11:00	6.8	5.6	4.32	10	1023.5	5	1.6	36.68	92
30.10.2016-12:00	7.2	6.2	4.33	10	1023.4	4	1.5	34.52	93
30.10.2016-13:00	7.2	6.1	4.33	10	1023.1	2	1.6	22.94	92
30.10.2016-14:00	7	6.7	4.33	10	1022.9	7	1.9	7.2	98
30.10.2016-15:00	7.1	7.1	4.33	10	1022.6	9	1.5	0.03	100
30.10.2016-16:00	7	7	4.33	10	1022.4	7	1.7	0	100
30.10.2016-17:00	7.1	7.1	4.33	10	1022.1	5	1.7	0	100
30.10.2016-18:00	7.1	7.1	4.33	10	1021.9	8	1.9	0	100
30.10.2016-19:00	7.4	7.4	4.33	10	1021.8	10	1.8	0	100
30.10.2016-20:00	7.6	7.5	4.33	10	1021.7	9	2	0	100
30.10.2016-21:00	7.7	7.7	4.33	10	1021.5	4	2.2	0	100
30.10.2016-22:00	7.8	7.8	4.33	10	1021.2	5	1.6	0	100
30.10.2016-23:00	8	8	4.34	10	1021.1	5	1.3	0	100
31.10.2016-00:00	8.1	8.1	4.34	10	1020.5	2	0.1	0	97
31.10.2016-01:00	8.1	8.1	4.34	10	1020.2	344	0	0	97
31.10.2016-02:00	8.5	7.4	4.34	10	1019.8	2	1.5	0	97
31.10.2016-03:00	8.6	7.8	4.35	10	1019.4	10	0	0	97
31.10.2016-04:00	8.7	8	4.35	10	1019	342	0.1	0	95
31.10.2016-05:00	9.5	8.8	4.35	10	1018.4	1	0.8	0	95
31.10.2016-06:00	10.5	10.5	4.37	10	1018.6	6	0	0	100
31.10.2016-07:00	10.7	10.7	4.38	10	1018.8	353	0.2	0	100
31.10.2016-08:00	10.7	10.7	4.39	10	1018.9	332	0	0.83	100
31.10.2016-09:00	10.4	10.4	4.4	10	1019.3	312	1.1	12.36	100
31.10.2016-10:00	9.8	9.8	4.42	10	1018.9	323	1.9	27.04	100
31.10.2016-11:00	10	10	4.43	10	1018.6	320	1.3	34.92	100
31.10.2016-12:00	10.3	10.3	4.45	10	1018.5	331	0	32.8	100
31.10.2016-13:00	9.9	9.9	4.46	10	1018.1	353	0	21.44	100
31.10.2016-14:00	10.1	9.9	4.47	10	1017.8	353	0	6.31	98
31.10.2016-15:00	10.4	10.4	4.48	10	1017.6	322	0.5	0.01	99

31.10.2016-16:00	10.2	10.3	4.49	10	1017.2	316	1.1	0	100
31.10.2016-17:00	9.6	9.5	4.5	10	1017.2	345	0.7	0	99
31.10.2016-18:00	8.7	8.8	4.5	10	1016.8	325	0.4	0	100
31.10.2016-19:00	8.4	8.4	4.5	10	1016.7	319	0.8	0	100
31.10.2016-20:00	8.3	8.4	4.5	10	1016.4	320	0.4	0	100
31.10.2016-21:00	7.7	7.7	4.5	10	1016	318	0.5	0	100
31.10.2016-22:00	7.5	7.5	4.5	10	1015.8	319	0.7	0	100
31.10.2016-23:00	6.8	6.8	4.5	10	1015.3	321	1	0	100
01.11.2016-00:00	6.7	6.7	4.5	8.75	1014.9	342	0	0	100
01.11.2016-01:00	6.6	6.7	4.49	8.75	1014.1	347	0.1	0	100
01.11.2016-02:00	6.5	6.5	4.48	8.75	1013.6	333	0.1	0	100
01.11.2016-03:00	5.5	5.5	4.47	6.25	1012.7	356	0.6	0	100
01.11.2016-04:00	5.3	5.3	4.46	6.25	1012	341	0	0	100
01.11.2016-05:00	6.2	6.2	4.45	6.25	1011.5	335	0.1	0	100
01.11.2016-06:00	6.5	6.5	4.44	6.25	1010.9	333	0	0	100
01.11.2016-07:00	6.2	6.2	4.43	6.25	1010.5	325	0.7	0	100
01.11.2016-08:00	6.1	6.1	4.42	6.25	1010.3	338	0.6	1.27	100
01.11.2016-09:00	6.3	6.4	4.42	8.75	1010.1	330	0.3	16.08	100
01.11.2016-10:00	6.5	6.4	4.42	8.75	1009.7	323	1.2	36.54	99
01.11.2016-11:00	6.6	6.5	4.42	8.75	1009.5	333	0.6	47.66	99
01.11.2016-12:00	6.9	7	4.43	8.75	1009.3	322	1.4	44.67	100
01.11.2016-13:00	7.3	7.3	4.43	8.75	1008.8	322	0.8	28.7	100
01.11.2016-14:00	7.6	7.1	4.43	8.75	1008.5	347	0	7.87	97
01.11.2016-15:00	7.6	7.4	4.42	5	1008.4	356	0	0.01	99
01.11.2016-16:00	6.9	7	4.41	5	1008.2	343	0	0	100
01.11.2016-17:00	5.5	5.5	4.4	5	1008.1	350	0.1	0	100
01.11.2016-18:00	3.7	3.8	4.38	3.75	1008.2	353	0	0	100
01.11.2016-19:00	3.4	3.4	4.36	3.75	1008.4	327	0.1	0	100
01.11.2016-20:00	4.8	4.8	4.34	3.75	1008.5	347	0	0	100
01.11.2016-21:00	5	5	4.33	3.75	1008.7	334	0	0	100
01.11.2016-22:00	5.4	5.5	4.31	3.75	1008.9	322	0	0	100
01.11.2016-23:00	5.5	5.5	4.3	3.75	1009.1	333	0	0	100
02.11.2016-00:00	5.5	5.5	4.29	3.75	1009.2	347	0	0	100
02.11.2016-01:00	4.2	4.3	4.27	1.25	1009.4	2	0	0	100
02.11.2016-02:00	5.1	5.1	4.25	1.25	1009.7	331	0	0	100
02.11.2016-03:00	5.8	4.3	4.24	1.25	1010.1	334	0	0	90
02.11.2016-04:00	4.3	4.3	4.22	1.25	1010.2	358	0	0	100
02.11.2016-05:00	3.1	3	4.2	1.25	1010.5	338	0	0	100
02.11.2016-06:00	3.9	3.9	4.18	1.25	1010.9	353	0	0	100
02.11.2016-07:00	3.5	3.6	4.16	1.25	1011.2	356	0.1	0	100
02.11.2016-08:00	2.5	2.5	4.13	1.25	1011.7	352	0	1.16	100
02.11.2016-09:00	2.6	2.7	4.12	2.5	1012.1	357	0	27.7	100
02.11.2016-10:00	2.7	2.7	4.11	2.5	1012.5	349	0	65.6	100
02.11.2016-11:00	4.3	2.9	4.1	2.5	1012.9	348	0	86.45	90
02.11.2016-12:00	3.6	3.6	4.1	2.5	1013.1	328	0	80.85	100
02.11.2016-13:00	2.9	2.9	4.09	2.5	1013.2	338	0	51.02	100

02.11.2016-14:00	2.7	2.7	4.07	2.5	1013.1	15	0.5	12.96	100
02.11.2016-15:00	2.3	2.3	4.05	2.5	1013.3	350	0	0	100
02.11.2016-16:00	1.7	1.7	4.02	2.5	1013.4	13	0	0	100
02.11.2016-17:00	1.2	1.3	4	2.5	1013.5	341	0	0	100
02.11.2016-18:00	0.6	0.6	3.97	2.5	1013.6	348	0	0	100
02.11.2016-19:00	0.5	0.4	3.94	2.5	1013.7	331	0	0	100
02.11.2016-20:00	0.4	0.4	3.91	2.5	1013.7	352	0	0	100
02.11.2016-21:00	0.7	0.6	3.89	2.5	1013.8	7	0.1	0	100
02.11.2016-22:00	0.5	0.4	3.86	2.5	1013.9	11	1	0	100
02.11.2016-23:00	0.3	0.2	3.83	2.5	1013.7	12	0.4	0	100
03.11.2016-00:00	0.6	0.6	3.8	2.5	1013.7	11	0.3	0	100
03.11.2016-01:00	0.4	0.4	3.77	1.25	1013.4	9	1.2	0	100
03.11.2016-02:00	0.2	0.2	3.74	1.25	1013.3	12	1.1	0	100
03.11.2016-03:00	0.1	0.2	3.72	1.25	1013.1	10	1.5	0	100
03.11.2016-04:00	-0.1	0	3.69	1.25	1012.9	11	1.5	0	100
03.11.2016-05:00	-0.1	0	3.66	1.25	1012.5	14	1.7	0	100
03.11.2016-06:00	0.2	0.2	3.63	1.25	1012.1	13	1.7	0	100
03.11.2016-07:00	0.3	0.2	3.6	1.25	1011.8	13	1.8	0	100
03.11.2016-08:00	-0.3	-0.2	3.57	1.25	1011.7	11	1.5	0.77	100
03.11.2016-09:00	-0.3	-0.2	3.54	3.75	1011.7	13	1.5	23.55	100
03.11.2016-10:00	0.2	0.2	3.53	5	1011.5	14	1.7	53.73	100
03.11.2016-11:00	1.7	1.7	3.52	5	1011.4	18	1.9	71.6	100
03.11.2016-12:00	2.5	2.5	3.51	7.5	1011	16	0.8	50.61	100
03.11.2016-13:00	3.3	2.9	3.51	8.75	1010.7	7	0	24.82	97
03.11.2016-14:00	4.2	2.3	3.49	8.75	1010.3	17	0.1	5.81	87
03.11.2016-15:00	4.8	2.3	3.49	10	1010	20	0.6	0	84
03.11.2016-16:00	4.7	2.1	3.48	10	1010.1	351	0.1	0	84
03.11.2016-17:00	3.5	3.2	3.47	10	1009.9	355	0.7	0	98
03.11.2016-18:00	3.5	3.4	3.46	10	1009.3	17	1.3	0	99
03.11.2016-19:00	3.6	3	3.45	10	1009.3	19	2.3	0	96
03.11.2016-20:00	3.5	3.4	3.44	10	1009.1	10	1.2	0	99
03.11.2016-21:00	3.2	3.2	3.42	10	1009.1	18	2.1	0	100
03.11.2016-22:00	2.6	2.7	3.41	10	1008.9	14	1	0	100
03.11.2016-23:00	2.1	2.1	3.4	8.75	1008.6	17	1.2	0	100
04.11.2016-00:00	1.6	1.7	3.38	8.75	1008.4	19	0.6	0	100
04.11.2016-01:00	1.7	1.7	3.36	8.75	1007.9	19	0	0	100
04.11.2016-02:00	2.2	2.3	3.34	8.75	1007.5	17	0.8	0	100
04.11.2016-03:00	2.6	2.7	3.33	8.75	1007.3	21	1.2	0	100
04.11.2016-04:00	2.6	2.7	3.32	8.75	1007	13	0.8	0	100
04.11.2016-05:00	2.5	2.5	3.3	8.75	1006.8	17	1	0	100
04.11.2016-06:00	2.4	2.5	3.29	8.75	1006.5	20	2.3	0	100
04.11.2016-07:00	2.9	2.9	3.27	8.75	1006.3	17	1.5	0	100
04.11.2016-08:00	2.2	2.3	3.26	8.75	1006.4	14	1.7	0.25	100
04.11.2016-09:00	1.6	1.7	3.24	6.25	1006.3	14	1.2	17.27	100
04.11.2016-10:00	2.6	2.7	3.23	6.25	1006.5	18	1.8	44.83	100
04.11.2016-11:00	3.1	3	3.23	6.25	1006.5	22	1.8	60.45	100

04.11.2016-12:00	3.5	3.6	3.22	3.75	1006.5	22	1.4	68.54	100
04.11.2016-13:00	3.3	3	3.21	3.75	1006.3	29	1	41.61	99
04.11.2016-14:00	2	2.1	3.19	3.75	1006	22	1.1	8.91	100
04.11.2016-15:00	2.5	2.3	3.17	3.75	1005.9	20	0.5	0	99
04.11.2016-16:00	1.8	1.7	3.15	3.75	1005.7	17	1.6	0	98
04.11.2016-17:00	1.1	1.1	3.13	3.75	1005.7	16	1.5	0	100
04.11.2016-18:00	1.1	0.9	3.11	3.75	1005.8	19	1.3	0	98
04.11.2016-19:00	1.2	0.2	3.08	3.75	1005.7	20	1.3	0	93
04.11.2016-20:00	1.5	0	3.06	3.75	1005.9	18	0.6	0	90
04.11.2016-21:00	1.2	-0.7	3.03	3.75	1006.1	21	1	0	87
04.11.2016-22:00	0.1	-1.2	3.01	3.75	1006.1	17	0.2	0	91
04.11.2016-23:00	-0.8	-0.9	2.98	2.5	1006	18	0.9	0	98
05.11.2016-00:00	-0.3	-1.4	2.95	2.5	1005.8	18	0.7	0	92
05.11.2016-01:00	0.1	-1.7	2.92	2.5	1005.7	23	1.9	0	87
05.11.2016-02:00	0.7	-2.5	2.9	2.5	1005.4	22	0.8	0	80
05.11.2016-03:00	1.5	-2.7	2.87	2.5	1004.9	22	2.9	0	73
05.11.2016-04:00	1.4	-1.7	2.84	2.5	1004.9	23	3.1	0	80
05.11.2016-05:00	1.8	-2.2	2.82	2.5	1004.7	23	3	0	74
05.11.2016-06:00	3	-3.8	2.79	2.5	1004.3	22	3.2	0	61
05.11.2016-07:00	3.1	-3.8	2.77	2.5	1004.2	23	2.5	0	60
05.11.2016-08:00	3.8	-3.6	2.75	5	1004.6	22	2.1	0.24	59
05.11.2016-09:00	3.8	-3.3	2.73	7.5	1004.6	23	2.6	13.04	60
05.11.2016-10:00	3.4	-1.9	2.72	8.75	1005	18	0.8	28.22	68
05.11.2016-11:00	3.8	-1.2	2.72	8.75	1005.4	24	1.9	38.52	70
05.11.2016-12:00	4.3	-3	2.71	10	1005.4	9	0.1	24.93	59
05.11.2016-13:00	4.7	-2.7	2.71	10	1005.3	16	0.2	14.83	59
05.11.2016-14:00	5.1	-3	2.7	10	1005	15	0	2.89	56
05.11.2016-15:00	5.1	-1.7	2.69	8.75	1004.9	21	3	0	61
05.11.2016-16:00	5.6	-3.8	2.68	8.75	1005	21	2.6	0	50
05.11.2016-17:00	5.4	-3.8	2.66	8.75	1005.4	21	2.7	0	51
05.11.2016-18:00	5.1	-3.8	2.65	8.75	1005.8	22	3.3	0	52
05.11.2016-19:00	5.2	-4.1	2.64	8.75	1006.2	21	3	0	50
05.11.2016-20:00	5.1	-4.4	2.63	8.75	1006.8	19	2.1	0	50
05.11.2016-21:00	5.3	-4.1	2.61	8.75	1007.2	19	1.7	0	51
05.11.2016-22:00	4.7	-0.5	2.6	8.75	1007.8	21	1.7	0	69
05.11.2016-23:00	4.3	-1.7	2.59	7.5	1008.6	19	0	0	65
06.11.2016-00:00	4.4	-1.4	2.57	5	1009	21	2.3	0	66
06.11.2016-01:00	4.1	-3	2.55	2.5	1009.2	20	1.6	0	60
06.11.2016-02:00	4.2	-5.7	2.53	1.25	1009.5	18	1.9	0	48
06.11.2016-03:00	3.2	-4.7	2.51	1.25	1009.7	17	2.7	0	56
06.11.2016-04:00	2.5	-4.4	2.48	1.25	1009.8	20	2.5	0	60
06.11.2016-05:00	2.8	-5.7	2.46	1.25	1010.3	23	3.3	0	53
06.11.2016-06:00	3.1	-7.1	2.43	1.25	1010.6	21	3.2	0	48
06.11.2016-07:00	2.2	-7.4	2.41	1.25	1011.1	21	0.8	0	48
06.11.2016-08:00	1.5	-6.7	2.38	1.25	1011.5	22	1.6	0.16	54
06.11.2016-09:00	0.7	-7.4	2.35	0	1011.8	21	3	18.14	54

06.11.2016-10:00	0.7	-7.4	2.33	0	1012.3	23	3.3	52.4	55
06.11.2016-11:00	1.2	-7.4	2.32	0	1012.6	20	1.3	72.49	52
06.11.2016-12:00	1.4	-7.8	2.3	0	1012.7	20	1.3	67.2	50
06.11.2016-13:00	1.4	-8.2	2.29	0	1012.8	29	1.4	39.1	48
06.11.2016-14:00	1.1	-7.8	2.26	0	1013	20	1.8	6.86	52
06.11.2016-15:00	0.5	-7.4	2.23	1.25	1012.9	23	0.3	0	56
06.11.2016-16:00	-0.8	-6	2.2	1.25	1013	17	2.1	0	68
06.11.2016-17:00	-1.9	-6.7	2.16	1.25	1013	19	1.8	0	69
06.11.2016-18:00	-2.3	-7.4	2.13	1.25	1013.2	15	0.7	0	68
06.11.2016-19:00	-1.1	-8.1	2.1	1.25	1013.3	21	2.3	0	59
06.11.2016-20:00	-1.1	-8.5	2.07	1.25	1013.5	22	2.1	0	57
06.11.2016-21:00	-1.1	-8.1	2.03	1.25	1013.7	23	3.1	0	59
06.11.2016-22:00	-0.8	-9.4	2	1.25	1013.8	23	2.6	0	52
06.11.2016-23:00	-1.3	-9.8	1.96	1.25	1014.1	23	3.1	0	51
07.11.2016-00:00	-1.1	-9.8	1.92	0	1014.4	23	3.5	0	52
07.11.2016-01:00	-0.5	-10.2	1.89	0	1014.6	25	1.3	0	48
07.11.2016-02:00	-1.1	-10.2	1.86	0	1014.9	24	0.2	0	50
07.11.2016-03:00	-1.6	-9.8	1.83	0	1015.1	22	2.2	0	54
07.11.2016-04:00	-1.6	-8.9	1.79	0	1015.2	23	2.4	0	58
07.11.2016-05:00	-1.8	-8.9	1.76	0	1015.4	23	0.5	0	58
07.11.2016-06:00	-3.5	-9.4	1.73	0	1015.6	21	0.5	0	64
07.11.2016-07:00	-3	-9.4	1.69	0	1015.9	23	2.6	0	61
07.11.2016-08:00	-2.5	-8.9	1.65	0	1016.2	17	0.5	0.08	61
07.11.2016-09:00	-2.3	-9.8	1.63	1.25	1016.3	24	0	15.75	55
07.11.2016-10:00	-2	-8.9	1.6	1.25	1016.5	23	3.7	48.28	58
07.11.2016-11:00	-1.7	-10.2	1.58	1.25	1016.4	21	1	67.75	51
07.11.2016-12:00	-1.2	-11.2	1.56	1.25	1016.3	34	1.5	62.67	46
07.11.2016-13:00	-3.3	-8.5	1.53	1.25	1016.4	32	1.3	35.64	66
07.11.2016-14:00	-3.5	-8.1	1.5	1.25	1016.2	34	0	5.59	70
07.11.2016-15:00	-3.5	-8.5	1.46	1.25	1016.3	20	0	0	68
07.11.2016-16:00	-2.7	-8.9	1.43	1.25	1016.1	14	0	0	61
07.11.2016-17:00	-2.2	-10.2	1.4	1.25	1016.3	4	0	0	54
07.11.2016-18:00	-3.9	-8.9	1.36	1.25	1016.4	8	0	0	67
07.11.2016-19:00	-3.1	-10.7	1.33	1.25	1016.4	15	1.5	0	56
07.11.2016-20:00	-3.6	-8.9	1.29	1.25	1016.4	13	1.5	0	65
07.11.2016-21:00	-4.8	-8.9	1.26	1.25	1016.5	19	1.7	0	72
07.11.2016-22:00	-4.9	-8.9	1.22	1.25	1016.3	10	1.4	0	73
07.11.2016-23:00	-4.7	-9.4	1.18	1.25	1016.1	15	1.5	0	70
08.11.2016-00:00	-4.8	-8.9	1.15	1.25	1016	17	1.3	0	72
08.11.2016-01:00	-5.3	-8.9	1.11	1.25	1015.8	12	1.6	0	76
08.11.2016-02:00	-5.4	-8.9	1.07	1.25	1015.4	19	0.8	0	75
08.11.2016-03:00	-5.2	-8.5	1.03	1.25	1015.2	21	0.6	0	76
08.11.2016-04:00	-4.7	-8.9	1	1.25	1014.9	19	1.2	0	71
08.11.2016-05:00	-5.6	-8.5	0.96	1.25	1014.7	13	0	0	80
08.11.2016-06:00	-6.2	-9.4	0.92	1.25	1014.5	344	0	0	80
08.11.2016-07:00	-6.1	-8.9	0.89	1.25	1014.2	7	0	0	79

08.11.2016-08:00	-6.1	-9.4	0.85	1.25	1014.2	14	0	0.04	78
08.11.2016-09:00	-6.1	-9.4	0.81	1.25	1014	334	0	13.71	77
08.11.2016-10:00	-4.5	-7.8	0.79	1.25	1013.9	18	0	44.86	77
08.11.2016-11:00	-3.7	-7.8	0.77	1.25	1013.8	30	0.3	63.89	73
08.11.2016-12:00	-2.6	-11.2	0.75	1.25	1013.5	23	0	58.97	52
08.11.2016-13:00	-2.2	-8.5	0.72	1.25	1013	27	0	32.74	61
08.11.2016-14:00	-2.8	-8.5	0.7	1.25	1012.9	341	0	4.55	64
08.11.2016-15:00	-3	-8.9	0.66	1.25	1012.6	342	0	0	63
08.11.2016-16:00	-2.2	-10.7	0.63	1.25	1012.5	358	0	0	52
08.11.2016-17:00	-2.4	-10.7	0.6	1.25	1012.1	343	0	0	53
08.11.2016-18:00	-2.2	-10.2	0.57	1.25	1011.6	22	0	0	54
08.11.2016-19:00	-2.7	-9.4	0.54	1.25	1011.5	25	1.6	0	59
08.11.2016-20:00	-4.8	-9.4	0.51	1.25	1011.4	17	0.8	0	70
08.11.2016-21:00	-2.8	-9.8	0.48	1.25	1011.3	15	0.5	0	57
08.11.2016-22:00	-4.1	-9.4	0.44	1.25	1011.1	2	0.2	0	67
08.11.2016-23:00	-4.9	-10.2	0.41	1.25	1010.8	11	0	0	67
09.11.2016-00:00	-3.8	-10.7	0.37	0	1010.9	353	0	0	58
09.11.2016-01:00	-4.3	-10.7	0.34	0	1010.9	10	0	0	61
09.11.2016-02:00	-4.7	-8.9	0.31	0	1011	9	0	0	72
09.11.2016-03:00	-3.2	-7.8	0.28	0	1011.1	13	0	0	70
09.11.2016-04:00	-2	-11.6	0.25	0	1010.8	352	0.7	0	47
09.11.2016-05:00	-1.4	-11.2	0.22	0	1010.6	10	0	0	48
09.11.2016-06:00	-1.6	-11.6	0.19	0	1010.5	23	1.2	0	47
09.11.2016-07:00	-1.2	-11.6	0.16	0	1010.3	26	0	0	44
09.11.2016-08:00	-1.4	-12.1	0.13	2.5	1010.2	20	1.4	0.01	43
09.11.2016-09:00	-1.3	-11.6	0.11	3.75	1010	25	1.9	10.88	45
09.11.2016-10:00	-0.5	-11.6	0.09	6.25	1009.9	22	1.6	31.34	43
09.11.2016-11:00	0.4	-11.2	0.08	6.25	1010	38	1.5	45.36	42
09.11.2016-12:00	0.5	-10.3	0.07	6.25	1009.7	43	0	41.77	44
09.11.2016-13:00	0.2	-8.2	0.05	6.25	1009.3	356	0.5	22.62	54
09.11.2016-14:00	-0.9	-9.4	0.03	6.25	1008.9	37	0	2.76	52
09.11.2016-15:00	-0.9	-10.2	0	2.5	1008.5	11	0	0	49
09.11.2016-16:00	-1.9	-10.2	0	1.25	1008.5	333	0.7	0	53
09.11.2016-17:00	-3	-9.8	0	1.25	1008.1	12	0	0	59
09.11.2016-18:00	-2.1	-10.2	0	1.25	1007.8	350	0	0	53
09.11.2016-19:00	-2.3	-8.9	0	1.25	1007.6	358	0	0	60
09.11.2016-20:00	-2.1	-10.2	0	1.25	1007.4	3	0	0	53
09.11.2016-21:00	-2.1	-10.2	0	1.25	1007.2	355	0	0	53
09.11.2016-22:00	-1.9	-9.8	0	1.25	1007	354	0	0	54
09.11.2016-23:00	-2	-10.2	0	1.25	1006.7	8	0	0	53
10.11.2016-00:00	-1.9	-9.4	0	1.25	1006.6	347	0	0	56
10.11.2016-01:00	-1.7	-8.5	0	2.5	1006.4	350	0	0	60
10.11.2016-02:00	-1.4	-9.4	0	2.5	1006	1	0	0	54
10.11.2016-03:00	-0.2	-7.8	0	2.5	1005.8	10	0	0	57
10.11.2016-04:00	-0.3	-8.5	0	2.5	1005.6	349	0	0	54
10.11.2016-05:00	-1.7	-8.5	0	2.5	1005.4	6	0	0	59

10.11.2016-06:00	-1.7	-8.9	0	2.5	1005.4	10	0	0	58
10.11.2016-07:00	-0.9	-8.5	0	2.5	1005.5	13	0	0	56
10.11.2016-08:00	-2.2	-9.4	0	2.5	1005.8	360	0.7	0	58
10.11.2016-09:00	-2.5	-8.9	0	3.75	1006.2	349	0.4	9.33	61
10.11.2016-10:00	-1.9	-8.5	0	3.75	1006.4	336	0	35.3	60
10.11.2016-11:00	0.8	-9.4	0	3.75	1006.8	344	0.2	51.97	46
10.11.2016-12:00	0.8	-9.4	0	5	1007	22	0.1	44.01	46
10.11.2016-13:00	1.4	-7.8	0	5	1007.3	36	0.8	23.22	50
10.11.2016-14:00	2.3	-9	0	5	1007.8	24	0.3	2.46	43
10.11.2016-15:00	1.2	-7.4	0	3.75	1008.3	19	1.1	0	52
10.11.2016-16:00	0.9	-9	0	3.75	1008.9	11	0.2	0	48
10.11.2016-17:00	0.8	-6	0	3.75	1009.2	17	1.3	0	60
10.11.2016-18:00	1.1	-7.8	0	3.75	1009.8	354	1	0	51
10.11.2016-19:00	0.4	-7.4	0	3.75	1010.4	17	0	0	55
10.11.2016-20:00	-0.8	-6.7	0	3.75	1010.9	13	0.7	0	63
10.11.2016-21:00	-1	-6.3	0	3.75	1011.6	21	2.8	0	66
10.11.2016-22:00	1.3	-6.7	0	3.75	1011.8	25	2.8	0	55
10.11.2016-23:00	0.9	-6	0	5	1012.1	20	3	0	60
11.11.2016-00:00	1.8	-5.4	0	5	1012.7	23	3.4	0	58
11.11.2016-01:00	1.7	-6.7	0	7.5	1013	20	1.7	0	54
11.11.2016-02:00	2.1	-5.7	0	8.75	1012.8	19	2.7	0	57
11.11.2016-03:00	2.6	-3.8	0	10	1013.1	14	1.4	0	62
11.11.2016-04:00	2.9	-4.1	0	10	1013.2	17	1.8	0	60
11.11.2016-05:00	2.6	-5.4	0	10	1013	11	1.4	0	56
11.11.2016-06:00	4.3	-5	0	10	1013.3	14	1.3	0	50
11.11.2016-07:00	5.5	-4.1	0	10	1013.3	18	0	0	50
11.11.2016-08:00	5.8	-1.7	0	10	1013.6	333	2.1	0	59
11.11.2016-09:00	4.7	0	0	8.75	1013.8	23	2.1	4.38	72
11.11.2016-10:00	3.8	-0.2	0	8.75	1013.9	9	1.9	18.01	75
11.11.2016-11:00	6.2	-0.2	0.01	8.75	1014.2	6	0	26.99	63
11.11.2016-12:00	6.8	0.6	0.01	8.75	1014.3	1	0	24.75	65
11.11.2016-13:00	7.3	0.6	0.02	8.75	1014.1	1	0	12.71	63
11.11.2016-14:00	7.3	0	0.02	8.75	1014.1	4	0	1.15	60
11.11.2016-15:00	7.3	1.3	0.03	10	1014.1	342	0.4	0	66
11.11.2016-16:00	7	1.5	0.03	10	1014.2	5	0.6	0	68
11.11.2016-17:00	7.5	0.6	0.04	10	1013.9	18	0.3	0	62
11.11.2016-18:00	8.4	1.3	0.04	8.75	1013.8	354	0.5	0	61
11.11.2016-19:00	8.3	0.4	0.05	8.75	1013.8	325	2.3	0	57
11.11.2016-20:00	8.3	0.2	0.06	8.75	1013.6	328	2.9	0	56
11.11.2016-21:00	8.6	-0.2	0.06	8.75	1013.6	0	2.3	0	54
11.11.2016-22:00	7.6	-0.5	0.07	8.75	1013.6	336	2	0	57
11.11.2016-23:00	7.1	-1.7	0.07	8.75	1013.7	331	2.7	0	53
12.11.2016-00:00	7.3	-3.3	0.07	7.5	1013	5	1.4	0	47
12.11.2016-01:00	7.2	-4.4	0.07	5	1012.5	334	2.3	0	43
12.11.2016-02:00	7.3	-5.4	0.06	3.75	1011.9	325	1.5	0	40
12.11.2016-03:00	7.5	-6.7	0.05	2.5	1011.4	331	2.2	0	36

12.11.2016-04:00	7.5	-7.8	0.04	2.5	1011.2	333	1.1	0	33
12.11.2016-05:00	7.2	-8.2	0.04	2.5	1010.8	326	1.9	0	32
12.11.2016-06:00	7.6	-7.8	0.03	2.5	1010.6	331	0.9	0	33
12.11.2016-07:00	7	-6	0.02	2.5	1010.5	358	0.2	0	39
12.11.2016-08:00	7.5	-5.4	0.01	2.5	1010.2	352	0.3	0	39
12.11.2016-09:00	7.8	-5	0.01	5	1009.9	359	0	6.15	40
12.11.2016-10:00	7.2	-3.6	0.01	7.5	1009.6	16	1	20.94	46
12.11.2016-11:00	6.8	-3.3	0.02	7.5	1009.1	16	1.5	31.99	48
12.11.2016-12:00	7.6	-2.7	0.02	8.75	1008.9	13	0.2	23.18	48
12.11.2016-13:00	9.1	-1.2	0.03	8.75	1008.4	330	2.8	11.56	48
12.11.2016-14:00	10.5	-0.9	0.05	8.75	1007.8	346	3.1	0.89	45
12.11.2016-15:00	10.6	-0.2	0.07	10	1007.8	336	4.6	0	47
12.11.2016-16:00	10.2	0.9	0.08	10	1007.8	333	3.2	0	52
12.11.2016-17:00	10	0.9	0.1	10	1007.7	5	3.5	0	53
12.11.2016-18:00	9.6	1.9	0.11	10	1008.1	334	2	0	58
12.11.2016-19:00	9.7	1.9	0.13	10	1008.6	336	1.9	0	58
12.11.2016-20:00	9.6	2.1	0.14	10	1008.8	324	3.2	0	59
12.11.2016-21:00	9.8	1.9	0.16	10	1009.4	7	1.4	0	58
12.11.2016-22:00	10	2.5	0.17	10	1009.8	350	1.3	0	59
12.11.2016-23:00	10	1.9	0.18	10	1010.2	321	1.9	0	57
13.11.2016-00:00	10.7	1.9	0.19	8.75	1010.5	335	0.6	0	54
13.11.2016-01:00	10.4	2.3	0.21	8.75	1011	324	1.6	0	57
13.11.2016-02:00	9.3	4.3	0.22	8.75	1011.7	328	1.5	0	71
13.11.2016-03:00	9	4.6	0.23	8.75	1012.4	320	1.8	0	74
13.11.2016-04:00	9.2	4.5	0.24	8.75	1013.2	9	0.7	0	72
13.11.2016-05:00	6.9	6.1	0.24	8.75	1013.8	333	0	0	94
13.11.2016-06:00	6.6	6.4	0.25	8.75	1014.6	359	0	0	98
13.11.2016-07:00	6.4	6.4	0.25	8.75	1015.2	7	0.1	0	100
13.11.2016-08:00	6.8	6.1	0.26	7.5	1015.8	5	0.1	0	95
13.11.2016-09:00	7.2	5.6	0.26	6.25	1016.6	357	0	4.57	89
13.11.2016-10:00	7.6	4.8	0.27	5	1017.2	355	0.6	25.39	83
13.11.2016-11:00	8.6	5.5	0.28	5	1017.6	318	2.2	39.59	80
13.11.2016-12:00	8.4	4.8	0.3	6.25	1018	317	1.9	32.21	78
13.11.2016-13:00	8.7	4.6	0.31	6.25	1018.3	317	2	15.59	75
13.11.2016-14:00	7.4	3.8	0.31	6.25	1018.3	338	0.6	1	78
13.11.2016-15:00	7.7	3.4	0.31	3.75	1018.5	339	0	0	74
13.11.2016-16:00	5.8	3.2	0.3	3.75	1018.6	339	0.1	0	84
13.11.2016-17:00	7.5	2.5	0.3	3.75	1018.2	332	0.8	0	70
13.11.2016-18:00	5.3	2.9	0.3	2.5	1017.9	325	1.2	0	84
13.11.2016-19:00	4.5	2.5	0.29	2.5	1018.1	343	0	0	87
13.11.2016-20:00	3.8	1.9	0.28	2.5	1017.4	342	0	0	87
13.11.2016-21:00	4.9	1.9	0.27	2.5	1016.4	350	0.7	0	81
13.11.2016-22:00	5	1.1	0.26	2.5	1015.3	347	0.2	0	76
13.11.2016-23:00	8.8	1.3	0.26	2.5	1014.4	333	1	0	59
14.11.2016-00:00	11	1.7	0.27	5	1013.4	334	2.2	0	53
14.11.2016-01:00	11.7	1.9	0.28	7.5	1012.3	330	1.7	0	51

14.11.2016-02:00	11.7	3	0.3	8.75	1011.2	347	2.1	0	55
14.11.2016-03:00	11.4	3.2	0.32	10	1010	329	2.2	0	57
14.11.2016-04:00	11	5.3	0.33	10	1008.8	326	1.8	0	68
14.11.2016-05:00	10.6	5.9	0.36	10	1007.6	321	3.3	0	73
14.11.2016-06:00	11.4	5.1	0.38	10	1006.7	322	2.2	0	65
14.11.2016-07:00	12.1	6.1	0.4	10	1005.6	328	2.6	0	67
14.11.2016-08:00	11.6	8	0.43	10	1005.3	328	3.2	0	78
14.11.2016-09:00	12	6.7	0.46	10	1004.6	324	3.8	1.77	70
14.11.2016-10:00	12.2	6.1	0.49	10	1004.9	325	2.5	9.72	66
14.11.2016-11:00	11.7	8.4	0.53	10	1005.9	321	5.2	15.49	80
14.11.2016-12:00	11.2	8.1	0.56	10	1006.3	324	2.3	14.12	81
14.11.2016-13:00	11.8	8	0.58	10	1006.2	339	0.6	6.62	77
14.11.2016-14:00	11.9	7.8	0.6	10	1007	356	0.3	0.35	76
14.11.2016-15:00	10.7	8.9	0.62	10	1007.9	345	0	0	88
14.11.2016-16:00	10.6	10	0.64	10	1008.7	2	0	0	96
14.11.2016-17:00	9.8	9.8	0.66	10	1008.6	320	1	0	100
14.11.2016-18:00	9.4	9.4	0.68	10	1008.4	320	2	0	100
14.11.2016-19:00	9.2	9.2	0.7	10	1007.9	319	1.4	0	100
14.11.2016-20:00	9	9	0.71	10	1007.6	7	0.6	0	100
14.11.2016-21:00	8.7	8.8	0.73	10	1007.2	338	0	0	100
14.11.2016-22:00	9.5	9.5	0.74	10	1006.8	337	0.3	0	100
14.11.2016-23:00	8.5	8.5	0.75	10	1005.3	353	0.6	0	100
15.11.2016-00:00	8.4	8.4	0.77	10	1003.6	5	0.7	0	100
15.11.2016-01:00	8.4	8.4	0.78	10	1001.5	12	2	0	100
15.11.2016-02:00	8.6	8.6	0.8	10	999.6	2	0.8	0	100
15.11.2016-03:00	8.5	8.5	0.81	10	997.5	346	0.3	0	100
15.11.2016-04:00	9	9	0.82	10	995.3	8	0	0	100
15.11.2016-05:00	13.7	9.4	0.85	10	994.3	328	1.9	0	75
15.11.2016-06:00	13.7	10.8	0.91	10	993.9	320	5.5	0	83
15.11.2016-07:00	12.1	11.7	0.96	10	994.3	320	4.8	0	98
15.11.2016-08:00	10.5	8	1	8.75	996.4	320	6.2	0	84
15.11.2016-09:00	10.4	5.8	1.03	6.25	999.1	320	6.1	3.07	73
15.11.2016-10:00	10.2	5.9	1.05	6.25	1000.8	320	4.1	18.94	74
15.11.2016-11:00	9.9	5.1	1.07	6.25	1001.9	320	4.6	30.88	72
15.11.2016-12:00	9.6	5.1	1.1	8.75	1002.4	319	4.7	18.91	73
15.11.2016-13:00	8.5	6.5	1.12	8.75	1003.1	318	4.6	8.59	87
15.11.2016-14:00	8.3	7.3	1.13	8.75	1003	319	4.4	0.37	93
15.11.2016-15:00	8.1	6.5	1.15	8.75	1002.4	318	4.7	0	90
15.11.2016-16:00	7.8	6.2	1.17	8.75	1002.9	321	4.1	0	90
15.11.2016-17:00	7.4	6.7	1.18	8.75	1002.7	320	4	0	95
15.11.2016-18:00	7.4	7	1.19	8.75	1003.1	319	3.3	0	97
15.11.2016-19:00	7.2	6.4	1.2	8.75	1003.2	320	4.7	0	94
15.11.2016-20:00	7	6.2	1.22	8.75	1003	320	4.3	0	95
15.11.2016-21:00	6.6	6.5	1.22	8.75	1002.8	322	3.7	0	99
15.11.2016-22:00	6.3	6.4	1.23	8.75	1001.9	324	3.6	0	100
15.11.2016-23:00	7.6	4.6	1.24	8.75	1001.1	319	3.7	0	82

16.11.2016-00:00	7.9	4.6	1.25	6.25	1000.2	320	4.3	0	79
16.11.2016-01:00	8.1	4.5	1.25	5	999.4	320	2.9	0	78
16.11.2016-02:00	7.9	5.9	1.26	5	998.6	324	2.6	0	87
16.11.2016-03:00	7.5	4.3	1.26	5	997.2	324	2.3	0	80
16.11.2016-04:00	8.1	4.8	1.26	5	995.9	325	1.3	0	80
16.11.2016-05:00	7.8	5.9	1.26	5	994.6	326	3.3	0	88
16.11.2016-06:00	7.4	6.2	1.26	5	993.1	335	1.9	0	92
16.11.2016-07:00	9.7	4.1	1.27	5	991.1	326	2.6	0	68
16.11.2016-08:00	10.2	4.3	1.28	5	989	337	3	0	66
16.11.2016-09:00	11.1	3.9	1.29	6.25	987.9	327	1.8	2.47	61
16.11.2016-10:00	11.6	2.9	1.3	6.25	986.4	337	3.1	17.27	55
16.11.2016-11:00	12.4	2.1	1.32	6.25	984.8	349	2.1	28.84	49
16.11.2016-12:00	12.4	2.5	1.34	8.75	983.7	326	4	17.64	51
16.11.2016-13:00	8.5	6.7	1.38	10	984.8	323	6.9	5.4	88
16.11.2016-14:00	4.7	4.3	1.38	10	985.1	325	3.6	0.19	98
16.11.2016-15:00	5.5	5	1.38	10	985	324	3	0	97
16.11.2016-16:00	5.4	3.9	1.38	10	984.7	327	2.6	0	90
16.11.2016-17:00	5.9	4.3	1.39	10	984.4	328	2.1	0	89
16.11.2016-18:00	5.1	4.3	1.39	10	984.3	334	1.2	0	94
16.11.2016-19:00	5.4	4.5	1.39	10	984.5	323	2	0	93
16.11.2016-20:00	4.4	4.1	1.39	10	983.9	332	2	0	98
16.11.2016-21:00	3.5	3.6	1.38	10	983.5	360	0	0	100
16.11.2016-22:00	4.3	3.9	1.38	10	983.1	322	3.8	0	98
16.11.2016-23:00	3.3	3.2	1.38	10	982.6	4	0.5	0	100
17.11.2016-00:00	2.9	2.9	1.37	10	982.2	345	0.8	0	100
17.11.2016-01:00	2.5	2.5	1.36	8.75	981.7	326	1.2	0	100
17.11.2016-02:00	2.6	2.7	1.35	6.25	981.4	354	0.5	0	100
17.11.2016-03:00	3.4	2.5	1.34	6.25	981.5	329	1	0	94
17.11.2016-04:00	3.8	2.9	1.33	6.25	981.5	321	2.9	0	94
17.11.2016-05:00	3.4	3	1.32	6.25	981.4	322	2.2	0	98
17.11.2016-06:00	4.2	3	1.32	6.25	981.6	320	4.4	0	91
17.11.2016-07:00	4	2.1	1.31	6.25	981.5	338	0.8	0	88
17.11.2016-08:00	4.9	2.3	1.3	6.25	981.7	357	0.3	0	83
17.11.2016-09:00	4.9	1.5	1.29	6.25	981.8	329	1.4	1.97	78
17.11.2016-10:00	4.5	0.9	1.28	6.25	981.7	343	0.7	15.71	77
17.11.2016-11:00	4.6	1.3	1.28	6.25	982.1	335	1.3	26.91	79
17.11.2016-12:00	4.6	1.9	1.28	8.75	981.8	332	0.9	16.43	82
17.11.2016-13:00	5.8	1.3	1.28	8.75	981.9	324	1.4	6.97	73
17.11.2016-14:00	6.1	2.5	1.28	8.75	982.2	321	1.5	0.19	78
17.11.2016-15:00	4.7	1.7	1.27	8.75	982.1	324	1.7	0	81
17.11.2016-16:00	5.7	0.2	1.27	8.75	982.1	326	1.3	0	67
17.11.2016-17:00	4.2	-0.2	1.26	8.75	982.4	323	2.1	0	72
17.11.2016-18:00	4.8	-0.7	1.25	6.25	982.5	322	1.8	0	67
17.11.2016-19:00	5.1	-1.2	1.24	6.25	982.2	354	0.1	0	64
17.11.2016-20:00	3.9	0.2	1.23	6.25	982.4	359	0.3	0	77
17.11.2016-21:00	1.9	0.2	1.21	6.25	982.3	0	0.9	0	88

17.11.2016-22:00	1.7	0	1.2	6.25	982.3	10	0.5	0	89
17.11.2016-23:00	1.5	-0.7	1.18	6.25	982.3	11	2.8	0	86
18.11.2016-00:00	4.3	-1.4	1.17	6.25	981.9	12	3.4	0	66
18.11.2016-01:00	4.3	-3.6	1.16	3.75	981.5	12	3.1	0	57
18.11.2016-02:00	5.2	-0.7	1.15	3.75	980.8	13	1.7	0	65
18.11.2016-03:00	4.8	-1.9	1.13	3.75	980.4	12	2.8	0	62
18.11.2016-04:00	3.6	-3	1.12	3.75	980	12	2.3	0	62
18.11.2016-05:00	5.9	-6	1.11	3.75	979.7	10	2.9	0	42
18.11.2016-06:00	5.3	-5.4	1.09	3.75	979.2	12	3.6	0	46
18.11.2016-07:00	5.5	-4.4	1.08	3.75	979.1	14	4.2	0	49
18.11.2016-08:00	5.6	-5.7	1.07	3.75	978.8	13	2	0	44
18.11.2016-09:00	5.5	-5.4	1.06	6.25	978.7	14	3.6	1.54	45
18.11.2016-10:00	4.6	-2.7	1.05	6.25	978.2	12	2.9	14.25	59
18.11.2016-11:00	5.2	-3	1.04	6.25	977.8	13	3.5	25.09	55
18.11.2016-12:00	5.1	-3	1.04	5	977.8	13	3.2	25.5	56
18.11.2016-13:00	2.9	-2.2	1.02	5	977.3	11	2.9	10.43	69
18.11.2016-14:00	3.8	-1.9	1.01	5	976.9	13	2.7	0.22	66
18.11.2016-15:00	3.2	-1.9	1	7.5	976.6	11	2.5	0	69
18.11.2016-16:00	1.9	-1.4	0.98	7.5	976.6	3	2.1	0	79
18.11.2016-17:00	0.9	-1.9	0.97	7.5	976.8	353	0.1	0	82
18.11.2016-18:00	1.8	0	0.95	7.5	977.1	355	0	0	87
18.11.2016-19:00	1.8	0	0.94	7.5	977.5	338	0	0	87
18.11.2016-20:00	2.4	0.6	0.93	7.5	978	348	0	0	87
18.11.2016-21:00	2	0.2	0.92	7.5	978.3	332	0	0	88
18.11.2016-22:00	2.7	1.9	0.91	7.5	978.7	348	0.1	0	94
18.11.2016-23:00	4.7	0	0.9	7.5	979.1	338	0.4	0	72
19.11.2016-00:00	5.7	0	0.89	7.5	979.5	321	2	0	66
19.11.2016-01:00	5.8	0.2	0.89	7.5	979.9	322	2	0	67
19.11.2016-02:00	4.8	2.5	0.89	7.5	980.5	328	1.3	0	85
19.11.2016-03:00	4.1	3.4	0.88	7.5	981.2	324	1.6	0	95
19.11.2016-04:00	4.2	3.9	0.88	7.5	982	333	0.8	0	98
19.11.2016-05:00	4.1	3.8	0.87	7.5	982.6	327	1.5	0	98
19.11.2016-06:00	4.3	3.6	0.86	7.5	983.3	339	0.9	0	95
19.11.2016-07:00	4.3	3.2	0.86	7.5	984	326	1.1	0	93
19.11.2016-08:00	4.3	3.6	0.85	7.5	984.7	6	0.6	0	95
19.11.2016-09:00	3.7	3.4	0.85	7.5	985.3	1	0.1	1.01	98
19.11.2016-10:00	3	2.9	0.84	7.5	986.1	4	0	10.96	99
19.11.2016-11:00	2.8	2.9	0.84	7.5	986.8	7	0	19.86	100
19.11.2016-12:00	2.2	2.3	0.83	3.75	987.1	7	0.2	25.73	100
19.11.2016-13:00	2.4	2.5	0.82	2.5	987.6	341	0.2	10.7	100
19.11.2016-14:00	3.2	3.2	0.8	3.75	988	340	0.8	0.16	100
19.11.2016-15:00	4.1	4.1	0.8	7.5	989	329	1.4	0	100
19.11.2016-16:00	4.4	3.4	0.79	7.5	989.1	359	0.1	0	93
19.11.2016-17:00	3	2.5	0.79	7.5	989.2	353	0.7	0	96
19.11.2016-18:00	3	2.3	0.78	7.5	989.7	330	1.2	0	95
19.11.2016-19:00	5	-0.2	0.77	7.5	990	345	0	0	69

19.11.2016-20:00	6.1	0.2	0.77	7.5	990.1	328	1.9	0	66
19.11.2016-21:00	5.7	-0.9	0.76	7.5	990.2	5	1.1	0	62
19.11.2016-22:00	2.9	1.1	0.75	7.5	990.5	4	0.8	0	88
19.11.2016-23:00	2.1	1.1	0.74	7.5	990.6	354	0.7	0	93
20.11.2016-00:00	1.7	0	0.73	7.5	990.7	360	0.1	0	89
20.11.2016-01:00	1.5	0.2	0.71	5	990.9	352	0.4	0	91
20.11.2016-02:00	1.4	-0.5	0.69	3.75	991	360	0.7	0	87
20.11.2016-03:00	1	-0.9	0.68	3.75	991.2	1	0.6	0	86
20.11.2016-04:00	0.6	-1.4	0.66	3.75	991.2	335	0.5	0	86
20.11.2016-05:00	1.8	-0.2	0.64	3.75	991.3	13	0.3	0	85
20.11.2016-06:00	1.3	-0.7	0.62	3.75	991.4	1	0.1	0	86
20.11.2016-07:00	1.5	-0.7	0.61	3.75	991.5	353	0	0	85
20.11.2016-08:00	1.1	-0.5	0.59	3.75	991.8	352	0	0	89
20.11.2016-09:00	1.2	-0.2	0.57	3.75	992.1	5	0.6	1.1	89
20.11.2016-10:00	1.3	-0.9	0.56	3.75	992.3	9	2.4	14.17	85
20.11.2016-11:00	1.9	-1.4	0.54	3.75	992.8	16	0.9	26.47	79
20.11.2016-12:00	3.4	-0.9	0.54	7.5	993.1	15	1.3	16.7	73
20.11.2016-13:00	4.4	-1.7	0.53	7.5	993.1	15	1.1	6.33	64
20.11.2016-14:00	4.2	-1.2	0.52	7.5	993.3	5	0.3	0.07	67
20.11.2016-15:00	4.4	-0.2	0.51	3.75	993.5	7	1.5	0	72
20.11.2016-16:00	2.8	-1.7	0.5	3.75	993.6	10	1.4	0	72
20.11.2016-17:00	2	-2.2	0.48	3.75	994.1	12	1.9	0	73
20.11.2016-18:00	5.2	-4.1	0.47	5	994.2	11	2	0	50
20.11.2016-19:00	4.2	-2.7	0.46	5	994.1	8	1.8	0	60
20.11.2016-20:00	5.5	-4.1	0.45	5	994.3	12	2.7	0	50
20.11.2016-21:00	5.2	-4.1	0.44	5	994.4	12	2.3	0	50
20.11.2016-22:00	5.7	-5.4	0.43	5	994	14	1.4	0	45
20.11.2016-23:00	5.2	-1.9	0.42	5	994.1	358	0.2	0	60
21.11.2016-00:00	5.2	-1.2	0.41	5	994.1	7	0.4	0	63
21.11.2016-01:00	4.2	-0.7	0.4	6.25	993.9	5	0.4	0	70
21.11.2016-02:00	3.6	-0.5	0.4	8.75	993.6	15	2.8	0	75
21.11.2016-03:00	4.5	-2.5	0.39	8.75	993.6	15	2.2	0	61
21.11.2016-04:00	5.6	-2.2	0.39	8.75	993.4	15	2.2	0	57
21.11.2016-05:00	4.4	-1.2	0.38	8.75	993.4	15	1.5	0	67
21.11.2016-06:00	3	-1.2	0.37	8.75	993.6	4	0.1	0	74
21.11.2016-07:00	2.4	-0.9	0.37	8.75	994.2	8	0	0	78
21.11.2016-08:00	2.5	-0.7	0.36	8.75	994.8	339	0	0	79
21.11.2016-09:00	2.7	0.4	0.35	7.5	995.6	359	0	0.57	85
21.11.2016-10:00	3	1.1	0.34	7.5	996.4	339	0	8.91	87
21.11.2016-11:00	4.7	1.1	0.34	7.5	997.5	332	0.7	17.18	78
21.11.2016-12:00	5.4	2.3	0.34	8.75	998.6	339	0.4	12.28	80
21.11.2016-13:00	5.9	1.7	0.34	8.75	999.2	351	0	4.47	74
21.11.2016-14:00	5.7	1.7	0.34	8.75	999.9	326	0.8	0.04	75
21.11.2016-15:00	4.9	1.5	0.34	8.75	1000.9	319	1.5	0	78
21.11.2016-16:00	4.8	0.6	0.33	8.75	1002	341	0.1	0	74
21.11.2016-17:00	5.1	0.9	0.33	8.75	1002.9	333	0.4	0	74

21.11.2016-18:00	4.7	0.6	0.32	5	1003.4	348	0	0	75
21.11.2016-19:00	4.7	0.6	0.31	3.75	1004.2	1	0.7	0	75
21.11.2016-20:00	2.7	0.9	0.3	3.75	1005	338	0.2	0	88
21.11.2016-21:00	2.1	0.9	0.29	3.75	1005.4	360	0	0	92
21.11.2016-22:00	1.3	0.4	0.27	3.75	1006.1	2	0.2	0	94
21.11.2016-23:00	0.3	-0.2	0.25	3.75	1006.3	351	0	0	97
22.11.2016-00:00	0.4	0.2	0.24	5	1005.9	13	0	0	99
22.11.2016-01:00	0.6	0.6	0.22	8.75	1005.8	5	0.9	0	100
22.11.2016-02:00	1.3	1.1	0.21	8.75	1005.3	9	1.2	0	99
22.11.2016-03:00	2	0.2	0.21	10	1004.8	5	1.8	0	87
22.11.2016-04:00	3.2	-0.2	0.2	10	1004.4	8	1.8	0	78
22.11.2016-05:00	3.8	0	0.2	10	1003.6	11	2	0	76
22.11.2016-06:00	4.4	-1.2	0.2	10	1003.6	10	1	0	67
22.11.2016-07:00	4.1	-0.7	0.19	10	1003.2	11	2.1	0	71
22.11.2016-08:00	4.8	-1.2	0.19	10	1002.3	11	3.6	0	65
22.11.2016-09:00	4.9	2.5	0.2	10	1001.3	11	3.6	0.23	84
22.11.2016-10:00	4.9	2.9	0.2	10	1000.9	9	2.1	4.41	86
22.11.2016-11:00	5	2.9	0.2	10	1000.8	10	1.9	8.81	86
22.11.2016-12:00	5	2.7	0.21	10	1001.1	7	1.5	7.95	85
22.11.2016-13:00	5	2.7	0.21	10	1000.7	0	0.2	2.78	85
22.11.2016-14:00	4.6	3.2	0.21	10	1001.1	347	0.1	0.02	91
22.11.2016-15:00	4.3	3.8	0.21	10	1001.2	352	0.5	0	96
22.11.2016-16:00	4	3.6	0.21	10	1001.6	342	0.1	0	98
22.11.2016-17:00	3.9	3.9	0.21	10	1001.8	351	0	0	100
22.11.2016-18:00	3.8	3.8	0.21	10	1001.9	4	0	0	100
22.11.2016-19:00	3.9	3.9	0.21	10	1002.2	7	1.5	0	100
22.11.2016-20:00	3.9	3.9	0.21	10	1002.8	11	2.4	0	100
22.11.2016-21:00	3.8	3.8	0.21	10	1003.4	10	2.2	0	100
22.11.2016-22:00	3.3	3.2	0.21	10	1003.3	4	1.2	0	100
22.11.2016-23:00	3.1	3	0.21	10	1003.4	358	0.8	0	100
23.11.2016-00:00	3.1	3	0.2	10	1003.4	358	0.1	0	100
23.11.2016-01:00	3	3	0.2	8.75	1003.5	359	0	0	100
23.11.2016-02:00	3	3	0.19	8.75	1003.7	12	0	0	100
23.11.2016-03:00	3	3	0.19	8.75	1003.9	339	0	0	100
23.11.2016-04:00	2.9	2.9	0.18	8.75	1004.2	344	0	0	100
23.11.2016-05:00	3.1	3	0.18	8.75	1004.6	319	0	0	100
23.11.2016-06:00	3.1	3	0.17	8.75	1005.3	319	0	0	100
23.11.2016-07:00	3.2	3.2	0.17	8.75	1005.7	354	0	0	100
23.11.2016-08:00	2.5	2.5	0.16	8.75	1006.7	355	0	0	100
23.11.2016-09:00	3	3	0.16	10	1007.6	3	0	0.16	100
23.11.2016-10:00	3.9	3.9	0.16	10	1008.1	323	0	3.95	100
23.11.2016-11:00	4.3	4.3	0.16	10	1008.9	318	0.3	8.18	100
23.11.2016-12:00	4.7	4.6	0.16	10	1009.7	320	1.6	7.38	100
23.11.2016-13:00	4	3.9	0.17	10	1010.3	317	2.6	2.47	100
23.11.2016-14:00	4	3.9	0.17	10	1010.8	322	1.9	0.01	100
23.11.2016-15:00	4.1	4.1	0.17	8.75	1011.6	325	1.6	0	100

23.11.2016-16:00	3.7	3.4	0.16	8.75	1012.2	324	1.4	0	98
23.11.2016-17:00	4.2	3	0.16	8.75	1012.8	322	2.7	0	91
23.11.2016-18:00	3.8	2.5	0.16	5	1013.4	338	1.1	0	91
23.11.2016-19:00	3.7	2.9	0.15	3.75	1013.7	323	1.8	0	94
23.11.2016-20:00	4	2.3	0.14	3.75	1013.6	323	2.1	0	89
23.11.2016-21:00	4.4	2.3	0.13	3.75	1013.4	326	2	0	86
23.11.2016-22:00	5.1	0.2	0.13	3.75	1012.4	331	1.2	0	71
23.11.2016-23:00	5.5	0.6	0.12	3.75	1012.5	324	0.5	0	71
24.11.2016-00:00	4.4	3.2	0.11	3.75	1012.7	321	2.5	0	92
24.11.2016-01:00	4	3.4	0.11	5	1012.9	319	2.9	0	96
24.11.2016-02:00	4.4	4.1	0.11	8.75	1013.9	320	3	0	98
24.11.2016-03:00	4.7	3.9	0.12	10	1014.5	322	3.4	0	95
24.11.2016-04:00	5.3	3.8	0.12	10	1015.7	319	3.1	0	90
24.11.2016-05:00	4.8	4.5	0.13	10	1016.6	318	2.5	0	98
24.11.2016-06:00	4.6	4.1	0.13	10	1017.3	319	2.3	0	96
24.11.2016-07:00	4.7	3.9	0.13	10	1017.4	319	2.8	0	95
24.11.2016-08:00	4	3.2	0.13	10	1018	320	1.9	0	95
24.11.2016-09:00	3.5	3.6	0.13	10	1018	323	2.7	0.12	100
24.11.2016-10:00	4	3.9	0.14	10	1018.3	319	3.4	3.53	100
24.11.2016-11:00	4.4	4.1	0.14	10	1018.3	321	3.4	7.59	98
24.11.2016-12:00	4.9	3.9	0.15	10	1018.2	320	2.3	6.85	93
24.11.2016-13:00	5	4.1	0.16	10	1018.1	322	3.4	2.2	94
24.11.2016-14:00	5	4.3	0.16	10	1017.6	325	1.7	0.01	95
24.11.2016-15:00	4.6	4.1	0.16	10	1017.3	338	0.7	0	96
24.11.2016-16:00	4.8	4.3	0.16	10	1016.9	352	0.2	0	96
24.11.2016-17:00	4.8	4.5	0.16	10	1016.5	7	0.8	0	98
24.11.2016-18:00	4.7	4.6	0.17	10	1016	9	1	0	100
24.11.2016-19:00	5.1	5.1	0.17	10	1015.8	9	1.6	0	100
24.11.2016-20:00	6.2	5.8	0.18	10	1015.5	351	0.8	0	97
24.11.2016-21:00	6.7	5.9	0.19	10	1015.1	10	0.7	0	95
24.11.2016-22:00	6.8	6.5	0.19	10	1014.9	11	1	0	98
24.11.2016-23:00	7	6.7	0.2	10	1014.5	360	0.5	0	98
25.11.2016-00:00	7.1	7	0.22	10	1013.8	326	1.8	0	99
25.11.2016-01:00	7.5	7.4	0.23	10	1013	323	2.5	0	99
25.11.2016-02:00	8.1	7.7	0.25	10	1012.1	321	2.8	0	97
25.11.2016-03:00	8.4	8.2	0.27	10	1011.5	319	3.1	0	99
25.11.2016-04:00	9	8.4	0.29	10	1010.2	320	4.2	0	96
25.11.2016-05:00	9.3	8.2	0.32	10	1009.6	321	4.4	0	93
25.11.2016-06:00	9.2	8.4	0.37	10	1008.4	320	6.2	0	95
25.11.2016-07:00	9.4	9.4	0.4	10	1009.8	319	4.6	0	100
25.11.2016-08:00	9.5	8.6	0.43	10	1008.6	322	4.4	0	94
25.11.2016-09:00	9.9	9	0.47	10	1008.9	320	5.4	0.08	94
25.11.2016-10:00	9.9	9	0.5	10	1009.2	322	4.9	3.15	94
25.11.2016-11:00	10.1	9.7	0.54	10	1009.5	320	4.3	7.04	97
25.11.2016-12:00	10.3	9.7	0.57	10	1008.9	224	3.729	6.35	96
25.11.2016-13:00	10.2	9.8	0.6	10	1008.5	223	3.63	1.96	97

25.11.2016-14:00	10.2	10	0.63	10	1007.4	223	3.696	0	98
25.11.2016-15:00	10.4	10.3	0.66	10	1006.6	228	3.993	0	99
25.11.2016-16:00	11.5	11	0.7	10	1006.2	238	4.455	0	96
25.11.2016-17:00	11.5	11.5	0.75	10	1005.4	236	4.62	0	100
25.11.2016-18:00	11.1	11.1	0.79	10	1005.1	234	4.554	0	100
25.11.2016-19:00	11.1	11.1	0.83	10	1004.7	235	4.62	0	100
25.11.2016-20:00	10.8	10.8	0.87	10	1004.5	240	4.587	0	100
25.11.2016-21:00	10.6	10.6	0.9	10	1004.6	248	3.63	0	100
25.11.2016-22:00	10.4	10.4	0.92	10	1005.2	267	2.904	0	100
25.11.2016-23:00	9.4	9.4	0.95	10	1004.8	252	3.102	0	100
26.11.2016-00:00	9.5	8.2	0.96	10	1005	258	2.706	0	92
26.11.2016-01:00	8.8	7.3	0.98	8.75	1004.7	254	3.564	0	90
26.11.2016-02:00	8.4	6.5	1	8.75	1004.7	270	3.465	0	88
26.11.2016-03:00	7.8	7.1	1.01	8.75	1004.5	264	3.201	0	95
26.11.2016-04:00	7.5	6.1	1.02	8.75	1003.8	254	3.399	0	90
26.11.2016-05:00	7.9	4.1	1.03	8.75	1003.7	274	3.234	0	77
26.11.2016-06:00	7.1	3.6	1.03	8.75	1004	271	3.3	0	78
26.11.2016-07:00	7	0.9	1.04	8.75	1004.1	272	3.564	0	65
26.11.2016-08:00	6.8	-0.2	1.04	8.75	1004.1	271	3.729	0	61
26.11.2016-09:00	6.1	2.5	1.04	8.75	1004	270	3.861	0.08	78
26.11.2016-10:00	5.4	3.2	1.04	8.75	1002.7	261	4.125	4.03	86
26.11.2016-11:00	5.1	4.5	1.05	8.75	1002.5	273	4.158	9.38	95
26.11.2016-12:00	6.1	2.9	1.05	8.75	1002	274	3.795	8.47	80
26.11.2016-13:00	5.9	3.9	1.06	8.75	1002.3	288	2.871	2.5	87
26.11.2016-14:00	6.6	5.5	1.06	7.5	1003	317	3.597	0	92
26.11.2016-15:00	7.1	2.7	1.06	5	1004.4	332	2.475	0	73
26.11.2016-16:00	6.9	3	1.06	5	1005.8	339	2.244	0	76
26.11.2016-17:00	7.2	4.1	1.06	5	1006.5	329	2.178	0	80
26.11.2016-18:00	6.2	4.8	1.06	7.5	1007.7	353	2.508	0	90
26.11.2016-19:00	6.2	2.5	1.06	7.5	1009.5	5	2.673	0	77
26.11.2016-20:00	6	2.7	1.06	7.5	1010.8	3	3.663	0	79
26.11.2016-21:00	5.4	2.3	1.06	7.5	1012.8	10	4.521	0	80
26.11.2016-22:00	6.3	2.7	1.06	7.5	1013.7	8	4.158	0	77
26.11.2016-23:00	5.1	0.4	1.06	7.5	1014.9	11	3.201	0	72
27.11.2016-00:00	5.8	-0.9	1.05	7.5	1016.2	347	1.551	0	62
27.11.2016-01:00	5.5	1.1	1.05	7.5	1016.9	359	3.003	0	73
27.11.2016-02:00	4.7	0.9	1.04	8.75	1017.7	355	2.706	0	77
27.11.2016-03:00	3.4	1.3	1.04	8.75	1018.7	353	2.607	0	86
27.11.2016-04:00	4.4	0	1.03	8.75	1019.4	358	2.013	0	73
27.11.2016-05:00	4.3	2.1	1.03	8.75	1019.8	348	2.244	0	85
27.11.2016-06:00	4.3	0.9	1.02	8.75	1020.7	10	4.158	0	78
27.11.2016-07:00	3.2	2.1	1.02	8.75	1021.2	22	1.914	0	92
27.11.2016-08:00	2.5	2.3	1.01	8.75	1021.6	29	3.432	0	99
27.11.2016-09:00	4.9	1.5	1	7.5	1022.8	10	3.333	0.06	78
27.11.2016-10:00	3.9	1.9	1	7.5	1023.9	12	2.607	4.52	87
27.11.2016-11:00	3.6	2.1	0.99	7.5	1024.7	33	2.442	10.99	90

27.11.2016-12:00	3.6	2.9	0.99	3.75	1025.1	30	2.739	14.23	95
27.11.2016-13:00	3.5	3.2	0.98	3.75	1025.6	13	1.947	4.01	97
27.11.2016-14:00	2.8	2.3	0.96	3.75	1026.1	55	2.574	0	96
27.11.2016-15:00	1.7	1.7	0.95	7.5	1026.8	27	3.234	0	100
27.11.2016-16:00	1.6	1.7	0.94	7.5	1026.9	24	1.815	0	100
27.11.2016-17:00	1.6	1.7	0.93	7.5	1027.6	57	1.254	0	100
27.11.2016-18:00	1.1	1.1	0.91	3.75	1027.8	60	0.99	0	100
27.11.2016-19:00	0.7	0.6	0.89	3.75	1028.4	162	1.056	0	100
27.11.2016-20:00	0.6	0.6	0.87	3.75	1028.9	188	0.627	0	100
27.11.2016-21:00	0.6	0.6	0.85	3.75	1029.1	164	0.792	0	100
27.11.2016-22:00	-0.2	-0.2	0.83	3.75	1029.2	192	0.594	0	100
27.11.2016-23:00	-0.3	-0.2	0.81	3.75	1029.4	158	1.023	0	100
28.11.2016-00:00	-0.6	-0.7	0.79	3.75	1029.7	181	0.99	0	100
28.11.2016-01:00	-0.6	-0.7	0.77	6.25	1029.3	162	1.221	0	100
28.11.2016-02:00	-0.3	-0.2	0.75	8.75	1029.4	164	1.122	0	100
28.11.2016-03:00	0.2	0.2	0.74	8.75	1029.4	157	1.32	0	100
28.11.2016-04:00	1.6	1.1	0.73	8.75	1029.1	165	1.386	0	95
28.11.2016-05:00	2.4	0.2	0.72	8.75	1028.8	153	1.386	0	85
28.11.2016-06:00	1.9	0.6	0.71	8.75	1028.2	139	2.244	0	92
28.11.2016-07:00	3	-1.2	0.7	8.75	1028.1	174	1.287	0	74
28.11.2016-08:00	3.6	-1.4	0.69	8.75	1028	195	1.749	0	70
28.11.2016-09:00	3.9	-0.9	0.68	8.75	1028	215	2.277	0.03	70
28.11.2016-10:00	4.2	-0.9	0.68	8.75	1028	211	2.013	3.18	69
28.11.2016-11:00	4.6	-0.2	0.68	8.75	1027.7	216	2.145	8.07	70
28.11.2016-12:00	5.1	-0.2	0.67	8.75	1027.5	223	2.871	7.31	68
28.11.2016-13:00	5.7	0.4	0.67	8.75	1027.3	227	3.234	1.97	69
28.11.2016-14:00	6.2	0.4	0.67	8.75	1026.9	224	2.805	0	66
28.11.2016-15:00	6	1.3	0.67	6.25	1026.5	226	3.135	0	71
28.11.2016-16:00	6	1.5	0.67	6.25	1026.6	217	2.574	0	72
28.11.2016-17:00	6	1.3	0.67	6.25	1026.1	216	2.97	0	71
28.11.2016-18:00	5.8	0.4	0.67	8.75	1025.7	221	3.399	0	69
28.11.2016-19:00	5.9	1.1	0.67	8.75	1025.7	222	2.904	0	71
28.11.2016-20:00	6.6	0.2	0.67	8.75	1025.7	230	3.168	0	63
28.11.2016-21:00	6.7	0.2	0.67	8.75	1024.9	212	2.046	0	63
28.11.2016-22:00	6.7	-0.2	0.67	8.75	1024	209	2.376	0	61
28.11.2016-23:00	7	-0.2	0.67	8.75	1023.4	208	2.442	0	60
29.11.2016-00:00	7	-0.5	0.67	8.75	1022.3	202	2.739	0	59
29.11.2016-01:00	6.9	-0.7	0.67	8.75	1021.5	194	2.541	0	58
29.11.2016-02:00	7.1	0.6	0.68	10	1020.8	194	2.541	0	63
29.11.2016-03:00	7.2	0	0.68	10	1019.9	194	2.442	0	60
29.11.2016-04:00	7	-0.5	0.69	10	1019	207	2.508	0	59
29.11.2016-05:00	7.4	-0.5	0.69	10	1017.7	206	2.64	0	57
29.11.2016-06:00	7.6	-0.2	0.7	10	1016.4	195	2.607	0	58
29.11.2016-07:00	7.8	-0.5	0.7	10	1015.3	204	3.003	0	56
29.11.2016-08:00	7.9	-0.2	0.71	10	1013.9	184	2.739	0	56
29.11.2016-09:00	7.6	0.4	0.71	8.75	1012.6	194	3.63	0.02	61

29.11.2016-10:00	8.4	0.2	0.72	8.75	1010.9	200	3.267	2.82	56
29.11.2016-11:00	8.4	0.9	0.73	8.75	1009.2	194	3.168	7.5	59
29.11.2016-12:00	7.7	2.1	0.74	10	1008	206	3.828	4.74	68
29.11.2016-13:00	5.8	4.6	0.75	10	1007.9	214	4.224	1.23	92
29.11.2016-14:00	5.3	4.8	0.76	10	1008	258	3.729	0	97
29.11.2016-15:00	6	3.8	0.76	8.75	1008	255	3.432	0	85
29.11.2016-16:00	6.3	4.3	0.77	8.75	1007.7	266	3.729	0	86
29.11.2016-17:00	5.9	0.2	0.77	8.75	1007.7	256	4.224	0	67
29.11.2016-18:00	4.2	3.4	0.77	7.5	1007.4	246	2.937	0	94
29.11.2016-19:00	4.8	2.9	0.76	7.5	1007.4	262	2.673	0	87
29.11.2016-20:00	4.2	3	0.76	7.5	1007.3	279	2.574	0	91
29.11.2016-21:00	5.6	2.5	0.76	7.5	1007.3	261	2.805	0	80
29.11.2016-22:00	4.7	2.1	0.75	7.5	1006.9	262	2.178	0	84
29.11.2016-23:00	4.8	3	0.75	7.5	1007.3	270	2.442	0	88
30.11.2016-00:00	3.9	3	0.74	7.5	1007.9	249	1.65	0	94
30.11.2016-01:00	3.1	2.7	0.74	6.25	1008.4	282	1.584	0	98
30.11.2016-02:00	4.8	2.3	0.73	6.25	1009	314	3.102	0	84
30.11.2016-03:00	3.9	3	0.72	6.25	1009.4	288	2.31	0	94
30.11.2016-04:00	4.7	2.7	0.72	6.25	1009.4	271	2.211	0	87
30.11.2016-05:00	3.5	2.5	0.71	6.25	1009.4	294	0.627	0	92
30.11.2016-06:00	3.4	2.5	0.7	6.25	1009.6	298	2.343	0	94
30.11.2016-07:00	3.5	2.7	0.69	6.25	1009.7	326	1.386	0	94
30.11.2016-08:00	3.6	2.9	0.69	6.25	1009.7	304	2.541	0	95
30.11.2016-09:00	2.7	2.1	0.68	8.75	1009.9	293	1.947	0.01	96
30.11.2016-10:00	3.7	2.9	0.68	8.75	1010.2	321	1.32	2.49	94
30.11.2016-11:00	3.6	2.1	0.67	7.5	1010.2	270	1.584	8.79	90
30.11.2016-12:00	2.7	2.5	0.66	5	1010.4	247	1.518	10.56	99
30.11.2016-13:00	3.4	3	0.65	3.75	1010.3	319	1.353	2.84	97
30.11.2016-14:00	3.5	2.9	0.64	3.75	1010.2	285	0.825	0	95
30.11.2016-15:00	3.2	2.3	0.63	3.75	1010.2	273	0.759	0	94
30.11.2016-16:00	3.1	2.5	0.62	3.75	1009.6	246	0.99	0	96
30.11.2016-17:00	3.3	2.3	0.61	5	1009.4	174	1.023	0	94
30.11.2016-18:00	3.4	2.7	0.6	7.5	1009.3	174	1.188	0	95
30.11.2016-19:00	3.1	2.7	0.59	8.75	1009	131	1.65	0	98
30.11.2016-20:00	2.9	2.7	0.59	8.75	1008.6	175	1.221	0	98
30.11.2016-21:00	2.9	2.7	0.58	8.75	1008.3	136	1.188	0	99
30.11.2016-22:00	2.6	2.7	0.57	8.75	1007.8	157	1.155	0	100
30.11.2016-23:00	2.6	2.7	0.57	8.75	1007.3	127	1.947	0	100
01.12.2016-00:00	2.2	2.3	0.56	8.75	1006.5	140	1.914	0	97
01.12.2016-01:00	2.3	2.3	0.55	8.75	1006	139	2.013	0	97
01.12.2016-02:00	2.6	1.9	0.55	8.75	1005.3	138	2.112	0	97
01.12.2016-03:00	2.9	2.1	0.54	8.75	1004.5	146	1.947	0	94
01.12.2016-04:00	3.1	2.3	0.53	8.75	1004	151	1.815	0	95
01.12.2016-05:00	3.4	3.4	0.53	8.75	1002.9	158	1.815	0	100
01.12.2016-06:00	4	3.9	0.53	8.75	1002.1	230	1.056	0	100
01.12.2016-07:00	6.1	6.1	0.53	8.75	1002.3	304	2.904	0	100

01.12.2016-08:00	6.4	5.1	0.54	8.75	1002.6	310	3.333	0	92
01.12.2016-09:00	6.3	3.8	0.55	8.75	1003.2	321	3.168	0.01	83
01.12.2016-10:00	6.8	0.9	0.55	8.75	1004.2	331	2.706	2.2	66
01.12.2016-11:00	5.9	1.1	0.55	8.75	1004.6	325	2.343	6.48	71
01.12.2016-12:00	5.3	2.5	0.55	8.75	1005.2	330	2.475	5.91	82
01.12.2016-13:00	4.1	1.3	0.55	8.75	1005.6	336	2.706	1.4	82
01.12.2016-14:00	4.5	-1.4	0.54	8.75	1006	320	3.399	0	66
01.12.2016-15:00	4.4	-0.7	0.54	7.5	1007.2	337	1.98	0	69
01.12.2016-16:00	3.1	0.6	0.53	7.5	1007.6	316	3.069	0	84
01.12.2016-17:00	2.7	-0.5	0.52	7.5	1008.1	326	2.31	0	80
01.12.2016-18:00	4	0	0.51	7.5	1008.3	328	2.574	0	75
01.12.2016-19:00	5	0.6	0.51	7.5	1009	324	2.574	0	74
01.12.2016-20:00	4.9	2.7	0.51	7.5	1009.4	316	2.772	0	85
01.12.2016-21:00	4.4	2.1	0.5	7.5	1010.8	326	2.244	0	84
01.12.2016-22:00	3	2.3	0.49	7.5	1012.2	337	1.716	0	95
01.12.2016-23:00	3.2	3	0.49	7.5	1013.2	349	2.574	0	99
02.12.2016-00:00	2.6	2.7	0.48	7.5	1014.1	343	2.013	0	100
02.12.2016-01:00	3.7	3	0.47	5	1015.1	341	2.475	0	95
02.12.2016-02:00	4.4	1.7	0.47	5	1015.8	338	2.376	0	82
02.12.2016-03:00	4.4	2.3	0.46	5	1016.2	341	1.881	0	86
02.12.2016-04:00	4.1	0.9	0.45	3.75	1016.9	8	3.267	0	79
02.12.2016-05:00	3.9	1.9	0.44	3.75	1017	322	0.561	0	86
02.12.2016-06:00	3.4	2.7	0.43	3.75	1017.4	338	1.65	0	95
02.12.2016-07:00	3.1	2.5	0.42	3.75	1018	339	1.749	0	96
02.12.2016-08:00	3.3	2.3	0.41	3.75	1018.7	306	1.617	0	94
02.12.2016-09:00	3.2	3	0.4	6.25	1018.9	325	1.848	0	99
02.12.2016-10:00	3.1	3	0.39	6.25	1019.6	334	1.254	2.9	100
02.12.2016-11:00	3.6	3.4	0.39	6.25	1020	324	1.386	8.95	99
02.12.2016-12:00	3.8	3.8	0.39	7.5	1020.3	319	1.617	6.97	100
02.12.2016-13:00	3.6	3.6	0.38	7.5	1020.7	328	1.518	1.59	100
02.12.2016-14:00	3.6	2.1	0.37	7.5	1020.8	335	0.858	0	90
02.12.2016-15:00	3.4	1.7	0.37	8.75	1020.9	316	1.617	0	89
02.12.2016-16:00	4.2	1.5	0.37	8.75	1020.8	320	1.386	0	82
02.12.2016-17:00	4.5	1.1	0.36	8.75	1020.9	317	1.287	0	78
02.12.2016-18:00	4.5	1.5	0.36	8.75	1020.9	306	1.419	0	81
02.12.2016-19:00	4.4	1.9	0.36	8.75	1020.9	286	1.023	0	83
02.12.2016-20:00	4.7	1.7	0.35	8.75	1020.8	303	2.013	0	81
02.12.2016-21:00	3.3	2.7	0.35	8.75	1020.3	293	0.594	0	96
02.12.2016-22:00	3.3	3	0.34	8.75	1019.9	249	1.122	0	99
02.12.2016-23:00	3.5	3.4	0.34	8.75	1019.7	249	0.99	0	99
03.12.2016-00:00	3.8	3.4	0.34	8.75	1019.5	250	1.782	0	98
03.12.2016-01:00	3.4	3.4	0.33	8.75	1019.2	222	1.98	0	100
03.12.2016-02:00	3.6	3.6	0.33	10	1018.2	242	2.277	0	100
03.12.2016-03:00	3.8	3.8	0.33	10	1017.3	225	3.102	0	100
03.12.2016-04:00	4.5	4.1	0.34	10	1017.1	242	2.739	0	98
03.12.2016-05:00	4.9	4.5	0.34	10	1016.8	237	2.871	0	96

03.12.2016-06:00	4.8	4.5	0.34	10	1016.9	211	1.122	0	98
03.12.2016-07:00	5.2	4.8	0.35	10	1016.4	240	1.584	0	97
03.12.2016-08:00	5.4	4.3	0.35	10	1016.3	227	2.871	0	92
03.12.2016-09:00	5.6	4.6	0.36	10	1016.9	264	1.32	0	93
03.12.2016-10:00	4.8	4.5	0.36	10	1016.6	209	1.089	1.2	98
03.12.2016-11:00	4.9	5	0.36	10	1016.7	222	1.782	3.92	100
03.12.2016-12:00	4.8	4.8	0.37	10	1016.5	237	2.805	3.6	100
03.12.2016-13:00	5.4	5.1	0.37	10	1016.4	214	1.881	0.79	98
03.12.2016-14:00	5.6	5.1	0.38	10	1016.3	219	2.343	0	97
03.12.2016-15:00	5.7	5.1	0.39	10	1016.2	226	2.112	0	96
03.12.2016-16:00	5.9	4.8	0.39	10	1016.1	223	2.442	0	92
03.12.2016-17:00	6.1	4.8	0.4	10	1016.2	221	2.442	0	92
03.12.2016-18:00	5.9	5.3	0.41	10	1016.3	227	2.871	0	96
03.12.2016-19:00	6	5.6	0.41	10	1016.5	292	1.122	0	97
03.12.2016-20:00	6.2	5.9	0.42	10	1016.3	225	2.805	0	98
03.12.2016-21:00	6.2	5.9	0.43	10	1016.2	223	2.739	0	98
03.12.2016-22:00	7.1	6.2	0.44	10	1016	228	3.036	0	94
03.12.2016-23:00	7.5	6.2	0.46	10	1016	227	3.102	0	91
04.12.2016-00:00	7.2	6.8	0.47	10	1016	229	3.168	0	97
04.12.2016-01:00	7.1	7.1	0.49	10	1015.9	225	3.399	0	100
04.12.2016-02:00	7.2	7.3	0.5	10	1015.9	237	3.135	0	100
04.12.2016-03:00	7.3	7.3	0.52	10	1016.1	248	3.003	0	100
04.12.2016-04:00	7.6	7.5	0.53	10	1016.2	257	2.64	0	100
04.12.2016-05:00	7.9	8	0.55	10	1016.5	261	2.244	0	100
04.12.2016-06:00	8.2	8.2	0.56	10	1016.7	248	2.409	0	100
04.12.2016-07:00	8.3	8.4	0.58	10	1016.5	240	2.871	0	100
04.12.2016-08:00	7.4	7.1	0.59	10	1016.7	237	3.102	0	98
04.12.2016-09:00	7.9	8	0.61	10	1016.6	229	3.102	0	100
04.12.2016-10:00	7.3	7.1	0.63	10	1016.6	234	3.333	1.06	99
04.12.2016-11:00	8	8	0.65	10	1016.4	235	3.465	3.66	100
04.12.2016-12:00	7.6	7.5	0.66	10	1016.5	244	3.663	3.38	100
04.12.2016-13:00	8.5	8.5	0.69	10	1016.3	242	3.663	0.71	100
04.12.2016-14:00	8.6	8.6	0.71	10	1016.2	240	3.927	0	100
04.12.2016-15:00	8.9	8.9	0.73	10	1016.3	246	3.3	0	100
04.12.2016-16:00	9.1	9.2	0.75	10	1016.5	250	2.871	0	100
04.12.2016-17:00	9	9	0.77	10	1016.4	244	3.102	0	100
04.12.2016-18:00	8.9	8.9	0.8	10	1016.1	239	3.531	0	100
04.12.2016-19:00	9	9	0.82	10	1016.1	247	2.937	0	100
04.12.2016-20:00	8.9	8.9	0.84	10	1015.9	246	3.366	0	100
04.12.2016-21:00	9.2	9.2	0.86	10	1015.7	250	2.937	0	100
04.12.2016-22:00	9.4	9.4	0.88	10	1015.5	255	3.3	0	100
04.12.2016-23:00	9.2	9.2	0.91	10	1015.4	253	3.234	0	100
05.12.2016-00:00	9.1	8.1	0.92	10	1015.3	252	2.838	0	93
05.12.2016-01:00	9.1	7.8	0.94	10	1015.2	250	3.498	0	91
05.12.2016-02:00	9.5	7.1	0.97	10	1014.9	254	3.696	0	85
05.12.2016-03:00	8.5	8.1	0.99	10	1014.7	262	3.531	0	97

05.12.2016-04:00	8.3	8.4	1	10	1014.8	263	3.267	0	100
05.12.2016-05:00	8.6	8.6	1.02	10	1014.6	267	2.673	0	100
05.12.2016-06:00	7.9	8	1.03	10	1015.4	304	1.452	0	100
05.12.2016-07:00	7.7	7.7	1.04	10	1015.6	333	1.221	0	100
05.12.2016-08:00	7.1	7.1	1.05	10	1016.2	335	0.627	0	100
05.12.2016-09:00	6.6	6.7	1.06	10	1016.6	346	0.99	0	100
05.12.2016-10:00	6.4	6.4	1.06	10	1017.1	344	1.221	0.94	100
05.12.2016-11:00	6	6.1	1.07	8.75	1017.7	345	1.254	4.91	100
05.12.2016-12:00	5.7	5.5	1.07	7.5	1018.2	349	1.188	5.76	98
05.12.2016-13:00	5.2	5.3	1.06	7.5	1018.6	349	1.287	1.17	100
05.12.2016-14:00	6.3	3.6	1.06	7.5	1019.2	348	1.254	0	82
05.12.2016-15:00	5	2.9	1.06	6.25	1019.6	343	1.089	0	86
05.12.2016-16:00	4	3.9	1.05	6.25	1020.2	330	1.254	0	100
05.12.2016-17:00	2.9	2.9	1.04	6.25	1020.8	9	1.287	0	100
05.12.2016-18:00	3	2.7	1.03	6.25	1021.2	334	0.693	0	98
05.12.2016-19:00	2	2.1	1.02	6.25	1021.4	338	0.594	0	100
05.12.2016-20:00	2.6	2.7	1	6.25	1021.7	251	0.66	0	100
05.12.2016-21:00	3.1	3	0.99	6.25	1021.7	10	1.584	0	100
05.12.2016-22:00	3.5	3.6	0.99	6.25	1022.2	59	0.726	0	100
05.12.2016-23:00	3.2	3.2	0.98	6.25	1022.6	156	0.924	0	100
06.12.2016-00:00	2.6	2.7	0.97	6.25	1023.1	169	0.891	0	100
06.12.2016-01:00	1.9	1.9	0.95	6.25	1023.4	200	0.891	0	100
06.12.2016-02:00	2.4	2.5	0.94	7.5	1023.7	211	0.99	0	100
06.12.2016-03:00	2.3	2.3	0.93	7.5	1023.9	156	1.056	0	100
06.12.2016-04:00	2.6	2.7	0.92	7.5	1024	152	1.089	0	100
06.12.2016-05:00	2.5	2.5	0.91	7.5	1024.1	165	0.891	0	100
06.12.2016-06:00	2.4	2.5	0.9	7.5	1023.8	150	1.287	0	100
06.12.2016-07:00	2	2.1	0.89	7.5	1023.9	154	1.353	0	100
06.12.2016-08:00	1.7	1.7	0.88	7.5	1024	157	1.221	0	100
06.12.2016-09:00	1.7	1.7	0.87	8.75	1023.6	157	1.419	0	100
06.12.2016-10:00	1	1.1	0.85	8.75	1023.5	149	1.32	1.2	100
06.12.2016-11:00	0.8	0.9	0.84	8.75	1023.5	155	1.254	4.61	100
06.12.2016-12:00	2.4	2.5	0.83	7.5	1023.5	146	1.353	5.44	100
06.12.2016-13:00	2	2.1	0.82	7.5	1023.3	157	1.254	1.07	100
06.12.2016-14:00	1.6	1.7	0.81	6.25	1023	159	1.188	0	100
06.12.2016-15:00	1.2	1.3	0.79	3.75	1022.7	173	0.957	0	100
06.12.2016-16:00	0.7	0.6	0.77	2.5	1022.7	169	1.023	0	100
06.12.2016-17:00	0.1	0.2	0.75	2.5	1022.4	160	1.023	0	100
06.12.2016-18:00	0.1	0.2	0.73	2.5	1022.1	137	1.452	0	100
06.12.2016-19:00	-0.4	-0.5	0.71	2.5	1021.6	154	1.188	0	100
06.12.2016-20:00	-0.7	-0.7	0.69	2.5	1020.6	164	1.221	0	100
06.12.2016-21:00	-0.5	-0.5	0.67	2.5	1020.1	149	1.518	0	100
06.12.2016-22:00	-0.4	-0.5	0.65	2.5	1019	152	1.452	0	100
06.12.2016-23:00	-0.6	-0.7	0.62	2.5	1018.1	150	1.485	0	100
07.12.2016-00:00	-0.1	0	0.6	2.5	1017.1	136	1.881	0	100
07.12.2016-01:00	1.7	0.2	0.59	5	1015.5	137	2.31	0	90

07.12.2016-02:00	2.4	0.4	0.58	7.5	1014.3	144	1.551	0	86
07.12.2016-03:00	3.3	0.9	0.57	10	1012.7	140	1.65	0	85
07.12.2016-04:00	4.2	1.7	0.57	10	1011.3	159	0.957	0	83
07.12.2016-05:00	4.9	2.3	0.57	10	1009.5	140	1.617	0	83
07.12.2016-06:00	5.2	4.6	0.57	10	1008.2	136	1.584	0	96
07.12.2016-07:00	5.3	5.3	0.58	10	1006.9	135	1.221	0	100
07.12.2016-08:00	5.9	5.9	0.58	10	1005.9	131	1.056	0	100
07.12.2016-09:00	6.2	6.2	0.59	10	1004.9	156	0.924	0	100
07.12.2016-10:00	6.6	6.7	0.6	10	1003.7	145	1.188	0.74	100
07.12.2016-11:00	6.6	6.7	0.6	10	1002.6	170	1.023	3.02	100
07.12.2016-12:00	6.8	6.8	0.61	10	1001.1	169	0.594	2.84	100
07.12.2016-13:00	7	7	0.62	10	1000.3	192	1.419	0.54	100
07.12.2016-14:00	7.7	7.7	0.63	10	999.7	186	1.584	0	100
07.12.2016-15:00	7.8	7.8	0.65	10	998.9	193	2.178	0	100
07.12.2016-16:00	10	9.2	0.67	10	998.6	197	1.65	0	94
07.12.2016-17:00	10.1	9.9	0.69	10	998.4	199	2.145	0	98
07.12.2016-18:00	10.7	10.3	0.71	10	997.9	169	1.386	0	97
07.12.2016-19:00	10.6	10.1	0.73	10	997.7	166	1.32	0	97
07.12.2016-20:00	9.3	8.6	0.75	10	997.3	184	1.551	0	96
07.12.2016-21:00	9.7	9	0.77	10	996.7	168	1.254	0	96
07.12.2016-22:00	8.8	8	0.78	10	995.7	159	1.683	0	95
07.12.2016-23:00	8.8	8	0.79	10	994.7	159	1.485	0	95
08.12.2016-00:00	8.4	7.4	0.81	10	993.9	200	1.782	0	94
08.12.2016-01:00	8.8	7.8	0.82	10	993	179	1.287	0	94
08.12.2016-02:00	9.2	8.4	0.84	10	992.5	191	2.145	0	95
08.12.2016-03:00	8.9	8.1	0.85	10	991.9	196	1.947	0	95
08.12.2016-04:00	9.2	8.4	0.87	10	991	204	1.584	0	95
08.12.2016-05:00	8.8	8.1	0.89	10	990.7	196	1.848	0	96
08.12.2016-06:00	10.7	10.1	0.92	10	990.9	226	3.564	0	96
08.12.2016-07:00	10.7	10.1	0.94	10	992	232	2.97	0	96
08.12.2016-08:00	10.6	10	0.97	10	993.6	238	2.772	0	96
08.12.2016-09:00	10.3	9.8	0.99	10	996.8	291	2.97	0	97
08.12.2016-10:00	9.9	9.4	1.01	10	999.5	263	2.739	0.66	97
08.12.2016-11:00	9.8	9.3	1.04	10	1001.8	250	2.97	2.85	97
08.12.2016-12:00	9.6	9.4	1.06	10	1002.8	247	3.399	2.7	98
08.12.2016-13:00	9.4	9.2	1.08	10	1003.7	242	2.937	0.5	98
08.12.2016-14:00	9.2	8.9	1.1	10	1003.4	234	2.607	0	98
08.12.2016-15:00	9	8.8	1.12	10	1003.4	227	2.211	0	98
08.12.2016-16:00	9.8	9.3	1.14	10	1003.4	225	2.871	0	97
08.12.2016-17:00	9.9	9.9	1.17	10	1003.6	240	3.795	0	100
08.12.2016-18:00	10.2	10.3	1.19	8.75	1003.5	235	3.234	0	100
08.12.2016-19:00	10.1	10.1	1.22	8.75	1003.4	234	3.63	0	100
08.12.2016-20:00	10.2	10.1	1.24	8.75	1003.1	228	3.267	0	99
08.12.2016-21:00	9.9	9.9	1.26	8.75	1003.1	230	3.894	0	100
08.12.2016-22:00	10.1	10.1	1.29	8.75	1002.9	231	3.663	0	100
08.12.2016-23:00	10	10	1.32	8.75	1002.8	239	4.257	0	100

09.12.2016-00:00	9.6	9.7	1.34	8.75	1002.6	237	4.323	0	100
09.12.2016-01:00	9.2	9.2	1.37	8.75	1002.6	238	4.422	0	100
09.12.2016-02:00	9.1	9.2	1.39	10	1002.3	234	4.191	0	100
09.12.2016-03:00	9	9	1.42	10	1002.5	243	4.092	0	100
09.12.2016-04:00	9	9	1.44	10	1002.6	246	3.696	0	100
09.12.2016-05:00	9.1	9.2	1.46	10	1002.9	243	3.729	0	100
09.12.2016-06:00	9.1	9.2	1.48	10	1003.1	246	3.465	0	100
09.12.2016-07:00	9	9	1.5	10	1003.5	241	3.696	0	100
09.12.2016-08:00	8.9	8.9	1.52	10	1004.2	254	2.739	0	100
09.12.2016-09:00	9.2	9.2	1.54	10	1005.2	259	2.508	0	100
09.12.2016-10:00	9.1	9.2	1.55	10	1006.3	266	2.211	0.6	100
09.12.2016-11:00	9.1	9.2	1.57	10	1007.1	257	1.749	2.69	100
09.12.2016-12:00	9.1	9.2	1.59	10	1007.7	253	2.178	2.57	100
09.12.2016-13:00	8.9	8.6	1.6	10	1007.9	245	2.409	0.47	98
09.12.2016-14:00	8.7	8.1	1.61	10	1008.2	253	2.244	0	96
09.12.2016-15:00	8.7	8.1	1.63	10	1008	257	1.716	0	96
09.12.2016-16:00	8.7	8.1	1.64	10	1007.8	259	1.749	0	96
09.12.2016-17:00	8.7	8.1	1.65	10	1007.3	250	1.584	0	96
09.12.2016-18:00	8.6	8.1	1.66	10	1006.9	262	1.353	0	96
09.12.2016-19:00	8.4	8	1.67	10	1006.2	276	0.759	0	97
09.12.2016-20:00	8	7.5	1.68	10	1005.8	252	0.891	0	97
09.12.2016-21:00	7.3	6.8	1.69	10	1005.5	217	0.726	0	97
09.12.2016-22:00	7.1	6.7	1.69	10	1005.1	163	0.957	0	97
09.12.2016-23:00	7.1	6.7	1.7	10	1004.7	153	1.221	0	97
10.12.2016-00:00	7.2	7	1.71	10	1004.3	131	1.518	0	98
10.12.2016-01:00	7.2	7	1.71	10	1003.4	133	1.551	0	98
10.12.2016-02:00	7.2	7	1.72	10	1002.8	155	1.518	0	98
10.12.2016-03:00	7	6.7	1.73	10	1002.1	139	1.584	0	98
10.12.2016-04:00	6.9	6.7	1.73	10	1001.5	138	1.815	0	98
10.12.2016-05:00	6.8	6.5	1.74	10	1000.8	137	1.914	0	98
10.12.2016-06:00	6.7	6.5	1.74	10	1000.4	126	1.518	0	99
10.12.2016-07:00	6.8	6.7	1.75	10	999.9	139	2.145	0	99
10.12.2016-08:00	8.1	8	1.76	10	999.9	244	2.145	0	99
10.12.2016-09:00	8.4	8.2	1.77	10	1000.2	246	2.31	0	99
10.12.2016-10:00	8.7	8.6	1.79	10	1000.6	259	2.211	0.54	99
10.12.2016-11:00	9.2	9.2	1.8	10	1001	246	2.475	2.56	100
10.12.2016-12:00	8.5	8	1.81	7.5	1001.3	242	2.574	4.46	96
10.12.2016-13:00	7.7	7.7	1.82	7.5	1001.6	238	1.947	0.79	100
10.12.2016-14:00	7.4	7.1	1.82	7.5	1001.9	236	1.947	0	98
10.12.2016-15:00	7.3	7.3	1.83	8.75	1001.8	242	2.343	0	100
10.12.2016-16:00	7.9	7.5	1.84	8.75	1001.8	239	2.409	0	97
10.12.2016-17:00	7.9	8	1.85	8.75	1001.9	244	2.079	0	100
10.12.2016-18:00	7.7	7.4	1.85	10	1001.9	221	1.65	0	98
10.12.2016-19:00	7.7	7.3	1.86	10	1001.6	211	1.617	0	97
10.12.2016-20:00	7.8	7	1.87	10	1001.4	200	1.287	0	94
10.12.2016-21:00	7.8	7.8	1.88	10	1001.5	224	1.98	0	100

10.12.2016-22:00	7.4	7.4	1.89	10	1001.5	246	1.617	0	100
10.12.2016-23:00	7.3	7.3	1.89	10	1001.6	219	1.452	0	100
11.12.2016-00:00	6.9	6.7	1.9	10	1001.3	228	0.99	0	98
11.12.2016-01:00	7.3	6.7	1.91	10	1000.9	256	1.386	0	96
11.12.2016-02:00	6.9	7	1.91	10	1000.8	250	1.155	0	100
11.12.2016-03:00	6.9	7	1.92	10	1000.5	226	1.617	0	100
11.12.2016-04:00	7.2	7.3	1.92	10	1000.5	278	1.881	0	100
11.12.2016-05:00	6.5	6.5	1.93	10	1000.5	326	0.693	0	100
11.12.2016-06:00	6.8	6.8	1.93	10	1000.7	50	2.442	0	100
11.12.2016-07:00	5.9	5.9	1.94	10	1001.3	42	2.211	0	100
11.12.2016-08:00	5.3	5.1	1.94	10	1002.1	39	2.574	0	99
11.12.2016-09:00	4.9	4.5	1.93	7.5	1003.1	33	2.607	0	97
11.12.2016-10:00	4.8	4.3	1.93	7.5	1003.9	31	3.234	0.88	97
11.12.2016-11:00	4.9	4.5	1.92	7.5	1005.2	40	2.574	4.42	96
11.12.2016-12:00	5	4.3	1.92	7.5	1006.2	40	2.838	4.29	95
11.12.2016-13:00	4.9	3.8	1.92	7.5	1007.1	42	3.069	0.75	92
11.12.2016-14:00	4.7	3.4	1.91	6.25	1008	37	2.607	0	92
11.12.2016-15:00	3.9	2.9	1.9	2.5	1009	41	2.409	0	92
11.12.2016-16:00	1.6	1.3	1.88	2.5	1009.9	39	2.244	0	97
11.12.2016-17:00	0.9	0.9	1.85	2.5	1010.8	56	1.848	0	100
11.12.2016-18:00	0.8	0.9	1.83	1.25	1011.7	63	2.211	0	100
11.12.2016-19:00	0.3	0.2	1.81	1.25	1012.6	67	2.376	0	100
11.12.2016-20:00	0.2	0.2	1.78	1.25	1013.4	69	2.508	0	100
11.12.2016-21:00	0.2	0.2	1.76	1.25	1013.9	69	2.376	0	100
11.12.2016-22:00	0.5	0.4	1.74	1.25	1014	117	1.518	0	100
11.12.2016-23:00	-0.5	-0.5	1.71	1.25	1014.2	127	1.155	0	100
12.12.2016-00:00	-0.5	-0.5	1.69	1.25	1014.2	130	1.353	0	100
12.12.2016-01:00	-0.6	-0.7	1.66	1.25	1014.6	94	0.858	0	100
12.12.2016-02:00	-0.9	-0.9	1.64	1.25	1014.7	118	1.188	0	100
12.12.2016-03:00	-0.9	-0.9	1.61	1.25	1015.2	193	0.99	0	100
12.12.2016-04:00	-1.1	-1.2	1.59	1.25	1015	161	1.155	0	100
12.12.2016-05:00	-1.2	-1.2	1.56	1.25	1014.8	152	1.386	0	100
12.12.2016-06:00	-1	-0.9	1.53	1.25	1015.2	165	0.99	0	100
12.12.2016-07:00	-0.9	-0.9	1.51	1.25	1015	157	1.419	0	100
12.12.2016-08:00	-1	-0.9	1.48	1.25	1015	147	1.122	0	100
12.12.2016-09:00	-1.6	-1.7	1.45	3.75	1015.7	172	1.188	0	100
12.12.2016-10:00	-0.8	-0.7	1.43	3.75	1015.2	153	1.782	1.14	100
12.12.2016-11:00	-0.1	0	1.41	3.75	1015.3	147	1.386	6.06	100
12.12.2016-12:00	1.3	1.3	1.4	7.5	1014.7	145	1.683	4.15	100
12.12.2016-13:00	1.8	0.6	1.39	10	1014.1	141	2.013	0.4	92
12.12.2016-14:00	1.8	1.3	1.37	10	1013.8	142	1.716	0	96
12.12.2016-15:00	2.3	1.5	1.37	10	1013.2	158	1.32	0	95
12.12.2016-16:00	3	2.1	1.36	10	1012.7	183	1.683	0	94
12.12.2016-17:00	4.3	2.5	1.36	10	1012.4	198	1.881	0	88
12.12.2016-18:00	7.9	3.6	1.36	10	1012	198	1.881	0	74
12.12.2016-19:00	7.3	4.5	1.37	10	1011.8	196	2.112	0	82

12.12.2016-20:00	7.1	5.1	1.38	10	1011.6	198	2.013	0	87
12.12.2016-21:00	6.9	5.5	1.38	10	1011.4	194	2.178	0	90
12.12.2016-22:00	6.9	5.6	1.39	10	1011.2	196	1.65	0	91
12.12.2016-23:00	6.3	6.1	1.39	10	1010.6	191	1.65	0	98
13.12.2016-00:00	6.9	5.5	1.4	10	1010.1	193	2.046	0	90
13.12.2016-01:00	8.4	4.6	1.41	10	1009.5	194	1.98	0	77
13.12.2016-02:00	9.4	5	1.42	10	1008.8	197	1.881	0	74
13.12.2016-03:00	10.2	4.5	1.43	10	1008	190	2.442	0	67
13.12.2016-04:00	10	4.1	1.45	10	1007.7	209	2.904	0	67
13.12.2016-05:00	6	5.3	1.45	10	1010.2	294	1.518	0	95
13.12.2016-06:00	4.7	4.3	1.45	10	1010.9	224	2.145	0	98
13.12.2016-07:00	5.1	5.1	1.45	10	1011.7	232	2.178	0	100
13.12.2016-08:00	5.6	5.3	1.45	8.75	1012.4	272	1.782	0	98
13.12.2016-09:00	5.3	4.6	1.45	6.25	1013.4	289	1.947	0	96
13.12.2016-10:00	5.5	5.1	1.44	6.25	1014.4	293	1.617	0.86	98
13.12.2016-11:00	6	4.8	1.44	6.25	1015.1	272	1.749	4.78	92
13.12.2016-12:00	5.6	3.9	1.44	3.75	1015.6	255	1.419	5.77	89
13.12.2016-13:00	5.7	4.8	1.43	3.75	1016.2	264	1.485	0.99	93
13.12.2016-14:00	5.8	4.5	1.42	3.75	1016.3	301	0.792	0	91
13.12.2016-15:00	6.1	4.1	1.42	3.75	1016.6	280	1.419	0	87
13.12.2016-16:00	5.7	4.1	1.41	3.75	1016.9	276	0.99	0	89
13.12.2016-17:00	5.5	4.8	1.4	3.75	1017.3	267	0.957	0	95
13.12.2016-18:00	5.1	4.5	1.4	7.5	1017.7	216	0.858	0	95
13.12.2016-19:00	5.1	4.1	1.4	8.75	1018	147	1.089	0	93
13.12.2016-20:00	4.4	4.5	1.39	8.75	1018.5	145	1.419	0	100
13.12.2016-21:00	3.7	3.8	1.39	8.75	1018.8	149	1.386	0	100
13.12.2016-22:00	2.2	2.3	1.38	8.75	1019.2	151	1.386	0	100
13.12.2016-23:00	2.1	2.1	1.37	8.75	1019.2	140	1.716	0	100
14.12.2016-00:00	1.5	1.5	1.35	7.5	1019.3	141	1.782	0	100
14.12.2016-01:00	1.9	1.9	1.34	7.5	1019.3	146	1.584	0	100
14.12.2016-02:00	1.1	1.1	1.33	7.5	1019.3	143	1.65	0	100
14.12.2016-03:00	1	1.1	1.31	5	1018.9	145	1.419	0	100
14.12.2016-04:00	1.1	1.1	1.29	3.75	1018.6	144	1.947	0	100
14.12.2016-05:00	0.1	0.2	1.27	2.5	1018.6	139	1.551	0	100
14.12.2016-06:00	0.2	0.2	1.25	2.5	1018.1	133	1.914	0	100
14.12.2016-07:00	0.6	0.6	1.23	2.5	1018.3	126	1.452	0	100
14.12.2016-08:00	-0.2	-0.2	1.2	2.5	1018.5	154	1.452	0	100
14.12.2016-09:00	-0.8	-0.7	1.18	1.25	1019.2	179	1.386	0	100
14.12.2016-10:00	-0.4	-0.5	1.15	1.25	1019.1	150	1.65	1.05	100
14.12.2016-11:00	-0.5	-0.5	1.13	1.25	1019.3	150	1.749	6.13	100
14.12.2016-12:00	-0.3	-0.2	1.11	1.25	1019	142	1.848	6.13	100
14.12.2016-13:00	-0.1	-0.2	1.09	1.25	1018.9	155	1.254	1.05	98
14.12.2016-14:00	-0.4	-1.2	1.07	1.25	1018.6	221	0.495	0	95
14.12.2016-15:00	0.4	-0.7	1.04	1.25	1018.6	169	1.089	0	92
14.12.2016-16:00	0.2	-0.7	1.02	1.25	1018.7	274	0.264	0	93
14.12.2016-17:00	-0.6	-2.2	1	1.25	1018.3	163	1.023	0	89

14.12.2016-18:00	0.2	-0.7	0.98	1.25	1017.9	184	1.386	0	93
14.12.2016-19:00	0.4	-1.7	0.95	1.25	1017.2	142	1.716	0	85
14.12.2016-20:00	1.6	-1.4	0.93	1.25	1016.7	149	1.749	0	80
14.12.2016-21:00	-0.3	-2.7	0.91	1.25	1016.9	146	1.155	0	84
14.12.2016-22:00	0.9	-1.4	0.89	1.25	1016.7	165	1.353	0	84
14.12.2016-23:00	2.1	-2.5	0.87	1.25	1015.9	136	1.32	0	72
15.12.2016-00:00	3.7	-1.7	0.86	5	1015.8	147	1.716	0	68
15.12.2016-01:00	4.2	0	0.85	5	1015.9	176	0.957	0	74
15.12.2016-02:00	5.2	-0.9	0.84	8.75	1015.6	197	1.386	0	64
15.12.2016-03:00	5	1.9	0.84	8.75	1015.8	190	0.792	0	80
15.12.2016-04:00	8.2	2.9	0.84	8.75	1016.4	218	1.881	0	69
15.12.2016-05:00	9.3	7.4	0.86	8.75	1016.9	201	1.782	0	88
15.12.2016-06:00	8.8	6.7	0.87	8.75	1017	193	2.112	0	87
15.12.2016-07:00	10.4	5.1	0.88	8.75	1016.5	200	1.815	0	70
15.12.2016-08:00	9.7	5.6	0.89	8.75	1017.1	201	1.914	0	76
15.12.2016-09:00	7.7	6.7	0.91	10	1017.8	195	1.914	0	93
15.12.2016-10:00	6.8	6.7	0.91	10	1018.4	190	1.386	0.35	99
15.12.2016-11:00	6.7	6.7	0.92	10	1018.7	185	1.287	2.1	100
15.12.2016-12:00	6.5	6.5	0.93	8.75	1018.3	206	1.485	3.05	100
15.12.2016-13:00	7	6.8	0.93	8.75	1018.3	199	1.32	0.52	99
15.12.2016-14:00	7.2	6.7	0.94	8.75	1018.2	142	0.528	0	96
15.12.2016-15:00	7.7	6.5	0.94	8.75	1017.9	90	0.924	0	92
15.12.2016-16:00	7.7	6.7	0.95	8.75	1017.7	86	0.792	0	93
15.12.2016-17:00	9.5	6.4	0.96	8.75	1017.8	95	0.627	0	81
15.12.2016-18:00	9.4	6.7	0.97	10	1017.9	116	0.726	0	83
15.12.2016-19:00	8.9	6.7	0.99	10	1018	144	0.693	0	86
15.12.2016-20:00	8.8	7.1	1	10	1018.4	169	0.627	0	89
15.12.2016-21:00	8.7	7.4	1.01	10	1018.6	210	2.046	0	91
15.12.2016-22:00	8.2	7.1	1.02	10	1018.7	208	1.584	0	93
15.12.2016-23:00	11.5	6.2	1.04	10	1019.1	209	1.485	0	70
16.12.2016-00:00	12.6	6.2	1.06	10	1019	197	1.716	0	65
16.12.2016-01:00	12.5	5.6	1.08	10	1019.3	201	1.716	0	63
16.12.2016-02:00	12.4	5.3	1.1	8.75	1019.5	203	1.287	0	62
16.12.2016-03:00	10.2	5.6	1.11	8.75	1019.6	211	1.023	0	73
16.12.2016-04:00	7.1	5.5	1.12	8.75	1019.7	116	0.627	0	89
16.12.2016-05:00	8.3	5	1.12	8.75	1019.8	73	0.627	0	79
16.12.2016-06:00	8.7	5.1	1.13	8.75	1020	56	0.957	0	78
16.12.2016-07:00	7.3	5.3	1.13	8.75	1020.4	31	0.726	0	87
16.12.2016-08:00	6.3	5.5	1.13	8.75	1020.8	45	0.792	0	94
16.12.2016-09:00	7	5.5	1.14	8.75	1021.1	57	0.891	0	90
16.12.2016-10:00	6.6	5.6	1.14	8.75	1021.3	42	0.429	0.46	93
16.12.2016-11:00	7	5.8	1.15	8.75	1021.2	56	0.99	2.94	92
16.12.2016-12:00	7.3	5.9	1.15	10	1021.4	47	0.792	2.1	91
16.12.2016-13:00	7.3	6.2	1.16	10	1021.6	65	0.825	0.36	93
16.12.2016-14:00	7.3	6.2	1.17	10	1021.7	70	0.627	0	93
16.12.2016-15:00	6.9	6.4	1.17	10	1021.5	76	0.891	0	96

16.12.2016-16:00	6.9	6.2	1.18	10	1021.4	143	0.363	0	95
16.12.2016-17:00	7	6.5	1.19	10	1021.3	97	0.396	0	97
16.12.2016-18:00	6.9	7	1.19	10	1021.4	154	0.627	0	100
16.12.2016-19:00	6.9	7	1.2	10	1021.1	180	0.792	0	100
16.12.2016-20:00	7.8	7.8	1.21	10	1021	152	1.254	0	100
16.12.2016-21:00	6.8	6.8	1.22	10	1020.9	203	1.551	0	100
16.12.2016-22:00	7.3	6.4	1.22	10	1021.1	205	1.452	0	94
16.12.2016-23:00	10.5	4.8	1.24	10	1021.1	206	2.079	0	68
17.12.2016-00:00	10.8	4.3	1.25	10	1021	192	1.518	0	64
17.12.2016-01:00	10.8	4.8	1.27	10	1020.5	186	1.683	0	66
17.12.2016-02:00	11	4.8	1.28	10	1020.2	192	1.782	0	66
17.12.2016-03:00	11.2	5.1	1.3	10	1020	195	1.419	0	66
17.12.2016-04:00	10.9	5.5	1.31	10	1019.8	204	1.485	0	69
17.12.2016-05:00	9.5	7.1	1.33	10	1020.1	230	1.98	0	85
17.12.2016-06:00	8	7.5	1.34	10	1020.2	229	2.244	0	97
17.12.2016-07:00	7.6	7.4	1.35	10	1019.9	198	1.32	0	99
17.12.2016-08:00	7.1	7.1	1.36	10	1019.4	205	1.221	0	100
17.12.2016-09:00	6.8	6.8	1.36	10	1019.5	220	1.056	0	100
17.12.2016-10:00	7	7	1.37	10	1019.8	212	1.518	0.31	100
17.12.2016-11:00	7	7	1.38	10	1019.7	202	1.518	2.01	100
17.12.2016-12:00	7	7	1.38	8.75	1019.5	194	1.485	2.98	100
17.12.2016-13:00	7.4	6.1	1.39	8.75	1019.3	194	1.353	0.52	91
17.12.2016-14:00	7.2	6.7	1.39	7.5	1019.3	244	1.386	0	96
17.12.2016-15:00	6.5	6.5	1.39	5	1019.2	191	1.188	0	100
17.12.2016-16:00	5.9	5.9	1.39	3.75	1019.2	194	0.99	0	100
17.12.2016-17:00	5.3	5.3	1.38	3.75	1019.6	151	0.825	0	100
17.12.2016-18:00	5.3	5.3	1.37	3.75	1019.8	156	0.891	0	100
17.12.2016-19:00	4.3	4.3	1.36	3.75	1019.8	188	1.452	0	100
17.12.2016-20:00	4.3	4.3	1.36	3.75	1020.7	197	1.914	0	100
17.12.2016-21:00	5	5	1.35	3.75	1020.8	198	1.518	0	100
17.12.2016-22:00	5.3	4.5	1.34	3.75	1021.5	200	1.188	0	94
17.12.2016-23:00	7.3	4.6	1.34	3.75	1022.2	201	1.452	0	83
18.12.2016-00:00	7.9	4.1	1.34	5	1022.8	202	1.65	0	77
18.12.2016-01:00	7.8	3.4	1.34	6.25	1022.5	192	1.683	0	74
18.12.2016-02:00	8.3	3.6	1.34	8.75	1022.9	205	1.65	0	72
18.12.2016-03:00	8.7	3.6	1.35	10	1023	201	1.914	0	70
18.12.2016-04:00	7.5	3.4	1.36	10	1022.8	184	1.749	0	75
18.12.2016-05:00	8.8	2.3	1.36	10	1022.6	193	1.617	0	64
18.12.2016-06:00	9	2.7	1.37	10	1021.9	203	2.013	0	64
18.12.2016-07:00	9.4	2.7	1.38	10	1021.4	197	1.683	0	63
18.12.2016-08:00	10.7	1.9	1.39	10	1020.9	203	2.244	0	54
18.12.2016-09:00	8.5	5.8	1.41	10	1020.5	202	2.112	0	83
18.12.2016-10:00	8.1	6.4	1.42	10	1020.5	196	2.376	0.29	89
18.12.2016-11:00	8.8	6.8	1.43	10	1020.3	196	2.706	1.98	88
18.12.2016-12:00	9.7	7.3	1.45	10	1020	193	2.838	2.07	85
18.12.2016-13:00	10.9	7.3	1.47	10	1020	199	2.706	0.37	78

18.12.2016-14:00	10.9	7.7	1.49	10	1019.7	194	2.673	0	80
18.12.2016-15:00	11.1	8	1.51	10	1019.8	202	2.442	0	81
18.12.2016-16:00	11.7	7.8	1.53	10	1019.8	203	2.244	0	77
18.12.2016-17:00	12.3	8.4	1.55	10	1019.7	211	2.112	0	77
18.12.2016-18:00	12.5	8.6	1.58	10	1019.6	227	2.343	0	77
18.12.2016-19:00	12.6	8.9	1.6	10	1019.2	206	2.244	0	78
18.12.2016-20:00	12.8	9	1.63	10	1019.7	231	2.673	0	78
18.12.2016-21:00	12.2	9.2	1.66	10	1020.4	230	2.706	0	82
18.12.2016-22:00	11.3	10.5	1.68	10	1020.6	223	1.815	0	95
18.12.2016-23:00	12.6	9.7	1.7	10	1020.2	205	1.683	0	82
19.12.2016-00:00	12.7	9.4	1.73	10	1020	232	2.079	0	80
19.12.2016-01:00	13.2	9.3	1.75	10	1019.9	233	1.947	0	77
19.12.2016-02:00	13.6	9	1.78	10	1019.5	247	2.211	0	74
19.12.2016-03:00	13.5	9	1.81	10	1019	239	2.343	0	74
19.12.2016-04:00	14.5	9.3	1.83	10	1018.8	206	0.957	0	71
19.12.2016-05:00	14.6	9	1.86	10	1018.4	209	2.046	0	69
19.12.2016-06:00	13.7	9.2	1.89	10	1017.8	206	2.244	0	74
19.12.2016-07:00	14.7	9.7	1.92	10	1017.4	210	1.782	0	72
19.12.2016-08:00	14.8	9.7	1.95	10	1017.2	238	1.551	0	71
19.12.2016-09:00	15.2	9.5	1.98	10	1016.9	244	1.947	0	69
19.12.2016-10:00	15.4	9.8	2.01	10	1016.6	247	2.079	0.28	69
19.12.2016-11:00	14.6	12.3	2.04	10	1016.5	253	2.475	1.97	86
19.12.2016-12:00	12.7	12.3	2.07	10	1016.1	262	1.617	2.07	97
19.12.2016-13:00	12.4	11	2.1	10	1015.3	259	2.244	0.38	91
19.12.2016-14:00	11.5	11.4	2.12	10	1014.8	242	2.145	0	99
19.12.2016-15:00	11.5	11.5	2.15	10	1014	244	2.871	0	100
19.12.2016-16:00	10.9	11	2.17	10	1013.4	250	3.168	0	100
19.12.2016-17:00	10.6	10.6	2.2	10	1013.3	248	3.96	0	100
19.12.2016-18:00	10.6	10.6	2.22	10	1013	242	2.805	0	100
19.12.2016-19:00	10.9	11	2.25	10	1012.6	229	3.003	0	100
19.12.2016-20:00	10.8	10.8	2.27	10	1012.7	244	2.574	0	100
19.12.2016-21:00	12.1	7.4	2.29	10	1012.7	214	3.399	0	73
19.12.2016-22:00	12.4	7.5	2.32	10	1013.4	234	3.465	0	72
19.12.2016-23:00	8	8	2.33	8.75	1014.5	244	3.663	0	100
20.12.2016-00:00	8	7.1	2.34	8.75	1015.1	228	3.465	0	94
20.12.2016-01:00	8.3	7	2.34	5	1015.2	233	2.937	0	91
20.12.2016-02:00	7.6	6.2	2.34	3.75	1015.4	224	3.267	0	91
20.12.2016-03:00	7.2	6.5	2.34	1.25	1015.6	228	3.201	0	95
20.12.2016-04:00	6.9	5.6	2.33	1.25	1015.2	223	2.244	0	91
20.12.2016-05:00	7.3	5.5	2.33	1.25	1014.6	219	2.112	0	88
20.12.2016-06:00	6.5	4.5	2.32	1.25	1013.8	221	1.914	0	87
20.12.2016-07:00	5.5	3.2	2.31	1.25	1012.6	199	1.254	0	86
20.12.2016-08:00	4.6	3.9	2.3	1.25	1011.5	198	1.65	0	95
20.12.2016-09:00	4.1	3.8	2.28	1.25	1010.5	197	1.716	0	98
20.12.2016-10:00	4.4	4.3	2.27	1.25	1009.8	194	1.452	0.78	99
20.12.2016-11:00	5.3	3.9	2.26	1.25	1008.3	210	1.716	5.55	91

20.12.2016-12:00	9.5	3.8	2.26	3.75	1006.9	210	1.617	5.43	67
20.12.2016-13:00	12	4.3	2.27	3.75	1005.4	199	2.046	1.01	59
20.12.2016-14:00	13.6	4.3	2.28	3.75	1003.6	203	3.201	0	53
20.12.2016-15:00	13.4	5.1	2.29	2.5	1002.5	199	2.97	0	57
20.12.2016-16:00	13.7	1.7	2.3	2.5	1001.4	203	2.805	0	44
20.12.2016-17:00	13.8	-1.4	2.31	2.5	1001	197	2.013	0	35
20.12.2016-18:00	13.6	-5.4	2.31	2.5	1000.2	189	2.772	0	26
20.12.2016-19:00	12.8	-4.4	2.31	2.5	1000.3	202	3.894	0	30
20.12.2016-20:00	11.8	-2.7	2.32	2.5	1000.1	194	3.96	0	36
20.12.2016-21:00	11.8	-4.4	2.31	2.5	999.2	186	2.937	0	32
20.12.2016-22:00	11.9	-3.3	2.31	2.5	998.2	184	3.3	0	34
20.12.2016-23:00	12.1	-1.7	2.32	2.5	997.7	186	3.399	0	38
21.12.2016-00:00	12.2	-0.2	2.32	2.5	997.4	199	4.059	0	42
21.12.2016-01:00	12.4	-0.5	2.33	2.5	997.3	202	3.729	0	41
21.12.2016-02:00	12.6	-2.7	2.33	5	996.8	208	3.366	0	34
21.12.2016-03:00	12.4	-3.3	2.34	7.5	995.8	201	3.333	0	33
21.12.2016-04:00	11.9	-2.2	2.35	8.75	995.4	201	3.366	0	37
21.12.2016-05:00	11.5	-2.7	2.36	8.75	994.2	194	4.29	0	37
21.12.2016-06:00	11.3	-2.7	2.36	8.75	993.6	188	3.564	0	37
21.12.2016-07:00	10.8	-0.9	2.37	8.75	993.2	190	2.937	0	44
21.12.2016-08:00	9.7	-0.5	2.37	8.75	992.8	192	2.838	0	49
21.12.2016-09:00	9.2	0.6	2.38	10	993.6	213	3.168	0	55
21.12.2016-10:00	8.7	1.9	2.38	10	993.8	214	2.937	0.27	62
21.12.2016-11:00	7.3	4.1	2.39	10	994.4	232	3.597	1.97	80
21.12.2016-12:00	4.5	3.9	2.38	8.75	994.2	229	3.498	3.04	96
21.12.2016-13:00	3.7	3.8	2.38	8.75	993.1	183	2.31	0.58	100
21.12.2016-14:00	5.1	3.4	2.37	8.75	992.9	191	2.211	0	89
21.12.2016-15:00	6.4	1.7	2.36	7.5	992.5	194	1.518	0	72
21.12.2016-16:00	7.1	-0.2	2.36	7.5	990.7	176	2.409	0	59
21.12.2016-17:00	6.4	3.4	2.36	7.5	992.7	212	4.323	0	81
21.12.2016-18:00	4.9	4.3	2.36	8.75	991.7	214	4.686	0	95
21.12.2016-19:00	5.4	3.6	2.36	8.75	992.8	231	5.049	0	88
21.12.2016-20:00	5.4	1.5	2.35	8.75	993.9	222	4.059	0	75
21.12.2016-21:00	6.2	0.2	2.34	8.75	994.7	250	2.178	0	65
21.12.2016-22:00	4	1.9	2.34	8.75	995.3	214	4.026	0	86
21.12.2016-23:00	5.7	0	2.33	8.75	996.2	221	3.894	0	66
22.12.2016-00:00	4	1.9	2.32	8.75	995.6	182	2.112	0	86
22.12.2016-01:00	4	1.9	2.31	10	995.8	225	4.884	0	87
22.12.2016-02:00	4.6	2.1	2.31	10	995.8	235	5.049	0	83
22.12.2016-03:00	3.2	2.3	2.3	10	995.6	209	3.861	0	93
22.12.2016-04:00	4.3	1.5	2.3	10	996.5	219	4.356	0	82
22.12.2016-05:00	5.7	-0.2	2.29	10	996.6	216	4.257	0	65
22.12.2016-06:00	3.1	2.1	2.28	10	996.5	209	2.607	0	93
22.12.2016-07:00	3.2	2.7	2.28	10	995.7	184	2.706	0	96
22.12.2016-08:00	3.2	2.9	2.27	10	995.8	238	2.937	0	98
22.12.2016-09:00	1.5	1.5	2.26	10	995.2	194	2.574	0	100

22.12.2016-10:00	1.9	1.9	2.24	10	995.2	201	2.508	0.27	100
22.12.2016-11:00	2.6	2.7	2.23	10	994.6	216	4.356	1.98	100
22.12.2016-12:00	3.3	2.9	2.23	8.75	994.4	214	4.224	3.1	98
22.12.2016-13:00	4.2	2.1	2.22	8.75	994.8	230	4.257	0.61	86
22.12.2016-14:00	4	2.5	2.21	8.75	995.5	249	3.333	0	90
22.12.2016-15:00	2.6	2.3	2.2	8.75	994.9	222	4.587	0	97
22.12.2016-16:00	3.7	2.3	2.19	8.75	995.1	188	2.574	0	90
22.12.2016-17:00	3.5	2.5	2.18	8.75	995.2	229	4.752	0	93
22.12.2016-18:00	3.7	2.1	2.17	8.75	995.8	220	3.762	0	89
22.12.2016-19:00	4.4	-0.2	2.17	8.75	996	222	3.993	0	72
22.12.2016-20:00	2.6	2.1	2.15	8.75	996.2	217	3.333	0	96
22.12.2016-21:00	2.9	2.1	2.14	8.75	996.2	212	3.135	0	95
22.12.2016-22:00	3.1	1.9	2.13	8.75	996.9	217	3.531	0	92
22.12.2016-23:00	3	2.1	2.12	8.75	997	208	2.343	0	94
23.12.2016-00:00	2.9	2.3	2.11	8.75	997.3	224	3.069	0	96
23.12.2016-01:00	2.9	2.5	2.1	8.75	997.7	218	3.069	0	97
23.12.2016-02:00	3	2.3	2.09	8.75	998.4	243	4.851	0	95
23.12.2016-03:00	3.6	2.5	2.08	8.75	999.5	244	4.455	0	92
23.12.2016-04:00	3.8	2.3	2.08	8.75	1000.1	251	3.993	0	90
23.12.2016-05:00	4	1.9	2.07	8.75	1001.2	255	3.465	0	86
23.12.2016-06:00	2.6	2.1	2.06	8.75	1001.6	247	3.597	0	96
23.12.2016-07:00	3.7	2.7	2.05	8.75	1002.5	248	3.96	0	92
23.12.2016-08:00	4.7	2.1	2.04	8.75	1002.7	246	2.871	0	84
23.12.2016-09:00	4.1	2.7	2.04	8.75	1003.8	235	4.191	0	90
23.12.2016-10:00	3.2	2.3	2.03	8.75	1003.8	268	2.013	0.39	93
23.12.2016-11:00	3.5	2.9	2.02	8.75	1004.2	200	2.244	2.88	95
23.12.2016-12:00	4	2.9	2.01	7.5	1003.4	185	2.079	4	92
23.12.2016-13:00	3.8	2.7	2	7.5	1001.7	188	1.98	0.82	92
23.12.2016-14:00	5.7	1.1	2	7.5	999.9	186	1.683	0	72
23.12.2016-15:00	6.7	0.4	1.99	10	998	190	1.32	0	64
23.12.2016-16:00	7	-1.7	1.99	10	995.5	172	2.244	0	54
23.12.2016-17:00	7.8	-0.9	1.99	10	992.5	156	2.31	0	54
23.12.2016-18:00	8.7	-0.7	2	10	989.9	169	2.409	0	51
23.12.2016-19:00	9	0	2	10	987.2	165	2.805	0	53
23.12.2016-20:00	9.1	0.9	2.01	10	985.2	182	3.102	0	56
23.12.2016-21:00	9.3	1.7	2.02	10	983.9	190	2.508	0	59
23.12.2016-22:00	8.8	2.9	2.02	10	982.6	179	2.706	0	66
23.12.2016-23:00	8.2	2.9	2.03	10	982.8	204	3.597	0	69
24.12.2016-00:00	6.4	4.5	2.03	10	982	197	2.772	0	87
24.12.2016-01:00	6.1	3.8	2.03	6.25	981.5	190	3.135	0	85
24.12.2016-02:00	5.4	4.3	2.03	6.25	981.6	218	3.762	0	92
24.12.2016-03:00	5.3	3.9	2.02	3.75	982.2	219	5.115	0	91
24.12.2016-04:00	3.7	3.2	2.01	3.75	981.9	217	4.422	0	96
24.12.2016-05:00	4	2.5	2	3.75	981.9	221	4.752	0	90
24.12.2016-06:00	5.6	1.3	1.99	3.75	981.4	210	3.729	0	74
24.12.2016-07:00	2.7	1.3	1.97	3.75	981.7	215	4.356	0	91

24.12.2016-08:00	5.2	-1.4	1.96	3.75	981.5	218	4.752	0	62
24.12.2016-09:00	5.5	-2.2	1.95	7.5	981.4	235	5.016	0	58
24.12.2016-10:00	3.8	1.1	1.94	10	981	222	4.752	0.27	83
24.12.2016-11:00	2.6	1.5	1.94	10	980.8	208	3.498	2.05	92
24.12.2016-12:00	3.1	0.9	1.92	6.25	981.4	219	3.993	4.84	86
24.12.2016-13:00	3.2	-0.5	1.91	6.25	979.8	209	4.257	1.03	76
24.12.2016-14:00	3.8	0	1.89	6.25	978.8	208	3.762	0	76
24.12.2016-15:00	4.3	-1.7	1.89	10	977.9	207	3.63	0	65
24.12.2016-16:00	2.4	1.1	1.88	10	977	186	3.3	0	91
24.12.2016-17:00	2.2	1.5	1.86	10	976.1	198	2.838	0	95
24.12.2016-18:00	4.7	3.8	1.87	10	975.3	236	6.501	0	94
24.12.2016-19:00	4.5	4.1	1.88	10	975.1	236	7.029	0	98
24.12.2016-20:00	5	4.5	1.88	10	975.4	240	6.567	0	97
24.12.2016-21:00	6.1	4.8	1.9	10	976.3	241	6.435	0	92
24.12.2016-22:00	6.1	5.1	1.91	10	976.9	241	6.369	0	94
24.12.2016-23:00	6.2	5.1	1.92	10	978.1	255	5.808	0	93
25.12.2016-00:00	6.5	4.6	1.93	10	979.4	248	5.181	0	88
25.12.2016-01:00	7.7	4.8	1.94	10	980.8	255	5.412	0	82
25.12.2016-02:00	8	4.6	1.96	10	982.5	257	5.115	0	79
25.12.2016-03:00	7	4.6	1.97	10	984	261	4.224	0	85
25.12.2016-04:00	6.2	5.1	1.97	10	985.1	256	4.851	0	93
25.12.2016-05:00	6.1	4.8	1.98	10	986.3	261	3.828	0	91
25.12.2016-06:00	6.1	5.1	1.98	10	987.1	255	3.531	0	94
25.12.2016-07:00	6.2	5.3	1.99	10	987.9	246	3.564	0	94
25.12.2016-08:00	6.5	4.8	1.99	10	989	256	3.102	0	89
25.12.2016-09:00	5.6	5	2	10	989.3	240	4.323	0	96
25.12.2016-10:00	5.4	4.8	2	10	989.5	221	3.663	0.28	96
25.12.2016-11:00	5.9	3.4	2	10	989.3	215	3.201	2.1	84
25.12.2016-12:00	6.1	3.2	2	10	988.7	205	2.31	2.35	82
25.12.2016-13:00	5.7	4.3	2	10	986.7	163	1.65	0.52	90
25.12.2016-14:00	4.9	4.5	2	10	983.2	136	2.673	0	96
25.12.2016-15:00	5.7	5.3	2	10	981.1	163	2.079	0	97
25.12.2016-16:00	8	7	2.01	10	979.6	193	3.366	0	93
25.12.2016-17:00	8.5	8	2.03	10	978.1	209	3.597	0	96
25.12.2016-18:00	10.3	9.5	2.06	10	978.2	241	5.28	0	95
25.12.2016-19:00	8.6	7.5	2.09	10	978.3	242	6.501	0	93
25.12.2016-20:00	9.2	3.6	2.11	10	979.2	236	6.105	0	68
25.12.2016-21:00	6.7	2.7	2.12	10	980.1	243	6.105	0	76
25.12.2016-22:00	8.3	0.4	2.13	10	980.4	235	5.478	0	57
25.12.2016-23:00	8.1	0.6	2.14	10	980.1	240	6.468	0	59
26.12.2016-00:00	7.3	-0.2	2.14	10	980.5	232	6.171	0	59
26.12.2016-01:00	4.5	1.3	2.14	10	979.9	234	6.105	0	80
26.12.2016-02:00	3.9	2.7	2.13	10	979.9	254	4.092	0	91
26.12.2016-03:00	5.8	-0.2	2.13	8.75	980	242	6.105	0	65
26.12.2016-04:00	5.7	-2.7	2.12	8.75	980.6	252	6.171	0	54
26.12.2016-05:00	5.1	-0.5	2.11	8.75	980.7	248	5.874	0	67

26.12.2016-06:00	3.3	-0.7	2.1	8.75	980.5	238	5.478	0	75
26.12.2016-07:00	4.4	-0.7	2.09	8.75	979.2	219	4.95	0	69
26.12.2016-08:00	2.7	1.3	2.08	8.75	978.4	223	5.247	0	91
26.12.2016-09:00	2.5	0.9	2.07	8.75	978.1	206	3.498	0	89
26.12.2016-10:00	3.3	-0.9	2.05	8.75	976.9	218	4.983	0.42	74
26.12.2016-11:00	3.7	-1.4	2.04	8.75	975.2	221	4.653	3.1	69
26.12.2016-12:00	4.4	-2.7	2.03	10	974.1	213	4.851	2.44	60
26.12.2016-13:00	2.7	0.9	2.02	10	972	189	3.696	0.56	88
26.12.2016-14:00	2.6	1.3	2.01	10	969.3	182	3.069	0	91
26.12.2016-15:00	2.7	1.9	2	8.75	967.6	177	2.442	0	94
26.12.2016-16:00	2.7	2.3	1.99	8.75	967.7	241	3.003	0	97
26.12.2016-17:00	5.7	5.6	1.99	8.75	970.7	296	3.003	0	99
26.12.2016-18:00	7.3	5.3	2	8.75	975.3	322	3.861	0	87
26.12.2016-19:00	7.5	5.1	2.01	8.75	979.9	322	4.719	0	85
26.12.2016-20:00	7.4	3.6	2.01	8.75	985.4	326	5.049	0	77
26.12.2016-21:00	7.1	3.4	2.02	8.75	990.3	327	4.983	0	77
26.12.2016-22:00	7.3	2.3	2.02	8.75	994.7	329	4.521	0	71
26.12.2016-23:00	6.7	1.3	2.02	8.75	999.4	337	3.729	0	68
27.12.2016-00:00	5.3	1.5	2.02	8.75	1002.6	322	4.653	0	76
27.12.2016-01:00	4.9	0.9	2.01	7.5	1006	330	3.069	0	75
27.12.2016-02:00	4	1.1	2	7.5	1008.4	317	4.323	0	81
27.12.2016-03:00	3.2	0.4	1.99	7.5	1010.8	330	2.772	0	82
27.12.2016-04:00	5.4	-4.4	1.98	7.5	1013	325	2.706	0	49
27.12.2016-05:00	5.2	-2.7	1.97	7.5	1014.9	336	1.98	0	56
27.12.2016-06:00	4	-1.4	1.95	7.5	1016.2	329	2.343	0	68
27.12.2016-07:00	4.8	-3.3	1.94	7.5	1017.8	318	2.343	0	56
27.12.2016-08:00	4.5	-3	1.93	7.5	1019.1	277	1.683	0	58
27.12.2016-09:00	3.7	0.4	1.91	5	1020	295	1.617	0	79
27.12.2016-10:00	3.4	-0.2	1.9	5	1021	294	1.254	0.74	77
27.12.2016-11:00	4.1	-0.5	1.89	5	1022.1	291	1.122	5.35	72
27.12.2016-12:00	3.9	1.1	1.88	7.5	1023.1	246	0.957	4.62	82
27.12.2016-13:00	4.1	-0.2	1.87	7.5	1023.3	240	1.584	1.12	73
27.12.2016-14:00	4.4	-0.7	1.85	7.5	1023.9	189	1.386	0	69
27.12.2016-15:00	5	-0.9	1.85	10	1024.5	231	2.574	0	65
27.12.2016-16:00	4.6	0.2	1.84	10	1024.7	189	1.386	0	73
27.12.2016-17:00	3.8	1.3	1.84	10	1024.6	173	1.287	0	84
27.12.2016-18:00	3.1	2.1	1.83	10	1024.3	160	2.442	0	93
27.12.2016-19:00	3.1	2.3	1.82	10	1024.8	154	1.947	0	95
27.12.2016-20:00	4.2	3.8	1.82	10	1025.6	213	1.98	0	96
27.12.2016-21:00	4.8	4.3	1.82	10	1026	225	2.772	0	96
27.12.2016-22:00	4.9	4.3	1.82	10	1026.5	223	2.079	0	95
27.12.2016-23:00	5.5	5.3	1.82	10	1027.2	230	2.343	0	99
28.12.2016-00:00	5.9	5.3	1.82	10	1027.6	224	2.607	0	96
28.12.2016-01:00	6.2	5	1.82	10	1027.7	224	2.805	0	92
28.12.2016-02:00	6.7	5.8	1.83	10	1027.7	225	2.739	0	94
28.12.2016-03:00	7.2	6.1	1.84	10	1028	219	2.376	0	92

28.12.2016-04:00	7.4	6.1	1.84	10	1027.3	202	1.914	0	91
28.12.2016-05:00	8	5.9	1.85	10	1027.3	214	2.871	0	87
28.12.2016-06:00	8.4	6.1	1.86	10	1027.6	216	2.376	0	85
28.12.2016-07:00	8.7	5.9	1.87	10	1027	224	2.607	0	82
28.12.2016-08:00	8.8	4.1	1.88	10	1026.3	205	2.607	0	73
28.12.2016-09:00	9.2	2.7	1.89	8.75	1025.8	226	1.98	0	64
28.12.2016-10:00	9.3	2.7	1.89	8.75	1025.2	221	2.244	0.47	63
28.12.2016-11:00	10.5	1.7	1.9	8.75	1025	219	2.343	3.34	54
28.12.2016-12:00	10.4	2.1	1.91	10	1024.2	206	3.069	2.67	56
28.12.2016-13:00	10.4	1.3	1.93	10	1024.4	207	3.135	0.68	53
28.12.2016-14:00	10.4	1.3	1.94	10	1023.9	216	3.696	0	53
28.12.2016-15:00	10.4	1.7	1.95	10	1023.3	211	3.102	0	55
28.12.2016-16:00	10.8	2.9	1.96	10	1022.7	203	3.366	0	58
28.12.2016-17:00	10.6	3.2	1.98	10	1021.9	197	2.706	0	60
28.12.2016-18:00	10.8	3.6	1.99	10	1021.1	200	3.267	0	61
28.12.2016-19:00	11.2	3.4	2.01	10	1021	202	3.564	0	59
28.12.2016-20:00	11.4	3.8	2.03	10	1020.1	193	3.597	0	59
28.12.2016-21:00	11.6	3.9	2.04	10	1019.5	191	2.904	0	59
28.12.2016-22:00	11.8	4.1	2.06	10	1018.9	206	3.795	0	59
28.12.2016-23:00	11.8	4.1	2.08	10	1018.4	209	4.323	0	59
29.12.2016-00:00	11.7	4.5	2.11	10	1018.1	219	5.148	0	61
29.12.2016-01:00	12	4.5	2.13	10	1018	224	4.356	0	60
29.12.2016-02:00	11.7	4.8	2.16	10	1017.3	218	5.082	0	62
29.12.2016-03:00	11.5	4.8	2.19	10	1017.1	220	5.214	0	63
29.12.2016-04:00	11.1	6.4	2.21	10	1017.1	222	4.158	0	73
29.12.2016-05:00	9.2	8.8	2.23	10	1017.1	227	4.686	0	97
29.12.2016-06:00	9.1	8.4	2.25	10	1016.8	224	4.422	0	95
29.12.2016-07:00	9	8	2.27	10	1016.1	214	4.389	0	93
29.12.2016-08:00	9	7.1	2.29	10	1015.9	215	4.158	0	88
29.12.2016-09:00	9.5	6.4	2.3	10	1015.8	210	3.894	0	81
29.12.2016-10:00	8.9	7.8	2.32	10	1016	213	3.762	0.35	93
29.12.2016-11:00	9.7	6.4	2.34	10	1015.5	215	3.927	2.43	80
29.12.2016-12:00	9.7	7.8	2.36	10	1015.5	221	3.564	2.81	88
29.12.2016-13:00	8.8	7.8	2.37	10	1015.3	220	3.498	0.75	94
29.12.2016-14:00	8.7	7.5	2.39	10	1014.9	216	3.597	0	92
29.12.2016-15:00	8.5	7.4	2.4	10	1014.8	216	3.168	0	93
29.12.2016-16:00	8.4	7.3	2.41	10	1014.7	195	2.343	0	93
29.12.2016-17:00	8.6	7	2.42	10	1014.2	190	2.178	0	89
29.12.2016-18:00	8.5	6.8	2.43	10	1013.5	190	2.904	0	89
29.12.2016-19:00	9.8	5.9	2.44	10	1012.5	199	2.706	0	77
29.12.2016-20:00	11.3	4.5	2.45	10	1011.9	199	2.739	0	63
29.12.2016-21:00	10.9	5.3	2.47	10	1011.3	193	3.135	0	68
29.12.2016-22:00	11.2	5.3	2.48	10	1010.4	189	2.673	0	67
29.12.2016-23:00	12.2	5.1	2.5	10	1008.9	186	3.3	0	62
30.12.2016-00:00	12.1	5.9	2.52	10	1008.1	193	3.564	0	66
30.12.2016-01:00	12.6	5.9	2.55	10	1007.3	206	4.125	0	64

30.12.2016-02:00	12.6	7.5	2.57	10	1006.5	200	3.861	0	71
30.12.2016-03:00	12.1	7.3	2.6	10	1005.4	197	3.795	0	72
30.12.2016-04:00	11.8	7.8	2.62	10	1004.9	194	3.531	0	76
30.12.2016-05:00	10.8	8.8	2.64	10	1003.6	193	3.696	0	87
30.12.2016-06:00	10.6	8.9	2.66	10	1003	203	3.828	0	89
30.12.2016-07:00	10.2	9	2.69	10	1002.8	214	5.181	0	92
30.12.2016-08:00	9.9	8.8	2.72	10	1002.7	223	5.082	0	93
30.12.2016-09:00	10.6	10.5	2.75	10	1003.4	236	5.181	0	99
30.12.2016-10:00	9.5	9.5	2.78	10	1004.6	258	4.818	0.38	100
30.12.2016-11:00	8.4	7	2.79	10	1005	241	4.917	2.55	91
30.12.2016-12:00	8.4	5.6	2.8	10	1005.8	245	4.455	2.96	83
30.12.2016-13:00	8.4	5.8	2.82	10	1006.1	244	4.752	0.83	84
30.12.2016-14:00	8.3	2.5	2.82	10	1006.6	237	5.082	0	66
30.12.2016-15:00	6.8	5.1	2.83	10	1006.3	238	5.346	0	89
30.12.2016-16:00	6.8	5.1	2.84	10	1005.7	244	5.313	0	89
30.12.2016-17:00	6.8	3.9	2.84	10	1005.5	254	4.224	0	82
30.12.2016-18:00	8.4	2.9	2.85	10	1005.1	234	4.686	0	68
30.12.2016-19:00	6.8	4.3	2.85	10	1005.1	238	5.412	0	84
30.12.2016-20:00	6.2	3.9	2.86	10	1004.8	235	4.719	0	85
30.12.2016-21:00	8	3	2.86	10	1004.9	247	4.455	0	71
30.12.2016-22:00	6.1	4.3	2.86	10	1004.7	232	4.719	0	88
30.12.2016-23:00	6.3	4.6	2.87	10	1004.6	235	4.455	0	89
31.12.2016-00:00	6.7	5.1	2.87	10	1004.3	242	3.333	0	90
31.12.2016-01:00	7.1	4.8	2.87	10	1003.9	231	4.62	0	85
31.12.2016-02:00	7.2	4.3	2.88	10	1003.7	237	3.465	0	81
31.12.2016-03:00	7.5	3.9	2.88	10	1003.1	234	4.455	0	78
31.12.2016-04:00	8	3.6	2.89	10	1002.6	239	5.016	0	74
31.12.2016-05:00	7.9	4.6	2.9	10	1002.8	247	3.663	0	79
31.12.2016-06:00	7.8	4.3	2.9	10	1002.4	255	3.267	0	78
31.12.2016-07:00	5.8	4.3	2.9	10	1002.3	254	2.937	0	90
31.12.2016-08:00	6.7	4.8	2.9	10	1002.4	267	2.871	0	88
31.12.2016-09:00	6.1	4.8	2.9	10	1002.1	262	2.574	0	92
31.12.2016-10:00	4.9	4.3	2.9	10	1002.4	254	3.069	0.41	95
31.12.2016-11:00	4.9	4.3	2.89	10	1002.4	241	3.201	2.68	95
31.12.2016-12:00	4	3	2.88	8.75	1002.6	251	3.861	4.5	94
31.12.2016-13:00	5.1	4.5	2.88	8.75	1002.1	250	3.069	1.32	95
31.12.2016-14:00	5.3	3.9	2.87	8.75	1001.9	248	2.97	0	91
31.12.2016-15:00	4.9	4.3	2.87	8.75	1001.5	261	2.706	0	95
31.12.2016-16:00	4.7	3.9	2.86	8.75	1001.3	235	3.003	0	95
31.12.2016-17:00	4.4	4.1	2.85	8.75	1001.3	253	2.277	0	98
31.12.2016-18:00	4.1	3.8	2.84	8.75	1001.4	263	2.343	0	98
31.12.2016-19:00	4.2	3	2.84	8.75	1001.5	268	2.112	0	92
31.12.2016-20:00	4.4	2.1	2.83	8.75	1001.6	245	2.541	0	85
31.12.2016-21:00	3.1	0.9	2.81	8.75	1001.6	249	1.716	0	86
31.12.2016-22:00	4.4	0.9	2.8	8.75	1001.7	273	2.574	0	86
31.12.2016-23:00	3.1	2.3	2.79	8.75	1001.8	269	1.947	0	86

Vedlegg 10

Metrologidata år 2100

Temperaturendringer fra 2016 til 2100

1971-2000 til 2071-2100:		2016-2100 (HØY)
Endring (°C) i temperatur (HØY) Scenario RCP8.5		Omregnet endring (°C)
År	5.1	4.284
Vinter (DJF)	7.4	6.216
Vår (MAM)	4.6	3.864
Sommer (JJA)	2.5	2.1
Høst (SON)	7.3	6.132

Tallene i tabellen over er hentet fra rapporten "Klima i Norge 2100" s. 153

Omregnet endring er gjort ved å gå ut ifra at vi i 2016 er kommet 16 år inn i hundreårsperioden 2000-2100.

Endringene er tenkt tilnærmet lineære. Den opprinnelige temperaturendringen er derfor multiplisert med 0.84 ettersom det gjenstår 84 år av perioden.

Date	Air Temperature	Dew Point Temperature	Response Temperature	Cloud coverage	Barometric Pressure	Vind Direction (0° - 360°)	Vind Speed (m/s)	Solar Radiation	Relative Humidity
01.01.2016-00:00	17.116	-3.3	4	6.25	1001.7	53	2.8	0	37
01.01.2016-01:00	17.716	-3	4.01	6.25	1002.4	44	2.8	0	36
01.01.2016-02:00	17.316	-3	4.03	6.25	1003	51	4.4	0	37
01.01.2016-03:00	17.616	-3.6	4.04	6.25	1002.9	45	2	0	35
01.01.2016-04:00	16.816	-3.8	4.05	6.25	1002.9	48	1.9	0	36
01.01.2016-05:00	15.016	-3.8	4.05	6.25	1003.1	47	3.1	0	41
01.01.2016-06:00	15.216	-1.4	4.06	6.25	1004.1	47	3.3	0	48
01.01.2016-07:00	16.116	-5.4	4.07	6.25	1004.3	37	2.5	0	34
01.01.2016-08:00	17.116	-3.3	4.08	7.5	1005.9	45	3.4	0	37
01.01.2016-09:00	15.916	-0.5	4.1	8.75	1008.5	44	3.1	0	49
01.01.2016-10:00	14.716	1.9	4.11	10	1010.5	46	1.9	0.4	63
01.01.2016-11:00	12.216	4.6	4.12	8.75	1011.8	24	2.7	3.85	90
01.01.2016-12:00	12.016	4.6	4.13	7.5	1013.4	25	2.4	5.69	92
01.01.2016-13:00	11.716	4.3	4.13	6.25	1014.7	28	2.7	1.97	92
01.01.2016-14:00	11.216	2.9	4.13	6.25	1015.9	30	2.4	0	86
01.01.2016-15:00	11.716	1.5	4.13	3.75	1016.9	38	0.2	0	75
01.01.2016-16:00	11.416	1.5	4.12	3.75	1017.7	25	1.8	0	76
01.01.2016-17:00	11.616	-0.5	4.12	3.75	1018.6	34	1.4	0	66
01.01.2016-18:00	12.216	-1.4	4.11	2.5	1019.2	40	1.1	0	58
01.01.2016-19:00	10.416	-2.2	4.11	2.5	1020.2	27	0	0	63
01.01.2016-20:00	10.516	-3.3	4.1	2.5	1020.5	42	1	0	58
01.01.2016-21:00	11.616	-3.8	4.09	2.5	1020.5	41	0.6	0	51
01.01.2016-22:00	12.216	-5	4.08	2.5	1020.7	43	2.5	0	45
01.01.2016-23:00	12.416	-5	4.07	2.5	1020.5	43	1.9	0	44
02.01.2016-00:00	10.016	-1.7	4.06	2.5	1020.4	43	2.6	0	67
02.01.2016-01:00	8.316	-3.3	4.05	3.75	1020.4	44	0.6	0	67
02.01.2016-02:00	7.316	-5	4.03	5	1020	46	2	0	64
02.01.2016-03:00	7.316	-5	4.02	5	1019.6	43	1.4	0	64
02.01.2016-04:00	12.016	-6	4.01	5	1019.6	45	2.6	0	42
02.01.2016-05:00	11.616	-4.1	4.01	5	1019.4	46	3.6	0	50
02.01.2016-06:00	10.216	-2.2	4	5	1019.3	45	2.3	0	64
02.01.2016-07:00	10.016	-0.2	3.99	5	1019.4	40	0	0	75
02.01.2016-08:00	10.116	-1.9	3.98	5	1019.2	43	1.1	0	66
02.01.2016-09:00	10.516	-0.9	3.98	7.5	1019.5	44	1	0	69
02.01.2016-10:00	10.316	-1.2	3.98	7.5	1019.7	47	3.1	0.8	68
02.01.2016-11:00	11.616	-2.7	3.98	7.5	1019.8	48	3.3	5.14	55
02.01.2016-12:00	13.416	-3.3	3.98	8.75	1019.9	47	3	4.78	47
02.01.2016-13:00	13.916	-4.4	3.99	8.75	1020.1	46	3.7	1.48	42
02.01.2016-14:00	13.116	-5	3.99	8.75	1020.3	47	1.8	0	42
02.01.2016-15:00	13.416	-6	3.99	6.25	1020.3	48	1.1	0	38
02.01.2016-16:00	12.716	-5.4	3.99	6.25	1020.3	48	2.6	0	42
02.01.2016-17:00	12.616	-5.7	3.99	6.25	1020.2	48	3.3	0	42
02.01.2016-18:00	12.316	-6	3.99	8.75	1020.2	45	3.4	0	41
02.01.2016-19:00	11.616	-5.7	3.99	8.75	1019.8	46	3.4	0	44

02.01.2016-20:00	11.316	-6.4	3.98	8.75	1019.5	45	2.6	0	43
02.01.2016-21:00	11.116	-7.8	3.98	8.75	1019	42	1.2	0	39
02.01.2016-22:00	11.216	-9.8	3.98	8.75	1018.7	43	1.8	0	33
02.01.2016-23:00	10.516	-13.3	3.97	8.75	1018.8	37	0.8	0	26
03.01.2016-00:00	9.916	-14.5	3.96	6.25	1018.9	50	1.9	0	25
03.01.2016-01:00	9.916	-14.5	3.94	5	1019	44	2.8	0	25
03.01.2016-02:00	9.316	-15.1	3.92	3.75	1018.9	42	2	0	25
03.01.2016-03:00	8.916	-15.1	3.91	1.25	1018.7	42	2	0	25
03.01.2016-04:00	8.516	-15.1	3.89	1.25	1018.2	41	1.7	0	26
03.01.2016-05:00	8.116	-15.7	3.87	1.25	1017.9	39	1.7	0	26
03.01.2016-06:00	7.916	-15.7	3.85	1.25	1017.4	30	0.6	0	26
03.01.2016-07:00	7.716	-15.7	3.83	1.25	1017.3	38	1.3	0	27
03.01.2016-08:00	7.416	-16.4	3.8	1.25	1016.8	38	1.2	0	26
03.01.2016-09:00	7.216	-15.7	3.78	1.25	1016.4	40	1.3	0	27
03.01.2016-10:00	7.016	-15.7	3.76	1.25	1016	43	0.8	1.38	28
03.01.2016-11:00	6.816	-15.7	3.74	1.25	1015.3	44	1.8	8.5	28
03.01.2016-12:00	6.816	-15.1	3.72	1.25	1014.5	43	2	10.04	29
03.01.2016-13:00	7.416	-17.1	3.7	1.25	1013.8	44	0.3	3.25	24
03.01.2016-14:00	6.916	-15.1	3.68	1.25	1012.9	44	0.4	0	30
03.01.2016-15:00	5.816	-8.9	3.65	1.25	1012.1	46	1.1	0	52
03.01.2016-16:00	5.716	-13.2	3.63	1.25	1011.2	45	3.5	0	38
03.01.2016-17:00	5.316	-11.2	3.6	1.25	1010.2	44	3.1	0	46
03.01.2016-18:00	5.416	-14.4	3.57	1.25	1009.4	45	3	0	35
03.01.2016-19:00	4.616	-12.7	3.55	1.25	1009.5	36	0	0	42
03.01.2016-20:00	5.216	-13.8	3.52	1.25	1008.9	42	2	0	37
03.01.2016-21:00	5.216	-12.7	3.5	1.25	1008.1	46	0.6	0	41
03.01.2016-22:00	4.216	-8.9	3.47	1.25	1007.3	45	0	0	59
03.01.2016-23:00	3.316	-11.6	3.44	1.25	1006.7	44	1.6	0	50
04.01.2016-00:00	1.816	-10.7	3.42	1.25	1006.3	38	0	0	61
04.01.2016-01:00	3.716	-10.2	3.39	0	1005.8	43	0.3	0	55
04.01.2016-02:00	2.016	-9.8	3.36	0	1005	42	0.9	0	64
04.01.2016-03:00	1.516	-9.8	3.33	0	1004.4	37	0.2	0	68
04.01.2016-04:00	1.216	-8.5	3.3	0	1003.7	32	0	0	75
04.01.2016-05:00	1.116	-8.9	3.27	0	1003.2	45	0	0	73
04.01.2016-06:00	0.616	-10.2	3.24	0	1002.8	38	0	0	69
04.01.2016-07:00	0.516	-9.8	3.2	0	1002.2	41	0	0	73
04.01.2016-08:00	0.016	-10.2	3.17	0	1001.9	44	0.3	0	73
04.01.2016-09:00	0.116	-10.2	3.14	1.25	1001.6	43	1.3	0	73
04.01.2016-10:00	0.216	-9.8	3.11	1.25	1001.4	44	1.9	1.53	75
04.01.2016-11:00	0.516	-9.4	3.08	1.25	1001.1	41	1.4	9.04	75
04.01.2016-12:00	0.616	-9.8	3.05	1.25	1000.8	43	1.1	10.71	72
04.01.2016-13:00	0.816	-8.9	3.02	1.25	1000.6	42	0.3	3.64	75
04.01.2016-14:00	1.616	-8.9	2.99	3.75	1000.4	44	0.2	0.01	73
04.01.2016-15:00	1.316	-8.5	2.96	5	1000.1	41	0.7	0	77
04.01.2016-16:00	2.516	-7.8	2.94	7.5	999.9	41	1.4	0	73
04.01.2016-17:00	4.616	-8.1	2.92	7.5	999.6	46	2.9	0	62

04.01.2016-18:00	5.316	-7	2.91	10	999.5	46	3.9	0	63
04.01.2016-19:00	5.416	-6.3	2.89	10	1000	45	3.7	0	65
04.01.2016-20:00	5.216	-6.3	2.88	10	999.8	47	3.8	0	67
04.01.2016-21:00	5.316	-5.7	2.87	10	999.9	46	3.4	0	70
04.01.2016-22:00	5.116	-6.3	2.85	10	999.9	46	2.8	0	67
04.01.2016-23:00	5.316	-5.7	2.84	10	1000	47	2.8	0	70
05.01.2016-00:00	5.616	-6	2.83	10	1000.2	42	1.4	0	68
05.01.2016-01:00	5.216	-5	2.82	10	1000.2	44	1.8	0	73
05.01.2016-02:00	5.116	-4.1	2.81	10	1000.5	44	2.1	0	80
05.01.2016-03:00	5.116	-4.1	2.8	10	1000.5	46	3.4	0	80
05.01.2016-04:00	5.116	-4.7	2.79	10	1000.7	45	2.5	0	77
05.01.2016-05:00	4.716	-5	2.77	10	1001	46	2.8	0	77
05.01.2016-06:00	5.116	-4.4	2.76	10	1001.2	46	3	0	78
05.01.2016-07:00	5.416	-5	2.75	10	1000.6	46	3.4	0	73
05.01.2016-08:00	5.816	-5.3	2.74	10	1001	45	2.6	0	70
05.01.2016-09:00	6.016	-5.7	2.73	10	1001.7	44	0.9	0	67
05.01.2016-10:00	5.816	-5	2.72	10	1002.6	46	0.9	0.6	72
05.01.2016-11:00	5.816	-4.4	2.72	10	1003.1	46	2.5	3.41	75
05.01.2016-12:00	6.016	-3.3	2.71	8.75	1003.6	46	3.1	5.81	80
05.01.2016-13:00	6.016	-3.8	2.7	8.75	1004	46	4.3	2.07	77
05.01.2016-14:00	5.916	-4.1	2.69	8.75	1004.4	45	2.7	0.01	75
05.01.2016-15:00	6.016	-3.5	2.68	8.75	1004.7	46	3.2	0	78
05.01.2016-16:00	6.316	-4.1	2.67	8.75	1005	45	3.3	0	73
05.01.2016-17:00	6.116	-5.3	2.66	8.75	1005.4	46	2.9	0	68
05.01.2016-18:00	6.016	-3.8	2.65	10	1005.8	46	3.1	0	76
05.01.2016-19:00	6.016	-4.4	2.64	10	1005.8	46	2.3	0	73
05.01.2016-20:00	6.016	-4.4	2.63	10	1006	47	2.6	0	74
05.01.2016-21:00	6.116	-3.8	2.62	10	1006.2	44	1.6	0	75
05.01.2016-22:00	6.016	-2.2	2.62	10	1006.5	44	1.3	0	86
05.01.2016-23:00	4.316	-3.3	2.61	10	1006.5	37	1	0	90
06.01.2016-00:00	3.416	-3.8	2.59	7.5	1006.8	40	1.2	0	91
06.01.2016-01:00	3.816	-3.5	2.57	6.25	1007.3	43	0.6	0	93
06.01.2016-02:00	4.616	-3	2.55	5	1007.5	44	0.1	0	90
06.01.2016-03:00	5.516	-2.7	2.54	3.75	1007.6	47	0	0	87
06.01.2016-04:00	5.216	-1.9	2.52	3.75	1007.8	44	0	0	93
06.01.2016-05:00	4.816	-2.2	2.51	3.75	1007.6	41	0	0	95
06.01.2016-06:00	4.916	-1.9	2.49	3.75	1007.3	44	0	0	95
06.01.2016-07:00	4.816	-2.2	2.47	3.75	1007.5	37	0	0	94
06.01.2016-08:00	3.916	-2.7	2.46	5	1007.6	41	0	0	96
06.01.2016-09:00	4.216	-2.4	2.44	7.5	1007.7	39	0	0	96
06.01.2016-10:00	3.916	-2.7	2.43	8.75	1007.9	40	0	0.97	96
06.01.2016-11:00	5.116	-1.9	2.42	8.75	1007.9	43	0.7	5.23	95
06.01.2016-12:00	6.316	-1.4	2.42	8.75	1007.9	48	0	6.23	89
06.01.2016-13:00	6.916	-1.4	2.41	8.75	1007.8	46	0	2.32	86
06.01.2016-14:00	6.916	-1.7	2.41	8.75	1007.8	44	0	0.01	85
06.01.2016-15:00	6.616	-1.4	2.4	6.25	1007.5	44	0	0	87

06.01.2016-16:00	5.216	-2.7	2.38	5	1007.2	43	0	0	88
06.01.2016-17:00	4.316	-3.3	2.37	6.25	1007.1	36	0	0	91
06.01.2016-18:00	2.916	-4.4	2.35	8.75	1006.8	31	0	0	92
06.01.2016-19:00	2.816	-4.1	2.33	8.75	1006.9	30	0	0	94
06.01.2016-20:00	3.916	-2.4	2.32	8.75	1006.8	37	0	0	98
06.01.2016-21:00	2.916	-3.5	2.31	8.75	1006.7	47	0	0	97
06.01.2016-22:00	2.416	-4.1	2.29	8.75	1006.4	32	0	0	98
06.01.2016-23:00	2.516	-3.8	2.27	8.75	1006.2	46	0	0	99
07.01.2016-00:00	4.616	-1.9	2.26	8.75	1006.1	43	0	0	99
07.01.2016-01:00	5.216	-1.4	2.25	8.75	1005.9	47	0	0	97
07.01.2016-02:00	5.716	-0.9	2.25	8.75	1005.7	40	0	0	96
07.01.2016-03:00	5.416	-1.4	2.24	8.75	1005.3	30	0	0	95
07.01.2016-04:00	4.916	-2.2	2.23	8.75	1004.8	45	0	0	93
07.01.2016-05:00	4.116	-3	2.21	8.75	1004.4	46	0	0	94
07.01.2016-06:00	4.216	-3	2.2	8.75	1004	41	0	0	92
07.01.2016-07:00	4.916	-4.7	2.19	8.75	1003.8	46	2.6	0	76
07.01.2016-08:00	3.916	-6.3	2.18	8.75	1003.8	45	1	0	74
07.01.2016-09:00	2.616	-6.7	2.16	6.25	1003.6	38	0.2	0	79
07.01.2016-10:00	1.916	-6.7	2.13	6.25	1003.5	42	0	1.62	83
07.01.2016-11:00	4.716	-5.3	2.12	6.25	1003.3	46	2.3	8.33	74
07.01.2016-12:00	4.516	-6	2.11	6.25	1002.8	48	1.1	9.93	72
07.01.2016-13:00	4.616	-7.4	2.09	6.25	1002.9	48	3	3.87	64
07.01.2016-14:00	4.316	-7.4	2.07	6.25	1002.4	49	2.6	0.03	66
07.01.2016-15:00	2.816	-7.4	2.05	5	1002	49	1.7	0	73
07.01.2016-16:00	1.816	-8.1	2.03	5	1001.3	47	1.5	0	75
07.01.2016-17:00	1.816	-7.8	2	5	1000.8	47	2.8	0	77
07.01.2016-18:00	2.916	-7.8	1.98	6.25	1000.6	49	2.7	0	70
07.01.2016-19:00	1.816	-8.5	1.96	6.25	1000.3	47	1.5	0	73
07.01.2016-20:00	2.216	-8.9	1.93	6.25	1000	47	2.1	0	69
07.01.2016-21:00	2.716	-8.9	1.91	6.25	999.4	49	2.6	0	67
07.01.2016-22:00	2.716	-8.9	1.89	6.25	999	48	2.3	0	67
07.01.2016-23:00	1.916	-9.8	1.87	6.25	998.8	50	3	0	67
08.01.2016-00:00	1.316	-9.4	1.84	6.25	998.7	49	0.7	0	71
08.01.2016-01:00	0.816	-9.4	1.81	3.75	998.4	50	2.7	0	72
08.01.2016-02:00	-0.284	-10.2	1.78	1.25	998.6	49	2.7	0	74
08.01.2016-03:00	-0.284	-9.8	1.75	1.25	998.6	50	2.4	0	75
08.01.2016-04:00	0.216	-10.2	1.72	1.25	998.6	51	3.2	0	71
08.01.2016-05:00	-0.084	-10.2	1.69	1.25	998.7	50	2.8	0	73
08.01.2016-06:00	0.916	-9.8	1.66	1.25	998.7	46	0.4	0	70
08.01.2016-07:00	1.216	-9.8	1.63	1.25	999.1	51	1.1	0	68
08.01.2016-08:00	1.416	-8.9	1.61	1.25	999.4	51	1.7	0	71
08.01.2016-09:00	1.316	-9.8	1.58	1.25	999.9	51	1.9	0	70
08.01.2016-10:00	0.516	-10.7	1.55	1.25	999.8	49	2.9	2.42	67
08.01.2016-11:00	0.716	-10.7	1.53	1.25	999.9	43	0.7	11.86	66
08.01.2016-12:00	1.016	-10.7	1.5	1.25	1000.1	50	1.1	14.15	64
08.01.2016-13:00	0.616	-11.2	1.47	1.25	1000.4	51	1.5	5.77	65

08.01.2016-14:00	0.116	-11.2	1.45	1.25	1000.3	49	0	0.06	67
08.01.2016-15:00	-0.084	-11.2	1.42	1.25	1000.2	48	1.5	0	68
08.01.2016-16:00	-0.884	-11.2	1.39	1.25	1000.5	47	1.1	0	73
08.01.2016-17:00	-0.484	-10.7	1.36	1.25	1000.5	46	0	0	74
08.01.2016-18:00	-0.284	-9.8	1.33	1.25	1000.7	48	1	0	77
08.01.2016-19:00	-1.284	-10.2	1.3	1.25	1001	47	1.3	0	79
08.01.2016-20:00	-1.084	-10.2	1.27	1.25	1001.2	44	1	0	79
08.01.2016-21:00	-1.284	-10.7	1.24	1.25	1001.2	48	1.7	0	76
08.01.2016-22:00	-0.984	-10.2	1.21	1.25	1001.3	43	0.4	0	77
08.01.2016-23:00	-1.384	-10.7	1.18	1.25	1001.3	49	0.9	0	76
09.01.2016-00:00	-1.484	-11.6	1.14	1.25	1001.1	47	2	0	73
09.01.2016-01:00	-1.584	-12.1	1.11	0	1001.1	49	3.4	0	71
09.01.2016-02:00	-3.584	-13.2	1.07	0	1001.3	48	3.2	0	76
09.01.2016-03:00	-4.184	-13.8	1.03	0	1001.6	48	2.3	0	76
09.01.2016-04:00	-2.884	-12.7	1	0	1001.3	46	1.2	0	74
09.01.2016-05:00	-2.884	-13.2	0.96	0	1001.2	45	0.4	0	71
09.01.2016-06:00	-3.284	-13.2	0.93	0	1001.1	46	1.1	0	72
09.01.2016-07:00	-2.184	-12.7	0.89	0	1001	46	2.2	0	73
09.01.2016-08:00	-1.784	-13.8	0.86	0	1001.1	47	2.5	0	65
09.01.2016-09:00	-0.984	-12.1	0.83	1.25	1001.2	44	0.4	0	67
09.01.2016-10:00	-1.584	-13.2	0.8	1.25	1001.6	47	0.1	2.73	66
09.01.2016-11:00	-1.084	-11.2	0.78	1.25	1001.7	45	0.1	12.74	73
09.01.2016-12:00	-0.084	-10.7	0.75	1.25	1001.8	46	2.2	15.22	70
09.01.2016-13:00	0.716	-14.4	0.72	1.25	1001.7	48	1.5	6.47	48
09.01.2016-14:00	1.216	-15.6	0.7	1.25	1001.6	48	0.3	0.1	44
09.01.2016-15:00	1.116	-14.4	0.67	1.25	1001.5	46	0.8	0	48
09.01.2016-16:00	1.016	-13.8	0.65	1.25	1001.4	47	0.8	0	49
09.01.2016-17:00	1.216	-14.4	0.62	1.25	1001.4	45	2.6	0	47
09.01.2016-18:00	0.916	-12.7	0.6	2.5	1001.2	47	1.2	0	57
09.01.2016-19:00	1.016	-13.8	0.57	2.5	1000.9	48	1.3	0	49
09.01.2016-20:00	1.416	-13.8	0.55	2.5	1000.6	45	2.6	0	48
09.01.2016-21:00	1.316	-14.4	0.52	2.5	1000.5	47	1.4	0	48
09.01.2016-22:00	1.516	-13.8	0.5	2.5	1000.1	50	1	0	48
09.01.2016-23:00	1.516	-14.4	0.48	2.5	999.5	38	1	0	47
10.01.2016-00:00	1.416	-13.8	0.45	2.5	999.3	47	2.3	0	49
10.01.2016-01:00	1.516	-13.8	0.43	1.25	998.8	45	2.7	0	48
10.01.2016-02:00	1.516	-13.2	0.4	1.25	998.1	46	3.4	0	52
10.01.2016-03:00	1.516	-14.4	0.37	1.25	997.4	46	3.3	0	47
10.01.2016-04:00	0.916	-13.8	0.34	1.25	996.6	47	4.1	0	50
10.01.2016-05:00	1.616	-12.1	0.32	1.25	995.5	47	3.9	0	55
10.01.2016-06:00	2.116	-10.7	0.29	1.25	994.8	48	3.6	0	59
10.01.2016-07:00	1.916	-10.7	0.27	1.25	994	48	2.8	0	62
10.01.2016-08:00	2.416	-10.7	0.25	1.25	993.1	49	2.1	0	59
10.01.2016-09:00	2.716	-11.2	0.24	8.75	992.3	47	1.6	0	55
10.01.2016-10:00	2.916	-9.8	0.22	8.75	991.5	48	2.1	1.57	60
10.01.2016-11:00	3.716	-9.4	0.21	8.75	990.7	50	1.5	6.96	58

10.01.2016-12:00	5.216	-8.5	0.21	10	989.7	49	4.2	5.79	57
10.01.2016-13:00	5.616	-7.8	0.21	10	988.9	48	4.3	2.57	58
10.01.2016-14:00	6.616	-8.2	0.21	10	988.1	47	3.4	0.05	53
10.01.2016-15:00	7.116	-7.8	0.21	10	987.7	42	2.5	0	52
10.01.2016-16:00	7.716	-7.4	0.21	10	987.1	47	1.5	0	51
10.01.2016-17:00	7.516	-5.7	0.21	10	986.7	47	2.8	0	59
10.01.2016-18:00	8.016	-5	0.21	10	986.2	48	2.7	0	60
10.01.2016-19:00	9.016	-5.4	0.22	10	985.7	36	1.7	0	55
10.01.2016-20:00	10.216	-5.4	0.23	10	985.8	41	2	0	50
10.01.2016-21:00	10.516	-6.4	0.24	10	985.8	40	2.5	0	46
10.01.2016-22:00	9.416	-5	0.24	10	986.3	44	0.2	0	54
10.01.2016-23:00	9.516	-3	0.25	10	986.6	28	0	0	63
11.01.2016-00:00	8.816	-1.9	0.26	10	986.5	46	0	0	71
11.01.2016-01:00	9.816	-3.8	0.26	8.75	986.4	48	1.6	0	58
11.01.2016-02:00	10.416	-4.4	0.27	8.75	986.2	44	1.8	0	53
11.01.2016-03:00	10.516	-4.4	0.28	8.75	986.3	43	0.9	0	53
11.01.2016-04:00	11.616	-5.4	0.28	8.75	986.2	43	1.2	0	45
11.01.2016-05:00	10.516	-5	0.29	8.75	986.2	49	3.5	0	51
11.01.2016-06:00	11.116	-6	0.3	8.75	986.1	46	1.9	0	45
11.01.2016-07:00	11.016	-6	0.31	8.75	986.1	45	1.9	0	45
11.01.2016-08:00	10.916	-6	0.32	8.75	986.3	49	3.1	0	46
11.01.2016-09:00	10.516	-6	0.33	8.75	986.7	49	3.4	0	47
11.01.2016-10:00	9.816	-6	0.33	8.75	987.1	47	3.2	1.78	49
11.01.2016-11:00	10.316	-6.7	0.34	8.75	987.7	48	2.6	7.5	45
11.01.2016-12:00	9.916	-5.7	0.35	8.75	987.7	44	0.4	8.95	50
11.01.2016-13:00	10.216	-6.4	0.35	8.75	987.9	48	0.6	4.12	47
11.01.2016-14:00	10.516	-6	0.36	8.75	988	47	1.2	0.11	47
11.01.2016-15:00	10.216	-5.4	0.36	8.75	988.4	47	0.4	0	51
11.01.2016-16:00	9.416	-4.1	0.37	8.75	988.6	46	0.5	0	59
11.01.2016-17:00	8.416	-4.4	0.37	8.75	988.8	45	0	0	61
11.01.2016-18:00	7.416	-3.3	0.37	10	989	47	0	0	72
11.01.2016-19:00	6.416	-4.7	0.37	10	989.2	45	0	0	70
11.01.2016-20:00	6.516	-3.6	0.37	10	989.6	48	2.8	0	75
11.01.2016-21:00	6.616	-4.4	0.37	10	989.9	48	2.7	0	70
11.01.2016-22:00	6.716	-5.4	0.37	10	990	49	2.4	0	65
11.01.2016-23:00	8.116	-5	0.37	10	990.2	48	3	0	60
12.01.2016-00:00	8.616	-4.7	0.38	10	990.6	48	3.1	0	59
12.01.2016-01:00	9.016	-4.1	0.39	10	990.8	47	2.5	0	60
12.01.2016-02:00	9.216	-3	0.39	10	990.9	49	1.9	0	64
12.01.2016-03:00	8.116	0.4	0.4	10	991.3	48	1.5	0	90
12.01.2016-04:00	7.516	0.6	0.41	10	991.5	47	1.1	0	96
12.01.2016-05:00	7.416	0.9	0.41	10	991.3	33	0	0	97
12.01.2016-06:00	7.016	0	0.41	10	991.3	38	0.1	0	94
12.01.2016-07:00	7.316	-0.7	0.42	10	991.5	44	0	0	88
12.01.2016-08:00	6.616	-1.2	0.42	10	991.8	38	0	0	89
12.01.2016-09:00	6.616	-0.9	0.42	10	992.2	46	0.1	0	90

12.01.2016-10:00	7.416	-1.2	0.42	10	992.3	40	0.1	1.4	83
12.01.2016-11:00	7.416	-0.9	0.43	10	992.7	32	0	5.63	85
12.01.2016-12:00	7.516	-0.5	0.43	10	993.2	26	0	6.71	88
12.01.2016-13:00	7.416	-0.2	0.44	10	993	28	0	3.21	90
12.01.2016-14:00	7.116	-0.9	0.44	10	993	42	0	0.11	88
12.01.2016-15:00	7.316	-1.4	0.44	8.75	993.3	37	0	0	84
12.01.2016-16:00	7.016	-3	0.44	8.75	993.7	44	0	0	75
12.01.2016-17:00	7.116	-2.7	0.44	8.75	994.2	45	1.5	0	77
12.01.2016-18:00	7.916	-3.3	0.44	8.75	994.5	43	0	0	69
12.01.2016-19:00	7.716	-4.1	0.44	8.75	994.7	38	0	0	66
12.01.2016-20:00	6.316	-3.8	0.43	8.75	994.9	35	0	0	74
12.01.2016-21:00	4.816	-4.1	0.43	8.75	995.3	40	0	0	81
12.01.2016-22:00	4.416	-3.8	0.42	8.75	996	38	0	0	86
12.01.2016-23:00	6.616	-4.1	0.42	8.75	996.3	50	0	0	71
13.01.2016-00:00	7.316	-5	0.42	8.75	996.7	42	0	0	63
13.01.2016-01:00	7.116	-5	0.41	8.75	996.7	39	0	0	65
13.01.2016-02:00	7.916	-6	0.42	10	996.9	34	0	0	57
13.01.2016-03:00	8.016	-6	0.42	10	997.2	37	0	0	56
13.01.2016-04:00	8.116	-6	0.42	10	997.5	31	0	0	55
13.01.2016-05:00	8.016	-5.7	0.42	10	997.7	28	0	0	57
13.01.2016-06:00	8.116	-5.4	0.42	10	997.9	43	0.7	0	59
13.01.2016-07:00	7.816	-3.8	0.43	10	998.2	32	0	0	66
13.01.2016-08:00	7.716	-3.8	0.43	10	998.4	47	1.8	0	67
13.01.2016-09:00	7.716	-2.7	0.43	10	998.8	47	1	0	73
13.01.2016-10:00	8.016	-4.4	0.43	10	999.4	46	1.1	1.59	63
13.01.2016-11:00	8.016	-5.7	0.44	10	999.6	46	0	6.07	57
13.01.2016-12:00	8.216	-6	0.44	8.75	999.7	43	0	10.38	55
13.01.2016-13:00	8.216	-6	0.44	8.75	999.8	47	0.8	5.15	55
13.01.2016-14:00	8.516	-6.7	0.44	8.75	999.9	47	1.7	0.22	51
13.01.2016-15:00	8.216	-6.7	0.44	7.5	1000.1	46	1.9	0	52
13.01.2016-16:00	7.916	-6.7	0.44	7.5	1000.2	46	1.6	0	54
13.01.2016-17:00	7.716	-6.4	0.43	7.5	1000.4	42	1.7	0	56
13.01.2016-18:00	7.616	-6	0.43	8.75	1000.5	46	2.8	0	57
13.01.2016-19:00	7.616	-6	0.43	8.75	1000.4	46	2.9	0	57
13.01.2016-20:00	7.516	-6.4	0.43	8.75	1000.5	46	2.5	0	56
13.01.2016-21:00	7.416	-6.4	0.43	8.75	1000.7	45	2.4	0	57
13.01.2016-22:00	7.516	-6.4	0.43	8.75	1000.9	45	2.1	0	56
13.01.2016-23:00	7.416	-6	0.43	8.75	1001	45	2.6	0	58
14.01.2016-00:00	7.416	-4.1	0.43	8.75	1001	45	2.4	0	58
14.01.2016-01:00	7.416	-3.5	0.43	10	1001.3	45	2.7	0	58
14.01.2016-02:00	7.416	-4.1	0.43	10	1001.2	43	1.7	0	58
14.01.2016-03:00	7.416	-3.8	0.44	10	1001.4	44	2.1	0	58
14.01.2016-04:00	7.416	-3	0.44	10	1001.4	43	1.7	0	58
14.01.2016-05:00	7.316	-1.9	0.44	10	1001.5	45	2	0	58
14.01.2016-06:00	7.316	-1.4	0.44	10	1001.6	45	1.5	0	58
14.01.2016-07:00	7.316	-1.4	0.45	10	1001.5	47	2.1	0	58

14.01.2016-08:00	7.316	-0.9	0.45	10	1001.7	46	3	0	58
14.01.2016-09:00	7.316	-6.4	0.45	10	1001.9	45	2	0	57
14.01.2016-10:00	6.416	0	0.46	10	1002.3	44	2.4	1.81	98
14.01.2016-11:00	6.416	-0.2	0.46	10	1002.5	45	2.8	6.55	97
14.01.2016-12:00	6.716	-0.5	0.46	8.75	1002.5	45	2.5	11.17	94
14.01.2016-13:00	7.016	-0.5	0.47	8.75	1002.7	46	2.2	5.74	91
14.01.2016-14:00	6.716	-0.9	0.47	8.75	1002.5	43	1.8	0.3	90
14.01.2016-15:00	5.816	-1.7	0.46	8.75	1002.6	44	1.8	0	91
14.01.2016-16:00	5.516	-1.9	0.46	8.75	1002.8	44	1.7	0	92
14.01.2016-17:00	4.716	-2.2	0.46	8.75	1003	42	1.5	0	94
14.01.2016-18:00	4.216	-2.4	0.45	8.75	1003.2	43	1.3	0	96
14.01.2016-19:00	3.816	-2.7	0.44	8.75	1003.6	44	1.1	0	98
14.01.2016-20:00	3.816	-3	0.43	8.75	1004.1	44	0.3	0	97
14.01.2016-21:00	4.716	-1.7	0.43	8.75	1004.3	43	0	0	98
14.01.2016-22:00	4.816	-1.9	0.42	8.75	1004.7	44	0.3	0	97
14.01.2016-23:00	4.916	-1.9	0.42	8.75	1005.1	39	1.3	0	94
15.01.2016-00:00	5.716	-1.9	0.41	8.75	1005.5	43	0.7	0	89
15.01.2016-01:00	6.616	-1.4	0.41	8.75	1005.7	40	0	0	88
15.01.2016-02:00	6.416	-1.4	0.41	8.75	1006.1	46	1.2	0	88
15.01.2016-03:00	6.416	-1.9	0.41	8.75	1006.5	38	0.6	0	85
15.01.2016-04:00	6.516	-2.5	0.41	8.75	1007	45	0.1	0	83
15.01.2016-05:00	6.416	-1.9	0.41	8.75	1007.5	40	0	0	86
15.01.2016-06:00	5.816	-1.7	0.4	8.75	1008	39	0	0	92
15.01.2016-07:00	5.716	-3.3	0.4	8.75	1008.6	39	0	0	82
15.01.2016-08:00	5.616	-4.4	0.39	8.75	1009.2	42	0	0	75
15.01.2016-09:00	5.216	-5.7	0.39	8.75	1009.9	38	0	0	71
15.01.2016-10:00	4.916	-6	0.38	8.75	1010.8	49	0	2.94	70
15.01.2016-11:00	4.716	-6.3	0.38	8.75	1011.3	44	0	10.14	69
15.01.2016-12:00	4.516	-6.7	0.37	5	1011.5	42	0	20.06	69
15.01.2016-13:00	3.816	-6.3	0.35	5	1011.8	37	0	10.66	74
15.01.2016-14:00	3.016	-7	0.34	5	1012.7	45	0	0.69	76
15.01.2016-15:00	2.416	-7.4	0.32	2.5	1013	40	0	0	75
15.01.2016-16:00	0.916	-8.1	0.3	2.5	1013.4	39	0	0	81
15.01.2016-17:00	-1.284	-8.5	0.27	2.5	1013.8	41	0.2	0	91
15.01.2016-18:00	-1.384	-8.1	0.24	2.5	1014.4	38	1.3	0	94
15.01.2016-19:00	-1.884	-8.9	0.22	2.5	1015.1	42	1.4	0	93
15.01.2016-20:00	-1.984	-9.4	0.19	2.5	1015.6	41	1	0	92
15.01.2016-21:00	-1.984	-9.4	0.16	2.5	1016.1	40	1.3	0	91
15.01.2016-22:00	-1.284	-8.5	0.13	2.5	1016.7	46	1.7	0	91
15.01.2016-23:00	0.316	-8.5	0.11	2.5	1017.6	49	3	0	81
16.01.2016-00:00	-0.284	-9.4	0.08	2.5	1018	48	1.5	0	80
16.01.2016-01:00	-0.784	-8.9	0.06	2.5	1018.8	44	1.6	0	85
16.01.2016-02:00	-1.084	-9.4	0.03	6.25	1019.1	44	2.2	0	85
16.01.2016-03:00	-1.284	-9.8	0.01	6.25	1019.1	43	2.3	0	83
16.01.2016-04:00	-0.684	-9.4	0	6.25	1019.5	46	1.7	0	82
16.01.2016-05:00	0.916	-7	0	6.25	1019	50	0.9	0	87

16.01.2016-06:00	2.316	-6	0	6.25	1019.1	47	2.1	0	84
16.01.2016-07:00	2.816	-4.1	0	6.25	1019	49	1.7	0	94
16.01.2016-08:00	2.616	-4.7	0	6.25	1019.5	48	1.7	0	92
16.01.2016-09:00	1.716	-5.3	0	6.25	1019.9	42	1.1	0.01	94
16.01.2016-10:00	0.516	-6.3	0	6.25	1020.3	42	1.4	4.94	96
16.01.2016-11:00	1.416	-5	0	6.25	1020.5	45	0.5	16.25	97
16.01.2016-12:00	3.716	-3.3	0	8.75	1020.8	43	0.1	12.95	94
16.01.2016-13:00	4.316	-2.7	0	8.75	1020.7	43	0.5	7.1	94
16.01.2016-14:00	4.216	-2.4	0	8.75	1021	49	0.5	0.55	96
16.01.2016-15:00	4.516	-2.2	0	8.75	1021.3	49	0.7	0	97
16.01.2016-16:00	4.516	-2.2	0	8.75	1021.5	46	0.6	0	97
16.01.2016-17:00	3.316	-3.5	0	8.75	1021.6	45	0.6	0	96
16.01.2016-18:00	3.616	-3	0	8.75	1021.8	44	0	0	98
16.01.2016-19:00	4.216	-2.2	0	8.75	1021.9	49	1.1	0	98
16.01.2016-20:00	3.316	-3.3	0	8.75	1022	41	0	0	98
16.01.2016-21:00	4.616	-1.9	0	8.75	1022.2	47	0	0	99
16.01.2016-22:00	4.316	-2.2	0	8.75	1022.3	41	0	0	99
16.01.2016-23:00	5.316	-1.2	0	8.75	1022.4	32	0	0	99
17.01.2016-00:00	5.616	-0.9	0	8.75	1022.3	49	0	0	99
17.01.2016-01:00	5.616	-1.2	0	8.75	1022.2	45	0	0	97
17.01.2016-02:00	5.916	-0.5	0	8.75	1021.9	35	0	0	98
17.01.2016-03:00	6.016	-0.7	0	8.75	1021.6	47	0	0	96
17.01.2016-04:00	6.016	-0.9	0	8.75	1020.9	40	0	0	95
17.01.2016-05:00	6.016	-0.7	0	8.75	1020.6	33	0.5	0	96
17.01.2016-06:00	6.016	-0.5	0	8.75	1020.5	49	1.5	0	99
17.01.2016-07:00	5.916	-0.5	0	8.75	1020.2	45	0	0	99
17.01.2016-08:00	5.716	-0.7	0	8.75	1020	50	0	0	99
17.01.2016-09:00	6.416	0.2	0	7.5	1019.5	35	0	0.01	100
17.01.2016-10:00	6.916	0.2	0	7.5	1018.9	44	1.6	4.74	97
17.01.2016-11:00	7.116	-0.5	0.01	7.5	1018.4	46	2.8	14.9	90
17.01.2016-12:00	7.816	-0.2	0.02	8.75	1018	39	4	13.93	87
17.01.2016-13:00	7.916	-0.9	0.03	8.75	1017.1	42	4.3	7.87	83
17.01.2016-14:00	8.116	-1.4	0.04	8.75	1016.6	38	4.8	0.73	78
17.01.2016-15:00	8.116	-1.7	0.05	10	1015.7	44	5	0	77
17.01.2016-16:00	7.116	0.2	0.06	10	1014.7	39	5.5	0	95
17.01.2016-17:00	7.816	0	0.08	10	1013.6	40	6	0	89
17.01.2016-18:00	8.116	0.2	0.1	10	1013.3	41	6.2	0	89
17.01.2016-19:00	8.016	1.5	0.11	10	1013.3	41	3.6	0	97
17.01.2016-20:00	7.516	1.1	0.12	10	1012.9	36	1.8	0	99
17.01.2016-21:00	7.816	1.3	0.13	10	1012.7	35	3.5	0	97
17.01.2016-22:00	8.616	1.1	0.14	10	1012.2	35	2.6	0	91
17.01.2016-23:00	8.416	1.1	0.15	10	1011.9	34	3.2	0	91
18.01.2016-00:00	9.016	-2.7	0.16	10	1011.6	35	3.2	0	67
18.01.2016-01:00	8.616	-0.7	0.17	10	1011.1	36	2.9	0	79
18.01.2016-02:00	8.416	-0.7	0.18	8.75	1010.8	34	2.1	0	81
18.01.2016-03:00	7.016	-0.2	0.18	8.75	1010.7	35	2.4	0	92

18.01.2016-04:00	5.816	-1.2	0.18	8.75	1010.3	28	1.2	0	95
18.01.2016-05:00	6.616	-0.5	0.18	8.75	1010.2	34	2.3	0	93
18.01.2016-06:00	6.516	-0.5	0.18	8.75	1009.7	42	0.1	0	95
18.01.2016-07:00	6.516	-0.2	0.18	8.75	1009.5	30	0.2	0	96
18.01.2016-08:00	6.316	0.2	0.18	8.75	1009.4	30	2	0	96
18.01.2016-09:00	6.116	-1.2	0.18	7.5	1009.3	28	1.6	0.02	92
18.01.2016-10:00	6.816	-1.2	0.18	7.5	1009.1	30	1.3	5.35	88
18.01.2016-11:00	6.616	-1.7	0.18	7.5	1009.1	30	3	16.06	85
18.01.2016-12:00	7.316	-1.7	0.19	7.5	1009	31	2.2	18.9	82
18.01.2016-13:00	6.816	-1.7	0.19	7.5	1009.1	31	3.1	10.99	85
18.01.2016-14:00	7.016	-0.5	0.19	7.5	1008.7	32	2.5	1.19	90
18.01.2016-15:00	6.416	-0.7	0.19	7.5	1008.5	33	2.8	0	93
18.01.2016-16:00	6.416	-0.2	0.19	7.5	1008.4	32	3.3	0	96
18.01.2016-17:00	6.716	-0.7	0.19	7.5	1008.2	34	1.8	0	92
18.01.2016-18:00	6.416	-0.7	0.19	7.5	1007.8	30	2.4	0	94
18.01.2016-19:00	6.816	-0.7	0.19	7.5	1007.7	37	2.2	0	91
18.01.2016-20:00	6.816	-1.4	0.19	7.5	1007.5	37	2.7	0	86
18.01.2016-21:00	6.716	-0.9	0.19	7.5	1007.6	30	3.6	0	91
18.01.2016-22:00	6.016	-0.5	0.19	7.5	1007.6	32	4	0	99
18.01.2016-23:00	6.116	0	0.19	7.5	1007.6	30	3.1	0	100
19.01.2016-00:00	6.316	0.2	0.19	7.5	1007.5	29	1.4	0	100
19.01.2016-01:00	6.516	0.2	0.19	7.5	1007.4	40	1.8	0	100
19.01.2016-02:00	6.716	0.2	0.19	8.75	1007.5	27	1.4	0	99
19.01.2016-03:00	6.716	0.2	0.19	8.75	1007.2	29	2.7	0	98
19.01.2016-04:00	6.616	0.2	0.19	8.75	1007	28	0.2	0	98
19.01.2016-05:00	6.716	-0.2	0.19	8.75	1006.8	31	0.2	0	96
19.01.2016-06:00	6.516	-0.5	0.19	8.75	1006.9	26	0.8	0	95
19.01.2016-07:00	6.016	-0.7	0.19	8.75	1007	31	0	0	97
19.01.2016-08:00	5.416	-0.9	0.19	8.75	1007	40	0.1	0	99
19.01.2016-09:00	4.616	-1.9	0.18	8.75	1007	28	0.8	0.03	99
19.01.2016-10:00	3.916	-2.2	0.18	8.75	1007.1	28	0	4.77	100
19.01.2016-11:00	5.016	-1.2	0.18	8.75	1007.4	37	0.1	13.7	100
19.01.2016-12:00	6.116	-0.2	0.18	7.5	1007.5	30	0.8	20.31	98
19.01.2016-13:00	5.616	-1.2	0.18	7.5	1007.8	28	0.5	12.12	97
19.01.2016-14:00	5.816	-0.7	0.17	7.5	1008	27	0	1.52	98
19.01.2016-15:00	5.516	-0.9	0.17	8.75	1008	28	1.2	0	98
19.01.2016-16:00	4.716	-1.9	0.17	8.75	1008.2	28	1.5	0	97
19.01.2016-17:00	5.516	-0.9	0.17	8.75	1008.6	30	1.6	0	99
19.01.2016-18:00	5.416	-0.9	0.16	8.75	1008.6	27	0	0	99
19.01.2016-19:00	5.516	-0.9	0.16	8.75	1008.7	27	0.1	0	99
19.01.2016-20:00	6.016	-0.5	0.16	8.75	1008.8	31	1.3	0	99
19.01.2016-21:00	6.016	-0.5	0.16	8.75	1009.2	31	0.3	0	99
19.01.2016-22:00	5.116	-1.2	0.16	8.75	1009.8	28	0.4	0	100
19.01.2016-23:00	4.016	-2.2	0.15	8.75	1009.9	32	0.5	0	100
20.01.2016-00:00	4.716	-1.4	0.14	8.75	1009.8	32	0	0	100
20.01.2016-01:00	5.816	-0.5	0.14	8.75	1010.3	32	1.1	0	100

20.01.2016-02:00	4.716	-1.7	0.14	10	1010.4	44	0	0	99
20.01.2016-03:00	5.116	-1.2	0.14	10	1010.6	30	0.4	0	100
20.01.2016-04:00	5.116	-1.7	0.14	10	1011.1	37	0.2	0	97
20.01.2016-05:00	5.616	-0.9	0.14	10	1011.1	35	0	0	98
20.01.2016-06:00	4.516	-2.2	0.13	10	1011.5	32	0	0	97
20.01.2016-07:00	5.116	-1.7	0.13	10	1012	29	0	0	96
20.01.2016-08:00	5.316	-1.4	0.13	10	1012.1	29	1.3	0	96
20.01.2016-09:00	5.316	-1.7	0.13	10	1012.5	40	1.5	0.04	95
20.01.2016-10:00	5.416	-1.4	0.13	10	1013.1	40	1.4	3.74	95
20.01.2016-11:00	5.616	-1.4	0.13	10	1013.5	34	1.4	10.28	95
20.01.2016-12:00	5.716	-0.9	0.14	10	1013.4	45	2	12.02	96
20.01.2016-13:00	5.916	-1.4	0.14	10	1014	39	2.1	7.36	91
20.01.2016-14:00	6.016	-0.7	0.14	10	1014.1	29	2	1.05	97
20.01.2016-15:00	5.916	-0.7	0.14	10	1014.4	37	0.7	0	96
20.01.2016-16:00	5.816	-0.9	0.14	8.75	1014.6	45	2	0	97
20.01.2016-17:00	6.016	-0.5	0.14	8.75	1014.9	30	1.6	0	98
20.01.2016-18:00	6.216	-0.2	0.14	8.75	1015	31	2	0	99
20.01.2016-19:00	6.416	0	0.14	8.75	1015.4	29	1.3	0	98
20.01.2016-20:00	6.516	0	0.14	8.75	1015.6	27	1.4	0	98
20.01.2016-21:00	6.416	0	0.14	8.75	1015.9	37	1.5	0	98
20.01.2016-22:00	6.516	-0.2	0.14	8.75	1016	31	1.2	0	97
20.01.2016-23:00	6.616	0	0.15	8.75	1016.4	42	1.9	0	97
21.01.2016-00:00	6.716	0	0.15	8.75	1016.9	36	1.3	0	97
21.01.2016-01:00	6.616	0.2	0.15	8.75	1017.1	28	1.7	0	98
21.01.2016-02:00	6.616	-0.2	0.15	6.25	1017.1	26	1.7	0	95
21.01.2016-03:00	6.016	-1.2	0.14	6.25	1017.4	36	1.4	0	94
21.01.2016-04:00	6.416	-0.7	0.14	6.25	1017.5	32	1.8	0	93
21.01.2016-05:00	5.916	-1.4	0.13	6.25	1017.3	33	1.4	0	91
21.01.2016-06:00	5.416	-2.2	0.13	6.25	1017.5	31	0.3	0	89
21.01.2016-07:00	5.116	-3.3	0.12	6.25	1017.7	33	0.6	0	86
21.01.2016-08:00	4.616	-3.5	0.11	6.25	1017.7	29	0	0	87
21.01.2016-09:00	5.216	-4.1	0.1	3.75	1017.7	40	0.3	0.14	79
21.01.2016-10:00	2.916	-4.1	0.09	3.75	1017.9	40	0.1	10.88	93
21.01.2016-11:00	1.416	-5.3	0.08	5	1017.9	41	1.1	26.46	96
21.01.2016-12:00	1.216	-5.3	0.06	7.5	1017.9	45	1	23.37	97
21.01.2016-13:00	1.616	-5.3	0.05	7.5	1017.9	46	0.1	14.66	96
21.01.2016-14:00	1.316	-5.7	0.04	7.5	1017.7	35	0.2	2.38	96
21.01.2016-15:00	3.116	-3.5	0.03	8.75	1017.9	31	0.1	0	96
21.01.2016-16:00	3.816	-3	0.02	8.75	1017.6	41	1.4	0	96
21.01.2016-17:00	5.116	-2.4	0.02	8.75	1017.5	42	2.4	0	91
21.01.2016-18:00	5.316	-2.7	0.02	8.75	1017.4	42	2.2	0	88
21.01.2016-19:00	6.216	-2.4	0.01	8.75	1017.6	39	2.1	0	83
21.01.2016-20:00	6.116	-1.9	0.01	8.75	1017.9	41	1.6	0	87
21.01.2016-21:00	5.716	-1.9	0.01	8.75	1017.9	42	1.3	0	89
21.01.2016-22:00	4.216	-3	0.01	8.75	1017.5	41	2.5	0	93
21.01.2016-23:00	3.316	-3.5	0	8.75	1017.3	41	2.8	0	96

22.01.2016-00:00	2.916	-3.5	0	8.75	1017.2	40	0.3	0	97
22.01.2016-01:00	2.216	-4.4	0	6.25	1017.2	32	0.3	0	97
22.01.2016-02:00	2.616	-3.5	0	3.75	1016.9	45	0	0	99
22.01.2016-03:00	1.616	-5	0	3.75	1016.6	31	0.2	0	97
22.01.2016-04:00	1.916	-4.4	0	3.75	1016.2	39	0	0	100
22.01.2016-05:00	1.716	-4.7	0	3.75	1016	38	1.6	0	97
22.01.2016-06:00	1.316	-5.3	0	3.75	1015.6	33	0	0	97
22.01.2016-07:00	2.716	-3.5	0	3.75	1015.1	42	0	0	99
22.01.2016-08:00	1.916	-4.4	0	3.75	1014.6	38	0.5	0	99
22.01.2016-09:00	1.216	-5.7	0	3.75	1013.7	43	3.2	0.22	96
22.01.2016-10:00	3.516	-3.8	0	3.75	1012.7	44	4.7	12.17	92
22.01.2016-11:00	4.916	-3.5	0	3.75	1012.4	44	3.8	30.85	84
22.01.2016-12:00	6.216	-2.5	0	7.5	1010.7	44	4.2	25.03	77
22.01.2016-13:00	7.716	-3	0.01	8.75	1009.7	45	4.5	12.72	72
22.01.2016-14:00	8.716	-2.7	0.02	8.75	1009.1	44	4.3	2.31	69
22.01.2016-15:00	9.316	-1.4	0.04	10	1008.4	44	3.2	0	72
22.01.2016-16:00	9.116	-0.5	0.05	10	1007.7	44	4.6	0	78
22.01.2016-17:00	10.516	0.4	0.07	10	1007	43	3.7	0	76
22.01.2016-18:00	9.016	1.5	0.08	10	1006.5	39	2.9	0	90
22.01.2016-19:00	9.016	2.1	0.09	10	1006.2	37	0.5	0	95
22.01.2016-20:00	9.116	2.7	0.11	10	1006	37	2.3	0	98
22.01.2016-21:00	9.216	2.5	0.12	10	1005.7	34	0.7	0	96
22.01.2016-22:00	9.316	2.7	0.13	10	1005.2	37	1.3	0	98
22.01.2016-23:00	9.016	2.9	0.14	10	1005	39	1.4	0	100
23.01.2016-00:00	9.516	3	0.15	10	1004.6	37	1	0	99
23.01.2016-01:00	10.616	2.7	0.17	10	1004.5	33	2.4	0	88
23.01.2016-02:00	11.516	2.9	0.18	8.75	1004.6	37	1.1	0	84
23.01.2016-03:00	10.916	2.7	0.2	8.75	1004.7	34	1.5	0	87
23.01.2016-04:00	12.116	1.3	0.21	8.75	1004.8	37	1.1	0	72
23.01.2016-05:00	12.716	1.9	0.23	8.75	1005.3	37	0.3	0	72
23.01.2016-06:00	13.516	1.7	0.25	8.75	1005.7	36	0.1	0	68
23.01.2016-07:00	13.516	1.9	0.26	8.75	1006.2	34	0.9	0	69
23.01.2016-08:00	11.516	1.7	0.28	8.75	1006.6	34	0.6	0	78
23.01.2016-09:00	13.416	1.7	0.29	8.75	1006.8	41	0.3	0.18	68
23.01.2016-10:00	14.716	1.5	0.32	8.75	1007.2	30	0.7	7.51	61
23.01.2016-11:00	14.916	2.3	0.34	8.75	1008.1	32	1.6	18.32	64
23.01.2016-12:00	14.816	2.5	0.37	8.75	1008.7	30	2.7	21.21	65
23.01.2016-13:00	15.216	2.7	0.4	8.75	1009.7	34	2.9	13.91	64
23.01.2016-14:00	12.516	4.5	0.43	8.75	1010.6	28	3.4	2.81	88
23.01.2016-15:00	11.916	4.8	0.45	7.5	1011.2	27	3.7	0	93
23.01.2016-16:00	11.916	4.8	0.47	7.5	1011.6	34	2.9	0	93
23.01.2016-17:00	12.616	3.9	0.48	7.5	1011.9	31	0.9	0	84
23.01.2016-18:00	12.316	2.9	0.5	7.5	1012	28	2.8	0	80
23.01.2016-19:00	12.716	1.9	0.51	7.5	1011.8	36	0	0	72
23.01.2016-20:00	14.316	1.1	0.54	7.5	1011.7	28	2.9	0	61
23.01.2016-21:00	15.316	0.6	0.56	7.5	1011	31	1.8	0	55

23.01.2016-22:00	14.216	0.9	0.57	7.5	1010.5	31	1.1	0	61
23.01.2016-23:00	15.016	2.1	0.59	7.5	1010.5	33	2.3	0	63
24.01.2016-00:00	15.016	2.5	0.62	7.5	1010.7	33	2.1	0	65
24.01.2016-01:00	13.516	3.8	0.64	8.75	1011.6	35	4	0	78
24.01.2016-02:00	12.516	4.5	0.67	10	1011.9	34	3.3	0	88
24.01.2016-03:00	12.416	4.6	0.69	10	1012.5	27	2.8	0	89
24.01.2016-04:00	12.416	4.5	0.71	10	1012.8	29	2.4	0	88
24.01.2016-05:00	12.716	4.1	0.73	10	1012.7	36	0.8	0	85
24.01.2016-06:00	12.516	4.8	0.75	10	1012.3	36	0	0	90
24.01.2016-07:00	12.716	5.1	0.77	10	1012.1	37	0	0	91
24.01.2016-08:00	12.716	5.8	0.79	10	1012.2	35	0	0	95
24.01.2016-09:00	11.316	4.5	0.81	8.75	1012.3	42	0	0.26	96
24.01.2016-10:00	10.516	4.3	0.82	8.75	1012.6	42	0	8.36	100
24.01.2016-11:00	10.416	4.3	0.83	8.75	1012.5	39	1.3	19.65	100
24.01.2016-12:00	10.516	4.3	0.85	7.5	1012.3	44	0.5	28.64	100
24.01.2016-13:00	10.316	4.1	0.86	7.5	1011.6	43	0.4	19.16	100
24.01.2016-14:00	10.716	4.5	0.87	7.5	1011.2	36	0.6	4.27	100
24.01.2016-15:00	10.716	4.5	0.88	8.75	1010.9	44	0.2	0	100
24.01.2016-16:00	9.716	3.6	0.89	8.75	1010.7	36	0	0	100
24.01.2016-17:00	9.816	3.6	0.9	8.75	1010.5	40	0.6	0	100
24.01.2016-18:00	9.716	3.6	0.91	10	1010.3	42	0	0	100
24.01.2016-19:00	9.816	3.6	0.92	10	1009.7	39	0.2	0	100
24.01.2016-20:00	9.916	3.6	0.93	10	1009.3	44	0.7	0	99
24.01.2016-21:00	9.716	3	0.94	10	1009.1	44	0.1	0	96
24.01.2016-22:00	10.116	3.6	0.95	10	1008.7	44	0	0	98
24.01.2016-23:00	10.116	3.9	0.97	10	1008.2	45	2.2	0	100
25.01.2016-00:00	10.516	4.3	0.99	10	1007.9	43	2.6	0	100
25.01.2016-01:00	10.916	4.6	1	10	1007.3	45	2.1	0	100
25.01.2016-02:00	10.316	4.1	1.02	10	1007	46	1.7	0	100
25.01.2016-03:00	10.416	4.3	1.03	10	1006.6	42	0	0	100
25.01.2016-04:00	10.616	4.5	1.04	10	1006.1	46	0.4	0	100
25.01.2016-05:00	10.916	4.6	1.06	10	1005.9	45	1.2	0	100
25.01.2016-06:00	11.116	5	1.07	10	1005.3	45	0.9	0	100
25.01.2016-07:00	10.816	4.6	1.09	10	1004.9	44	1.9	0	100
25.01.2016-08:00	11.216	5	1.1	10	1004.4	45	1.1	0	100
25.01.2016-09:00	11.216	5	1.12	8.75	1003.8	45	2.8	0.36	100
25.01.2016-10:00	11.916	5.8	1.14	8.75	1003	45	2.5	9.28	100
25.01.2016-11:00	12.316	6.1	1.17	8.75	1001.9	45	3.4	21.05	100
25.01.2016-12:00	12.716	6.5	1.19	10	1001.3	41	1.2	16.87	100
25.01.2016-13:00	14.016	7.8	1.22	10	1000.7	37	0.9	11.51	100
25.01.2016-14:00	19.616	7.4	1.26	10	999.3	36	1.7	2.81	67
25.01.2016-15:00	20.916	7	1.31	10	997.8	38	2.5	0	60
25.01.2016-16:00	21.116	7.3	1.36	10	996.6	36	3.1	0	60
25.01.2016-17:00	21.716	6.5	1.41	10	994.9	48	3.3	0	55
25.01.2016-18:00	21.816	6.8	1.46	10	994.2	48	2.4	0	56
25.01.2016-19:00	21.516	7.1	1.51	10	992.9	42	3.3	0	58

25.01.2016-20:00	21.216	7.4	1.56	10	991.3	41	2.8	0	60
25.01.2016-21:00	19.216	8.5	1.62	10	990.9	33	4.1	0	74
25.01.2016-22:00	16.716	10.1	1.66	10	990.4	33	3.6	0	98
25.01.2016-23:00	15.016	8.6	1.7	10	989.7	33	3.7	0	99
26.01.2016-00:00	16.016	7.3	1.74	10	989	32	3.5	0	84
26.01.2016-01:00	12.316	5.8	1.77	10	992.6	37	5.2	0	98
26.01.2016-02:00	11.416	5	1.79	10	993.5	33	4	0	98
26.01.2016-03:00	11.916	5	1.82	10	994.2	34	4.2	0	95
26.01.2016-04:00	11.716	4.5	1.84	10	994.9	42	3.6	0	93
26.01.2016-05:00	11.216	4.5	1.86	10	995.5	34	3.6	0	96
26.01.2016-06:00	11.316	4.5	1.88	10	995.4	35	4	0	95
26.01.2016-07:00	11.216	3.8	1.89	10	995.8	34	3.3	0	92
26.01.2016-08:00	10.516	3.2	1.91	10	995.6	35	4.5	0	93
26.01.2016-09:00	10.516	3	1.93	10	995.6	35	3.8	0.35	92
26.01.2016-10:00	11.216	1.9	1.95	10	995.5	39	4.3	7.16	80
26.01.2016-11:00	12.016	0.4	1.96	10	994.6	39	2.6	15.7	68
26.01.2016-12:00	12.916	0.2	1.98	7.5	994	37	3.7	32.62	63
26.01.2016-13:00	13.316	0	2	7.5	992.5	51	0.8	22.64	60
26.01.2016-14:00	13.016	0.6	2.01	7.5	990.7	41	0.7	6	65
26.01.2016-15:00	11.616	0.9	2.02	10	988.5	46	1	0	72
26.01.2016-16:00	11.616	1.1	2.03	10	986.4	41	1.1	0	73
26.01.2016-17:00	11.416	1.1	2.04	10	984.5	43	1.8	0	74
26.01.2016-18:00	12.616	0.6	2.05	10	981.6	46	2.6	0	67
26.01.2016-19:00	13.916	0	2.07	10	979.4	47	2.8	0	58
26.01.2016-20:00	13.816	0.6	2.09	10	977.6	47	3.6	0	62
26.01.2016-21:00	12.816	1.9	2.11	10	976	47	3	0	71
26.01.2016-22:00	11.716	3.8	2.13	10	974.8	45	3.2	0	89
26.01.2016-23:00	10.916	4.1	2.14	10	974.4	39	1.3	0	97
27.01.2016-00:00	13.116	5.5	2.16	10	974.6	40	0.8	0	90
27.01.2016-01:00	14.416	5.8	2.18	8.75	975.4	38	3.6	0	84
27.01.2016-02:00	14.316	6.7	2.21	8.75	976.7	37	4.1	0	91
27.01.2016-03:00	13.816	7.5	2.24	8.75	977.8	34	4.2	0	100
27.01.2016-04:00	13.616	7.4	2.27	8.75	979.6	33	3.7	0	100
27.01.2016-05:00	13.516	6.7	2.3	8.75	981	34	5.1	0	96
27.01.2016-06:00	13.216	6.4	2.33	8.75	981.9	35	4.5	0	96
27.01.2016-07:00	12.516	6.4	2.35	8.75	983.4	35	3.6	0	100
27.01.2016-08:00	12.016	5.6	2.37	8.75	984.9	35	3.6	0	99
27.01.2016-09:00	11.816	5.1	2.39	8.75	986.3	35	2.4	0.68	97
27.01.2016-10:00	11.116	4.8	2.4	8.75	987.1	37	1.6	11.35	99
27.01.2016-11:00	11.316	5	2.42	8.75	987.5	33	2.6	24.09	99
27.01.2016-12:00	11.316	4.6	2.43	7.5	987.6	31	2.9	34.75	97
27.01.2016-13:00	11.316	4.5	2.45	7.5	987.7	31	1.9	24.53	96
27.01.2016-14:00	9.916	3.4	2.45	7.5	987.8	31	2.3	7.02	97
27.01.2016-15:00	10.416	3.9	2.46	7.5	987.9	31	2.5	0.01	97
27.01.2016-16:00	9.816	3.2	2.46	7.5	988.2	32	0.5	0	98
27.01.2016-17:00	9.516	3.2	2.46	7.5	987.6	39	0.3	0	100

27.01.2016-18:00	8.116	1.9	2.46	6.25	987.1	34	0	0	100
27.01.2016-19:00	8.116	1.9	2.46	6.25	986.7	43	1.3	0	100
27.01.2016-20:00	7.516	1.3	2.45	6.25	986.6	45	0	0	100
27.01.2016-21:00	7.516	1.3	2.44	6.25	986.2	38	0	0	100
27.01.2016-22:00	7.116	0.9	2.44	6.25	985.9	31	0	0	100
27.01.2016-23:00	7.216	1.1	2.43	6.25	985.6	34	0	0	100
28.01.2016-00:00	7.616	1.5	2.42	6.25	985.6	38	0	0	100
28.01.2016-01:00	7.616	1.5	2.42	6.25	985.9	44	0	0	100
28.01.2016-02:00	7.816	1.7	2.42	7.5	986.2	36	0	0	100
28.01.2016-03:00	8.116	1.9	2.41	7.5	986.2	44	0	0	100
28.01.2016-04:00	9.016	2.9	2.41	7.5	987	32	0	0	100
28.01.2016-05:00	7.716	1.5	2.41	7.5	987.4	32	3.5	0	100
28.01.2016-06:00	8.516	2.3	2.41	7.5	988.9	31	3.5	0	100
28.01.2016-07:00	8.216	2.1	2.41	7.5	989.7	32	2.8	0	100
28.01.2016-08:00	8.716	2.3	2.42	7.5	990.4	32	3.4	0	99
28.01.2016-09:00	9.116	2.1	2.42	8.75	991.1	35	2.5	0.9	94
28.01.2016-10:00	9.016	1.7	2.43	8.75	991.6	38	2.8	12.5	92
28.01.2016-11:00	8.916	1.9	2.43	8.75	991.8	45	3.1	25.72	95
28.01.2016-12:00	9.716	1.7	2.44	8.75	992.4	45	2.6	29.28	87
28.01.2016-13:00	9.916	1.9	2.46	8.75	992.3	33	3.1	21	87
28.01.2016-14:00	10.616	0.4	2.46	8.75	992	34	3.2	6.45	75
28.01.2016-15:00	10.416	1.9	2.47	10	991.8	38	3.1	0.01	84
28.01.2016-16:00	9.516	2.3	2.48	10	992.2	39	3.1	0	94
28.01.2016-17:00	8.916	2.5	2.49	10	991.9	39	2.1	0	98
28.01.2016-18:00	9.716	3.4	2.5	10	991.9	32	3.9	0	99
28.01.2016-19:00	9.716	3.2	2.51	10	991.5	40	2.7	0	97
28.01.2016-20:00	10.016	3.4	2.52	10	991.3	33	2.6	0	97
28.01.2016-21:00	10.216	3.6	2.53	10	990.9	34	3	0	97
28.01.2016-22:00	10.016	3.4	2.54	10	990.6	35	3.2	0	97
28.01.2016-23:00	10.716	3.9	2.55	10	990.6	32	3.8	0	97
29.01.2016-00:00	10.916	3	2.57	10	989.9	36	4.3	0	89
29.01.2016-01:00	11.016	2.7	2.57	8.75	989	42	1.1	0	86
29.01.2016-02:00	12.616	0.9	2.58	8.75	988.2	40	1.2	0	68
29.01.2016-03:00	13.216	1.3	2.59	8.75	986.4	34	1.1	0	67
29.01.2016-04:00	11.016	2.1	2.6	8.75	984.1	34	3.1	0	82
29.01.2016-05:00	15.116	0.9	2.62	8.75	982.2	49	3.7	0	57
29.01.2016-06:00	15.216	1.9	2.64	8.75	980.6	41	2.8	0	61
29.01.2016-07:00	15.516	1.7	2.67	8.75	979.2	40	3.7	0	59
29.01.2016-08:00	14.916	2.1	2.68	8.75	976.9	41	3	0	63
29.01.2016-09:00	15.916	0.6	2.71	10	974.4	40	3.2	0.82	53
29.01.2016-10:00	16.416	0.6	2.74	10	970.9	44	3.3	9.57	51
29.01.2016-11:00	16.316	1.5	2.77	10	967.9	40	4.7	19.12	55
29.01.2016-12:00	15.916	2.5	2.8	10	964.8	44	2.8	21.68	61
29.01.2016-13:00	14.816	4.5	2.83	10	962.4	50	3.4	15.79	75
29.01.2016-14:00	13.216	4.8	2.86	10	962.6	37	5	5.18	86
29.01.2016-15:00	12.316	4.6	2.88	8.75	963.2	38	5.4	0.04	90

29.01.2016-16:00	12.416	0.6	2.91	8.75	962.7	38	8.1	0	67
29.01.2016-17:00	12.816	-1.2	2.93	8.75	959.5	37	6.4	0	57
29.01.2016-18:00	11.316	2.1	2.94	10	956	43	5.6	0	81
29.01.2016-19:00	11.316	3.6	2.98	10	953.7	38	8.7	0	90
29.01.2016-20:00	11.516	4.1	3.07	10	956.6	38	13.6	0	92
29.01.2016-21:00	12.116	3.9	3.13	10	963.1	38	11.6	0	87
29.01.2016-22:00	13.216	1.5	3.19	10	967.8	38	11.6	0	68
29.01.2016-23:00	10.916	2.5	3.21	10	970.2	246	6.2	0	86
30.01.2016-00:00	12.316	2.1	3.24	10	971.6	245	7.7	0	75
30.01.2016-01:00	11.116	0	3.26	10	972.8	243	8.6	0	70
30.01.2016-02:00	9.416	2.1	3.27	10	973.5	247	5.6	0	92
30.01.2016-03:00	9.816	2.5	3.28	10	973.2	258	4.4	0	92
30.01.2016-04:00	10.116	2.1	3.29	10	971.6	254	4.4	0	88
30.01.2016-05:00	9.816	1.9	3.29	10	969.4	39	1.5	0	88
30.01.2016-06:00	8.716	1.9	3.29	10	968.3	42	1.5	0	96
30.01.2016-07:00	9.216	2.7	3.3	10	968.5	264	3.5	0	97
30.01.2016-08:00	8.216	1.7	3.3	10	968.9	245	4.6	0	97
30.01.2016-09:00	8.316	1.3	3.3	10	970.1	254	6.1	1.06	94
30.01.2016-10:00	8.116	0.6	3.31	10	970.1	252	3.3	10.49	91
30.01.2016-11:00	8.516	0.2	3.31	10	970.9	230	2	20.36	86
30.01.2016-12:00	9.216	0.2	3.32	10	970.9	247	4.1	23.02	82
30.01.2016-13:00	8.916	0.4	3.32	8.75	971.3	244	3.4	24.39	85
30.01.2016-14:00	8.316	1.1	3.32	8.75	971	239	2.6	8.51	93
30.01.2016-15:00	8.616	1.1	3.32	8.75	971	233	3.2	0.08	90
30.01.2016-16:00	8.716	0.9	3.32	8.75	971	227	3	0	89
30.01.2016-17:00	8.316	1.3	3.32	8.75	971	234	2.4	0	94
30.01.2016-18:00	8.116	1.5	3.32	10	971.6	235	3.4	0	97
30.01.2016-19:00	7.616	1.3	3.32	10	972.6	241	2.6	0	99
30.01.2016-20:00	7.716	1.3	3.31	10	973	253	3.1	0	99
30.01.2016-21:00	7.416	1.3	3.31	10	973.3	266	2.1	0	100
30.01.2016-22:00	7.516	1.3	3.31	10	973.4	279	0	0	100
30.01.2016-23:00	7.616	1.3	3.31	10	973.7	58	0	0	99
31.01.2016-00:00	7.716	1.3	3.31	10	974.1	56	0	0	99
31.01.2016-01:00	7.616	1.5	3.3	8.75	975.4	301	0	0	100
31.01.2016-02:00	7.516	1.3	3.29	7.5	976.3	78	0	0	100
31.01.2016-03:00	7.416	1.3	3.29	7.5	976.5	239	0	0	100
31.01.2016-04:00	7.516	1.3	3.28	7.5	977.6	258	0.9	0	100
31.01.2016-05:00	7.516	1.3	3.27	7.5	978.2	257	1.5	0	100
31.01.2016-06:00	7.516	1.3	3.27	7.5	978.4	294	0.9	0	100
31.01.2016-07:00	7.716	1.5	3.26	7.5	979.1	259	0.7	0	100
31.01.2016-08:00	7.916	1.5	3.26	7.5	979.9	286	0	0	98
31.01.2016-09:00	7.616	1.3	3.25	6.25	980.3	220	0.7	2.85	99
31.01.2016-10:00	7.816	1.3	3.25	6.25	980.8	203	2.1	24.44	97
31.01.2016-11:00	8.116	0.6	3.25	6.25	981.1	297	0	46.18	92
31.01.2016-12:00	8.616	1.1	3.25	10	981.5	266	0	24.4	90
31.01.2016-13:00	7.916	0.6	3.26	10	981.9	262	2.1	18.26	93

31.01.2016-14:00	7.616	1.1	3.26	10	982.1	260	2.4	6.74	97
31.01.2016-15:00	7.016	0.6	3.25	5	982.8	244	3.9	0.23	99
31.01.2016-16:00	7.116	0.6	3.24	5	982.8	221	2.2	0	99
31.01.2016-17:00	7.516	0	3.23	5	982.9	233	3	0	91
31.01.2016-18:00	7.016	0.6	3.22	8.75	983.8	251	4.1	0	98
31.01.2016-19:00	7.416	1.1	3.22	8.75	984.4	254	2.2	0	98
31.01.2016-20:00	7.816	1.1	3.22	8.75	985.4	265	3.8	0	96
31.01.2016-21:00	8.216	0.4	3.21	8.75	986.2	261	3.6	0	89
31.01.2016-22:00	8.216	0.4	3.21	8.75	987.1	256	3.7	0	89
31.01.2016-23:00	8.316	0.6	3.21	8.75	988.1	247	3.7	0	90
01.02.2016-00:00	8.016	0.6	3.21	8.75	989	254	2.8	0	91
01.02.2016-01:00	8.416	0.2	3.21	10	989.9	263	3.9	0	86
01.02.2016-02:00	7.916	0.9	3.21	10	990.3	254	3.8	0	94
01.02.2016-03:00	7.816	0.6	3.21	10	990.7	237	4.3	0	93
01.02.2016-04:00	8.016	0.4	3.21	10	990.2	231	4.3	0	90
01.02.2016-05:00	8.516	-1.2	3.21	10	990	231	4	0	78
01.02.2016-06:00	8.316	-1.4	3.21	10	989.5	228	3	0	78
01.02.2016-07:00	8.916	-0.5	3.21	10	988.8	242	3.6	0	80
01.02.2016-08:00	8.416	-0.2	3.21	10	988.1	254	3	0	83
01.02.2016-09:00	9.416	-1.4	3.21	10	986.9	273	1.3	1.67	71
01.02.2016-10:00	8.916	-2.5	3.21	10	985.5	230	2	12.5	69
01.02.2016-11:00	9.416	-2.7	3.21	10	984	228	2.3	23.02	65
01.02.2016-12:00	9.216	-1.2	3.22	10	981.5	51	1.3	25.84	74
01.02.2016-13:00	8.216	0.6	3.22	10	978.4	78	4.6	19.58	90
01.02.2016-14:00	8.016	-0.5	3.22	10	975.4	85	4.8	7.61	84
01.02.2016-15:00	7.516	1.1	3.22	10	973.3	82	5.3	0.16	99
01.02.2016-16:00	7.516	1.3	3.22	10	971.7	82	3.7	0	100
01.02.2016-17:00	7.516	1.3	3.22	10	970.1	80	2.8	0	100
01.02.2016-18:00	8.016	1.9	3.22	10	969.2	307	0.3	0	100
01.02.2016-19:00	9.716	3.4	3.23	10	968.9	328	0	0	99
01.02.2016-20:00	10.216	3.4	3.23	10	968.6	217	2.7	0	96
01.02.2016-21:00	10.516	3.9	3.24	10	968.9	224	3.2	0	97
01.02.2016-22:00	10.416	3.9	3.25	10	969.2	243	3.4	0	97
01.02.2016-23:00	9.716	3.2	3.26	10	969.7	230	2.9	0	98
02.02.2016-00:00	10.016	3.2	3.27	8.75	970	232	4.2	0	96
02.02.2016-01:00	9.416	3	3.27	8.75	970.3	243	3.5	0	99
02.02.2016-02:00	9.516	3.2	3.27	8.75	970.9	263	3	0	100
02.02.2016-03:00	9.216	3	3.27	8.75	970.6	177	0	0	100
02.02.2016-04:00	9.316	3	3.28	8.75	970.6	247	2.8	0	100
02.02.2016-05:00	8.716	2.5	3.28	8.75	970.6	212	1.1	0	100
02.02.2016-06:00	8.916	2.7	3.28	8.75	970.4	173	1.2	0	100
02.02.2016-07:00	10.316	3.4	3.28	8.75	970.8	264	0.6	0	95
02.02.2016-08:00	10.616	3	3.28	8.75	971.2	243	0.6	0	91
02.02.2016-09:00	10.216	2.9	3.28	7.5	971.3	326	0	3.73	92
02.02.2016-10:00	8.416	1.9	3.29	7.5	971.7	10	0	24.65	97
02.02.2016-11:00	8.816	2.5	3.29	7.5	972.2	161	0	44.28	99

02.02.2016-12:00	10.416	3.6	3.3	8.75	972.9	350	0	39.23	95
02.02.2016-13:00	10.516	3.2	3.31	10	973.5	150	0	20.95	93
02.02.2016-14:00	9.916	2.9	3.32	10	974.3	79	0.2	8.55	94
02.02.2016-15:00	8.916	2.3	3.32	8.75	975.6	59	0.3	0.38	97
02.02.2016-16:00	8.516	1.9	3.32	8.75	976.7	24	1.2	0	97
02.02.2016-17:00	7.616	1.3	3.31	8.75	977.9	17	0	0	99
02.02.2016-18:00	7.416	1.3	3.31	8.75	979.4	350	0	0	100
02.02.2016-19:00	7.116	0.9	3.3	8.75	980.5	13	0	0	100
02.02.2016-20:00	7.716	1.5	3.3	8.75	982	294	0.1	0	100
02.02.2016-21:00	7.516	1.1	3.29	8.75	983	14	0	0	99
02.02.2016-22:00	7.416	1.3	3.29	8.75	983.9	293	0.6	0	100
02.02.2016-23:00	7.316	1.1	3.28	8.75	984.1	268	0.6	0	100
03.02.2016-00:00	7.616	1.5	3.28	8.75	984.7	303	0	0	100
03.02.2016-01:00	7.916	1.7	3.27	8.75	985.3	21	0	0	100
03.02.2016-02:00	8.516	2.3	3.27	10	985.9	315	0.2	0	100
03.02.2016-03:00	8.216	1.3	3.27	10	986.6	275	0	0	100
03.02.2016-04:00	7.916	1.9	3.27	10	987.5	276	1.1	0	100
03.02.2016-05:00	7.716	2.3	3.27	10	988.8	283	1.8	0	100
03.02.2016-06:00	7.416	1.3	3.27	10	989.9	276	0.4	0	100
03.02.2016-07:00	7.416	1.3	3.27	10	990.2	259	2.1	0	100
03.02.2016-08:00	7.416	1.3	3.26	10	990.9	254	1.4	0	100
03.02.2016-09:00	7.516	1.3	3.26	8.75	992.1	274	0.8	3.6	100
03.02.2016-10:00	7.816	1.5	3.26	8.75	992.9	266	0.3	21.18	99
03.02.2016-11:00	8.616	1.1	3.27	8.75	993.6	253	0.9	37.16	91
03.02.2016-12:00	8.216	0.9	3.27	5	993.9	269	2.5	69.1	92
03.02.2016-13:00	8.416	0.4	3.28	3.75	993.8	275	3	58.1	87
03.02.2016-14:00	8.516	0.4	3.28	3.75	993.8	249	4.3	24.8	87
03.02.2016-15:00	8.116	0.6	3.27	8.75	994.4	261	4.3	0.57	91
03.02.2016-16:00	7.616	1.5	3.27	10	995.6	236	1.9	0	100
03.02.2016-17:00	8.116	1.7	3.27	10	996.5	311	0	0	99
03.02.2016-18:00	8.916	1.3	3.27	10	997.2	280	0.7	0	91
03.02.2016-19:00	9.816	1.1	3.27	10	998.1	4	0	0	84
03.02.2016-20:00	9.316	1.3	3.28	10	999.2	241	2.8	0	88
03.02.2016-21:00	9.016	0.2	3.28	10	999.5	321	0	0	83
03.02.2016-22:00	10.116	-0.7	3.28	10	1000.4	251	1.7	0	71
03.02.2016-23:00	8.816	0.6	3.28	10	1001.2	271	1.8	0	86
04.02.2016-00:00	7.616	0.2	3.28	10	1001	263	2.4	0	91
04.02.2016-01:00	8.816	-0.9	3.27	7.5	1001.3	235	2.5	0	77
04.02.2016-02:00	8.416	0.6	3.27	7.5	1001.8	251	3.2	0	89
04.02.2016-03:00	8.016	-1.4	3.26	7.5	1001.6	261	2	0	78
04.02.2016-04:00	8.616	-0.9	3.26	7.5	1001.8	264	2.9	0	78
04.02.2016-05:00	7.916	-0.2	3.25	7.5	1002	261	4.5	0	87
04.02.2016-06:00	7.416	0.6	3.25	7.5	1002.5	253	3.5	0	96
04.02.2016-07:00	7.116	0.6	3.24	7.5	1003	249	1.5	0	99
04.02.2016-08:00	7.316	0.9	3.23	7.5	1003.4	258	2.9	0	99
04.02.2016-09:00	7.316	1.1	3.23	8.75	1004	245	1.7	4.33	100

04.02.2016-10:00	7.716	1.5	3.23	8.75	1004.6	266	1.4	22.93	100
04.02.2016-11:00	8.516	1.5	3.24	8.75	1005.3	265	3.1	39.34	95
04.02.2016-12:00	8.716	1.1	3.25	3.75	1006	261	3	79.11	91
04.02.2016-13:00	8.816	1.3	3.25	3.75	1006.6	269	3.4	61.94	90
04.02.2016-14:00	8.716	1.3	3.25	3.75	1007.4	284	3.5	27.57	92
04.02.2016-15:00	8.216	1.5	3.25	8.75	1007.7	282	1.3	0.83	96
04.02.2016-16:00	8.216	1.3	3.25	8.75	1008.2	273	2.9	0	94
04.02.2016-17:00	7.616	1.1	3.24	8.75	1008.5	258	2.4	0	97
04.02.2016-18:00	8.016	1.1	3.24	6.25	1008.6	268	2.7	0	94
04.02.2016-19:00	8.516	0.6	3.23	6.25	1008.6	267	2.4	0	89
04.02.2016-20:00	8.716	0.4	3.23	6.25	1009	262	2.8	0	86
04.02.2016-21:00	8.116	-0.2	3.22	6.25	1009	259	2.4	0	85
04.02.2016-22:00	7.816	0.2	3.21	6.25	1009.6	272	3.1	0	90
04.02.2016-23:00	7.716	0	3.21	6.25	1009.4	275	2.9	0	90
05.02.2016-00:00	8.116	-0.7	3.2	6.25	1009.4	255	2.3	0	83
05.02.2016-01:00	8.416	0	3.19	6.25	1009.4	254	3.5	0	85
05.02.2016-02:00	7.516	0.6	3.19	8.75	1009.1	280	2.6	0	96
05.02.2016-03:00	7.816	0.6	3.18	8.75	1009.1	261	1.9	0	93
05.02.2016-04:00	8.016	0	3.18	8.75	1008.5	239	0.9	0	87
05.02.2016-05:00	8.616	-1.4	3.18	8.75	1007.8	308	0.6	0	76
05.02.2016-06:00	8.716	-1.9	3.17	8.75	1007.1	352	0.6	0	72
05.02.2016-07:00	8.216	-0.2	3.17	8.75	1006.2	26	0.3	0	84
05.02.2016-08:00	7.216	-0.7	3.16	8.75	1005.1	35	1.1	0	88
05.02.2016-09:00	7.216	-0.7	3.16	10	1004.8	21	1.9	3.6	88
05.02.2016-10:00	8.616	-1.7	3.16	10	1003.9	37	3.4	17.25	74
05.02.2016-11:00	8.816	-1.2	3.17	10	1002.8	37	2.8	28.98	75
05.02.2016-12:00	8.316	0.9	3.17	10	1001.9	48	3.5	32.12	92
05.02.2016-13:00	7.716	1.3	3.18	10	1000.5	52	4.1	25.39	99
05.02.2016-14:00	7.916	1.5	3.18	10	999.3	48	4	11.75	99
05.02.2016-15:00	8.316	1.9	3.19	10	997.9	9.3	3.069	0.81	99
05.02.2016-16:00	8.616	2.5	3.19	10	996.7	9.2	3.036	0	100
05.02.2016-17:00	9.116	2.7	3.19	10	995.7	7.8	2.574	0	98
05.02.2016-18:00	9.416	2.9	3.2	10	995.1	7.4	2.442	0	97
05.02.2016-19:00	9.116	2.9	3.2	10	994.2	6.3	2.079	0	100
05.02.2016-20:00	9.416	3.2	3.21	10	993.4	5.8	1.914	0	100
05.02.2016-21:00	10.216	3.8	3.21	10	992.3	5.4	1.782	0	99
05.02.2016-22:00	10.416	3.9	3.22	10	991.7	3.2	1.056	0	98
05.02.2016-23:00	10.116	3.9	3.23	10	991.1	5.6	1.848	0	100
06.02.2016-00:00	12.816	4.1	3.24	10	990.3	5	1.65	0	84
06.02.2016-01:00	12.816	3.8	3.25	10	989.5	4.4	1.452	0	82
06.02.2016-02:00	12.116	3.4	3.26	10	988.4	4.3	1.419	0	84
06.02.2016-03:00	11.916	3	3.27	10	987.4	5.3	1.749	0	83
06.02.2016-04:00	13.516	1.7	3.29	10	986.4	5	1.65	0	68
06.02.2016-05:00	12.616	3.2	3.3	10	985.2	5.1	1.683	0	80
06.02.2016-06:00	12.916	2.9	3.31	10	984.5	4	1.32	0	77
06.02.2016-07:00	14.916	2.9	3.33	10	984.5	6	1.98	0	66

06.02.2016-08:00	11.016	3.8	3.34	10	985.6	6.4	2.112	0	93
06.02.2016-09:00	9.316	2.9	3.34	10	987.6	7.1	2.343	4.24	99
06.02.2016-10:00	8.816	2.5	3.35	10	989.2	8.9	2.937	18.59	99
06.02.2016-11:00	9.616	3	3.36	8.75	990.5	7.3	2.409	43.93	97
06.02.2016-12:00	10.416	3.4	3.38	5	991.3	7.5	2.475	80.91	94
06.02.2016-13:00	10.916	2.9	3.39	3.75	991.7	6	1.98	70.04	88
06.02.2016-14:00	10.716	2.9	3.39	3.75	991.6	6	1.98	33.6	89
06.02.2016-15:00	10.816	3.2	3.39	5	991.5	4.9	1.617	2.63	91
06.02.2016-16:00	10.516	1.3	3.39	5	991.3	5	1.65	0	81
06.02.2016-17:00	10.016	2.3	3.39	5	991.1	3.9	1.287	0	90
06.02.2016-18:00	8.816	1.7	3.38	5	990.7	2.9	0.957	0	93
06.02.2016-19:00	8.016	1.3	3.37	5	990.7	2.4	0.792	0	96
06.02.2016-20:00	8.216	1.7	3.37	5	989.7	2.4	0.792	0	97
06.02.2016-21:00	8.416	1.5	3.36	5	988.9	3.7	1.221	0	95
06.02.2016-22:00	10.416	-1.2	3.35	5	988.1	3.5	1.155	0	68
06.02.2016-23:00	10.516	-1.2	3.35	5	986.9	2.6	0.858	0	68
07.02.2016-00:00	12.616	-2.5	3.35	8.75	985.5	4.1	1.353	0	53
07.02.2016-01:00	12.016	-0.5	3.36	8.75	984.5	6	1.98	0	64
07.02.2016-02:00	11.116	0.4	3.36	10	983.2	6.9	2.277	0	72
07.02.2016-03:00	11.016	1.3	3.37	10	982.1	6.8	2.244	0	78
07.02.2016-04:00	9.716	2.5	3.38	10	981.3	6.8	2.244	0	93
07.02.2016-05:00	9.316	2.9	3.38	10	980.5	7.2	2.376	0	99
07.02.2016-06:00	9.116	2.9	3.38	10	979.7	4.5	1.485	0	100
07.02.2016-07:00	9.416	3.2	3.39	10	979.1	5	1.65	0	100
07.02.2016-08:00	9.316	3	3.39	10	978.5	4.7	1.551	0	100
07.02.2016-09:00	9.516	3.2	3.39	8.75	977.6	5.6	1.848	7.12	100
07.02.2016-10:00	9.916	3.8	3.4	8.75	976.8	3.8	1.254	28.7	100
07.02.2016-11:00	10.216	3.9	3.41	8.75	975.9	3.2	1.056	46.34	100
07.02.2016-12:00	10.916	4.6	3.43	10	975.4	5.4	1.782	35.56	100
07.02.2016-13:00	11.116	5	3.44	10	975	3.6	1.188	28.62	100
07.02.2016-14:00	11.316	4.8	3.46	10	973.9	4.7	1.551	14.2	98
07.02.2016-15:00	10.916	4.3	3.46	8.75	973.6	3.8	1.254	2.08	98
07.02.2016-16:00	10.616	4.5	3.47	8.75	974.2	6.5	2.145	0	100
07.02.2016-17:00	10.516	4.1	3.47	8.75	974.1	6.5	2.145	0	99
07.02.2016-18:00	9.816	3	3.47	5	974	4.5	1.485	0	96
07.02.2016-19:00	11.616	-0.5	3.47	3.75	973.9	4.3	1.419	0	66
07.02.2016-20:00	13.716	-1.7	3.47	3.75	973.7	4.2	1.386	0	52
07.02.2016-21:00	14.316	-2.2	3.47	3.75	973.2	2.2	0.726	0	48
07.02.2016-22:00	11.716	-0.5	3.47	3.75	972.2	1.9	0.627	0	65
07.02.2016-23:00	9.616	0.2	3.46	3.75	970.8	4.6	1.518	0	80
08.02.2016-00:00	12.116	-1.2	3.46	3.75	969.1	4.1	1.353	0	60
08.02.2016-01:00	13.516	-3.8	3.46	3.75	967.6	6.4	2.112	0	45
08.02.2016-02:00	13.316	0	3.46	5	967.4	8.3	2.739	0	60
08.02.2016-03:00	11.716	2.5	3.47	5	967.8	9.6	3.168	0	81
08.02.2016-04:00	11.216	0.6	3.46	5	967	5.4	1.782	0	74
08.02.2016-05:00	14.316	-0.9	3.47	5	967.1	5.2	1.716	0	53

08.02.2016-06:00	14.416	-1.2	3.47	5	967.6	9.1	3.003	0	51
08.02.2016-07:00	14.416	-2.7	3.48	5	967.3	6.3	2.079	0	46
08.02.2016-08:00	11.916	-0.9	3.48	5	967.2	7	0	0.01	62
08.02.2016-09:00	10.816	-0.9	3.48	8.75	967	23	2.5	8.25	67
08.02.2016-10:00	12.016	-2.2	3.49	8.75	966.6	26	3.4	30.79	57
08.02.2016-11:00	12.916	-0.7	3.51	8.75	966.5	25	3.1	48.82	59
08.02.2016-12:00	12.916	0.2	3.53	10	966	29	3.3	37.35	63
08.02.2016-13:00	13.116	0.2	3.54	10	966.1	31	2	30.31	62
08.02.2016-14:00	12.916	1.1	3.56	10	965.7	24	1.9	15.52	67
08.02.2016-15:00	11.616	2.9	3.57	10	966	23	1.4	1.87	83
08.02.2016-16:00	10.416	3.8	3.57	10	966.2	286	0	0	96
08.02.2016-17:00	10.016	3.6	3.58	10	966.7	2	1.4	0	99
08.02.2016-18:00	9.416	3.2	3.58	10	966.6	295	0	0	100
08.02.2016-19:00	9.116	2.9	3.58	10	966.6	311	0	0	100
08.02.2016-20:00	8.516	2.3	3.58	10	966.9	318	0	0	100
08.02.2016-21:00	7.816	1.7	3.58	10	967.1	1	0.2	0	100
08.02.2016-22:00	7.416	1.3	3.57	10	967.4	322	0	0	100
08.02.2016-23:00	8.016	1.9	3.57	10	967.7	285	0	0	100
09.02.2016-00:00	8.216	2.1	3.57	8.75	967.7	349	0	0	100
09.02.2016-01:00	8.116	1.9	3.56	3.75	967.7	324	0	0	100
09.02.2016-02:00	7.916	1.7	3.55	3.75	967.9	327	0	0	100
09.02.2016-03:00	8.216	2.1	3.54	3.75	967.9	330	0	0	100
09.02.2016-04:00	8.416	2.3	3.53	3.75	968	341	0	0	100
09.02.2016-05:00	8.416	2.3	3.52	3.75	968	357	0	0	100
09.02.2016-06:00	8.216	2.1	3.52	3.75	968.3	304	0	0	100
09.02.2016-07:00	8.116	1.9	3.51	3.75	968.4	345	0	0	100
09.02.2016-08:00	7.716	1.5	3.5	3.75	968.9	355	0	0.02	100
09.02.2016-09:00	7.316	1.1	3.49	7.5	969.3	335	0	11.99	100
09.02.2016-10:00	8.016	1.9	3.49	7.5	969.8	356	0	41.65	100
09.02.2016-11:00	8.716	2.5	3.5	7.5	970.1	12	0	64.89	100
09.02.2016-12:00	9.716	3.6	3.52	8.75	970.5	350	0	56.26	100
09.02.2016-13:00	10.916	4.6	3.53	8.75	970.8	290	0	45.99	100
09.02.2016-14:00	11.316	5	3.54	8.75	970.9	262	0	24.25	99
09.02.2016-15:00	11.016	4.5	3.55	10	971.3	285	0	2.36	98
09.02.2016-16:00	10.716	4.1	3.55	10	971.6	293	0	0	98
09.02.2016-17:00	10.216	3.9	3.56	10	971.9	298	0.3	0	100
09.02.2016-18:00	9.716	3.6	3.56	10	972.2	296	1.7	0	100
09.02.2016-19:00	9.616	3.4	3.57	10	972.7	297	0.3	0	100
09.02.2016-20:00	9.816	3.6	3.57	10	973.3	297	2.5	0	100
09.02.2016-21:00	9.716	3.6	3.58	10	973.7	295	1.3	0	100
09.02.2016-22:00	9.716	3.6	3.58	8.75	974.3	320	0.1	0	100
09.02.2016-23:00	9.816	3.6	3.58	8.75	974.9	322	0.7	0	100
10.02.2016-00:00	9.816	3.4	3.58	5	975.6	327	0	0	99
10.02.2016-01:00	9.616	3.4	3.57	3.75	976.3	1	0	0	100
10.02.2016-02:00	9.416	3.2	3.57	2.5	977.1	3	2	0	100
10.02.2016-03:00	9.016	2.9	3.56	2.5	978	6	0	0	100

10.02.2016-04:00	9.216	3	3.55	2.5	978.9	18	2.6	0	100
10.02.2016-05:00	9.116	2.9	3.55	2.5	979.7	14	1.5	0	100
10.02.2016-06:00	8.416	2.3	3.54	2.5	980.5	8	0	0	100
10.02.2016-07:00	7.316	1.1	3.52	2.5	981.3	357	0.6	0	100
10.02.2016-08:00	7.416	1.3	3.51	2.5	982.5	4	0	0.06	100
10.02.2016-09:00	7.516	1.3	3.51	6.25	983.6	341	0	16.11	100
10.02.2016-10:00	7.216	1.1	3.51	8.75	984.6	8	2.5	35.25	100
10.02.2016-11:00	9.016	2.9	3.52	8.75	985.4	18	2.3	54.01	100
10.02.2016-12:00	10.216	2.9	3.53	8.75	986.7	16	2.4	58.97	92
10.02.2016-13:00	10.416	3	3.55	8.75	987.2	8	0.5	48.56	91
10.02.2016-14:00	10.016	2.5	3.55	8.75	987.8	352	0.6	26.31	91
10.02.2016-15:00	10.416	-0.5	3.55	8.75	988.8	339	1.6	4.21	71
10.02.2016-16:00	10.416	-0.9	3.55	8.75	990.2	338	1.3	0	69
10.02.2016-17:00	10.016	-0.7	3.55	8.75	990.9	10	1.8	0	73
10.02.2016-18:00	9.016	-0.9	3.55	10	991.6	10	1.3	0	76
10.02.2016-19:00	9.416	0	3.55	10	992.4	8	0.9	0	79
10.02.2016-20:00	6.916	-0.7	3.55	10	993.1	346	0.3	0	91
10.02.2016-21:00	6.416	-0.5	3.54	10	993.9	354	0.2	0	95
10.02.2016-22:00	8.216	-0.2	3.54	10	994.6	15	1.2	0	84
10.02.2016-23:00	7.316	-0.5	3.53	10	995.3	14	0	0	89
11.02.2016-00:00	7.716	0.9	3.53	10	995.7	26	1.9	0	95
11.02.2016-01:00	6.316	0	3.52	8.75	996.6	26	2.4	0	98
11.02.2016-02:00	7.416	0.9	3.51	7.5	997.3	347	0.3	0	97
11.02.2016-03:00	7.416	0.9	3.5	7.5	997.4	354	0.6	0	97
11.02.2016-04:00	7.016	0	3.5	7.5	998	21	1.1	0	94
11.02.2016-05:00	7.316	-0.9	3.49	7.5	998.8	25	1.1	0	86
11.02.2016-06:00	7.316	-1.4	3.48	7.5	999.4	358	0.7	0	83
11.02.2016-07:00	7.116	-1.4	3.47	7.5	1000	20	1.5	0	84
11.02.2016-08:00	6.816	-2.2	3.46	7.5	1000.8	356	0.7	0.09	82
11.02.2016-09:00	6.516	-1.9	3.45	8.75	1001.9	2	0.7	12.3	86
11.02.2016-10:00	5.616	-3	3.44	8.75	1002.5	27	1.6	37.6	85
11.02.2016-11:00	6.116	-3	3.44	8.75	1002.8	32	0.8	56.71	81
11.02.2016-12:00	7.616	-3.8	3.45	5	1003.5	22	0.6	102.94	68
11.02.2016-13:00	7.016	-4.7	3.45	3.75	1003.7	81	1.5	92.58	66
11.02.2016-14:00	8.516	-4.1	3.45	3.75	1004.1	32	0.8	51.47	63
11.02.2016-15:00	8.416	-3.3	3.44	3.75	1004.4	14	0.7	9.28	66
11.02.2016-16:00	8.016	-1.9	3.43	3.75	1004.6	6	0.3	0	76
11.02.2016-17:00	6.816	-1.7	3.42	3.75	1005	332	0	0	84
11.02.2016-18:00	4.016	-3.5	3.39	3.75	1005.4	354	0	0	90
11.02.2016-19:00	3.616	-4.1	3.37	3.75	1005.7	356	0	0	90
11.02.2016-20:00	2.716	-4.1	3.35	3.75	1006.1	356	0	0	95
11.02.2016-21:00	3.416	-3.3	3.33	3.75	1006.4	317	0	0	96
11.02.2016-22:00	2.716	-3.8	3.3	3.75	1006.6	349	0	0	97
11.02.2016-23:00	3.516	-3.3	3.28	3.75	1006.9	341	0.2	0	95
12.02.2016-00:00	2.616	-4.1	3.26	6.25	1007.1	333	0	0	96
12.02.2016-01:00	2.516	-4.4	3.24	6.25	1007.1	3	0	0	95

12.02.2016-02:00	2.616	-3.8	3.22	10	1007	353	0	0	97
12.02.2016-03:00	2.716	-3.8	3.2	10	1006.9	355	0	0	97
12.02.2016-04:00	2.716	-3.8	3.19	10	1007	355	0	0	97
12.02.2016-05:00	2.616	-3.8	3.17	10	1006.7	348	0	0	98
12.02.2016-06:00	2.016	-4.4	3.15	10	1006.6	321	0	0	98
12.02.2016-07:00	2.416	-3.8	3.14	10	1006.7	340	0	0	99
12.02.2016-08:00	1.516	-5	3.12	10	1006.1	318	0	0.1	98
12.02.2016-09:00	3.216	-3	3.1	8.75	1006	306	0	13.87	100
12.02.2016-10:00	4.016	-2.2	3.1	8.75	1005.9	293	0	40.03	100
12.02.2016-11:00	4.716	-1.4	3.1	8.75	1005.2	304	0	59.48	100
12.02.2016-12:00	6.416	0	3.1	8.75	1004.9	228	0	64.58	98
12.02.2016-13:00	6.616	-0.2	3.1	8.75	1004.2	269	0	53.89	96
12.02.2016-14:00	7.316	0	3.11	8.75	1004	274	0	30.68	93
12.02.2016-15:00	6.516	-0.2	3.1	10	1003.7	246	0	4.29	96
12.02.2016-16:00	6.516	-0.2	3.1	10	1003.5	301	0	0	96
12.02.2016-17:00	4.816	-1.7	3.09	10	1003.3	297	0	0	98
12.02.2016-18:00	4.216	-2.2	3.07	6.25	1002.7	321	0	0	99
12.02.2016-19:00	3.016	-3.5	3.05	6.25	1002.6	352	0	0	97
12.02.2016-20:00	2.716	-3.8	3.03	6.25	1002	338	0	0	98
12.02.2016-21:00	2.416	-3.8	3.01	6.25	1001.8	340	0	0	99
12.02.2016-22:00	3.116	-3.3	2.99	6.25	1001.1	324	0	0	97
12.02.2016-23:00	2.316	-4.1	2.96	6.25	1000.5	327	0	0	98
13.02.2016-00:00	3.116	-3.3	2.94	6.25	1000.1	9	0	0	98
13.02.2016-01:00	1.616	-5.3	2.92	3.75	999.9	15	1.9	0	96
13.02.2016-02:00	2.016	-4.4	2.89	2.5	999.3	317	0	0	97
13.02.2016-03:00	1.616	-5.3	2.87	2.5	998.8	6	0.7	0	96
13.02.2016-04:00	1.916	-5.7	2.84	2.5	998.4	17	1.3	0	92
13.02.2016-05:00	1.316	-6	2.81	2.5	997.9	334	0.4	0	93
13.02.2016-06:00	1.516	-6	2.79	2.5	997.5	315	0	0	91
13.02.2016-07:00	2.216	-5.3	2.76	2.5	996.8	315	0	0	92
13.02.2016-08:00	1.016	-6.3	2.73	2.5	996.5	342	0	0.48	91
13.02.2016-09:00	1.016	-6.3	2.71	2.5	996.3	360	0.4	29.69	91
13.02.2016-10:00	1.916	-6	2.7	2.5	996.4	3	1.4	81.26	88
13.02.2016-11:00	2.416	-5.7	2.7	2.5	996.4	7	0.7	119.01	88
13.02.2016-12:00	4.816	-4.4	2.71	6.25	996.4	1	0.2	100.23	80
13.02.2016-13:00	5.716	-4.1	2.71	7.5	996	2	0.6	71.53	76
13.02.2016-14:00	5.316	-5	2.7	7.5	995.5	98	1.4	41.66	73
13.02.2016-15:00	5.616	-7	2.69	8.75	995.4	62	1.6	7.31	62
13.02.2016-16:00	5.016	-7	2.68	8.75	995.2	356	1	0	64
13.02.2016-17:00	4.516	-6.7	2.66	8.75	995.2	314	0	0	69
13.02.2016-18:00	2.416	-7	2.64	5	995.3	346	0.2	0	79
13.02.2016-19:00	1.016	-7.4	2.61	3.75	995.6	307	0	0	84
13.02.2016-20:00	0.316	-7.4	2.58	3.75	995.8	326	0.1	0	89
13.02.2016-21:00	-0.084	-7.4	2.55	3.75	995.9	6	1.2	0	92
13.02.2016-22:00	-0.084	-7.4	2.53	3.75	995.9	352	0.6	0	91
13.02.2016-23:00	-0.084	-8.1	2.5	3.75	996.2	354	0	0	86

14.02.2016-00:00	-0.784	-8.5	2.47	3.75	996.3	4	0	0	88
14.02.2016-01:00	-1.384	-8.5	2.43	2.5	996.6	0	1.5	0	91
14.02.2016-02:00	-1.384	-8.1	2.4	2.5	996.6	4	1.8	0	93
14.02.2016-03:00	-1.084	-8.9	2.36	2.5	996.8	11	2	0	89
14.02.2016-04:00	-1.284	-8.5	2.33	2.5	997	10	1.3	0	92
14.02.2016-05:00	-1.484	-8.9	2.3	2.5	997.2	2	0.8	0	91
14.02.2016-06:00	-1.584	-8.5	2.27	2.5	997.5	3	0.7	0	93
14.02.2016-07:00	-1.484	-8.9	2.23	2.5	997.8	330	0	0	92
14.02.2016-08:00	-1.484	-8.9	2.2	2.5	998.3	5	0	0.8	92
14.02.2016-09:00	-0.984	-8.1	2.18	2.5	998.9	353	0	33.1	92
14.02.2016-10:00	-0.984	-8.1	2.17	2.5	999.1	13	0	86.22	92
14.02.2016-11:00	0.216	-7.4	2.16	2.5	999.5	4	0.2	124.55	89
14.02.2016-12:00	1.916	-7	2.16	6.25	1000	77	0	104.64	81
14.02.2016-13:00	3.416	-6.3	2.16	7.5	1000.5	157	1.2	75.1	76
14.02.2016-14:00	5.516	-5.7	2.16	7.5	1000.5	12	0.7	44.66	69
14.02.2016-15:00	5.916	-5.7	2.15	8.75	1001	245	0	8.56	67
14.02.2016-16:00	5.716	-5.3	2.14	8.75	1001.4	345	0	0	70
14.02.2016-17:00	5.416	-4.4	2.13	8.75	1002.1	20	0	0	75
14.02.2016-18:00	5.616	-5	2.12	8.75	1003.1	305	0	0	73
14.02.2016-19:00	5.316	-2.7	2.11	8.75	1003.8	19	0.2	0	87
14.02.2016-20:00	4.816	-2.7	2.1	8.75	1004.5	353	0	0	90
14.02.2016-21:00	4.916	-1.7	2.09	8.75	1005.5	9	0.9	0	96
14.02.2016-22:00	3.816	-3	2.08	8.75	1006.2	10	0	0	97
14.02.2016-23:00	3.916	-2.4	2.07	8.75	1007.3	339	0	0	98
15.02.2016-00:00	4.516	-1.9	2.06	8.75	1008.2	4	0	0	98
15.02.2016-01:00	4.716	-1.7	2.04	7.5	1009.3	358	0	0	99
15.02.2016-02:00	4.816	-1.7	2.03	7.5	1010	329	0	0	99
15.02.2016-03:00	4.416	-1.9	2.02	7.5	1011.1	337	0	0	99
15.02.2016-04:00	4.516	-1.7	2.01	7.5	1011.6	354	0	0	100
15.02.2016-05:00	4.416	-1.7	2	7.5	1012.4	328	0	0	100
15.02.2016-06:00	4.816	-1.4	1.99	7.5	1013.1	340	0	0	100
15.02.2016-07:00	4.616	-1.7	1.97	7.5	1013.9	330	0	0	100
15.02.2016-08:00	5.516	-0.7	1.97	7.5	1015.2	340	0	0.83	100
15.02.2016-09:00	4.916	-1.2	1.96	7.5	1016.2	323	0	24.28	100
15.02.2016-10:00	5.016	-1.2	1.96	7.5	1017.2	338	0	60.39	100
15.02.2016-11:00	5.816	-0.5	1.97	7.5	1018	289	0	86.11	100
15.02.2016-12:00	7.616	1.3	1.99	8.75	1018.6	357	0	73.47	99
15.02.2016-13:00	6.616	-0.2	1.99	8.75	1019.3	294	0	62.35	96
15.02.2016-14:00	7.216	-0.5	2	8.75	1019.9	281	0.6	37.82	89
15.02.2016-15:00	7.016	-0.7	2	7.5	1020.6	297	0	12.54	89
15.02.2016-16:00	7.116	-0.9	1.99	7.5	1021.1	298	1.9	0	88
15.02.2016-17:00	6.916	-0.7	1.99	7.5	1021.7	302	2.6	0	91
15.02.2016-18:00	6.416	-0.9	1.98	7.5	1022.4	297	1.3	0	92
15.02.2016-19:00	6.516	-0.9	1.97	7.5	1022.9	304	1.6	0	92
15.02.2016-20:00	6.616	-0.5	1.97	7.5	1023.4	301	1.9	0	94
15.02.2016-21:00	6.416	-0.7	1.96	7.5	1023.7	299	0.8	0	94

15.02.2016-22:00	6.416	-0.5	1.95	7.5	1024	284	2.5	0	95
15.02.2016-23:00	6.416	-1.2	1.95	7.5	1024.2	293	2.2	0	91
16.02.2016-00:00	6.816	-2.2	1.94	7.5	1024	298	1.7	0	82
16.02.2016-01:00	6.616	-1.9	1.93	7.5	1024.1	287	2.4	0	84
16.02.2016-02:00	6.116	-2.4	1.93	10	1024.5	318	0	0	83
16.02.2016-03:00	7.016	-3.3	1.93	10	1024	315	0	0	74
16.02.2016-04:00	6.716	-3.8	1.92	10	1023.7	344	0	0	73
16.02.2016-05:00	7.316	-3.8	1.92	10	1023.3	323	0	0	70
16.02.2016-06:00	7.516	-4.7	1.92	10	1022.4	329	0	0	64
16.02.2016-07:00	6.616	-3.3	1.91	10	1021.9	317	0.3	0	76
16.02.2016-08:00	6.416	-4.4	1.91	10	1021.4	338	0	0.69	71
16.02.2016-09:00	4.216	-4.1	1.9	8.75	1021.6	336	0	21.23	84
16.02.2016-10:00	4.716	-4.1	1.9	8.75	1019.6	352	0.4	50.57	82
16.02.2016-11:00	5.516	-4.1	1.91	8.75	1018.3	356	1.5	71.22	77
16.02.2016-12:00	7.416	-3.6	1.91	10	1017.6	345	0.6	53.34	70
16.02.2016-13:00	8.916	-2.2	1.92	10	1016.7	2	0	45.49	70
16.02.2016-14:00	11.216	-5.7	1.94	10	1015.8	324	0.5	28.11	46
16.02.2016-15:00	11.616	-5.7	1.94	10	1014.6	348	1.8	7.95	44
16.02.2016-16:00	11.816	-6.7	1.95	10	1013.2	335	1.1	0.01	41
16.02.2016-17:00	12.116	-6.4	1.96	10	1011.1	302	3.8	0	41
16.02.2016-18:00	13.016	-7.1	1.97	8.75	1009.6	323	1.4	0	36
16.02.2016-19:00	13.916	-6.4	1.98	8.75	1008.2	314	2.5	0	36
16.02.2016-20:00	14.216	-5.4	2	8.75	1006.8	295	4.9	0	38
16.02.2016-21:00	14.316	-4.7	2.01	8.75	1006.3	298	4.6	0	40
16.02.2016-22:00	14.216	-3	2.03	8.75	1005.6	300	4.3	0	46
16.02.2016-23:00	14.116	-2.2	2.05	8.75	1005.5	300	4.7	0	49
17.02.2016-00:00	13.816	-1.4	2.07	8.75	1005	309	3.2	0	53
17.02.2016-01:00	13.916	-1.4	2.08	8.75	1005	327	1.7	0	52
17.02.2016-02:00	14.216	-1.4	2.1	10	1005.5	332	3.2	0	51
17.02.2016-03:00	14.316	-1.4	2.12	10	1005.8	299	4.3	0	51
17.02.2016-04:00	14.216	-0.9	2.14	10	1005.9	297	3.7	0	53
17.02.2016-05:00	14.316	-0.9	2.16	10	1005.8	300	3	0	53
17.02.2016-06:00	14.116	-0.2	2.18	10	1006	301	2.4	0	56
17.02.2016-07:00	14.016	-0.5	2.19	10	1006	300	2.3	0	56
17.02.2016-08:00	13.616	0.2	2.21	10	1006.4	318	2.2	0.98	60
17.02.2016-09:00	13.916	0.2	2.23	8.75	1006.5	252	1.7	23.33	59
17.02.2016-10:00	13.916	0.2	2.25	8.75	1006.7	252	1.7	53.4	59
17.02.2016-11:00	13.916	-0.2	2.28	8.75	1006.9	354	2.3	74.31	57
17.02.2016-12:00	14.316	-0.7	2.31	10	1006.9	243	4	55.52	54
17.02.2016-13:00	14.216	-0.5	2.34	10	1006.9	247	2.9	47.58	55
17.02.2016-14:00	14.216	-0.5	2.37	10	1006.7	247	2.9	29.92	55
17.02.2016-15:00	14.116	-0.7	2.39	10	1006.7	237	3.2	9.05	54
17.02.2016-16:00	14.216	-0.7	2.4	10	1006.2	271	3.3	0.02	54
17.02.2016-17:00	13.316	-0.9	2.42	10	1006	253	3	0	56
17.02.2016-18:00	13.416	-0.7	2.43	8.75	1006.1	253	3	0	57
17.02.2016-19:00	13.516	-1.7	2.44	8.75	1006.3	238	2.7	0	53

17.02.2016-20:00	13.716	-1.9	2.46	8.75	1006.2	239	2.5	0	51
17.02.2016-21:00	13.916	-1.9	2.47	8.75	1006.3	232	2.5	0	50
17.02.2016-22:00	13.316	-2.5	2.48	8.75	1006.1	232	2.5	0	50
17.02.2016-23:00	14.216	-4.1	2.49	8.75	1006.4	235	2.2	0	42
18.02.2016-00:00	12.016	-2.7	2.49	8.75	1006.6	272	1.3	0	54
18.02.2016-01:00	11.116	-1.4	2.5	8.75	1006.8	259	2.3	0	63
18.02.2016-02:00	11.016	-1.9	2.51	10	1006.8	259	2.3	0	62
18.02.2016-03:00	10.016	-1.2	2.51	10	1006.5	277	1	0	70
18.02.2016-04:00	9.516	-1.2	2.51	10	1006.2	276	0	0	73
18.02.2016-05:00	9.516	-0.9	2.52	10	1005.7	345	0	0	74
18.02.2016-06:00	8.816	0	2.52	10	1005.1	345	0	0	82
18.02.2016-07:00	10.316	-7.1	2.52	10	1004.7	39	0	0	44
18.02.2016-08:00	10.416	-7.1	2.52	10	1004.5	344	0.1	1.36	43
18.02.2016-09:00	10.016	-7.4	2.52	8.75	1004.6	53	0	25.54	44
18.02.2016-10:00	9.816	-6	2.53	8.75	1004.5	53	0	56.3	49
18.02.2016-11:00	9.716	-4.7	2.55	8.75	1004.5	116	0	77.46	54
18.02.2016-12:00	9.716	-3.8	2.56	10	1004.3	57	1.5	57.74	58
18.02.2016-13:00	9.916	-5.7	2.57	10	1004.4	59	1.9	49.71	50
18.02.2016-14:00	9.816	-5.4	2.58	10	1004.1	59	1.9	31.78	52
18.02.2016-15:00	10.016	-7.1	2.58	10	1004	52	0	10.22	45
18.02.2016-16:00	10.316	-4.7	2.58	10	1004	32	0.1	0.05	53
18.02.2016-17:00	10.016	-4.1	2.58	10	1003.9	62	0	0	56
18.02.2016-18:00	9.416	-2.7	2.58	10	1003.9	62	0	0	65
18.02.2016-19:00	9.416	-2.2	2.59	10	1004	319	0	0	68
18.02.2016-20:00	8.616	-1.7	2.59	10	1004	351	0	0	74
18.02.2016-21:00	9.016	-1.7	2.59	10	1004.1	13	0	0	72
18.02.2016-22:00	10.516	-3	2.59	10	1004	13	0	0	59
18.02.2016-23:00	9.716	-3.6	2.59	10	1003.9	303	0	0	60
19.02.2016-00:00	9.616	-3.3	2.59	7.5	1004.1	354	0	0	61
19.02.2016-01:00	10.116	-4.1	2.58	6.25	1004.1	301	0.2	0	56
19.02.2016-02:00	7.016	-3	2.57	3.75	1003.8	301	0.2	0	76
19.02.2016-03:00	6.416	-2.7	2.56	3.75	1003.7	345	0.5	0	81
19.02.2016-04:00	9.016	-4.4	2.55	3.75	1003.5	272	0	0	59
19.02.2016-05:00	9.916	-5	2.54	3.75	1003.6	278	1	0	52
19.02.2016-06:00	10.916	-4.7	2.54	3.75	1003.5	278	1	0	50
19.02.2016-07:00	10.216	-4.1	2.53	3.75	1003.2	232	2.1	0	55
19.02.2016-08:00	10.716	-4.1	2.53	3.75	1003.1	231	2.9	4.71	54
19.02.2016-09:00	11.716	-4.1	2.54	2.5	1003.2	257	2.6	53.18	50
19.02.2016-10:00	12.016	-3.8	2.56	2.5	1003	257	2.6	113.19	50
19.02.2016-11:00	12.416	-4.1	2.59	2.5	1002.9	238	2.8	154.06	47
19.02.2016-12:00	13.516	-3.6	2.62	3.75	1002.4	229	2.8	155.77	46
19.02.2016-13:00	13.216	-4.4	2.65	3.75	1001.6	230	3.8	134.66	44
19.02.2016-14:00	13.316	-5	2.67	3.75	1000.4	230	3.8	87.42	42
19.02.2016-15:00	13.416	-5	2.68	3.75	999.5	246	1.7	29.76	41
19.02.2016-16:00	13.016	-4.4	2.68	3.75	998.4	215	2.3	0.28	44
19.02.2016-17:00	12.816	-4.7	2.68	3.75	997.2	218	2.4	0	44

19.02.2016-18:00	12.816	-5.7	2.68	5	995.8	218	2.4	0	41
19.02.2016-19:00	12.816	-6	2.68	5	994.4	188	1.3	0	40
19.02.2016-20:00	13.016	-6	2.68	5	993.1	148	1.5	0	39
19.02.2016-21:00	12.816	-6	2.68	5	991.4	73	1.7	0	40
19.02.2016-22:00	12.716	-5.7	2.68	5	989.5	73	1.7	0	41
19.02.2016-23:00	12.716	-5.4	2.68	5	987.5	56	2.8	0	42
20.02.2016-00:00	13.216	-6.7	2.68	5	985.1	357	2.5	0	37
20.02.2016-01:00	13.416	-4.1	2.69	6.25	983.4	273	1.7	0	44
20.02.2016-02:00	14.016	-5.7	2.69	7.5	981.6	273	1.7	0	38
20.02.2016-03:00	14.116	-4.1	2.7	7.5	980.2	128	2.5	0	42
20.02.2016-04:00	14.116	-3.6	2.71	7.5	979.4	147	3.1	0	44
20.02.2016-05:00	13.916	-2.7	2.72	7.5	978.9	133	3.3	0	48
20.02.2016-06:00	13.616	-2.2	2.73	7.5	978.4	133	3.3	0	50
20.02.2016-07:00	13.416	-2.7	2.74	7.5	978	144	3.6	0	49
20.02.2016-08:00	13.516	-2.2	2.75	7.5	977.9	120	2.6	4.28	51
20.02.2016-09:00	13.916	-1.9	2.77	8.75	977.9	158	2.3	30.25	50
20.02.2016-10:00	13.916	-1.7	2.79	8.75	977.7	158	2.3	62.31	51
20.02.2016-11:00	13.116	0.9	2.82	8.75	978.5	238	2.9	83.93	65
20.02.2016-12:00	10.916	2.9	2.84	8.75	979.1	267	1.4	89.41	88
20.02.2016-13:00	11.016	3	2.87	8.75	979.2	252	1.3	77.61	88
20.02.2016-14:00	10.216	1.9	2.88	8.75	979.3	252	1.3	51.12	86
20.02.2016-15:00	10.116	1.9	2.89	7.5	979.2	256	2.4	23.16	87
20.02.2016-16:00	9.816	2.7	2.89	7.5	978.8	265	1.8	0.35	94
20.02.2016-17:00	8.716	1.9	2.89	7.5	978.8	269	1.2	0	96
20.02.2016-18:00	8.216	1.9	2.89	8.75	978.9	269	1.2	0	98
20.02.2016-19:00	6.916	0.4	2.88	8.75	978.1	348	0	0	99
20.02.2016-20:00	6.816	0.6	2.87	8.75	978	314	0.3	0	100
20.02.2016-21:00	7.116	0.9	2.87	8.75	978.6	278	0.6	0	100
20.02.2016-22:00	8.016	1.7	2.87	8.75	978.2	278	0.6	0	98
20.02.2016-23:00	8.216	0.2	2.86	8.75	978	264	1.3	0	88
21.02.2016-00:00	6.416	-0.2	2.86	8.75	977.9	328	0	0	97
21.02.2016-01:00	6.716	0	2.85	8.75	977.6	52	0	0	97
21.02.2016-02:00	5.716	-0.7	2.84	8.75	977.8	52	0	0	98
21.02.2016-03:00	6.016	-1.4	2.83	8.75	977.8	284	0.4	0	91
21.02.2016-04:00	8.816	-2.7	2.83	8.75	977.8	285	1.6	0	68
21.02.2016-05:00	9.916	-2.7	2.83	8.75	977.5	275	0.6	0	62
21.02.2016-06:00	8.916	-2.7	2.83	8.75	977.3	275	0.6	0	68
21.02.2016-07:00	9.816	-3.6	2.83	8.75	976.6	342	0	0	59
21.02.2016-08:00	11.216	-3.6	2.83	8.75	976.2	272	0.2	4.32	54
21.02.2016-09:00	11.316	-3.6	2.84	8.75	976.2	256	1.7	32.76	53
21.02.2016-10:00	11.616	-2.2	2.85	8.75	976.3	256	1.7	65.41	58
21.02.2016-11:00	12.116	-0.7	2.88	8.75	976	248	2.2	87.25	62
21.02.2016-12:00	11.516	0.4	2.9	8.75	975.7	281	1.7	92.75	71
21.02.2016-13:00	9.116	2.1	2.92	8.75	975.8	275	2.1	80.81	94
21.02.2016-14:00	9.416	2.5	2.93	8.75	975.8	275	2.1	53.97	95
21.02.2016-15:00	9.816	2.5	2.94	8.75	975.4	264	1.5	20.32	92

21.02.2016-16:00	9.816	2.1	2.94	8.75	975.5	359	0.3	0.46	90
21.02.2016-17:00	10.316	1.1	2.95	8.75	975.3	24	0	0	81
21.02.2016-18:00	9.916	1.5	2.95	8.75	975.5	24	0	0	85
21.02.2016-19:00	10.016	0.2	2.95	8.75	975.4	63	1.2	0	78
21.02.2016-20:00	10.416	0.6	2.95	8.75	975.6	257	1.2	0	77
21.02.2016-21:00	9.016	1.7	2.96	8.75	976.1	261	4.2	0	92
21.02.2016-22:00	7.716	1.5	2.96	8.75	976.4	261	4.2	0	100
21.02.2016-23:00	8.316	2.1	2.95	8.75	977	223	1.8	0	100
22.02.2016-00:00	8.216	1.9	2.95	8.75	977.2	257	2.2	0	99
22.02.2016-01:00	8.216	1.9	2.95	8.75	977.6	245	1.7	0	99
22.02.2016-02:00	8.616	1.1	2.95	8.75	977.9	245	1.7	0	90
22.02.2016-03:00	8.916	1.3	2.95	8.75	977.9	253	2.9	0	90
22.02.2016-04:00	8.816	0.6	2.95	8.75	978.1	277	0.3	0	86
22.02.2016-05:00	8.916	0.4	2.95	8.75	978.2	252	1.4	0	85
22.02.2016-06:00	9.316	-0.7	2.95	8.75	977.9	252	1.4	0	76
22.02.2016-07:00	9.816	-1.4	2.95	8.75	978.3	271	1.8	0	69
22.02.2016-08:00	10.316	-2.2	2.95	8.75	978.8	245	1.7	5.38	63
22.02.2016-09:00	10.416	-1.2	2.96	10	979.8	286	2.9	24.63	68
22.02.2016-10:00	8.316	0.9	2.97	10	980.5	286	2.9	47.78	91
22.02.2016-11:00	9.016	1.3	2.99	10	980.8	281	0.5	63.14	89
22.02.2016-12:00	9.316	1.5	3	10	981.5	34	0	66.98	90
22.02.2016-13:00	9.016	2.1	3.02	10	982.2	17	0	58.57	94
22.02.2016-14:00	7.916	1.5	3.02	10	982.3	17	0	39.62	98
22.02.2016-15:00	8.816	2.1	3.03	8.75	982.8	305	0.7	22.38	96
22.02.2016-16:00	8.816	2.3	3.03	8.75	983.2	249	2.1	0.72	97
22.02.2016-17:00	8.416	2.1	3.03	8.75	983.6	288	1.7	0	98
22.02.2016-18:00	8.716	2.3	3.03	8.75	984.4	288	1.7	0	99
22.02.2016-19:00	8.716	2.3	3.03	8.75	984.6	264	2.5	0	99
22.02.2016-20:00	9.016	2.7	3.03	8.75	985.2	352	0.2	0	99
22.02.2016-21:00	8.916	2.5	3.03	8.75	986	2	0	0	98
22.02.2016-22:00	8.416	2.1	3.03	8.75	987.3	2	0	0	99
22.02.2016-23:00	7.716	1.3	3.02	8.75	988.3	26	0	0	99
23.02.2016-00:00	8.016	1.9	3.02	8.75	989.8	17	0	0	100
23.02.2016-01:00	7.816	1.7	3.02	8.75	991	297	0	0	100
23.02.2016-02:00	7.716	1.5	3.02	8.75	992.1	297	0	0	100
23.02.2016-03:00	7.016	0.9	3.01	8.75	992.6	308	0	0	100
23.02.2016-04:00	6.616	0.4	3	8.75	993.1	341	0	0	100
23.02.2016-05:00	6.916	0.6	3	8.75	993.9	309	0	0	100
23.02.2016-06:00	7.316	1.1	2.99	8.75	994.3	309	0	0	100
23.02.2016-07:00	7.416	1.3	2.99	8.75	994.7	299	1.3	0	100
23.02.2016-08:00	7.516	1.3	2.99	8.75	995.3	316	0.5	6.58	100
23.02.2016-09:00	8.616	2.5	2.99	8.75	995.9	310	0	38.04	100
23.02.2016-10:00	10.016	2.5	3.01	8.75	996.4	310	0	71.81	91
23.02.2016-11:00	10.216	1.9	3.03	8.75	997.3	298	1.3	94.04	87
23.02.2016-12:00	9.816	2.1	3.06	8.75	997.8	272	1.1	99.56	90
23.02.2016-13:00	10.016	1.9	3.08	8.75	997.8	19	0.3	87.35	87

23.02.2016-14:00	9.016	2.3	3.09	8.75	998	19	0.3	59.82	96
23.02.2016-15:00	9.716	2.3	3.09	7.5	998.4	334	1.4	30.99	91
23.02.2016-16:00	10.416	1.1	3.09	7.5	999	11	0.9	1.35	80
23.02.2016-17:00	8.716	1.7	3.09	7.5	999.5	303	0.4	0	94
23.02.2016-18:00	7.916	1.5	3.09	7.5	1000	303	0.4	0	99
23.02.2016-19:00	8.516	1.5	3.08	7.5	1000.3	331	0	0	95
23.02.2016-20:00	8.116	1.3	3.08	7.5	1000.8	272	2	0	95
23.02.2016-21:00	8.416	1.9	3.08	7.5	1001	279	2.1	0	97
23.02.2016-22:00	8.516	1.5	3.07	7.5	1001.2	279	2.1	0	94
23.02.2016-23:00	8.316	1.5	3.07	7.5	1001.1	262	1.6	0	96
24.02.2016-00:00	7.916	1.3	3.07	7.5	1000.8	265	2.9	0	97
24.02.2016-01:00	8.016	1.7	3.06	7.5	1000.4	277	2.6	0	98
24.02.2016-02:00	8.716	1.7	3.06	8.75	999.9	277	2.6	0	94
24.02.2016-03:00	8.216	1.3	3.06	8.75	999.2	261	4.2	0	95
24.02.2016-04:00	8.316	1.7	3.06	8.75	998.2	257	4.7	0	97
24.02.2016-05:00	7.616	1.3	3.06	8.75	997.5	262	3.6	0	99
24.02.2016-06:00	7.716	1.3	3.06	8.75	998.1	262	3.6	0	98
24.02.2016-07:00	8.116	1.7	3.06	8.75	998.7	314	1.7	0	99
24.02.2016-08:00	8.416	2.1	3.06	8.75	999.4	296	0	7.93	98
24.02.2016-09:00	8.516	2.1	3.07	7.5	1000.2	4	0.2	51.53	98
24.02.2016-10:00	7.916	1.5	3.08	7.5	1000.6	4	0.2	94.84	99
24.02.2016-11:00	8.716	2.3	3.1	7.5	1001.1	33	0	123.13	98
24.02.2016-12:00	9.516	2.5	3.12	8.75	1001.4	254	0	103.03	95
24.02.2016-13:00	9.216	2.7	3.14	8.75	1001.5	276	1.4	90.69	97
24.02.2016-14:00	8.716	2.1	3.16	8.75	1001.7	276	1.4	62.83	97
24.02.2016-15:00	9.516	2.9	3.16	7.5	1001.6	300	0.1	33.82	98
24.02.2016-16:00	9.116	2.7	3.16	7.5	1001.7	299	0.9	1.92	98
24.02.2016-17:00	9.216	2.9	3.16	7.5	1001.9	298	1.4	0	99
24.02.2016-18:00	8.616	2.3	3.16	6.25	1002	298	1.4	0	99
24.02.2016-19:00	8.216	2.1	3.15	6.25	1001.8	300	0	0	100
24.02.2016-20:00	8.216	2.1	3.14	6.25	1002.1	303	0.1	0	100
24.02.2016-21:00	7.616	1.5	3.14	6.25	1002	321	0.4	0	100
24.02.2016-22:00	7.816	1.7	3.13	6.25	1002	321	0.4	0	100
24.02.2016-23:00	7.716	1.5	3.12	6.25	1002	315	1.1	0	100
25.02.2016-00:00	7.716	1.5	3.12	6.25	1002	320	1.4	0	100
25.02.2016-01:00	7.716	1.5	3.11	6.25	1001.5	309	1.3	0	100
25.02.2016-02:00	8.216	2.1	3.11	10	1001.8	309	1.3	0	100
25.02.2016-03:00	7.416	1.3	3.11	10	1001.7	66	0	0	100
25.02.2016-04:00	7.716	1.5	3.11	10	1001.2	296	0.2	0	100
25.02.2016-05:00	7.816	1.7	3.11	10	1001.2	291	1.8	0	100
25.02.2016-06:00	7.816	1.7	3.1	10	1001	291	1.8	0	100
25.02.2016-07:00	7.516	1.3	3.1	10	1000.4	289	1.7	0	100
25.02.2016-08:00	8.216	2.1	3.1	10	1000.5	330	0	6.57	100
25.02.2016-09:00	8.916	2.7	3.11	8.75	1000.7	299	0.6	43.66	100
25.02.2016-10:00	9.016	2.1	3.13	8.75	1000.9	299	0.6	78.44	95
25.02.2016-11:00	9.016	2.7	3.15	8.75	1000.9	271	3.4	101.01	98

25.02.2016-12:00	10.216	2.9	3.18	8.75	1000.9	284	3.3	106.54	93
25.02.2016-13:00	9.916	2.9	3.2	8.75	1000.8	6	0.1	94.06	94
25.02.2016-14:00	9.016	2.1	3.21	8.75	1000.8	6	0.1	65.88	95
25.02.2016-15:00	8.316	1.9	3.22	8.75	1000.7	275	0	29.1	99
25.02.2016-16:00	8.816	2.3	3.22	8.75	1000.8	280	1.6	2.08	97
25.02.2016-17:00	8.916	2.5	3.22	8.75	1000.7	302	2.2	0	99
25.02.2016-18:00	8.816	2.3	3.22	8.75	1000.8	302	2.2	0	97
25.02.2016-19:00	9.516	2.9	3.22	8.75	1001	296	2.4	0	97
25.02.2016-20:00	9.116	2.5	3.22	8.75	1001.1	293	2.7	0	97
25.02.2016-21:00	9.716	3	3.23	8.75	1001.2	297	3.1	0	96
25.02.2016-22:00	9.216	2.7	3.23	8.75	1001.1	297	3.1	0	97
25.02.2016-23:00	8.516	2.1	3.23	8.75	1001	308	1	0	99
26.02.2016-00:00	9.116	2.7	3.23	8.75	1000.7	302	2.2	0	99
26.02.2016-01:00	9.016	2.7	3.23	8.75	1000.9	292	2.1	0	98
26.02.2016-02:00	9.416	3.2	3.23	8.75	1001	292	2.1	0	100
26.02.2016-03:00	9.216	2.9	3.23	8.75	1000.9	293	2.9	0	99
26.02.2016-04:00	9.116	2.7	3.24	8.75	1001	299	2.6	0	99
26.02.2016-05:00	8.116	1.7	3.23	8.75	1000.7	318	1.3	0	99
26.02.2016-06:00	8.616	2.5	3.23	8.75	1000.7	318	1.3	0	100
26.02.2016-07:00	9.116	2.7	3.24	8.75	1000.8	293	3.1	0	99
26.02.2016-08:00	9.316	2.9	3.24	8.75	1000.9	293	2.6	11.05	99
26.02.2016-09:00	9.416	2.9	3.25	8.75	1001.5	290	2.7	46.6	97
26.02.2016-10:00	9.416	2.7	3.27	8.75	1001.6	290	2.7	81.85	96
26.02.2016-11:00	8.916	2.5	3.29	8.75	1002	291	3.2	104.56	98
26.02.2016-12:00	9.116	2.5	3.32	8.75	1002.2	293	3.3	110.08	97
26.02.2016-13:00	8.616	2.3	3.34	8.75	1002.5	293	3.6	97.47	98
26.02.2016-14:00	8.916	2.5	3.35	8.75	1002.5	293	3.6	68.98	99
26.02.2016-15:00	7.916	1.5	3.36	8.75	1002.8	283	2	31.49	99
26.02.2016-16:00	8.816	2.7	3.36	8.75	1002.9	296	2.5	2.75	100
26.02.2016-17:00	8.616	2.3	3.36	8.75	1003	303	2.5	0	98
26.02.2016-18:00	8.316	2.1	3.36	8.75	1003.3	303	2.5	0	100
26.02.2016-19:00	8.416	2.1	3.36	8.75	1003.6	288	2.8	0	99
26.02.2016-20:00	8.316	2.1	3.35	8.75	1003.9	304	2.9	0	100
26.02.2016-21:00	8.316	1.9	3.35	8.75	1004.1	301	3	0	99
26.02.2016-22:00	8.116	1.7	3.35	8.75	1004.5	301	3	0	99
26.02.2016-23:00	8.616	2.5	3.35	8.75	1004.7	299	2	0	100
27.02.2016-00:00	8.516	2.1	3.35	8.75	1005.1	292	2.8	0	99
27.02.2016-01:00	8.316	1.9	3.34	5	1005.3	293	1.8	0	99
27.02.2016-02:00	7.516	1.3	3.33	5	1005.4	293	1.8	0	100
27.02.2016-03:00	8.116	1.9	3.33	5	1005.5	290	0.7	0	100
27.02.2016-04:00	8.316	2.1	3.32	5	1005.9	296	2.4	0	100
27.02.2016-05:00	8.216	2.1	3.31	5	1006.1	317	0.4	0	100
27.02.2016-06:00	8.616	2.5	3.31	5	1006.4	317	0.4	0	100
27.02.2016-07:00	7.716	1.3	3.3	5	1006.6	285	0.3	0	99
27.02.2016-08:00	7.616	1.5	3.29	5	1007.2	294	3.1	21.38	100
27.02.2016-09:00	8.316	2.1	3.3	6.25	1007.8	292	2.3	73.69	100

27.02.2016-10:00	8.816	2.5	3.32	6.25	1008.2	292	2.3	126.69	99
27.02.2016-11:00	9.016	2.7	3.35	6.25	1008.7	300	2.2	160.63	99
27.02.2016-12:00	10.016	3.2	3.38	8.75	1009.2	295	2.2	113.66	96
27.02.2016-13:00	10.516	3.2	3.41	8.75	1009.3	285	2.8	100.92	93
27.02.2016-14:00	8.916	2.5	3.42	8.75	1009.4	285	2.8	72.13	98
27.02.2016-15:00	9.216	2.7	3.43	8.75	1010.2	290	1.5	33.95	98
27.02.2016-16:00	9.516	2.9	3.43	8.75	1010.4	303	1.3	3.53	98
27.02.2016-17:00	9.116	2.5	3.43	8.75	1010.6	325	1	0	97
27.02.2016-18:00	8.716	2.3	3.43	8.75	1011	325	1	0	99
27.02.2016-19:00	8.516	2.1	3.43	8.75	1011.6	297	2.1	0	99
27.02.2016-20:00	8.616	2.3	3.43	8.75	1012	294	2.3	0	99
27.02.2016-21:00	8.516	2.1	3.42	8.75	1012.4	299	2	0	99
27.02.2016-22:00	8.416	2.1	3.42	8.75	1012.7	299	2	0	99
27.02.2016-23:00	8.216	2.1	3.42	8.75	1013	296	1.6	0	100
28.02.2016-00:00	7.716	1.3	3.42	8.75	1013.5	325	0.4	0	99
28.02.2016-01:00	7.716	1.5	3.41	8.75	1013.8	302	1.2	0	100
28.02.2016-02:00	7.716	1.5	3.41	8.75	1014	302	1.2	0	100
28.02.2016-03:00	7.916	1.7	3.4	8.75	1014.2	316	0.9	0	100
28.02.2016-04:00	8.416	2.3	3.4	8.75	1014.7	310	1.7	0	100
28.02.2016-05:00	8.416	2.3	3.4	8.75	1015.2	301	1.8	0	100
28.02.2016-06:00	8.516	2.3	3.4	8.75	1015.6	301	1.8	0	100
28.02.2016-07:00	8.416	2.3	3.4	8.75	1016	296	1.7	0.01	100
28.02.2016-08:00	8.016	1.9	3.4	8.75	1016.5	315	1.9	14.73	100
28.02.2016-09:00	8.716	2.5	3.41	7.5	1017.1	294	0.3	66.56	100
28.02.2016-10:00	9.316	2.1	3.43	7.5	1017.5	294	0.3	112.14	94
28.02.2016-11:00	9.416	2.3	3.46	7.5	1018	297	2.4	141.17	94
28.02.2016-12:00	10.216	1.5	3.48	8.75	1018.4	263	1.5	117.27	84
28.02.2016-13:00	11.116	2.1	3.51	8.75	1018.7	279	1.6	104.4	82
28.02.2016-14:00	11.316	1.9	3.53	8.75	1019	279	1.6	75.31	80
28.02.2016-15:00	10.816	1.5	3.54	8.75	1019.4	291	1.4	36.49	80
28.02.2016-16:00	10.116	1.5	3.54	8.75	1019.8	299	1.9	4.44	84
28.02.2016-17:00	9.616	1.7	3.54	8.75	1020.2	307	2.3	0	89
28.02.2016-18:00	8.816	1.1	3.53	7.5	1020.8	307	2.3	0	89
28.02.2016-19:00	8.816	1.1	3.53	7.5	1021	21	0	0	89
28.02.2016-20:00	8.116	1.3	3.52	7.5	1021.2	352	0	0	95
28.02.2016-21:00	8.316	1.5	3.52	7.5	1021.3	354	0	0	96
28.02.2016-22:00	8.116	1.7	3.51	7.5	1021.6	354	0	0	98
28.02.2016-23:00	8.416	1.3	3.51	7.5	1021.8	289	0.8	0	93
01.03.2016-00:00	9.564	-4.4	3.59	10	1010.5	289	3.4	0	48
01.03.2016-01:00	9.764	-3.6	3.59	8.75	1009.8	295	3.8	0	50
01.03.2016-02:00	9.764	-3.6	3.58	8.75	1008.8	295	3.8	0	51
01.03.2016-03:00	9.764	-3.6	3.58	8.75	1007.8	286	4.2	0	51
01.03.2016-04:00	10.064	-3.6	3.58	8.75	1007	270	3.3	0	49
01.03.2016-05:00	10.164	-3.6	3.58	8.75	1006	281	3.1	0	49
01.03.2016-06:00	10.264	-4.1	3.57	8.75	1005.1	281	3.1	0	47
01.03.2016-07:00	10.164	-4.7	3.57	8.75	1003.9	359	0.8	0.1	45

01.03.2016-08:00	8.464	-0.7	3.57	8.75	1002.9	1	0	18.93	68
01.03.2016-09:00	7.864	-0.9	3.57	10	1002.2	352	0.5	41.17	70
01.03.2016-10:00	7.864	-1.7	3.58	10	1001.7	352	0.5	66.85	67
01.03.2016-11:00	8.664	-0.5	3.6	10	1001	17	2.5	83.02	69
01.03.2016-12:00	10.264	-7.4	3.61	10	1000.3	345	0.8	86.81	36
01.03.2016-13:00	10.464	-7.1	3.63	10	999.3	29	1.6	77.65	37
01.03.2016-14:00	8.864	-3.8	3.63	10	997.6	29	1.6	56.99	53
01.03.2016-15:00	8.664	-4.7	3.64	10	995.9	28	2.2	29.09	50
01.03.2016-16:00	8.564	-3.6	3.63	10	994.5	31	3.6	4.61	55
01.03.2016-17:00	8.564	-3.3	3.63	10	993.1	25	1.5	0	56
01.03.2016-18:00	8.264	-2.7	3.62	10	991.8	25	1.5	0	59
01.03.2016-19:00	7.764	-1.7	3.62	10	990.7	24	2.7	0	67
01.03.2016-20:00	7.664	-1.2	3.61	10	989.7	23	2.2	0	70
01.03.2016-21:00	8.064	-2.5	3.61	10	988.2	25	3	0	61
01.03.2016-22:00	8.964	-3	3.61	10	987.3	25	3	0	56
01.03.2016-23:00	8.964	-3	3.6	10	987	32	2.3	0	56
02.03.2016-00:00	8.964	-2.7	3.6	10	986.6	30	2	0	57
02.03.2016-01:00	9.064	-3.3	3.6	8.75	986.5	26	1.8	0	54
02.03.2016-02:00	9.164	-3.8	3.59	8.75	986.3	26	1.8	0	52
02.03.2016-03:00	9.064	-4.1	3.58	8.75	985.8	25	1.5	0	51
02.03.2016-04:00	9.364	-4.7	3.58	8.75	985.5	23	2.7	0	48
02.03.2016-05:00	8.564	-1.9	3.57	8.75	985.4	25	3.2	0	62
02.03.2016-06:00	9.364	-4.4	3.57	8.75	985.4	25	3.2	0	49
02.03.2016-07:00	9.464	-5	3.56	8.75	985.7	21	2.6	0.21	46
02.03.2016-08:00	9.464	-4.4	3.56	8.75	986.2	17	1.4	21.21	48
02.03.2016-09:00	9.864	-4.7	3.57	8.75	986.5	21	1.3	62.38	46
02.03.2016-10:00	10.064	-5.4	3.59	8.75	987.1	21	1.3	99.58	43
02.03.2016-11:00	10.264	-4.7	3.61	8.75	987.5	14	0.6	122.88	45
02.03.2016-12:00	10.464	-4.7	3.63	8.75	988.2	25	0	128.29	44
02.03.2016-13:00	10.664	-4.4	3.65	8.75	988.8	9	0	115.01	44
02.03.2016-14:00	11.264	-3.3	3.67	8.75	989	9	0	85.08	47
02.03.2016-15:00	10.464	-5	3.68	8.75	989.5	326	0.1	44.46	43
02.03.2016-16:00	9.764	-4.1	3.67	8.75	990	8	0.3	7.89	48
02.03.2016-17:00	9.164	-5	3.67	8.75	990.3	13	1.3	0	47
02.03.2016-18:00	7.664	-1.2	3.66	8.75	991	13	1.3	0	70
02.03.2016-19:00	6.764	-1.9	3.65	8.75	991.8	335	0	0	70
02.03.2016-20:00	6.364	-1.9	3.64	8.75	992.5	4	0.2	0	72
02.03.2016-21:00	6.364	-0.9	3.63	8.75	992.9	356	0	0	78
02.03.2016-22:00	5.064	-2.5	3.62	8.75	993.3	356	0	0	76
02.03.2016-23:00	4.864	-1.4	3.6	8.75	993.7	345	0	0	84
03.03.2016-00:00	4.564	-2.2	3.59	8.75	993.8	342	0	0	82
03.03.2016-01:00	3.764	-2.4	3.57	8.75	994.2	12	0.4	0	83
03.03.2016-02:00	3.564	-3.3	3.56	10	994.2	12	0.4	0	80
03.03.2016-03:00	3.464	-3.8	3.54	10	994.4	13	0.8	0	78
03.03.2016-04:00	3.364	-3	3.53	10	994.4	9	0.4	0	83
03.03.2016-05:00	3.264	-3.5	3.51	10	994.3	14	1.5	0	81

03.03.2016-06:00	3.164	-3.8	3.49	10	994	14	1.5	0	80
03.03.2016-07:00	2.264	-4.1	3.48	10	994.2	10	0.3	0.28	84
03.03.2016-08:00	2.664	-4.1	3.46	10	994.1	358	0	16.45	80
03.03.2016-09:00	3.464	-3.3	3.46	7.5	994.1	14	0	83.01	82
03.03.2016-10:00	5.064	-2.2	3.47	7.5	994.1	14	0	130.4	78
03.03.2016-11:00	6.364	-2.5	3.49	7.5	994	20	0	159.93	70
03.03.2016-12:00	7.564	-3.3	3.51	8.75	993.9	310	0	132.01	60
03.03.2016-13:00	8.364	-3	3.53	8.75	994	309	0	118.59	58
03.03.2016-14:00	8.464	-1.7	3.54	8.75	994.2	322	0.1	88.41	63
03.03.2016-15:00	7.764	0	3.54	10	994.4	304	1.4	32.91	75
03.03.2016-16:00	6.964	0.2	3.54	10	994.9	312	0.4	6.46	81
03.03.2016-17:00	6.664	0.6	3.53	10	995.5	10	0	0	85
03.03.2016-18:00	6.164	1.1	3.53	10	996.1	339	0	0	92
03.03.2016-19:00	5.964	1.3	3.52	10	996.7	356	0	0	95
03.03.2016-20:00	5.264	0.9	3.51	10	997.1	358	0	0	95
03.03.2016-21:00	4.864	0.4	3.5	10	997.4	345	0	0	95
03.03.2016-22:00	5.164	-0.5	3.49	10	997.8	341	0	0	88
03.03.2016-23:00	5.264	-0.5	3.48	10	998.4	356	0	0	87
04.03.2016-00:00	5.364	-0.9	3.47	10	999	8	0	0	84
04.03.2016-01:00	6.164	-0.2	3.46	8.75	999.4	334	0	0	83
04.03.2016-02:00	5.564	-1.2	3.45	8.75	999.7	4	0	0	81
04.03.2016-03:00	5.764	-0.9	3.44	8.75	999.9	356	0	0	81
04.03.2016-04:00	5.964	0.2	3.43	8.75	1000.1	10	0	0	87
04.03.2016-05:00	6.264	-0.5	3.42	8.75	1000.2	16	0	0	81
04.03.2016-06:00	5.764	-0.5	3.41	8.75	1000.3	8	0	0	84
04.03.2016-07:00	5.864	-0.9	3.4	8.75	1000.5	354	0	0.69	80
04.03.2016-08:00	5.864	-0.2	3.4	8.75	1000.8	307	0.1	26.13	85
04.03.2016-09:00	6.364	-0.9	3.4	8.75	1001.2	327	0	69.15	78
04.03.2016-10:00	7.564	0.6	3.42	8.75	1001.2	2	0	106.97	80
04.03.2016-11:00	9.464	-1.2	3.44	8.75	1001.3	39	0	130.43	61
04.03.2016-12:00	10.264	-1.2	3.47	8.75	1001.4	17	0.2	135.76	58
04.03.2016-13:00	11.364	-2.5	3.5	8.75	1001.2	15	0	122.2	49
04.03.2016-14:00	11.064	-1.7	3.52	8.75	1001.2	8	0	91.76	53
04.03.2016-15:00	10.464	-1.2	3.53	8.75	1000.8	11	0	50.05	57
04.03.2016-16:00	9.664	-0.2	3.53	8.75	1000.6	9	0	10.77	65
04.03.2016-17:00	8.564	0.6	3.52	8.75	1000.4	5	0	0	75
04.03.2016-18:00	7.564	0	3.52	10	1000.5	12	0	0	76
04.03.2016-19:00	6.564	-0.2	3.51	10	1000.5	345	0	0	81
04.03.2016-20:00	7.664	-1.7	3.51	10	1000.4	15	0.5	0	68
04.03.2016-21:00	7.864	0	3.5	10	1000.8	23	1.1	0	75
04.03.2016-22:00	6.864	1.5	3.5	10	1000.8	15	0.7	0	90
04.03.2016-23:00	5.964	1.3	3.49	10	1000.5	18	0	0	95
05.03.2016-00:00	5.264	1.3	3.49	10	1000.1	13	0	0	98
05.03.2016-01:00	5.164	1.3	3.47	8.75	999.8	17	0	0	100
05.03.2016-02:00	5.164	1.3	3.46	8.75	999.7	9	0	0	100
05.03.2016-03:00	5.664	1.9	3.46	8.75	999.5	6	0	0	100

05.03.2016-04:00	5.964	1.9	3.45	8.75	999.4	322	1.2	0	99
05.03.2016-05:00	6.464	2.5	3.44	8.75	999.2	311	2.2	0	98
05.03.2016-06:00	6.864	2.7	3.44	8.75	999.6	307	2.5	0	98
05.03.2016-07:00	7.164	3	3.43	8.75	1000.2	306	2.1	1.1	99
05.03.2016-08:00	7.264	2.9	3.43	8.75	1001.1	306	2.8	28.75	96
05.03.2016-09:00	7.364	3.2	3.45	8.75	1002	306	1.8	72.61	98
05.03.2016-10:00	8.264	3.9	3.47	8.75	1002.3	305	1.2	110.72	97
05.03.2016-11:00	8.164	3	3.49	8.75	1002.7	321	1.3	134.25	92
05.03.2016-12:00	7.764	3	3.53	5	1003	311	1.6	232.61	94
05.03.2016-13:00	8.464	2.1	3.57	3.75	1003.3	309	2.1	227.6	83
05.03.2016-14:00	8.864	2.1	3.6	3.75	1003.1	337	0	172.07	82
05.03.2016-15:00	9.564	2.5	3.61	3.75	1003	298	0	95.72	79
05.03.2016-16:00	9.264	1.7	3.61	3.75	1003	302	1	22.38	77
05.03.2016-17:00	8.364	1.1	3.6	3.75	1003	311	0.7	0	79
05.03.2016-18:00	5.764	0.2	3.58	6.25	1003.1	329	0	0	89
05.03.2016-19:00	5.364	0.4	3.57	6.25	1003.1	358	0	0	93
05.03.2016-20:00	4.764	0.4	3.55	6.25	1003.1	342	0	0	97
05.03.2016-21:00	4.864	0.9	3.54	6.25	1003.1	359	0	0	98
05.03.2016-22:00	4.864	0.9	3.52	6.25	1002.8	334	0.1	0	98
05.03.2016-23:00	4.164	0	3.51	6.25	1002.7	19	0.4	0	98
06.03.2016-00:00	3.764	0	3.49	6.25	1002.6	9	0	0	100
06.03.2016-01:00	3.764	0	3.47	5	1002.3	14	1.8	0	100
06.03.2016-02:00	3.664	-0.5	3.45	5	1001.6	19	2.8	0	99
06.03.2016-03:00	3.664	-1.9	3.43	5	1001	20	2.8	0	89
06.03.2016-04:00	3.764	-3	3.41	5	1000.6	24	2.3	0	80
06.03.2016-05:00	2.164	-3.3	3.38	5	1000.3	17	2.2	0	89
06.03.2016-06:00	1.764	-3.5	3.36	5	1000	18	1.9	0	90
06.03.2016-07:00	2.164	-3.8	3.33	5	999.7	19	0.7	2.74	86
06.03.2016-08:00	1.964	-3.5	3.32	5	999.7	9	0	52.47	89
06.03.2016-09:00	3.364	-2.4	3.32	8.75	999.8	1	0	76.13	87
06.03.2016-10:00	5.264	-2.5	3.33	8.75	999.8	350	0	114.5	75
06.03.2016-11:00	6.864	-2.2	3.35	8.75	999.9	340	0	138.08	69
06.03.2016-12:00	7.664	-1.9	3.37	8.75	999.9	4	0	143.3	66
06.03.2016-13:00	8.664	-3.8	3.39	8.75	999.6	360	0	129.48	53
06.03.2016-14:00	8.864	-4.4	3.41	8.75	999.6	29	0	98.54	50
06.03.2016-15:00	9.064	-2.7	3.41	7.5	999.5	21	0	70.51	56
06.03.2016-16:00	9.164	-3.6	3.41	7.5	999.5	28	0	17.78	53
06.03.2016-17:00	7.964	-3.3	3.4	7.5	999.5	359	0	0	58
06.03.2016-18:00	4.764	-2.2	3.38	2.5	999.9	355	0	0	80
06.03.2016-19:00	3.264	-3.3	3.36	2.5	1000.5	2	0	0	83
06.03.2016-20:00	2.564	-3.3	3.33	2.5	1000.9	322	0	0	86
06.03.2016-21:00	2.164	-3.8	3.31	2.5	1001.3	345	0	0	85
06.03.2016-22:00	1.764	-4.1	3.28	2.5	1001.5	338	0	0	86
06.03.2016-23:00	1.164	-4.4	3.25	2.5	1001.7	355	0	0	87
07.03.2016-00:00	0.964	-4.7	3.23	5	1002	348	0	0	87
07.03.2016-01:00	1.064	-4.1	3.2	6.25	1002.2	0	0	0	89

07.03.2016-02:00	0.864	-4.7	3.18	8.75	1002.3	341	0	0	88
07.03.2016-03:00	0.164	-5	3.16	8.75	1002.3	0	0	0	92
07.03.2016-04:00	0.264	-4.4	3.13	8.75	1002.5	2	0	0	94
07.03.2016-05:00	1.464	-3	3.11	8.75	1002.6	3	0	0	96
07.03.2016-06:00	2.264	-3	3.09	8.75	1002.9	8	0.1	0	91
07.03.2016-07:00	2.864	-2.4	3.08	8.75	1003.6	309	0	2.34	89
07.03.2016-08:00	3.464	-1.9	3.07	8.75	1003.8	326	0.3	34.29	89
07.03.2016-09:00	4.164	-0.5	3.07	8.75	1003.9	354	0	79.7	95
07.03.2016-10:00	4.264	-0.2	3.08	8.75	1004.3	8	0	118.3	96
07.03.2016-11:00	4.864	0.6	3.1	8.75	1004.6	2	0	141.93	97
07.03.2016-12:00	5.664	1.1	3.14	3.75	1004.8	311	0	266.07	94
07.03.2016-13:00	7.464	1.7	3.18	3.75	1004.8	304	0	240.82	87
07.03.2016-14:00	8.864	0.6	3.21	3.75	1005	312	0	184.41	73
07.03.2016-15:00	8.764	-0.2	3.22	7.5	1005	3	0	74.24	69
07.03.2016-16:00	8.664	-1.4	3.22	7.5	1005.1	340	0.3	20.06	64
07.03.2016-17:00	8.064	-2.5	3.21	7.5	1005.2	350	0.1	0.01	62
07.03.2016-18:00	6.464	-2.2	3.2	7.5	1005.3	340	0	0	70
07.03.2016-19:00	4.464	-1.7	3.18	7.5	1005.4	330	0	0	84
07.03.2016-20:00	4.764	-1.9	3.17	7.5	1005.4	350	0	0	82
07.03.2016-21:00	4.164	-1.4	3.15	7.5	1005.5	357	0	0	89
07.03.2016-22:00	3.064	-2.7	3.14	7.5	1005.5	332	0	0	86
07.03.2016-23:00	1.964	-3.5	3.11	7.5	1005.4	6	0	0	89
08.03.2016-00:00	1.864	-3.3	3.09	2.5	1005.3	15	0	0	91
08.03.2016-01:00	0.964	-3.8	3.06	2.5	1005.1	342	0	0	93
08.03.2016-02:00	0.864	-4.1	3.03	0	1004.8	12	0	0	92
08.03.2016-03:00	-0.036	-5	3	0	1004.5	14	1	0	92
08.03.2016-04:00	0.364	-4.4	2.97	0	1004.4	13	1.4	0	94
08.03.2016-05:00	-0.436	-5	2.94	0	1004.2	13	2.1	0	95
08.03.2016-06:00	-0.236	-5	2.91	0	1004.3	15	1.9	0	93
08.03.2016-07:00	-0.036	-5.3	2.88	0	1004.1	15	2.7	6.36	90
08.03.2016-08:00	0.164	-6	2.86	0	1004	18	2	74.06	85
08.03.2016-09:00	0.164	-6.3	2.86	1.25	1003.8	5	0.6	164.16	83
08.03.2016-10:00	0.664	-6.3	2.88	1.25	1003.5	18	1.1	240.67	80
08.03.2016-11:00	4.464	-5.7	2.92	1.25	1003.4	35	1	287.31	63
08.03.2016-12:00	5.764	-3.8	2.96	2.5	1003.4	37	0.1	288.22	66
08.03.2016-13:00	6.464	-5	3	2.5	1003.2	28	0	261.3	57
08.03.2016-14:00	6.264	-5	3.02	2.5	1002.9	360	0	201.29	58
08.03.2016-15:00	6.164	-4.1	3.03	2.5	1002.7	328	0	117.99	63
08.03.2016-16:00	5.664	-2.7	3.02	2.5	1002.4	33	0	33.96	71
08.03.2016-17:00	5.464	-5.4	3	2.5	1002.2	2	0	0.05	60
08.03.2016-18:00	3.664	-4.7	2.98	2.5	1002.1	356	0	0	72
08.03.2016-19:00	1.964	-6	2.95	2.5	1002	347	0	0	73
08.03.2016-20:00	1.464	-7	2.92	2.5	1001.6	330	0	0	71
08.03.2016-21:00	0.764	-7.4	2.89	2.5	1001.2	16	1.9	0	72
08.03.2016-22:00	1.064	-7.8	2.86	2.5	1001	12	2.4	0	68
08.03.2016-23:00	1.364	-7.8	2.83	2.5	1000.6	13	0.2	0	67

09.03.2016-00:00	2.164	-6.7	2.81	5	1000.4	19	4.2	0	68
09.03.2016-01:00	3.564	-7.4	2.78	7.5	1000.5	14	3.6	0	58
09.03.2016-02:00	4.964	-7.1	2.77	7.5	1000.4	16	2.8	0	54
09.03.2016-03:00	6.164	-7.1	2.76	10	1000.1	15	2.6	0	50
09.03.2016-04:00	6.764	-6.4	2.75	10	1000.4	9	2.6	0	50
09.03.2016-05:00	6.864	-4.4	2.74	10	1000.9	20	2.5	0	58
09.03.2016-06:00	6.264	-3.3	2.73	10	1001.2	20	3	0	66
09.03.2016-07:00	6.264	-2.7	2.73	10	1001.8	10	2.4	2.94	69
09.03.2016-08:00	6.164	-1.9	2.73	10	1002.6	18	3.3	28.01	74
09.03.2016-09:00	7.664	-3.8	2.74	10	1003.3	17	3.5	60.59	57
09.03.2016-10:00	8.464	-2.7	2.75	10	1004.1	19	2.4	87.79	59
09.03.2016-11:00	9.464	-2.7	2.77	10	1004.9	21	1.8	104.3	55
09.03.2016-12:00	9.564	-1.2	2.81	7.5	1005.7	19	1.2	195.41	61
09.03.2016-13:00	10.764	-0.5	2.86	5	1006.4	15	1.6	234.26	59
09.03.2016-14:00	11.264	-1.7	2.89	5	1007.1	4	0.6	181.49	52
09.03.2016-15:00	10.464	-0.9	2.91	7.5	1007.8	330	0	81.85	58
09.03.2016-16:00	10.664	-1.2	2.91	8.75	1008.3	359	0.3	19.77	57
09.03.2016-17:00	9.964	0.2	2.91	8.75	1009.2	347	0.1	0.07	66
09.03.2016-18:00	8.764	0.2	2.91	8.75	1010.1	2	0	0	71
09.03.2016-19:00	7.564	0.2	2.91	8.75	1011.1	7	0.7	0	77
09.03.2016-20:00	6.564	0	2.9	8.75	1012	5	0.5	0	82
09.03.2016-21:00	5.964	-0.2	2.89	8.75	1012.3	343	0	0	85
09.03.2016-22:00	6.464	0.2	2.89	8.75	1013	351	0.2	0	84
09.03.2016-23:00	6.264	0.4	2.88	8.75	1013.6	5	0.4	0	86
10.03.2016-00:00	6.364	0.2	2.87	8.75	1014.3	4	0	0	85
10.03.2016-01:00	6.264	0.4	2.87	8.75	1015.3	350	0	0	86
10.03.2016-02:00	6.264	0.6	2.86	8.75	1016	328	0	0	88
10.03.2016-03:00	5.764	0.6	2.85	8.75	1016.9	315	0	0	91
10.03.2016-04:00	6.264	1.1	2.84	8.75	1017.4	346	0	0	91
10.03.2016-05:00	6.364	1.1	2.84	8.75	1018.2	323	0	0	91
10.03.2016-06:00	6.864	0.9	2.83	8.75	1018.6	2	0	0	86
10.03.2016-07:00	6.564	0.4	2.83	8.75	1019	357	0	5.42	85
10.03.2016-08:00	5.864	0.2	2.83	8.75	1019.8	341	0	43.27	87
10.03.2016-09:00	8.764	0	2.85	5	1020.3	332	0	151.13	70
10.03.2016-10:00	7.764	0.2	2.89	5	1020.7	353	0.2	216.53	77
10.03.2016-11:00	11.264	-1.7	2.94	5	1021.4	288	0.1	256.08	52
10.03.2016-12:00	13.564	-1.9	2.98	8.75	1022.2	280	1.2	158.58	44
10.03.2016-13:00	13.664	-1.9	3.02	8.75	1022.7	283	1.7	144.21	44
10.03.2016-14:00	13.664	-1.9	3.05	7.5	1022.8	287	2.2	141.86	44
10.03.2016-15:00	13.164	-1.2	3.08	3.75	1022.9	286	2.7	122.76	48
10.03.2016-16:00	12.964	-1.9	3.09	2.5	1022.8	291	2	41.7	46
10.03.2016-17:00	12.564	-2.2	3.09	2.5	1023	288	2.6	0.26	46
10.03.2016-18:00	9.164	-1.9	3.08	2.5	1023.3	285	0.4	0	60
10.03.2016-19:00	7.264	-1.7	3.07	2.5	1023.7	293	1.1	0	69
10.03.2016-20:00	6.064	-1.7	3.05	2.5	1023.7	328	0.1	0	75
10.03.2016-21:00	4.664	-1.4	3.03	2.5	1024.1	326	0	0	84

10.03.2016-22:00	4.464	-1.4	3.01	2.5	1024.2	321	0	0	86
10.03.2016-23:00	4.164	-1.9	2.99	2.5	1024.1	313	0	0	86
11.03.2016-00:00	3.964	-1.9	2.97	2.5	1023.8	338	0	0	86
11.03.2016-01:00	3.564	-2.4	2.95	5	1023.9	307	0	0	85
11.03.2016-02:00	3.764	-1.7	2.94	5	1024	335	0	0	89
11.03.2016-03:00	3.664	-1.4	2.92	5	1024	323	0	0	92
11.03.2016-04:00	4.064	-1.2	2.91	10	1024.1	323	0	0	91
11.03.2016-05:00	4.364	-1.4	2.9	10	1023.8	330	0	0	87
11.03.2016-06:00	5.164	-0.7	2.89	10	1023.6	310	0	0	86
11.03.2016-07:00	7.564	-3.6	2.88	10	1023.7	304	0	4.72	59
11.03.2016-08:00	8.764	-2.7	2.89	10	1023.9	307	1.7	32.35	57
11.03.2016-09:00	8.864	-1.2	2.9	10	1023.8	328	0	65.76	64
11.03.2016-10:00	11.064	-3	2.93	10	1023.8	301	1.5	93.21	48
11.03.2016-11:00	12.364	-2.7	2.96	10	1024	287	2.1	109.74	45
11.03.2016-12:00	13.164	-3.3	3	8.75	1024.1	279	1.7	162.42	41
11.03.2016-13:00	12.764	-2.2	3.03	8.75	1024.3	290	2.5	147.91	46
11.03.2016-14:00	13.064	-2.5	3.06	8.75	1024.4	279	2	115.82	44
11.03.2016-15:00	12.964	-1.9	3.08	10	1024.5	280	0.8	49.44	46
11.03.2016-16:00	12.364	-2.2	3.09	10	1024.6	285	1.5	16.71	47
11.03.2016-17:00	11.864	-2.2	3.1	10	1024.5	288	1.8	0.18	49
11.03.2016-18:00	10.664	-1.4	3.1	8.75	1024.4	293	0.2	0	56
11.03.2016-19:00	8.664	-0.7	3.1	8.75	1024.5	330	0	0	68
11.03.2016-20:00	6.964	-0.5	3.09	8.75	1024.5	324	0	0	77
11.03.2016-21:00	6.464	-0.5	3.08	8.75	1024.6	329	0	0	80
11.03.2016-22:00	5.664	-0.2	3.07	8.75	1024.8	328	0	0	85
11.03.2016-23:00	5.064	-0.5	3.06	8.75	1024.8	330	0	0	88
12.03.2016-00:00	4.264	-1.4	3.05	8.75	1025.1	305	0	0	87
12.03.2016-01:00	3.864	-1.2	3.03	5	1025	320	0	0	91
12.03.2016-02:00	3.764	-1.4	3.01	3.75	1024.9	298	0	0	90
12.03.2016-03:00	3.464	-2.2	2.99	2.5	1024.7	322	0	0	88
12.03.2016-04:00	3.164	-1.9	2.97	2.5	1024.4	327	0	0	91
12.03.2016-05:00	2.964	-2.4	2.95	2.5	1024.3	316	0	0	89
12.03.2016-06:00	3.064	-2.2	2.92	2.5	1024.2	299	0	0	90
12.03.2016-07:00	3.164	-1.9	2.91	2.5	1024.2	345	0	15.87	91
12.03.2016-08:00	2.964	-2.4	2.9	2.5	1024.3	346	0	94.82	90
12.03.2016-09:00	3.464	-2.4	2.92	2.5	1024.1	287	0	187.42	86
12.03.2016-10:00	4.164	-3.3	2.95	2.5	1023.9	7	0.1	262.97	77
12.03.2016-11:00	8.364	-2.7	3	2.5	1023.5	355	0	308.31	60
12.03.2016-12:00	10.364	-3.8	3.05	5	1023.2	9	0	277.19	47
12.03.2016-13:00	11.164	-4.4	3.1	6.25	1022.9	333	0	225.2	43
12.03.2016-14:00	12.564	-3.6	3.13	6.25	1022.6	330	0	177.22	42
12.03.2016-15:00	11.564	-3.8	3.15	8.75	1022.5	4	0.3	74.08	44
12.03.2016-16:00	11.264	-0.9	3.16	10	1022.5	295	0	18.26	55
12.03.2016-17:00	10.164	1.9	3.16	10	1022.4	342	0	0.31	73
12.03.2016-18:00	8.664	3	3.16	10	1022.1	352	0	0	88
12.03.2016-19:00	8.564	2.9	3.17	10	1022.2	335	0	0	88

12.03.2016-20:00	8.764	2.5	3.17	10	1022.5	327	0.3	0	84
12.03.2016-21:00	12.864	2.3	3.18	10	1022.9	353	0	0	63
12.03.2016-22:00	12.764	3.8	3.19	10	1023.2	328	0	0	70
12.03.2016-23:00	12.864	3.9	3.2	10	1023.6	334	0	0	70
13.03.2016-00:00	12.664	4.1	3.22	10	1023.7	328	0	0	73
13.03.2016-01:00	12.864	3.6	3.23	10	1024.2	329	0.7	0	69
13.03.2016-02:00	13.164	3.8	3.24	10	1025	314	0.6	0	68
13.03.2016-03:00	13.264	3.8	3.25	10	1025.8	327	0	0	68
13.03.2016-04:00	13.364	3.6	3.27	10	1026.2	287	3.4	0	66
13.03.2016-05:00	13.364	3.6	3.29	10	1026.4	288	2	0	66
13.03.2016-06:00	13.664	3.8	3.3	10	1027	312	0.7	0	66
13.03.2016-07:00	13.464	3.8	3.32	10	1027.5	302	0.5	6.97	67
13.03.2016-08:00	13.564	3.6	3.34	10	1028.2	313	0	36.88	66
13.03.2016-09:00	13.864	3.9	3.37	10	1028.3	287	2.8	71.02	66
13.03.2016-10:00	14.064	4.6	3.4	10	1028.4	10	0.1	98.68	68
13.03.2016-11:00	14.564	4.5	3.44	10	1029	323	0	115.21	65
13.03.2016-12:00	14.364	5.1	3.48	10	1029.4	299	0	118.53	69
13.03.2016-13:00	14.464	4.8	3.52	10	1029.3	289	0.8	108.23	67
13.03.2016-14:00	14.064	5.9	3.56	10	1029.1	14	0.4	85.58	74
13.03.2016-15:00	13.364	6.2	3.58	10	1028.9	333	0	53.8	80
13.03.2016-16:00	12.664	7.5	3.6	10	1028.5	2	0	19.86	92
13.03.2016-17:00	12.264	7.4	3.61	10	1028.8	354	0	0.49	94
13.03.2016-18:00	12.264	8.1	3.63	10	1029.3	283	2.6	0	98
13.03.2016-19:00	12.464	8.2	3.65	10	1029.7	296	2.3	0	97
13.03.2016-20:00	12.664	8.5	3.67	10	1030.1	294	2.6	0	98
13.03.2016-21:00	12.364	8.4	3.68	10	1030.4	302	1.8	0	99
13.03.2016-22:00	12.664	8.8	3.7	10	1030.9	298	3.3	0	100
13.03.2016-23:00	12.264	8.2	3.73	10	1031.1	283	3.9	0	99
14.03.2016-00:00	12.364	8.1	3.74	10	1031.5	293	2.3	0	97
14.03.2016-01:00	12.464	8.2	3.76	10	1032.1	312	0.8	0	97
14.03.2016-02:00	12.664	8.4	3.77	10	1032.3	298	2	0	97
14.03.2016-03:00	12.464	8.1	3.79	10	1032.8	296	2.7	0	96
14.03.2016-04:00	12.864	7.8	3.81	10	1033.3	292	1.3	0	92
14.03.2016-05:00	13.164	7.7	3.82	10	1033.3	294	0.3	0	90
14.03.2016-06:00	12.764	7.1	3.84	10	1033.6	291	0.1	0	89
14.03.2016-07:00	12.864	7	3.85	10	1034	332	0.8	8.25	87
14.03.2016-08:00	12.264	7.1	3.87	10	1034.6	294	0.7	39.21	92
14.03.2016-09:00	11.464	7	3.9	10	1035.4	357	0	73.67	96
14.03.2016-10:00	13.664	7.7	3.93	10	1035.8	335	0	101.42	87
14.03.2016-11:00	13.864	7.7	3.97	10	1036	355	0	117.96	85
14.03.2016-12:00	13.264	7.4	4.02	8.75	1035.8	2	0	173.97	87
14.03.2016-13:00	12.764	7	4.06	8.75	1035.7	319	0	159.06	88
14.03.2016-14:00	13.964	7.5	4.1	8.75	1035.8	315	0.1	126.34	84
14.03.2016-15:00	13.764	7.7	4.13	8.75	1035.8	285	0.8	80.38	86
14.03.2016-16:00	13.464	7.8	4.15	8.75	1035.9	284	0.1	30.85	88
14.03.2016-17:00	12.664	7.1	4.16	8.75	1035.8	281	0	1.05	89

14.03.2016-18:00	11.064	6.2	4.16	8.75	1035.9	325	0	0	93
14.03.2016-19:00	10.164	5.6	4.17	8.75	1036	309	0	0	95
14.03.2016-20:00	9.364	4.8	4.17	8.75	1036	322	0	0	96
14.03.2016-21:00	9.364	5.1	4.17	8.75	1035.9	320	0	0	98
14.03.2016-22:00	9.264	5.3	4.17	8.75	1035.6	349	0	0	99
14.03.2016-23:00	8.864	5	4.17	8.75	1035.5	326	0	0	100
15.03.2016-00:00	9.064	5.3	4.17	8.75	1035.4	343	0	0	100
15.03.2016-01:00	8.864	5	4.16	8.75	1035.3	350	0	0	100
15.03.2016-02:00	8.964	5.1	4.16	8.75	1035.4	358	0	0	100
15.03.2016-03:00	8.964	5	4.16	8.75	1035.3	297	0	0	99
15.03.2016-04:00	8.964	5.1	4.16	8.75	1035.1	4	0	0	100
15.03.2016-05:00	8.564	4.6	4.16	8.75	1035.1	313	0	0	100
15.03.2016-06:00	8.564	4.6	4.16	8.75	1035.3	310	0	0	100
15.03.2016-07:00	8.664	4.8	4.16	8.75	1035.6	329	0	13.84	100
15.03.2016-08:00	8.964	5.1	4.17	8.75	1035.8	329	0	59.68	100
15.03.2016-09:00	9.964	6.1	4.19	8.75	1035.9	281	0	109.58	100
15.03.2016-10:00	10.864	6.2	4.23	8.75	1035.8	2	0.2	149.52	95
15.03.2016-11:00	11.464	6.1	4.27	8.75	1035.9	8	0.8	173.23	90
15.03.2016-12:00	11.564	5.9	4.31	8.75	1036.1	14	0.6	177.82	89
15.03.2016-13:00	12.064	6.4	4.35	8.75	1035.9	13	1.1	162.78	88
15.03.2016-14:00	12.064	6.4	4.39	8.75	1036.1	6	1	129.86	88
15.03.2016-15:00	12.064	6.2	4.41	8.75	1035.9	337	0.4	83.56	87
15.03.2016-16:00	11.564	5.9	4.42	8.75	1035.6	350	0.8	33.27	89
15.03.2016-17:00	11.064	5.9	4.43	8.75	1035.5	346	0	1.5	91
15.03.2016-18:00	10.364	5.5	4.43	8.75	1035.4	343	0.3	0	93
15.03.2016-19:00	10.264	5.3	4.43	8.75	1035.4	349	0.2	0	93
15.03.2016-20:00	9.964	5.3	4.43	8.75	1035.4	9	1.4	0	95
15.03.2016-21:00	9.664	5.1	4.43	8.75	1035.4	7	1.2	0	96
15.03.2016-22:00	9.864	5.1	4.43	8.75	1035.2	6	1.5	0	94
15.03.2016-23:00	9.464	4.8	4.43	8.75	1035.3	7	1.9	0	94
16.03.2016-00:00	9.164	4.6	4.43	8.75	1035.2	8	1.8	0	95
16.03.2016-01:00	7.864	3.4	4.43	7.5	1035	307	0	0	96
16.03.2016-02:00	6.964	3	4.42	7.5	1034.7	5	1.8	0	100
16.03.2016-03:00	5.864	2.1	4.4	7.5	1034.6	353	1.4	0	100
16.03.2016-04:00	5.664	1.9	4.39	7.5	1034.7	313	0	0	100
16.03.2016-05:00	5.664	1.9	4.38	7.5	1034.4	349	0	0	100
16.03.2016-06:00	4.964	1.1	4.36	7.5	1034.5	333	0.1	0	100
16.03.2016-07:00	4.564	0.6	4.35	7.5	1034.5	325	0	20.16	100
16.03.2016-08:00	5.364	1.5	4.35	7.5	1034.7	311	0	79.73	100
16.03.2016-09:00	6.764	2.9	4.37	8.75	1035	297	0	113.44	100
16.03.2016-10:00	8.864	5	4.4	8.75	1034.9	283	0	153.48	100
16.03.2016-11:00	9.864	4.8	4.45	6.25	1034.8	263	0	263.14	92
16.03.2016-12:00	12.064	3.9	4.51	3.75	1034.8	356	1.4	328.59	74
16.03.2016-13:00	11.464	3.8	4.57	1.25	1034.7	7	1.6	328.07	77
16.03.2016-14:00	11.464	3.4	4.62	1.25	1034.6	7	1.5	262.83	75
16.03.2016-15:00	12.564	3.8	4.65	0	1034.2	264	0	172.7	71

16.03.2016-16:00	12.564	3.9	4.67	0	1033.8	269	0	71.14	72
16.03.2016-17:00	11.964	3.8	4.66	0	1033.3	339	0	4.09	74
16.03.2016-18:00	11.064	4.1	4.66	1.25	1033	321	0	0	80
16.03.2016-19:00	8.164	3	4.64	2.5	1032.8	346	0	0	92
16.03.2016-20:00	7.264	3	4.63	2.5	1032.6	338	0	0	97
16.03.2016-21:00	6.564	2.3	4.61	2.5	1032.4	317	0	0	97
16.03.2016-22:00	7.164	2.9	4.6	2.5	1032.6	319	0	0	98
16.03.2016-23:00	7.464	3.4	4.59	2.5	1032.1	336	0	0	99
17.03.2016-00:00	7.464	3.4	4.57	2.5	1031.8	314	0	0	99
17.03.2016-01:00	7.664	3.6	4.56	2.5	1031.4	292	0	0	99
17.03.2016-02:00	7.764	3.8	4.55	5	1031.1	348	0	0	99
17.03.2016-03:00	7.864	3.6	4.54	6.25	1030.5	329	0	0	98
17.03.2016-04:00	7.964	3.9	4.53	7.5	1029.6	350	0	0	99
17.03.2016-05:00	7.464	3.2	4.53	10	1029	318	0	0	98
17.03.2016-06:00	7.064	3.2	4.52	10	1028.7	322	0	0.01	100
17.03.2016-07:00	7.264	3.4	4.52	10	1028.8	309	0	12.7	100
17.03.2016-08:00	7.964	4.1	4.53	10	1028.2	275	0	46.43	100
17.03.2016-09:00	8.564	4.6	4.55	8.75	1027.9	282	0	117.31	100
17.03.2016-10:00	9.664	5.5	4.58	8.75	1027.7	273	0.4	157.45	98
17.03.2016-11:00	11.164	5.8	4.62	8.75	1027.5	276	1.4	181.11	90
17.03.2016-12:00	11.064	6.4	4.65	10	1027	291	1.8	129.26	94
17.03.2016-13:00	10.664	6.2	4.68	10	1026.5	287	2.2	118.59	96
17.03.2016-14:00	10.464	5.9	4.71	10	1025.8	286	2.1	95.39	95
17.03.2016-15:00	10.364	6.4	4.73	8.75	1025.3	290	2.6	89.97	99
17.03.2016-16:00	10.364	6.5	4.74	8.75	1024.6	285	2.8	38.26	100
17.03.2016-17:00	10.364	6.5	4.75	8.75	1024.3	280	2.1	2.72	100
17.03.2016-18:00	10.164	6.4	4.75	8.75	1024	280	1.3	0	100
17.03.2016-19:00	9.164	5.3	4.75	8.75	1023.5	285	0.8	0	100
17.03.2016-20:00	9.364	5.5	4.75	8.75	1023.4	328	0	0	100
17.03.2016-21:00	8.764	5	4.74	8.75	1023	304	0	0	100
17.03.2016-22:00	8.664	4.8	4.74	8.75	1022.9	287	1.6	0	100
17.03.2016-23:00	8.964	5.1	4.74	8.75	1023	288	2.2	0	100
18.03.2016-00:00	8.964	5.1	4.74	8.75	1022.6	286	1.7	0	100
18.03.2016-01:00	9.164	5	4.74	8.75	1022.4	286	1.8	0	98
18.03.2016-02:00	9.364	5.5	4.74	8.75	1021.8	282	1.2	0	100
18.03.2016-03:00	9.464	5.6	4.74	10	1021.9	290	0.7	0	100
18.03.2016-04:00	9.264	5.5	4.74	10	1021.7	274	2.1	0	100
18.03.2016-05:00	8.964	4.8	4.74	10	1021.6	296	0.8	0	98
18.03.2016-06:00	8.464	4.6	4.74	10	1021.4	286	1.1	0.03	100
18.03.2016-07:00	8.764	5	4.74	10	1021.2	290	1.3	14.37	100
18.03.2016-08:00	8.764	5	4.75	10	1021.3	282	1.9	48.9	100
18.03.2016-09:00	9.364	5.5	4.77	10	1021	275	0.9	84.45	100
18.03.2016-10:00	9.964	6.1	4.79	10	1021.2	277	0.8	112.46	100
18.03.2016-11:00	9.264	4.8	4.82	10	1021.6	332	0.3	128.92	95
18.03.2016-12:00	10.764	5.3	4.88	6.25	1021.9	1	1.5	281.24	89
18.03.2016-13:00	10.764	2.7	4.92	6.25	1022.2	360	0.7	258.31	74

18.03.2016-14:00	10.664	0.9	4.96	6.25	1022.3	248	2.1	208.58	66
18.03.2016-15:00	10.564	2.5	4.98	7.5	1022.5	30	0.8	117.69	74
18.03.2016-16:00	10.164	1.9	4.99	7.5	1022.5	199	1.1	51.56	73
18.03.2016-17:00	9.964	1.1	4.98	7.5	1022.4	269	0	4.43	70
18.03.2016-18:00	9.564	1.9	4.98	8.75	1022.1	356	0.3	0	76
18.03.2016-19:00	8.464	1.9	4.97	10	1022.1	303	0	0	82
18.03.2016-20:00	7.764	2.1	4.97	10	1022	290	0	0	88
18.03.2016-21:00	7.664	1.9	4.96	10	1021.4	287	1.8	0	88
18.03.2016-22:00	7.864	3	4.95	10	1021.1	292	1.9	0	94
18.03.2016-23:00	8.164	3.4	4.95	10	1020.8	291	2.9	0	94
19.03.2016-00:00	8.464	3.8	4.95	10	1020.3	289	3.2	0	94
19.03.2016-01:00	8.964	4.5	4.95	10	1019.5	286	3.3	0	95
19.03.2016-02:00	9.364	4.5	4.95	10	1019.1	288	3.5	0	93
19.03.2016-03:00	9.164	4.6	4.95	10	1018.5	281	3.5	0	96
19.03.2016-04:00	9.464	4.6	4.96	10	1017.7	280	4.7	0	93
19.03.2016-05:00	9.264	5.5	4.96	10	1017.3	280	3.8	0	100
19.03.2016-06:00	9.564	5.5	4.96	10	1017	277	2.9	0.09	98
19.03.2016-07:00	9.664	4.8	4.97	10	1016.8	282	2.2	16.11	94
19.03.2016-08:00	9.764	4.6	4.98	10	1016.6	280	2.6	51.4	91
19.03.2016-09:00	8.964	4.1	5	10	1016.5	284	3.3	87.16	93
19.03.2016-10:00	9.364	5	5.02	10	1016.3	280	2.2	115.23	97
19.03.2016-11:00	9.964	4.8	5.05	10	1016	279	2.4	131.66	91
19.03.2016-12:00	10.464	4.8	5.09	8.75	1015.9	280	2.8	193.19	88
19.03.2016-13:00	10.464	5.1	5.13	8.75	1015.7	281	2.8	177.62	90
19.03.2016-14:00	9.964	4.8	5.16	8.75	1015.3	279	3.3	143.96	92
19.03.2016-15:00	9.964	5	5.18	8.75	1015	277	2	96.43	93
19.03.2016-16:00	9.764	5.1	5.19	8.75	1014.7	279	3	43.44	95
19.03.2016-17:00	9.664	5.3	5.19	8.75	1014.3	278	2.5	4.4	97
19.03.2016-18:00	9.164	4.8	5.19	10	1013.8	280	3	0	97
19.03.2016-19:00	9.364	5.1	5.19	10	1013.3	280	3.2	0	98
19.03.2016-20:00	9.464	4.5	5.19	10	1013	275	2.4	0	92
19.03.2016-21:00	9.964	4.8	5.19	10	1012.8	284	3.5	0	92
19.03.2016-22:00	10.164	5.3	5.19	10	1012.5	282	2.4	0	93
19.03.2016-23:00	9.964	4.3	5.19	10	1012.5	277	2.5	0	88
20.03.2016-00:00	10.064	5.3	5.2	10	1012.5	277	2.3	0	94
20.03.2016-01:00	10.264	5.1	5.2	10	1012.2	279	1.9	0	92
20.03.2016-02:00	10.064	4.3	5.2	10	1012.1	279	2.1	0	87
20.03.2016-03:00	9.064	4.8	5.2	10	1011.7	282	2.4	0	97
20.03.2016-04:00	9.164	5	5.2	10	1011.1	283	2.6	0	98
20.03.2016-05:00	9.164	4.8	5.2	10	1010.7	282	2.3	0	97
20.03.2016-06:00	9.664	5	5.2	10	1010.7	285	2.4	0.19	95
20.03.2016-07:00	9.564	5.6	5.2	10	1010.3	282	2.6	17.93	99
20.03.2016-08:00	9.664	5.5	5.22	10	1010.2	282	2.8	53.92	98
20.03.2016-09:00	9.664	5.6	5.24	10	1009.9	292	3.3	89.89	99
20.03.2016-10:00	9.964	5.6	5.27	10	1009.6	290	3.3	117.99	97
20.03.2016-11:00	9.864	5.8	5.3	10	1009.4	286	3.1	134.39	98

20.03.2016-12:00	9.664	5.3	5.33	10	1009.3	285	3.7	137.27	97
20.03.2016-13:00	11.364	6.5	5.36	10	1009.2	280	2.5	126.33	93
20.03.2016-14:00	10.864	5.8	5.39	10	1009.2	283	3.4	102.75	92
20.03.2016-15:00	9.564	4.8	5.4	10	1009.3	282	2.9	69.44	94
20.03.2016-16:00	9.564	3	5.41	10	1009.3	285	2.8	32.12	83
20.03.2016-17:00	9.164	3	5.4	10	1009.3	284	3.6	3.77	85
20.03.2016-18:00	8.364	3.6	5.4	10	1009	286	2.5	0	94
20.03.2016-19:00	8.364	3.2	5.39	10	1008.9	286	2.5	0	92
20.03.2016-20:00	8.164	2.5	5.39	10	1008.8	286	1.7	0	88
20.03.2016-21:00	8.364	2.9	5.38	10	1008.4	288	1.6	0	89
20.03.2016-22:00	7.764	3.4	5.38	10	1008	287	2.2	0	96
20.03.2016-23:00	8.064	3.4	5.37	10	1007.5	285	1.9	0	94
21.03.2016-00:00	7.764	3	5.36	10	1007.2	295	2.6	0	94
21.03.2016-01:00	7.464	2.5	5.36	10	1006.6	296	2.3	0	93
21.03.2016-02:00	7.464	2.5	5.35	10	1005.9	290	2.4	0	93
21.03.2016-03:00	7.364	3.2	5.34	10	1005.2	292	2	0	97
21.03.2016-04:00	7.364	3.2	5.34	10	1004.4	296	1.8	0	97
21.03.2016-05:00	7.764	2.9	5.33	10	1003.8	325	0	0	93
21.03.2016-06:00	7.664	3.2	5.32	10	1003.2	289	0.9	0.35	96
21.03.2016-07:00	7.564	3.4	5.32	10	1002.9	300	1.8	19.82	98
21.03.2016-08:00	7.464	3.2	5.32	10	1002.8	274	0.1	56.46	97
21.03.2016-09:00	7.764	3.6	5.34	10	1003	6	0	92.62	97
21.03.2016-10:00	7.964	3.8	5.36	10	1003.2	0	0	120.75	98
21.03.2016-11:00	8.064	4.1	5.38	10	1003.5	6	0	137.12	99
21.03.2016-12:00	8.364	4.3	5.4	10	1003.8	10	0	139.92	99
21.03.2016-13:00	8.964	4.8	5.43	10	1003.7	264	0	128.89	98
21.03.2016-14:00	8.764	4.6	5.45	10	1003.7	282	0	105.2	98
21.03.2016-15:00	8.764	4.5	5.46	10	1003.7	356	0	71.71	97
21.03.2016-16:00	8.764	4.8	5.46	10	1003.6	338	0	33.99	99
21.03.2016-17:00	8.564	4.6	5.46	10	1003.6	333	0	4.56	100
21.03.2016-18:00	8.364	4.5	5.45	10	1003.3	323	0	0	100
21.03.2016-19:00	9.064	5.3	5.45	10	1003.3	288	1.9	0	100
21.03.2016-20:00	9.164	5.3	5.45	10	1003.4	286	1.8	0	100
21.03.2016-21:00	9.164	5.3	5.45	10	1003.9	276	2.6	0	100
21.03.2016-22:00	8.764	5	5.45	10	1004.2	284	1.7	0	100
21.03.2016-23:00	8.464	4.6	5.44	10	1004.2	282	1.9	0	100
22.03.2016-00:00	8.264	4.5	5.44	10	1004.1	295	1.7	0	100
22.03.2016-01:00	8.264	4.3	5.43	8.75	1004	293	2.5	0	99
22.03.2016-02:00	8.264	4.5	5.43	8.75	1003.9	286	3	0	100
22.03.2016-03:00	8.264	4.3	5.42	8.75	1003.9	288	1.7	0	99
22.03.2016-04:00	8.264	4.1	5.42	8.75	1003.8	289	1.9	0	98
22.03.2016-05:00	8.364	4.1	5.41	8.75	1003.7	296	2.6	0	98
22.03.2016-06:00	8.064	3.9	5.4	8.75	1003.9	296	2.6	0.86	97
22.03.2016-07:00	7.964	3.8	5.4	8.75	1003.8	295	2.3	31.24	97
22.03.2016-08:00	8.464	3.8	5.41	8.75	1004.1	296	3.2	84.71	94
22.03.2016-09:00	8.664	3.9	5.43	8.75	1003.9	295	2.1	136.85	94

22.03.2016-10:00	9.164	3.6	5.47	8.75	1003.7	280	2	177.26	89
22.03.2016-11:00	9.664	3.6	5.5	8.75	1004.1	287	3.2	200.7	86
22.03.2016-12:00	9.164	4.5	5.54	8.75	1004.1	282	2.6	204.63	94
22.03.2016-13:00	9.564	4.5	5.58	8.75	1004.5	283	2.6	188.67	91
22.03.2016-14:00	9.364	4.3	5.6	8.75	1005	279	2.7	154.5	92
22.03.2016-15:00	8.464	3.9	5.62	8.75	1004.9	284	1.9	106.17	95
22.03.2016-16:00	9.864	3.2	5.62	8.75	1005	282	2.3	51.51	82
22.03.2016-17:00	8.064	3.4	5.62	8.75	1005.2	282	2.4	7.78	94
22.03.2016-18:00	7.564	3.6	5.61	8.75	1005.6	279	1.5	0	99
22.03.2016-19:00	6.864	2.5	5.6	8.75	1006	288	1.4	0	96
22.03.2016-20:00	6.364	2.3	5.58	8.75	1006.6	292	0.1	0	98
22.03.2016-21:00	6.864	1.5	5.57	8.75	1007.2	288	0.8	0	90
22.03.2016-22:00	5.764	1.5	5.56	8.75	1007.4	304	1.2	0	97
22.03.2016-23:00	5.464	1.3	5.54	8.75	1007.9	290	1.3	0	97
23.03.2016-00:00	4.864	1.1	5.52	6.25	1007.9	313	0.5	0	100
23.03.2016-01:00	4.564	0.6	5.5	5	1008.2	327	0	0	100
23.03.2016-02:00	4.364	0.4	5.47	5	1008.5	308	0	0	100
23.03.2016-03:00	5.064	1.3	5.45	5	1008.8	326	0	0	100
23.03.2016-04:00	5.464	1.7	5.43	5	1008.8	317	0	0	100
23.03.2016-05:00	5.864	2.1	5.42	5	1008.8	306	0	0	100
23.03.2016-06:00	5.564	1.7	5.4	5	1009.1	299	1.3	2.25	100
23.03.2016-07:00	5.664	1.7	5.39	5	1009.4	319	0.1	56.9	99
23.03.2016-08:00	6.164	1.9	5.4	5	1009.6	325	0.2	147.38	97
23.03.2016-09:00	6.364	1.1	5.43	3.75	1009.6	272	1.5	254.62	90
23.03.2016-10:00	8.664	1.7	5.49	3.75	1009.5	274	1.6	327.76	80
23.03.2016-11:00	9.864	0.9	5.55	3.75	1009.6	278	1.3	370.03	69
23.03.2016-12:00	11.064	1.3	5.62	3.75	1009.8	268	1.7	376.96	66
23.03.2016-13:00	11.564	0.6	5.68	3.75	1009.6	267	1.7	347.86	61
23.03.2016-14:00	10.464	0.4	5.72	3.75	1009.3	263	1.8	285.77	64
23.03.2016-15:00	9.864	0.4	5.74	7.5	1008.8	281	0.2	138.19	67
23.03.2016-16:00	9.864	2.1	5.75	7.5	1008.3	277	0.6	68.52	75
23.03.2016-17:00	9.664	1.9	5.74	7.5	1008	293	0.5	11.51	76
23.03.2016-18:00	9.064	1.7	5.74	8.75	1007.9	280	0.5	0	78
23.03.2016-19:00	6.864	1.5	5.72	8.75	1007.6	315	0.2	0	89
23.03.2016-20:00	5.864	1.3	5.71	8.75	1007.1	318	0	0	95
23.03.2016-21:00	5.464	1.1	5.69	8.75	1006.7	353	0	0	96
23.03.2016-22:00	4.764	0.4	5.67	8.75	1006.3	335	0	0	97
23.03.2016-23:00	4.064	-0.2	5.65	8.75	1005.9	329	0	0	97
24.03.2016-00:00	4.264	0.2	5.63	8.75	1005.5	332	0	0	99
24.03.2016-01:00	4.064	0	5.62	10	1004.8	326	0	0	99
24.03.2016-02:00	4.164	0.2	5.6	10	1003.8	327	0.4	0	100
24.03.2016-03:00	4.264	0.4	5.58	10	1002.8	1	1.1	0	100
24.03.2016-04:00	4.264	0.2	5.56	10	1002.3	2	0.5	0	99
24.03.2016-05:00	4.364	0.2	5.55	10	1001.8	321	0	0	98
24.03.2016-06:00	4.464	0	5.53	10	1000.9	356	0	1.39	96
24.03.2016-07:00	5.264	0.6	5.52	10	1000.4	333	0.4	25.84	94

24.03.2016-08:00	5.964	-0.2	5.52	10	999.4	11	2	64.18	85
24.03.2016-09:00	7.464	-1.4	5.53	10	998.8	5	3.2	100.82	70
24.03.2016-10:00	9.064	0	5.55	10	998.4	340	0	129	69
24.03.2016-11:00	10.264	-2.2	5.57	10	997.8	295	0.9	145.24	54
24.03.2016-12:00	10.364	-0.9	5.6	10	997.1	349	0	147.83	59
24.03.2016-13:00	11.564	-0.5	5.63	10	996.8	278	0.3	136.54	56
24.03.2016-14:00	10.964	2.9	5.65	10	996.4	299	0.7	112.51	74
24.03.2016-15:00	10.464	3.6	5.66	10	996.2	308	0.6	78.51	81
24.03.2016-16:00	10.664	2.7	5.67	10	995.9	341	0.1	39.74	75
24.03.2016-17:00	10.964	3	5.67	10	995.9	285	0.3	7.35	75
24.03.2016-18:00	10.864	2.5	5.67	8.75	995.7	343	0	0	73
24.03.2016-19:00	10.664	1.9	5.67	8.75	995.3	310	0	0	71
24.03.2016-20:00	10.264	2.3	5.66	8.75	994.9	299	0	0	75
24.03.2016-21:00	11.164	1.7	5.66	8.75	994.4	335	0	0	68
24.03.2016-22:00	11.464	2.1	5.66	8.75	993.8	321	0	0	68
24.03.2016-23:00	9.664	1.5	5.65	8.75	993.4	293	2.2	0	74
25.03.2016-00:00	11.964	1.5	5.65	8.75	992.9	302	1.7	0	63
25.03.2016-01:00	12.564	1.7	5.65	10	992.7	289	1.8	0	61
25.03.2016-02:00	12.164	1.7	5.66	10	992.2	279	2.1	0	63
25.03.2016-03:00	12.664	1.5	5.66	10	992.1	287	2.3	0	60
25.03.2016-04:00	12.564	2.1	5.66	10	992.2	288	3	0	63
25.03.2016-05:00	10.464	4.8	5.67	10	992.8	287	5	0	88
25.03.2016-06:00	8.864	3.8	5.67	10	993	295	4	1.96	92
25.03.2016-07:00	8.664	3.4	5.67	10	993.6	289	2.2	27.96	91
25.03.2016-08:00	8.564	3.6	5.68	10	993.7	298	1.5	66.78	93
25.03.2016-09:00	9.464	4.1	5.69	10	994.2	275	0.9	103.54	90
25.03.2016-10:00	9.864	4.5	5.72	10	994.9	335	0	131.73	89
25.03.2016-11:00	8.564	3.9	5.76	8.75	995.8	285	3	212.31	95
25.03.2016-12:00	9.664	3.9	5.81	7.5	996.6	286	3.2	272.69	88
25.03.2016-13:00	10.664	4.1	5.85	7.5	997.5	274	1.7	252.06	83
25.03.2016-14:00	10.264	4.3	5.89	7.5	998.4	280	1.8	208.32	86
25.03.2016-15:00	11.864	3.2	5.93	2.5	999.2	266	2.5	221.42	72
25.03.2016-16:00	11.964	3	5.94	2.5	999.5	262	2.6	114.28	70
25.03.2016-17:00	10.964	2.7	5.94	2.5	999.5	273	2.5	23.08	73
25.03.2016-18:00	10.164	1.7	5.93	6.25	999.7	285	2	0	72
25.03.2016-19:00	9.964	1.9	5.92	6.25	1000.1	286	2.4	0	74
25.03.2016-20:00	9.964	0.2	5.91	6.25	999.8	273	1.6	0	66
25.03.2016-21:00	9.564	-0.7	5.9	6.25	999.8	320	0	0	63
25.03.2016-22:00	8.064	0.4	5.88	6.25	999.7	312	0	0	76
25.03.2016-23:00	8.664	0.9	5.87	6.25	998.9	318	0.7	0	76
26.03.2016-00:00	7.964	0	5.85	7.5	998.3	322	1	0	74
26.03.2016-01:00	11.864	-4.7	5.85	10	998.3	295	2.4	0	40
26.03.2016-02:00	12.164	-3.8	5.85	10	997.1	279	1.6	0	42
26.03.2016-03:00	12.464	-2.2	5.85	10	996.7	286	1.7	0	46
26.03.2016-04:00	12.464	-1.7	5.85	10	995.7	284	2	0	48
26.03.2016-05:00	12.964	-0.7	5.85	10	994.8	284	2.9	0	50

26.03.2016-06:00	13.164	0.4	5.85	10	994.2	269	2.5	2.64	54
26.03.2016-07:00	13.764	1.3	5.87	10	993.9	283	3.3	30.11	55
26.03.2016-08:00	14.064	0.4	5.89	10	993.4	281	4.3	69.39	50
26.03.2016-09:00	14.264	0.6	5.92	10	993	274	3.7	106.27	51
26.03.2016-10:00	15.364	0.9	5.95	10	992.2	285	1.8	134.46	48
26.03.2016-11:00	16.864	0.2	6	10	991.6	297	2.7	150.6	41
26.03.2016-12:00	16.864	0.9	6.05	8.75	991.1	291	3	219.66	43
26.03.2016-13:00	17.164	0.6	6.11	8.75	991.1	285	3.8	203.21	42
26.03.2016-14:00	16.964	0.2	6.15	8.75	991.1	288	3.6	168.42	41
26.03.2016-15:00	16.664	0	6.19	10	991	284	4.7	83.04	41
26.03.2016-16:00	15.964	0.2	6.21	10	991.1	281	5.1	43.66	44
26.03.2016-17:00	15.064	1.9	6.22	10	990.8	276	4.4	9.55	53
26.03.2016-18:00	13.764	2.5	6.23	10	991	285	2.6	0	60
26.03.2016-19:00	14.664	2.3	6.24	10	990.6	273	3.1	0	55
26.03.2016-20:00	14.064	3	6.24	10	990.4	271	3.6	0	61
26.03.2016-21:00	14.164	3	6.25	10	990.1	280	1.8	0	61
26.03.2016-22:00	14.064	3	6.26	10	989.7	271	2.8	0	61
26.03.2016-23:00	13.964	3.9	6.27	10	988.8	314	0.7	0	65
27.03.2016-00:00	11.864	5.8	6.27	10	987.8	313	0	0	86
27.03.2016-01:00	10.164	5.8	6.27	8.75	986.7	356	3.4	0	96
27.03.2016-02:00	10.364	6.2	6.27	8.75	984.8	360	4	0	98
27.03.2016-03:00	10.964	5.9	6.27	8.75	982.6	5.7	1.881	0	92
27.03.2016-04:00	13.964	4.8	6.27	8.75	980.6	4.4	1.452	0	69
27.03.2016-05:00	14.364	4.8	6.28	8.75	979.1	3.6	1.188	0	68
27.03.2016-06:00	17.464	4.3	6.29	8.75	978.8	6.3	2.079	4.94	53
27.03.2016-07:00	16.164	5.5	6.31	8.75	979.6	8	2.64	46.37	63
27.03.2016-08:00	13.764	3.6	6.34	8.75	980.8	11.4	3.762	103.34	65
27.03.2016-09:00	15.464	1.9	6.39	7.5	980.8	291	3.4	197.54	51
27.03.2016-10:00	15.764	1.9	6.44	7.5	981.2	278	3.1	248.62	50
27.03.2016-11:00	15.264	1.9	6.51	6.25	981.4	273	3.5	326.69	52
27.03.2016-12:00	16.764	-0.2	6.6	3.75	981	290	3.2	404.02	40
27.03.2016-13:00	16.764	-3.8	6.67	3.75	980.9	301	4.1	374.04	31
27.03.2016-14:00	16.464	-6	6.73	3.75	981.2	283	4.4	310.87	27
27.03.2016-15:00	15.864	-5.4	6.77	3.75	980.9	284	5.6	221.45	29
27.03.2016-16:00	15.464	-2.2	6.79	3.75	980.7	301	3.6	118.48	38
27.03.2016-17:00	14.264	-0.2	6.79	5	981.2	277	4.2	25.7	48
27.03.2016-18:00	12.464	2.1	6.79	8.75	981.7	280	5.3	0	63
27.03.2016-19:00	13.364	0.4	6.79	10	983.1	288	4.1	0	53
27.03.2016-20:00	10.664	4.1	6.78	10	985.1	281	4.8	0	83
27.03.2016-21:00	9.664	5	6.78	10	985.7	284	5.4	0	95
27.03.2016-22:00	9.764	5	6.78	10	987.1	287	3.8	0	94
27.03.2016-23:00	11.164	2.9	6.78	10	987.5	286	3.7	0	74
28.03.2016-00:00	12.164	3	6.77	6.25	988.1	283	4.5	0	69
28.03.2016-01:00	12.864	3.9	6.77	3.75	988.2	282	3.9	0	59
28.03.2016-02:00	13.164	-0.5	6.76	3.75	988.4	278	2.8	0	50
28.03.2016-03:00	13.064	-0.9	6.75	3.75	988.6	278	4.4	0	49

28.03.2016-04:00	13.364	-2.2	6.74	3.75	988.1	262	2.9	0	44
28.03.2016-05:00	13.464	-2.2	6.73	3.75	988.3	276	3.1	0	43
28.03.2016-06:00	13.564	-3	6.72	3.75	988.2	275	3.7	11.32	41
28.03.2016-07:00	14.164	-3.8	6.73	3.75	987.9	287	1.6	89.66	37
28.03.2016-08:00	14.664	-3.6	6.76	5	987.7	271	2.2	178.55	36
28.03.2016-09:00	14.964	-3.3	6.79	8.75	988.1	272	2.1	160.32	36
28.03.2016-10:00	15.564	-3.3	6.83	8.75	988.5	333	1.4	200.75	35
28.03.2016-11:00	16.364	-2.2	6.88	8.75	988.6	300	0.3	223.76	36
28.03.2016-12:00	17.064	-1.9	6.93	8.75	988.6	274	1.5	227.07	35
28.03.2016-13:00	16.564	-2.7	6.98	8.75	988.1	276	1.4	210.37	34
28.03.2016-14:00	16.464	-1.7	7.02	8.75	987.7	349	0.6	175.31	37
28.03.2016-15:00	14.564	0.9	7.04	10	987.4	299	1.9	87.56	50
28.03.2016-16:00	14.064	1.9	7.05	10	986.6	338	1.7	47.63	56
28.03.2016-17:00	13.564	2.1	7.05	10	985.5	356	1.7	11.99	59
28.03.2016-18:00	13.164	2.1	7.05	10	984.9	353	1.7	0	61
28.03.2016-19:00	12.264	2.7	7.05	10	984.3	357	2.2	0	67
28.03.2016-20:00	11.864	2.1	7.05	10	984	310	0.4	0	66
28.03.2016-21:00	12.764	1.9	7.05	10	983.6	298	0.1	0	61
28.03.2016-22:00	11.164	2.1	7.05	10	982.9	347	1.7	0	70
28.03.2016-23:00	9.664	1.3	7.04	10	981.8	0	2.9	0	73
29.03.2016-00:00	9.464	1.9	7.02	8.75	981	359	3.7	0	77
29.03.2016-01:00	9.764	1.3	7.01	8.75	980.3	323	1.3	0	72
29.03.2016-02:00	8.664	1.3	7	8.75	979.4	342	0.7	0	78
29.03.2016-03:00	9.964	1.7	6.99	8.75	978.5	2	3.5	0	73
29.03.2016-04:00	11.164	0.6	6.98	8.75	977.9	0	1.9	0	63
29.03.2016-05:00	12.064	0.2	6.98	8.75	977.7	2	3.6	0	57
29.03.2016-06:00	13.164	0.4	6.98	8.75	977.8	1	2.7	7.73	54
29.03.2016-07:00	11.964	1.3	6.98	8.75	977.4	1	2.6	52.82	62
29.03.2016-08:00	14.064	1.1	7	8.75	977.8	357	1.8	110.86	53
29.03.2016-09:00	12.764	3.6	7.04	8.75	978.3	316	0.7	164.2	69
29.03.2016-10:00	13.864	2.5	7.08	8.75	979.1	296	1.3	204.6	59
29.03.2016-11:00	13.764	3	7.12	8.75	979.8	283	2.4	227.53	62
29.03.2016-12:00	12.964	4.5	7.16	10	980.5	280	3	160.76	72
29.03.2016-13:00	11.664	6.7	7.19	10	981.6	283	3.5	149.04	92
29.03.2016-14:00	11.264	6.8	7.22	10	982.9	286	2.5	124.52	96
29.03.2016-15:00	9.664	5.1	7.23	10	984.6	283	2.8	89.82	96
29.03.2016-16:00	8.764	4.5	7.23	10	986.9	284	4.2	49.63	96
29.03.2016-17:00	8.564	4.1	7.22	10	988.6	283	3.3	13.28	97
29.03.2016-18:00	8.764	1.5	7.21	7.5	990.7	281	3.1	0.02	78
29.03.2016-19:00	8.164	0.6	7.19	7.5	992.2	285	2.8	0	77
29.03.2016-20:00	7.264	-0.5	7.17	7.5	993.7	285	2.9	0	75
29.03.2016-21:00	7.464	-1.4	7.14	7.5	994.5	285	4.4	0	69
29.03.2016-22:00	6.864	-0.9	7.12	7.5	995.2	284	3.1	0	75
29.03.2016-23:00	7.164	-1.4	7.1	7.5	995.8	284	3.3	0	72
30.03.2016-00:00	7.364	-1.4	7.07	7.5	996.3	282	3.4	0	70
30.03.2016-01:00	7.964	-1.7	7.05	8.75	996.9	280	3.3	0	66

30.03.2016-02:00	8.164	-1.9	7.03	8.75	997.5	280	3.5	0	64
30.03.2016-03:00	7.964	-0.9	7.01	8.75	998.1	284	3.3	0	70
30.03.2016-04:00	7.664	-0.7	7	8.75	998.3	280	2.4	0	72
30.03.2016-05:00	7.964	-0.2	6.98	8.75	998.4	291	2.5	0	73
30.03.2016-06:00	7.164	0.9	6.96	8.75	998.7	292	2	9.36	85
30.03.2016-07:00	6.464	1.7	6.96	8.75	999	298	1.4	56.1	93
30.03.2016-08:00	7.864	1.3	6.97	8.75	999.4	315	0.6	114.62	83
30.03.2016-09:00	9.164	0.2	6.99	8.75	999.6	336	0.6	168.06	70
30.03.2016-10:00	10.264	-0.5	7.02	8.75	999.8	288	0	208.43	61
30.03.2016-11:00	11.864	0.2	7.06	8.75	1000	346	0.3	231.28	58
30.03.2016-12:00	11.964	-0.9	7.11	7.5	1000	9	1.3	295.97	53
30.03.2016-13:00	12.564	-3.6	7.16	7.5	1000.1	319	0.5	274.59	42
30.03.2016-14:00	12.064	-3	7.19	7.5	1000	298	1.4	229.99	45
30.03.2016-15:00	12.764	-4.4	7.23	3.75	999.8	348	1.4	238.99	39
30.03.2016-16:00	12.764	-4.4	7.24	3.75	999.5	351	1.4	134.05	39
30.03.2016-17:00	12.764	-4.7	7.23	3.75	999.2	261	1.2	37.97	38
30.03.2016-18:00	12.264	-3.3	7.22	1.25	999.3	275	0.1	0.09	44
30.03.2016-19:00	9.464	1.1	7.2	1.25	999.4	280	0	0	72
30.03.2016-20:00	6.464	0	7.17	1.25	999.6	295	0.9	0	83
30.03.2016-21:00	4.764	-1.2	7.14	1.25	1000	305	0	0	86
30.03.2016-22:00	4.264	-0.7	7.11	1.25	1000.1	333	0	0	92
30.03.2016-23:00	4.264	-0.5	7.08	1.25	1000.3	356	0	0	94
31.03.2016-00:00	4.364	-0.2	7.05	2.5	1000.8	322	0	0	96
31.03.2016-01:00	5.964	0.6	7.03	3.75	1001.1	350	0	0	90
31.03.2016-02:00	7.464	2.3	7.01	5	1001.7	281	0.4	0	91
31.03.2016-03:00	5.364	1.3	6.98	5	1002.2	280	2.5	0	98
31.03.2016-04:00	5.064	1.3	6.96	5	1002.7	275	1.3	0	100
31.03.2016-05:00	5.064	1.3	6.93	5	1003.2	280	1.5	0	100
31.03.2016-06:00	5.064	1.3	6.91	5	1003.6	276	1.2	18.55	100
31.03.2016-07:00	5.364	1.1	6.9	5	1004.3	281	1.3	99.07	97
31.03.2016-08:00	5.564	0.6	6.92	5	1004.9	290	1.6	197.35	93
31.03.2016-09:00	6.264	1.5	6.95	5	1005.8	289	2.5	286.59	93
31.03.2016-10:00	7.464	1.3	7	5	1006.4	279	2.6	353.84	85
31.03.2016-11:00	7.664	1.7	7.06	5	1007	281	1.5	391.78	86
31.03.2016-12:00	6.864	1.5	7.1	7.5	1007.7	272	2.8	300.54	89
31.03.2016-13:00	8.564	0.2	7.14	7.5	1008.5	274	2.7	279.01	73
31.03.2016-14:00	8.264	1.1	7.17	7.5	1008.8	273	3.1	234.25	78
31.03.2016-15:00	8.764	0.6	7.18	8.75	1009.3	268	2.6	135.35	74
31.03.2016-16:00	6.264	1.3	7.18	8.75	1009.5	266	2.6	77	92
31.03.2016-17:00	6.664	0.9	7.16	8.75	1009.6	278	3.1	22.99	87
31.03.2016-18:00	5.764	1.3	7.14	10	1010.1	281	2.7	0.07	95
31.03.2016-19:00	5.564	1.3	7.12	10	1010.4	295	3.1	0	97
31.03.2016-20:00	5.264	1.3	7.1	10	1010.8	288	2.2	0	99
31.03.2016-21:00	5.564	1.3	7.08	10	1011	289	2.1	0	97
31.03.2016-22:00	5.664	1.3	7.06	10	1011	290	2.4	0	95
31.03.2016-23:00	5.764	0.6	7.04	10	1011.2	285	2.1	0	91

01.04.2016-00:00	6.064	0.2	7.02	10	1010.8	280	2.8	0	86
01.04.2016-01:00	6.164	1.1	7	7.5	1010.8	269	1.7	0	91
01.04.2016-02:00	5.864	1.3	6.98	7.5	1010.5	304	0.7	0	95
01.04.2016-03:00	6.264	1.1	6.96	7.5	1010.2	341	0.4	0	91
01.04.2016-04:00	7.264	0.2	6.94	7.5	1010.2	307	0.8	0	79
01.04.2016-05:00	7.664	-0.7	6.92	7.5	1010.2	279	3.7	0	72
01.04.2016-06:00	8.164	-1.2	6.91	7.5	1009.9	281	3	16.46	67
01.04.2016-07:00	8.464	-1.7	6.9	7.5	1009.6	279	3.7	79.26	63
01.04.2016-08:00	9.664	-2.2	6.92	7.5	1009.4	282	2.6	154.22	57
01.04.2016-09:00	10.464	-2.2	6.94	8.75	1009.1	270	2.1	175.73	53
01.04.2016-10:00	10.964	-3.3	6.97	8.75	1008.9	262	2.8	216.02	48
01.04.2016-11:00	10.964	-3.3	7.01	8.75	1008.9	262	2.8	238.69	48
01.04.2016-12:00	12.464	-2.7	7.04	10	1008.6	271	2.6	168.31	45
01.04.2016-13:00	12.064	-1.9	7.07	10	1008.6	277	1.6	156.36	49
01.04.2016-14:00	11.864	-1.2	7.09	10	1008.4	284	2.4	131.58	52
01.04.2016-15:00	12.064	-0.9	7.1	10	1008.1	282	4.5	96.53	52
01.04.2016-16:00	12.164	-0.5	7.11	10	1007.6	284	3.6	55.67	54
01.04.2016-17:00	11.564	-0.2	7.1	10	1007.6	279	2.5	17.45	57
01.04.2016-18:00	11.264	0	7.1	10	1007.4	286	3.1	0.14	59
01.04.2016-19:00	10.964	-0.2	7.09	10	1007.1	275	1.2	0	59
01.04.2016-20:00	10.964	-0.7	7.08	10	1006.6	286	2	0	57
01.04.2016-21:00	10.964	-0.2	7.08	10	1006.1	279	1.1	0	59
01.04.2016-22:00	10.464	0.4	7.07	10	1005.7	357	1	0	64
01.04.2016-23:00	10.264	0.2	7.06	10	1005.3	346	1.2	0	65
02.04.2016-00:00	10.064	1.1	7.05	10	1004.4	333	1.1	0	69
02.04.2016-01:00	10.064	1.7	7.05	10	1003.7	325	0.2	0	73
02.04.2016-02:00	10.364	1.5	7.04	10	1003	308	0.5	0	70
02.04.2016-03:00	9.664	1.7	7.03	10	1002.2	341	0.8	0	75
02.04.2016-04:00	10.864	1.1	7.03	10	1001.5	312	1.2	0	66
02.04.2016-05:00	10.564	2.1	7.02	10	1001	296	1.5	0	72
02.04.2016-06:00	11.664	1.5	7.02	10	1000.6	299	1.2	10.49	64
02.04.2016-07:00	11.864	1.9	7.03	10	1000.5	281	2.8	46.08	65
02.04.2016-08:00	12.364	2.1	7.04	10	1000.8	279	2.4	87.69	64
02.04.2016-09:00	12.564	3.2	7.07	10	1001.1	284	1.4	125.08	68
02.04.2016-10:00	12.964	3.4	7.1	10	1001.7	291	1.5	153.13	67
02.04.2016-11:00	13.964	3.9	7.14	10	1002.4	285	2.4	168.85	65
02.04.2016-12:00	14.464	3.9	7.18	10	1003.3	279	3.9	170.79	63
02.04.2016-13:00	13.864	4.5	7.22	10	1004.2	275	3.7	158.76	68
02.04.2016-14:00	13.864	3.8	7.25	10	1004.8	277	4.2	133.91	65
02.04.2016-15:00	13.764	6.1	7.29	8.75	1005.3	277	4.5	141.73	77
02.04.2016-16:00	13.864	4.1	7.31	8.75	1006.1	281	3.8	82.8	67
02.04.2016-17:00	12.364	6.7	7.32	8.75	1006.7	276	3.8	27.14	88
02.04.2016-18:00	11.864	6.2	7.31	6.25	1007.3	286	2.7	0.5	89
02.04.2016-19:00	11.964	5.8	7.31	6.25	1007.8	288	2.2	0	85
02.04.2016-20:00	11.664	4.1	7.3	6.25	1008.6	287	1.3	0	77
02.04.2016-21:00	10.764	4.1	7.29	6.25	1009.3	289	2	0	82

02.04.2016-22:00	10.464	3	7.28	6.25	1009.5	290	0.2	0	78
02.04.2016-23:00	8.664	2.9	7.26	6.25	1010	290	2	0	87
03.04.2016-00:00	10.064	2.5	7.25	6.25	1010.3	290	2.6	0	77
03.04.2016-01:00	10.864	2.3	7.23	6.25	1010.6	287	2.3	0	72
03.04.2016-02:00	10.464	1.7	7.23	10	1010.7	281	1.6	0	70
03.04.2016-03:00	10.664	2.1	7.22	10	1011	278	2.2	0	72
03.04.2016-04:00	9.364	1.7	7.21	10	1011.2	284	2.5	0	77
03.04.2016-05:00	8.164	1.9	7.2	10	1011.2	290	1.9	0	84
03.04.2016-06:00	6.664	1.5	7.19	10	1011.4	349	0	11.98	90
03.04.2016-07:00	6.464	1.9	7.18	10	1011.6	318	0	48.44	94
03.04.2016-08:00	7.164	2.3	7.18	10	1011.7	291	0	90.29	94
03.04.2016-09:00	9.764	2.5	7.2	10	1011.7	328	0	127.72	78
03.04.2016-10:00	11.564	1.9	7.25	7.5	1011.4	250	0	282.24	67
03.04.2016-11:00	12.464	2.7	7.31	7.5	1011.3	6	0.7	310.64	66
03.04.2016-12:00	15.164	1.3	7.37	7.5	1010.6	346	0.7	314.01	50
03.04.2016-13:00	13.964	2.3	7.43	7.5	1010	14	1.3	292.08	58
03.04.2016-14:00	14.064	2.9	7.47	7.5	1009.4	344	1.4	246.89	60
03.04.2016-15:00	14.364	0.9	7.5	10	1008.8	354	1.1	100.96	51
03.04.2016-16:00	13.264	3.2	7.51	10	1008.2	351	1.1	59.71	65
03.04.2016-17:00	12.764	3.9	7.51	10	1007.7	337	1	20.41	71
03.04.2016-18:00	12.164	4.3	7.51	10	1007.3	5	1.7	0.38	75
03.04.2016-19:00	11.364	3.9	7.51	10	1006.9	333	0.4	0	78
03.04.2016-20:00	11.064	3.4	7.5	10	1006.6	319	0.3	0	76
03.04.2016-21:00	12.764	3.6	7.5	10	1006.3	7	1.8	0	69
03.04.2016-22:00	12.164	4.6	7.5	10	1006.1	9	1.4	0	77
03.04.2016-23:00	11.464	4.5	7.5	10	1006.1	348	0.8	0	81
04.04.2016-00:00	10.364	5.8	7.49	10	1006	289	0	0	95
04.04.2016-01:00	9.864	5.6	7.49	10	1006.1	325	0	0	97
04.04.2016-02:00	9.464	5.3	7.48	10	1006.1	322	0	0	98
04.04.2016-03:00	9.464	5.3	7.48	10	1006.1	332	0	0	98
04.04.2016-04:00	9.364	5.3	7.47	10	1006.2	4	0	0	99
04.04.2016-05:00	9.164	5.3	7.46	10	1005.9	345	0	0.02	100
04.04.2016-06:00	9.164	5.1	7.46	10	1006	313	0	13.55	99
04.04.2016-07:00	9.664	5.1	7.46	10	1006	6	2.2	50.81	96
04.04.2016-08:00	10.364	4.3	7.47	10	1006.1	9	0.4	92.87	86
04.04.2016-09:00	10.564	5.5	7.5	10	1006.4	301	0.2	130.33	92
04.04.2016-10:00	11.264	5.9	7.53	10	1006.9	348	0	158.3	90
04.04.2016-11:00	12.064	5.9	7.56	10	1006.9	290	0	173.89	85
04.04.2016-12:00	12.864	5.6	7.6	10	1007.1	300	0	175.68	79
04.04.2016-13:00	14.464	4.8	7.63	10	1007	290	0	163.51	67
04.04.2016-14:00	14.964	5.6	7.68	8.75	1007	283	0.2	198.8	69
04.04.2016-15:00	15.564	5.6	7.72	6.25	1006.4	260	0.9	219.91	66
04.04.2016-16:00	14.764	5.5	7.75	6.25	1006.4	272	0.8	131.6	69
04.04.2016-17:00	14.964	5.5	7.76	6.25	1006	260	1.2	46.78	68
04.04.2016-18:00	14.364	5.3	7.76	6.25	1005.8	267	0	1.24	70
04.04.2016-19:00	13.164	5.3	7.75	6.25	1005.7	2	0.3	0	76

04.04.2016-20:00	10.664	5	7.74	6.25	1005.4	349	0	0	88
04.04.2016-21:00	9.264	4.6	7.73	6.25	1004.9	337	0	0	94
04.04.2016-22:00	8.664	4.3	7.71	6.25	1004.2	353	1.6	0	97
04.04.2016-23:00	7.964	3.8	7.69	6.25	1003.4	350	1.2	0	97
05.04.2016-00:00	8.164	3.9	7.67	6.25	1002.6	5	2.1	0	98
05.04.2016-01:00	8.864	3.2	7.66	7.5	1001.9	11	2.8	0	88
05.04.2016-02:00	8.064	3	7.64	10	1001.2	6	1.8	0	92
05.04.2016-03:00	8.264	3.2	7.63	10	1000.5	315	0.6	0	92
05.04.2016-04:00	8.864	3.8	7.62	10	999.8	296	0	0	92
05.04.2016-05:00	8.764	3.8	7.61	10	999	313	0	0.04	92
05.04.2016-06:00	8.864	3.4	7.6	10	999	291	0	15.18	90
05.04.2016-07:00	9.564	5.1	7.61	10	999.6	320	0.1	53.19	96
05.04.2016-08:00	9.064	5	7.62	10	1000	341	0	95.45	98
05.04.2016-09:00	9.864	6.1	7.64	10	1000.2	350	0	132.93	100
05.04.2016-10:00	10.864	7	7.67	10	1000.2	308	0	160.85	100
05.04.2016-11:00	10.864	6.7	7.7	10	1000.6	299	0	176.38	98
05.04.2016-12:00	12.064	8	7.74	10	1001	291	0	178.1	98
05.04.2016-13:00	12.664	7.7	7.78	10	1000.8	273	0	165.86	93
05.04.2016-14:00	13.064	7.8	7.81	10	1000.9	310	0.4	140.78	91
05.04.2016-15:00	13.464	8.2	7.84	8.75	1000.3	278	0	151.2	91
05.04.2016-16:00	13.764	7.7	7.86	8.75	1000.1	293	0	91.5	86
05.04.2016-17:00	12.864	7.7	7.87	8.75	999.5	351	1	33.74	91
05.04.2016-18:00	12.764	7.4	7.87	10	999	355	1.9	0.84	90
05.04.2016-19:00	11.964	7	7.87	10	998.6	350	2.1	0	93
05.04.2016-20:00	11.464	6.7	7.87	10	998.3	2	2.3	0	94
05.04.2016-21:00	10.664	6.2	7.87	10	997.9	3	2.8	0	96
05.04.2016-22:00	10.764	6.4	7.86	10	997.3	1	1.4	0	96
05.04.2016-23:00	10.264	5.8	7.86	10	996.7	360	1.1	0	96
06.04.2016-00:00	9.764	5.6	7.85	10	995.9	346	0.2	0	98
06.04.2016-01:00	9.364	5.1	7.84	8.75	995.2	355	0	0	98
06.04.2016-02:00	8.964	5	7.83	8.75	994.3	335	0	0	99
06.04.2016-03:00	7.664	3.8	7.81	8.75	993.6	322	0	0	100
06.04.2016-04:00	8.064	4.3	7.8	8.75	992.9	308	0	0	100
06.04.2016-05:00	7.564	3.8	7.78	8.75	992	348	0	0.15	100
06.04.2016-06:00	6.964	3	7.77	8.75	991.6	349	0	24.2	100
06.04.2016-07:00	6.964	3	7.77	8.75	991.3	350	0	79.76	100
06.04.2016-08:00	8.164	4.3	7.78	8.75	991	311	0	140.67	100
06.04.2016-09:00	9.964	6.1	7.81	8.75	990.8	346	0	194.48	100
06.04.2016-10:00	10.664	6.4	7.86	8.75	990.5	300	0	234.49	97
06.04.2016-11:00	12.864	6.2	7.91	8.75	990.4	289	0	256.68	83
06.04.2016-12:00	13.264	6.8	7.96	8.75	990.1	296	0	259.05	84
06.04.2016-13:00	14.564	6.7	8.01	8.75	990	292	0.8	241.38	76
06.04.2016-14:00	14.664	7	8.05	8.75	989.9	294	0.2	205.3	77
06.04.2016-15:00	15.264	7	8.09	8.75	989.9	294	1.5	154.32	74
06.04.2016-16:00	14.164	7.1	8.11	8.75	989.9	292	1.6	94.4	81
06.04.2016-17:00	12.964	6.8	8.12	8.75	990.1	296	2	36.01	85

06.04.2016-18:00	11.864	7.1	8.12	10	990.4	294	2	1.16	94
06.04.2016-19:00	11.264	7.3	8.12	10	990.6	295	1.7	0	99
06.04.2016-20:00	11.064	7.3	8.11	10	990.7	297	1.1	0	100
06.04.2016-21:00	10.864	7	8.11	10	990.9	296	1	0	100
06.04.2016-22:00	10.264	6.4	8.1	10	991	300	0.2	0	100
06.04.2016-23:00	9.864	6.1	8.1	10	991	298	1.3	0	100
07.04.2016-00:00	9.664	5.8	8.09	10	991.2	309	1.9	0	100
07.04.2016-01:00	9.564	5.8	8.08	10	991.4	304	0.1	0	100
07.04.2016-02:00	9.364	5.5	8.07	10	991.6	355	0	0	100
07.04.2016-03:00	9.164	5.3	8.06	10	991.8	325	0	0	100
07.04.2016-04:00	8.964	5.1	8.05	10	992	302	0	0	100
07.04.2016-05:00	8.864	5	8.04	10	992.2	318	0	0.21	100
07.04.2016-06:00	8.764	5	8.04	10	992.9	338	0	18.6	100
07.04.2016-07:00	9.164	5.3	8.04	10	993.5	300	0	57.95	100
07.04.2016-08:00	9.464	4.6	8.05	10	994	312	0	100.55	93
07.04.2016-09:00	9.964	5.5	8.08	8.75	994.5	337	0	198.15	96
07.04.2016-10:00	10.264	4.8	8.12	8.75	995.1	337	0	238.09	90
07.04.2016-11:00	10.564	5.1	8.16	8.75	995.6	294	0	260.18	90
07.04.2016-12:00	11.564	4.3	8.22	7.5	996.2	347	0.3	331.42	79
07.04.2016-13:00	12.164	3.2	8.27	7.5	996.7	6.4	2.112	308.99	70
07.04.2016-14:00	12.064	3.2	8.32	7.5	997.4	4.4	1.452	263.31	71
07.04.2016-15:00	11.664	1.9	8.34	8.75	997.9	5	1.65	157.43	66
07.04.2016-16:00	11.564	2.9	8.35	8.75	998.5	5.3	1.749	97.29	71
07.04.2016-17:00	10.864	2.9	8.35	8.75	998.8	4.7	1.551	38.32	75
07.04.2016-18:00	9.664	3.2	8.33	8.75	999.3	4.1	1.353	2.22	84
07.04.2016-19:00	8.864	3.4	8.32	8.75	999.7	4.7	1.551	0	90
07.04.2016-20:00	8.364	3.9	8.3	8.75	1000.3	6.7	2.211	0	96
07.04.2016-21:00	7.864	3.6	8.29	8.75	1000.6	4.7	1.551	0	97
07.04.2016-22:00	7.264	3	8.27	8.75	1000.8	3	0.99	0	98
07.04.2016-23:00	7.364	3.6	8.25	8.75	1001	2.8	0.924	0	100
08.04.2016-00:00	6.964	2.7	8.23	8.75	1001	1.4	0.462	0	98
08.04.2016-01:00	6.364	2.5	8.21	8.75	1001.1	1.2	0.396	0	100
08.04.2016-02:00	6.764	2.9	8.19	8.75	1001.1	0	0	0	100
08.04.2016-03:00	6.064	2.3	8.17	8.75	1001	2.1	0.693	0	100
08.04.2016-04:00	6.064	2.3	8.15	8.75	1000.8	2.3	0.759	0	100
08.04.2016-05:00	5.764	1.9	8.12	8.75	1000.5	0.5	0.165	0.55	100
08.04.2016-06:00	5.764	1.9	8.11	8.75	1000.7	1.9	0.627	29.27	100
08.04.2016-07:00	6.364	2.5	8.1	8.75	1000.6	3	0.99	86.59	100
08.04.2016-08:00	7.164	3.2	8.12	8.75	1000.6	3.6	1.188	147.95	100
08.04.2016-09:00	7.764	3.9	8.14	8.75	1000.8	300	0	201.78	100
08.04.2016-10:00	10.064	3.6	8.18	8.75	1000.9	298	0.4	241.65	83
08.04.2016-11:00	7.764	2.9	8.22	8.75	1000.7	315	0.3	263.64	92
08.04.2016-12:00	7.764	3.4	8.25	8.75	1000.7	342	0	265.8	96
08.04.2016-13:00	9.564	3.6	8.29	8.75	1000.9	352	0	247.95	86
08.04.2016-14:00	10.264	3.6	8.32	8.75	1000.9	329	0	211.69	82
08.04.2016-15:00	10.564	2.9	8.35	6.25	1001	315	0.7	238.39	77

08.04.2016-16:00	10.264	3.4	8.37	6.25	1001	304	1	148.79	81
08.04.2016-17:00	10.364	3	8.37	6.25	1000.9	305	1.4	60.39	78
08.04.2016-18:00	9.864	2.1	8.35	3.75	1000.9	312	1.4	5.2	76
08.04.2016-19:00	10.364	3.2	8.33	2.5	1001.2	348	0.4	0	79
08.04.2016-20:00	8.264	3.2	8.31	2.5	1001.5	348	0.4	0	92
08.04.2016-21:00	7.664	2.7	8.28	2.5	1001.6	354	1	0	93
08.04.2016-22:00	6.764	2.7	8.25	2.5	1001.7	343	1	0	98
08.04.2016-23:00	5.964	1.9	8.22	2.5	1001.9	333	1.9	0	98
09.04.2016-00:00	5.764	1.9	8.19	2.5	1002.2	299	1.9	0	100
09.04.2016-01:00	5.164	1.3	8.16	2.5	1002.4	347	0.6	0	100
09.04.2016-02:00	5.964	2.1	8.14	3.75	1002.5	345	0.5	0	100
09.04.2016-03:00	5.264	1.5	8.11	3.75	1002.8	309	1.287	0	100
09.04.2016-04:00	5.464	1.7	8.08	3.75	1003	347	1.188	0	100
09.04.2016-05:00	4.664	0.9	8.05	3.75	1003.3	356	0.99	1.62	100
09.04.2016-06:00	5.364	1.5	8.03	3.75	1003.7	327	0.924	57.68	100
09.04.2016-07:00	5.564	1.7	8.03	3.75	1004.2	340	1.254	162.79	100
09.04.2016-08:00	6.364	2.5	8.06	3.75	1004.6	349	1.353	274.12	100
09.04.2016-09:00	7.664	3.4	8.12	3.75	1005.1	346	0.4	371.47	97
09.04.2016-10:00	9.364	2.9	8.19	3.75	1005.7	343	0.5	443.44	83
09.04.2016-11:00	11.864	1.5	8.27	3.75	1006.5	310	0.5	483.04	64
09.04.2016-12:00	12.164	0.2	8.34	6.25	1007.1	299	0.8	399.71	56
09.04.2016-13:00	10.564	1.5	8.39	7.5	1007.8	295	1.1	317.21	69
09.04.2016-14:00	10.464	2.7	8.43	7.5	1008.6	296	0.6	271.32	76
09.04.2016-15:00	11.464	1.1	8.47	3.75	1009.1	294	1.9	295.85	63
09.04.2016-16:00	11.564	-0.7	8.49	2.5	1009.4	294	1.7	196.82	55
09.04.2016-17:00	11.564	-1.4	8.49	2.5	1009.8	293	1.8	82.17	52
09.04.2016-18:00	11.664	-0.5	8.47	1.25	1010.5	294	1.7	7.15	56
09.04.2016-19:00	11.064	-0.7	8.45	1.25	1011.1	295	0.4	0	57
09.04.2016-20:00	6.964	-0.2	8.42	1.25	1011.9	321	0.5	0	79
09.04.2016-21:00	5.064	-0.7	8.39	1.25	1012.4	326	0.264	0	87
09.04.2016-22:00	4.064	-1.2	8.35	1.25	1012.7	334	0	0	90
09.04.2016-23:00	4.064	-0.9	8.32	1.25	1013.3	336	0.594	0	92
10.04.2016-00:00	3.764	-0.7	8.28	1.25	1013.7	334	0.825	0	95
10.04.2016-01:00	3.564	-0.7	8.24	0	1014.1	331	0.891	0	97
10.04.2016-02:00	3.064	-0.9	8.21	0	1014.4	317	0.924	0	98
10.04.2016-03:00	3.064	-0.9	8.17	0	1014.8	349	0.957	0	98
10.04.2016-04:00	3.264	-0.9	8.13	0	1015.2	351	0.825	0	98
10.04.2016-05:00	2.964	-1.2	8.1	0	1015.4	339	0.66	2.72	98
10.04.2016-06:00	3.264	-0.9	8.07	0	1015.8	346	0.4	68.81	98
10.04.2016-07:00	4.264	-0.9	8.08	0	1016.2	351	1	185.94	91
10.04.2016-08:00	5.364	0	8.11	0	1016.5	339	0.8	308.81	89
10.04.2016-09:00	8.764	-1.7	8.17	0	1017	345	1.3	415.94	62
10.04.2016-10:00	11.564	-3	8.25	0	1017.5	345	1.4	494.98	47
10.04.2016-11:00	12.864	-4.4	8.34	0	1017.6	342	1.6	538.37	38
10.04.2016-12:00	13.164	-0.9	8.43	0	1017.8	343	1.8	542.28	49
10.04.2016-13:00	14.164	-2.5	8.52	0	1018.2	340	1.8	506.4	41

10.04.2016-14:00	14.764	-2.7	8.59	0	1018.6	338	2.1	433.92	38
10.04.2016-15:00	15.264	-4.1	8.64	0	1018.6	338	1.8	331.65	33
10.04.2016-16:00	14.664	-4.7	8.67	0	1018.6	339	2.1	210.86	33
10.04.2016-17:00	13.564	0.2	8.67	0	1018.6	322	1.7	90.4	52
10.04.2016-18:00	12.864	-0.2	8.66	0	1018.9	315	0.8	8.91	52
10.04.2016-19:00	12.064	2.3	8.64	0	1019.1	343	0.6	0	66
10.04.2016-20:00	8.964	1.3	8.61	0	1019.4	324	0.6	0	76
10.04.2016-21:00	6.164	-0.2	8.58	0	1019.6	327	1.65	0	83
10.04.2016-22:00	5.364	-0.9	8.55	0	1019.7	336	1.617	0	84
10.04.2016-23:00	4.264	-2.5	8.51	0	1019.8	319	1.056	0	81
11.04.2016-00:00	4.164	-2.2	8.47	0	1020.1	333	0.693	0	84
11.04.2016-01:00	3.864	-3	8.44	0	1020.3	331	0.858	0	81
11.04.2016-02:00	3.964	-3	8.4	0	1020.4	341	1.023	0	79
11.04.2016-03:00	4.064	-2.5	8.36	0	1020.4	349	0.858	0	82
11.04.2016-04:00	4.164	-3.6	8.32	0	1020.4	343	1.188	0	76
11.04.2016-05:00	3.464	-4.1	8.29	0	1020.3	342	1.353	3.91	76
11.04.2016-06:00	3.264	-3.3	8.26	0	1020.3	324	1.056	74.22	83
11.04.2016-07:00	4.864	-1.9	8.27	0	1020.6	337	0.957	192.69	80
11.04.2016-08:00	5.664	-1.7	8.3	0	1021	323	0.924	315.86	77
11.04.2016-09:00	9.364	-3.3	8.36	1.25	1021.4	317	0.957	418.66	53
11.04.2016-10:00	11.064	-1.4	8.44	1.25	1021.5	312	0.561	496.74	54
11.04.2016-11:00	14.364	-0.9	8.53	1.25	1021.6	299	0.495	539.49	45
11.04.2016-12:00	14.264	-0.2	8.63	1.25	1021.6	300	0.627	543.17	48
11.04.2016-13:00	13.964	-0.9	8.72	1.25	1021.6	298	1.5	507.5	46
11.04.2016-14:00	13.664	-1.2	8.79	1.25	1021.6	301	2.1	435.61	46
11.04.2016-15:00	14.664	-1.9	8.84	2.5	1021.4	299	2.3	323.94	41
11.04.2016-16:00	13.764	-0.9	8.86	2.5	1021.2	299	2.2	207.75	47
11.04.2016-17:00	13.764	1.5	8.87	2.5	1021.1	298	1.9	91.33	56
11.04.2016-18:00	13.364	2.5	8.86	1.25	1020.5	303	0.5	10.69	61
11.04.2016-19:00	13.664	3.6	8.84	1.25	1020.3	306	0.3	0	65
11.04.2016-20:00	9.164	2.7	8.82	1.25	1020.2	336	0.3	0	83
11.04.2016-21:00	7.264	1.7	8.79	1.25	1019.9	327	0.5	0	89
11.04.2016-22:00	7.264	2.5	8.77	1.25	1019.7	326	0.462	0	94
11.04.2016-23:00	5.764	1.3	8.73	1.25	1019.7	341	0.231	0	95
12.04.2016-00:00	5.464	1.5	8.7	1.25	1019.5	316	0.495	0	98
12.04.2016-01:00	5.164	1.1	8.67	5	1019.2	331	0.561	0	99
12.04.2016-02:00	4.964	1.1	8.64	7.5	1018.8	326	0.594	0	100
12.04.2016-03:00	4.764	0.9	8.61	7.5	1018.5	318	0.627	0	100
12.04.2016-04:00	4.764	0.9	8.59	7.5	1018.1	323	0.462	0	100
12.04.2016-05:00	4.264	0.4	8.56	7.5	1017.6	315	0.693	3.41	100
12.04.2016-06:00	4.464	0.6	8.54	7.5	1017.3	307	0.99	50.56	100
12.04.2016-07:00	6.164	2.3	8.54	7.5	1017.3	332	0.363	126.5	100
12.04.2016-08:00	7.064	3	8.56	7.5	1017	335	0.462	204.81	99
12.04.2016-09:00	9.164	1.9	8.6	7.5	1017	325	0.528	272.71	79
12.04.2016-10:00	11.164	3.8	8.65	7.5	1016.7	298	0.495	322.65	78
12.04.2016-11:00	12.364	3.4	8.71	7.5	1016.6	295	0.561	349.92	70

12.04.2016-12:00	12.964	0.6	8.79	5	1016.1	294	0.462	464.92	55
12.04.2016-13:00	14.464	1.5	8.88	3.75	1016	294	0.924	471.5	53
12.04.2016-14:00	13.664	1.7	8.94	3.75	1015.8	295	0.9	405.39	57
12.04.2016-15:00	14.064	3	9	3.75	1015.6	305	1.9	312.2	61
12.04.2016-16:00	13.064	2.3	9.02	5	1015.5	305	1.5	186.1	62
12.04.2016-17:00	13.264	3.6	9.02	5	1014.9	327	1.1	83.76	67
12.04.2016-18:00	12.764	3.4	9.01	2.5	1014.5	339	0.8	12.34	68
12.04.2016-19:00	11.664	3.4	8.99	1.25	1014.2	344	0.8	0	74
12.04.2016-20:00	9.064	3.2	8.97	1.25	1014	322	1.584	0	87
12.04.2016-21:00	7.664	2.7	8.94	1.25	1014	347	1.353	0	92
12.04.2016-22:00	7.664	2.7	8.92	1.25	1013.8	338	1.518	0	93
12.04.2016-23:00	6.664	2.5	8.89	1.25	1013.7	339	1.617	0	97
13.04.2016-00:00	6.264	2.1	8.85	1.25	1013.5	339	1.848	0	97
13.04.2016-01:00	5.864	1.9	8.82	2.5	1013.4	340	1.716	0	99
13.04.2016-02:00	5.364	1.5	8.79	5	1013.2	325	1.485	0	100
13.04.2016-03:00	5.164	1.3	8.76	7.5	1013.1	339	1	0	100
13.04.2016-04:00	5.164	1.3	8.74	7.5	1012.9	349	0.7	0	100
13.04.2016-05:00	5.064	1.3	8.71	7.5	1012.5	310	1.32	4.51	100
13.04.2016-06:00	5.264	1.5	8.69	7.5	1012.5	307	1.485	54.08	100
13.04.2016-07:00	7.264	3.4	8.69	7.5	1012.5	349	1.9	130.74	100
13.04.2016-08:00	9.264	2.7	8.72	7.5	1012.6	345	0.7	209.21	82
13.04.2016-09:00	9.964	2.1	8.77	5	1012.7	340	1.7	365.78	75
13.04.2016-10:00	11.664	2.7	8.84	5	1012.9	340	1.2	431.56	70
13.04.2016-11:00	11.964	2.1	8.92	5	1012.9	341	2.3	467.4	66
13.04.2016-12:00	13.464	2.1	9.01	5	1012.9	342	2.2	470.21	59
13.04.2016-13:00	12.664	1.5	9.08	5	1013	344	2.9	439.76	60
13.04.2016-14:00	12.264	0.4	9.14	5	1012.9	339	3	378.72	57
13.04.2016-15:00	12.664	-0.7	9.19	1.25	1012.5	338	2.7	345.95	51
13.04.2016-16:00	11.764	-0.2	9.21	1.25	1012.3	340	2.5	225.53	56
13.04.2016-17:00	12.064	-0.5	9.21	1.25	1012	336	2.5	103.8	54
13.04.2016-18:00	11.964	0.6	9.19	1.25	1011.6	335	2.5	14.95	59
13.04.2016-19:00	11.364	0	9.17	1.25	1011.6	336	1.8	0	59
13.04.2016-20:00	8.864	-0.2	9.14	1.25	1011.8	341	1.6	0	69
13.04.2016-21:00	7.664	-1.7	9.11	1.25	1011.7	347	2.4	0	67
13.04.2016-22:00	6.164	-1.9	9.07	1.25	1011.6	345	2.2	0	73
13.04.2016-23:00	6.064	-1.9	9.03	1.25	1011.3	345	2.1	0	73
14.04.2016-00:00	4.164	-2.7	8.99	1.25	1010.9	344	1.8	0	81
14.04.2016-01:00	3.964	-2.7	8.95	1.25	1010.6	345	2.3	0	80
14.04.2016-02:00	3.564	-2.2	8.91	5	1010.3	330	1.98	0	86
14.04.2016-03:00	3.764	-1.7	8.87	5	1009.7	304	1.65	0	88
14.04.2016-04:00	2.964	-2.4	8.84	5	1009.2	322	0.66	0	90
14.04.2016-05:00	2.664	-2.2	8.8	5	1008.7	339	0.462	7.62	92
14.04.2016-06:00	4.064	-0.9	8.78	5	1008.4	320	0.561	76.08	92
14.04.2016-07:00	4.464	-0.5	8.78	5	1008.1	293	0.561	178.17	92
14.04.2016-08:00	6.064	0.4	8.81	5	1007.5	314	0.561	281.93	88
14.04.2016-09:00	7.564	0.6	8.86	3.75	1007.1	323	0.66	402.99	80

14.04.2016-10:00	9.664	0.2	8.94	3.75	1006.3	305	1.122	474.19	67
14.04.2016-11:00	10.664	1.3	9.02	3.75	1006	291	1.485	512.89	68
14.04.2016-12:00	10.464	1.3	9.08	7.5	1005.4	296	0.9	360.11	68
14.04.2016-13:00	10.264	0.6	9.11	8.75	1005.3	292	1.6	266.83	67
14.04.2016-14:00	9.064	0.2	9.14	8.75	1005	293	2.3	230.16	70
14.04.2016-15:00	8.464	1.1	9.14	10	1004.4	292	2.3	124.37	78
14.04.2016-16:00	8.864	0.4	9.14	10	1004	296	3.1	81.71	72
14.04.2016-17:00	9.164	-0.9	9.13	10	1003.3	295	1.8	38.41	64
14.04.2016-18:00	8.864	-0.5	9.11	10	1002.5	295	3.2	6.13	68
14.04.2016-19:00	9.164	-0.5	9.09	10	1001.8	297	3.2	0	66
14.04.2016-20:00	8.964	-0.5	9.07	10	1001.2	297	3.6	0	67
14.04.2016-21:00	8.964	-0.5	9.04	10	1000.3	297	4.2	0	67
14.04.2016-22:00	8.764	0.4	9.02	10	999.8	297	3.5	0	72
14.04.2016-23:00	8.864	1.1	9	10	999.1	298	2.7	0	76
15.04.2016-00:00	8.364	1.1	8.98	10	998.8	300	2.4	0	79
15.04.2016-01:00	8.464	1.5	8.96	10	998.5	321	0.9	0	80
15.04.2016-02:00	7.564	2.7	8.95	10	998.3	324	0.9	0	93
15.04.2016-03:00	6.664	2.7	8.93	10	997.9	297	1.4	0	98
15.04.2016-04:00	6.164	2.3	8.9	10	997.4	298	1.3	0	100
15.04.2016-05:00	6.064	2.3	8.88	10	997	297	0	3.97	100
15.04.2016-06:00	5.464	1.7	8.87	10	996.7	295	0	33.77	100
15.04.2016-07:00	6.164	2.3	8.86	10	996.7	293	0	76.77	100
15.04.2016-08:00	6.664	2.9	8.87	10	996.9	293	0.396	120.19	100
15.04.2016-09:00	6.764	2.9	8.88	10	996.8	294	0.495	157.58	100
15.04.2016-10:00	6.864	2.7	8.9	10	996.7	291	0.726	184.94	98
15.04.2016-11:00	8.364	2.5	8.92	10	996.8	285	0.726	199.78	87
15.04.2016-12:00	8.564	2.3	8.95	10	996.6	290	0.396	200.83	85
15.04.2016-13:00	9.164	0.9	8.97	10	996.4	288	0.759	188.01	73
15.04.2016-14:00	9.264	0.9	8.98	10	996.3	289	1.1	162.43	72
15.04.2016-15:00	9.264	0.9	9.01	7.5	996	288	1.1	229.1	72
15.04.2016-16:00	8.664	1.1	9.02	7.5	996	285	1	151.63	77
15.04.2016-17:00	9.064	0.9	9.01	7.5	995.7	289	0.3	72.71	73
15.04.2016-18:00	8.964	0.9	8.99	6.25	995.5	286	1.485	14.97	74
15.04.2016-19:00	8.664	0.9	8.97	6.25	995.3	285	1.683	0	76
15.04.2016-20:00	8.064	1.3	8.95	6.25	995.3	291	1.386	0	81
15.04.2016-21:00	7.264	-0.2	8.92	6.25	995.4	301	1.7	0	77
15.04.2016-22:00	5.964	-1.2	8.89	6.25	995.5	298	1.3	0	79
15.04.2016-23:00	5.564	-1.7	8.86	6.25	995.4	299	1.6	0	78
16.04.2016-00:00	4.864	-1.9	8.82	6.25	995	301	1.5	0	81
16.04.2016-01:00	6.364	-0.9	8.79	6.25	994.8	301	0.7	0	78
16.04.2016-02:00	7.564	-1.4	8.77	8.75	994.7	297	1.815	0	69
16.04.2016-03:00	7.564	-0.7	8.75	8.75	994.8	309	2.112	0	72
16.04.2016-04:00	7.564	-0.9	8.72	8.75	994.7	311	1.419	0	71
16.04.2016-05:00	7.564	-1.7	8.7	8.75	994.8	296	2.4	6.95	67
16.04.2016-06:00	7.764	-2.5	8.69	8.75	994.9	294	2.3	51.3	63
16.04.2016-07:00	8.364	-2.5	8.69	8.75	995	290	2.3	113.47	61

16.04.2016-08:00	9.264	-2.2	8.7	8.75	995.1	291	2.2	175.88	58
16.04.2016-09:00	10.664	-2.5	8.75	6.25	995.5	288	2.1	340.83	52
16.04.2016-10:00	11.364	-1.4	8.81	6.25	995.8	288	1.9	399.03	53
16.04.2016-11:00	11.664	-0.5	8.88	6.25	996.1	289	1.9	430.52	56
16.04.2016-12:00	11.364	-0.5	8.94	7.5	996.4	288	2.2	367.85	57
16.04.2016-13:00	11.464	-0.2	8.99	7.5	997	290	2.7	344.54	58
16.04.2016-14:00	11.664	0.4	9.03	7.5	997.3	292	4.2	298.1	59
16.04.2016-15:00	12.064	0.4	9.06	8.75	997.8	292	2.7	184.3	58
16.04.2016-16:00	10.364	2.7	9.06	8.75	998	291	2.8	122.85	76
16.04.2016-17:00	10.664	2.1	9.06	8.75	998.4	293	4.3	60.04	72
16.04.2016-18:00	10.264	2.9	9.04	7.5	998.8	293	2.6	14.45	78
16.04.2016-19:00	9.864	2.5	9.03	7.5	999	294	2.5	0	78
16.04.2016-20:00	9.264	2.7	9.01	7.5	999.3	295	1.9	0	82
16.04.2016-21:00	8.064	2.7	8.98	7.5	999.5	294	1.5	0	89
16.04.2016-22:00	8.064	2.7	8.96	7.5	999.8	294	1	0	89
16.04.2016-23:00	8.064	2.1	8.94	7.5	999.9	305	0.4	0	86
17.04.2016-00:00	8.264	3	8.92	7.5	1000	329	1	0	91
17.04.2016-01:00	7.664	2.9	8.9	7.5	999.8	315	0.9	0	94
17.04.2016-02:00	7.764	3.4	8.88	8.75	999.6	302	0.7	0	96
17.04.2016-03:00	7.564	3.4	8.86	8.75	999.6	313	0.7	0	98
17.04.2016-04:00	6.964	2.7	8.84	8.75	999.5	304	0.8	0	98
17.04.2016-05:00	6.264	2.3	8.82	8.75	999.6	300	0.7	8.32	99
17.04.2016-06:00	5.764	1.9	8.8	8.75	999.8	335	1.221	54.15	100
17.04.2016-07:00	7.064	3.2	8.81	8.75	999.7	339	0.561	116.73	100
17.04.2016-08:00	7.464	3.4	8.82	8.75	999.6	316	1.056	179.2	99
17.04.2016-09:00	8.864	4.3	8.87	7.5	999.4	288	1.188	293.93	95
17.04.2016-10:00	10.464	3	8.92	7.5	999.4	308	1.254	343.3	78
17.04.2016-11:00	12.064	2.5	8.98	7.5	999	288	1.2	369.95	67
17.04.2016-12:00	12.364	2.3	9.03	8.75	998.6	289	1.2	294.3	65
17.04.2016-13:00	12.564	2.1	9.08	8.75	998.1	292	1.6	275.77	63
17.04.2016-14:00	13.064	1.1	9.12	8.75	997.7	290	1.2	238.95	57
17.04.2016-15:00	13.064	-0.7	9.14	8.75	997.1	291	1.8	187.16	50
17.04.2016-16:00	13.064	-2.5	9.16	8.75	996.4	293	2.7	125.62	44
17.04.2016-17:00	12.864	-3	9.15	8.75	995.7	292	1.8	62.51	43
17.04.2016-18:00	12.564	-1.4	9.15	10	995.3	293	1.9	8.97	49
17.04.2016-19:00	11.664	0.6	9.13	10	994.5	299	2	0	60
17.04.2016-20:00	11.264	1.9	9.12	10	994.1	296	2.2	0	68
17.04.2016-21:00	10.764	2.3	9.11	10	993.7	310	2.1	0	72
17.04.2016-22:00	11.664	1.7	9.1	10	993.6	294	3.3	0	65
17.04.2016-23:00	11.564	3	9.09	10	993.7	293	3.5	0	72
18.04.2016-00:00	11.064	2.9	9.07	10	993.3	297	4.1	0	74
18.04.2016-01:00	9.864	4.8	9.06	8.75	993.3	294	4.3	0	92
18.04.2016-02:00	9.564	5.1	9.04	8.75	993	297	3.7	0	96
18.04.2016-03:00	9.364	4.8	9.03	8.75	992.8	297	2.6	0	96
18.04.2016-04:00	9.164	5	9.01	8.75	992.6	297	3.8	0	98
18.04.2016-05:00	8.964	4.8	8.99	8.75	992	301	2.8	9.78	98

18.04.2016-06:00	8.864	4.8	8.99	8.75	991.4	324	1.749	57	99
18.04.2016-07:00	9.164	5.1	9	8.75	991	339	1.782	119.96	99
18.04.2016-08:00	9.864	6.1	9.02	8.75	990.8	310	1.584	182.49	100
18.04.2016-09:00	10.264	5.9	9.05	10	990.1	325	0.3	164.42	97
18.04.2016-10:00	11.164	6.2	9.08	10	989.5	311	1.023	191.59	93
18.04.2016-11:00	9.864	4.8	9.11	10	989.8	310	1.518	206.23	92
18.04.2016-12:00	11.064	5.5	9.17	7.5	990.2	296	2.9	375.38	88
18.04.2016-13:00	10.864	4.3	9.23	7.5	990.3	289	2.9	351.91	83
18.04.2016-14:00	12.664	3.8	9.28	7.5	990.5	299	2.1	305.37	71
18.04.2016-15:00	11.564	3.6	9.31	8.75	990.3	291	1.6	189.98	75
18.04.2016-16:00	11.164	3.4	9.32	8.75	990.2	295	1.6	128.36	76
18.04.2016-17:00	11.964	2.5	9.32	8.75	990.4	298	1.8	64.97	68
18.04.2016-18:00	10.664	2.3	9.31	8.75	990.9	294	1.8	14.36	73
18.04.2016-19:00	9.964	3.6	9.29	8.75	992	297	2	0	84
18.04.2016-20:00	8.664	4.1	9.27	8.75	992.7	297	3.1	0	95
18.04.2016-21:00	8.364	3.9	9.25	8.75	993.7	300	2.4	0	96
18.04.2016-22:00	8.164	3.9	9.23	8.75	994.5	300	2.2	0	97
18.04.2016-23:00	8.064	3.9	9.21	8.75	995.6	301	1.5	0	97
19.04.2016-00:00	8.264	3.9	9.19	8.75	996.6	300	1.6	0	97
19.04.2016-01:00	7.964	3.9	9.17	7.5	997.6	295	1	0	99
19.04.2016-02:00	8.364	4.1	9.15	7.5	998.6	303	1.4	0	98
19.04.2016-03:00	8.464	4.5	9.13	7.5	999.9	300	2.3	0	99
19.04.2016-04:00	8.464	4.5	9.11	7.5	1001.1	302	2	0	99
19.04.2016-05:00	8.264	4.1	9.09	7.5	1002.3	299	1.9	14.32	98
19.04.2016-06:00	8.964	5	9.09	7.5	1003.9	302	1.7	75.59	99
19.04.2016-07:00	9.464	5.1	9.11	7.5	1005.1	301	1.8	155.53	97
19.04.2016-08:00	10.764	6.4	9.14	7.5	1006.2	302	1.7	234.54	96
19.04.2016-09:00	10.764	6.1	9.19	7.5	1007.3	293	2.2	302.02	94
19.04.2016-10:00	11.564	6.4	9.25	7.5	1008.4	294	1.4	351.15	91
19.04.2016-11:00	11.964	6.2	9.32	7.5	1009.4	293	2.3	377.57	88
19.04.2016-12:00	11.664	5.9	9.37	8.75	1010.6	295	2.1	300.17	88
19.04.2016-13:00	11.264	6.4	9.41	8.75	1011.9	292	3.1	281.53	93
19.04.2016-14:00	11.664	6.8	9.45	8.75	1012.9	291	3.2	244.64	93
19.04.2016-15:00	12.064	6.4	9.5	6.25	1013.8	288	2.2	286.32	88
19.04.2016-16:00	12.364	5.1	9.53	6.25	1014.6	288	2.4	194.68	79
19.04.2016-17:00	12.264	5.6	9.53	6.25	1015.4	290	1.9	100.16	83
19.04.2016-18:00	10.164	5.5	9.52	8.75	1016.1	291	2.1	15.91	94
19.04.2016-19:00	10.364	5.5	9.51	8.75	1016.7	294	2.9	0.01	93
19.04.2016-20:00	9.964	5.6	9.49	8.75	1017.4	295	2.1	0	97
19.04.2016-21:00	8.664	3.9	9.47	8.75	1017.9	295	2	0	94
19.04.2016-22:00	9.664	5.6	9.46	8.75	1018.6	302	2.1	0	99
19.04.2016-23:00	9.564	5.6	9.44	8.75	1019.2	295	2	0	99
20.04.2016-00:00	9.664	4.8	9.43	8.75	1020	289	1.6	0	93
20.04.2016-01:00	8.964	4.5	9.41	7.5	1021.1	291	2.4	0	96
20.04.2016-02:00	8.164	3.8	9.38	7.5	1021.6	288	2.4	0	96
20.04.2016-03:00	8.264	3.8	9.36	7.5	1022.2	292	2.2	0	95

20.04.2016-04:00	8.064	2.9	9.34	7.5	1022.3	292	1.8	0	90
20.04.2016-05:00	8.664	1.7	9.32	7.5	1022.8	296	1.8	16.4	80
20.04.2016-06:00	8.464	2.1	9.31	7.5	1023.1	293	2.2	79.18	84
20.04.2016-07:00	8.664	2.1	9.32	7.5	1023.4	295	2.2	159.52	82
20.04.2016-08:00	9.564	2.5	9.35	7.5	1023.6	295	2.1	238.57	79
20.04.2016-09:00	10.464	0.6	9.38	8.75	1023.3	292	1.8	242.29	65
20.04.2016-10:00	11.164	0	9.42	8.75	1023.1	292	3.2	281.1	60
20.04.2016-11:00	11.864	0.2	9.47	8.75	1022.7	290	2.2	301.93	58
20.04.2016-12:00	12.164	0.4	9.5	10	1022.5	292	2.5	211.14	57
20.04.2016-13:00	12.864	-0.2	9.53	10	1021.9	288	2.1	198.11	52
20.04.2016-14:00	12.164	0.2	9.55	10	1021.2	289	1.5	172.39	56
20.04.2016-15:00	11.364	1.1	9.56	10	1020.2	292	1.7	136.24	63
20.04.2016-16:00	11.464	1.5	9.57	10	1019.1	294	2.1	93.21	65
20.04.2016-17:00	11.364	2.5	9.57	10	1018.7	290	3.6	48.7	70
20.04.2016-18:00	11.064	3.2	9.55	10	1017.9	292	4.9	12.2	75
20.04.2016-19:00	11.064	2.7	9.54	10	1017.4	290	4.8	0.02	73
20.04.2016-20:00	10.464	4.6	9.52	10	1017	289	4.3	0	87
20.04.2016-21:00	9.964	5.5	9.51	10	1016.6	293	4	0	96
20.04.2016-22:00	9.964	5.8	9.49	10	1016.1	293	4.7	0	98
20.04.2016-23:00	10.264	6.1	9.48	10	1015.4	293	3.4	0	98
21.04.2016-00:00	10.564	6.4	9.47	10	1014.7	288	3	0	98
21.04.2016-01:00	10.564	6.5	9.45	7.5	1014.6	291	3.5	0	99
21.04.2016-02:00	9.064	5.1	9.43	6.25	1014.2	292	3.6	0	99
21.04.2016-03:00	9.964	5.8	9.41	6.25	1014	291	2.4	0	98
21.04.2016-04:00	9.464	4.8	9.39	6.25	1013.6	296	3.3	0.01	94
21.04.2016-05:00	9.764	5.1	9.37	6.25	1013.4	292	4.2	21.85	95
21.04.2016-06:00	9.564	4.1	9.37	6.25	1013.1	292	3.8	97.34	89
21.04.2016-07:00	10.164	4.1	9.39	6.25	1012.5	293	3.2	192.25	85
21.04.2016-08:00	10.664	3	9.43	6.25	1012	290	3.4	285.26	77
21.04.2016-09:00	10.564	3.4	9.46	8.75	1011.8	288	4.6	245.37	80
21.04.2016-10:00	8.764	4.3	9.49	8.75	1011.4	289	4.1	284.09	95
21.04.2016-11:00	9.664	4.8	9.54	8.75	1010.5	289	3.8	304.83	93
21.04.2016-12:00	8.164	3.9	9.57	8.75	1010.4	287	3.9	305.86	97
21.04.2016-13:00	9.964	5	9.62	8.75	1010.3	289	3.3	287.12	93
21.04.2016-14:00	10.564	3.9	9.65	8.75	1011.1	288	2.9	250.18	83
21.04.2016-15:00	9.064	4.5	9.68	7.5	1011.7	289	3.7	250.39	94
21.04.2016-16:00	10.764	2.5	9.69	7.5	1012.2	287	2.2	172.32	73
21.04.2016-17:00	10.964	3	9.69	7.5	1012.5	290	3	91.37	75
21.04.2016-18:00	9.164	4.3	9.68	8.75	1013.5	290	2.8	19.16	93
21.04.2016-19:00	8.064	3.9	9.66	8.75	1014.7	296	2.6	0.06	97
21.04.2016-20:00	8.164	4.1	9.64	8.75	1015.7	301	0.3	0	99
21.04.2016-21:00	9.364	2.9	9.62	8.75	1016.5	306	0.3	0	83
21.04.2016-22:00	8.464	3.2	9.6	8.75	1016.9	306	0.8	0	90
21.04.2016-23:00	8.064	3.8	9.58	8.75	1017.5	305	0.5	0	96
22.04.2016-00:00	6.364	1.9	9.55	8.75	1018	314	0.4	0	96
22.04.2016-01:00	6.764	2.5	9.53	8.75	1018.2	300	1.2	0	97

22.04.2016-02:00	8.264	-0.2	9.51	10	1018.6	321	1.2	0	72
22.04.2016-03:00	7.564	0.4	9.49	10	1018.8	316	0.5	0	79
22.04.2016-04:00	7.264	0.2	9.46	10	1019	300	1	0.01	80
22.04.2016-05:00	6.064	1.3	9.44	10	1018.6	289	2	11.5	93
22.04.2016-06:00	6.264	1.1	9.42	10	1018.6	293	2.7	47.63	90
22.04.2016-07:00	7.664	-1.7	9.42	10	1018.7	300	1.4	92.34	68
22.04.2016-08:00	8.064	0	9.42	10	1019	324	0.3	135.98	74
22.04.2016-09:00	6.764	0.6	9.46	7.5	1019.1	333	0.3	313.69	85
22.04.2016-10:00	6.164	1.3	9.51	7.5	1018.9	292	0.9	362.47	93
22.04.2016-11:00	7.064	1.7	9.56	7.5	1018.9	293	1.8	388.54	89
22.04.2016-12:00	8.464	0.2	9.63	5	1018.9	303	1.8	514.56	73
22.04.2016-13:00	9.164	2.3	9.71	3.75	1018.6	292	2.1	524.27	81
22.04.2016-14:00	10.264	-1.7	9.78	3.75	1018.3	289	1.9	457.41	56
22.04.2016-15:00	9.164	0	9.81	7.5	1017.9	290	1.9	253.8	68
22.04.2016-16:00	7.764	2.1	9.81	8.75	1017.2	289	2.4	139.11	88
22.04.2016-17:00	7.864	1.5	9.8	8.75	1016	286	1.3	74.8	84
22.04.2016-18:00	7.264	1.1	9.78	8.75	1015.1	286	1.2	20.85	85
22.04.2016-19:00	8.064	1.9	9.76	8.75	1014.4	302	0.3	0.11	84
22.04.2016-20:00	6.164	1.5	9.73	8.75	1014	324	1	0	94
22.04.2016-21:00	5.364	1.3	9.7	8.75	1013.4	291	2.4	0	99
22.04.2016-22:00	5.264	1.3	9.67	8.75	1012.9	292	1.1	0	99
22.04.2016-23:00	5.164	1.3	9.64	8.75	1012.6	294	1.5	0	100
23.04.2016-00:00	5.064	1.3	9.61	8.75	1012.4	293	1.1	0	100
23.04.2016-01:00	5.164	1.3	9.58	8.75	1012.2	302	0.5	0	100
23.04.2016-02:00	5.164	1.3	9.55	8.75	1012.1	322	0.5	0	100
23.04.2016-03:00	4.864	1.1	9.52	10	1012	344	0.6	0	100
23.04.2016-04:00	4.664	0.9	9.5	10	1011.5	325	1.287	0.03	100
23.04.2016-05:00	4.764	0.9	9.47	10	1011.5	316	0.726	12.78	100
23.04.2016-06:00	4.864	1.1	9.45	10	1011.3	296	1.419	49.58	100
23.04.2016-07:00	5.164	1.1	9.44	10	1011.2	339	2.046	94.46	99
23.04.2016-08:00	5.664	1.5	9.45	10	1011.2	286	1.089	138.11	97
23.04.2016-09:00	5.264	1.3	9.48	7.5	1011.2	288	1.056	317.45	99
23.04.2016-10:00	6.564	1.3	9.53	7.5	1011.3	295	0.858	366.11	91
23.04.2016-11:00	7.864	1.3	9.58	7.5	1011.4	335	0.792	392.07	83
23.04.2016-12:00	10.064	1.3	9.65	6.25	1011.5	289	0.627	462.46	71
23.04.2016-13:00	7.564	1.1	9.71	6.25	1011.5	280	1.386	434.5	83
23.04.2016-14:00	9.464	1.1	9.77	6.25	1011.5	304	1.122	379.58	73
23.04.2016-15:00	10.864	0.4	9.82	3.75	1011.3	288	0.99	368.33	63
23.04.2016-16:00	8.864	-0.9	9.84	3.75	1011.4	291	1.6	256.36	66
23.04.2016-17:00	7.364	0.2	9.84	3.75	1011.3	329	1.2	139.71	78
23.04.2016-18:00	8.864	-0.5	9.82	6.25	1011.5	297	0.6	33.54	68
23.04.2016-19:00	7.564	0.2	9.79	6.25	1011.6	281	0.5	0.3	77
23.04.2016-20:00	7.064	0.2	9.76	6.25	1012	326	1.1	0	81
23.04.2016-21:00	4.464	-0.2	9.72	6.25	1012.3	325	1.32	0	94
23.04.2016-22:00	3.764	-0.2	9.69	6.25	1012.3	331	0.924	0	98
23.04.2016-23:00	3.464	-0.7	9.65	6.25	1012.5	325	0.792	0	99

24.04.2016-00:00	3.164	-0.9	9.61	6.25	1012.5	321	1.584	0	99
24.04.2016-01:00	2.964	-0.9	9.57	6.25	1012.9	337	1.254	0	100
24.04.2016-02:00	3.364	-0.5	9.54	8.75	1012.7	313	0.264	0	100
24.04.2016-03:00	2.764	-1.2	9.5	8.75	1012.5	321	0.264	0	100
24.04.2016-04:00	2.364	-1.4	9.47	8.75	1012.2	323	0.858	0.1	100
24.04.2016-05:00	1.964	-2.2	9.43	8.75	1012.2	318	0.363	20.24	99
24.04.2016-06:00	3.564	-0.2	9.42	8.75	1012	340	0.693	73.95	100
24.04.2016-07:00	5.464	1.3	9.42	8.75	1011.8	330	0.924	138.58	97
24.04.2016-08:00	6.564	1.1	9.43	8.75	1011.8	322	1.419	201.22	89
24.04.2016-09:00	5.464	1.1	9.45	8.75	1011.6	284	0.396	254.31	96
24.04.2016-10:00	7.164	1.1	9.49	8.75	1011.5	281	0.561	292.75	86
24.04.2016-11:00	9.064	-0.2	9.53	8.75	1011.1	280	0.8	313.22	67
24.04.2016-12:00	8.064	1.5	9.57	8.75	1010.7	279	1.4	314.06	82
24.04.2016-13:00	9.464	-1.4	9.61	8.75	1010.3	282	2	295.2	60
24.04.2016-14:00	9.364	-1.2	9.64	8.75	1009.9	281	1.5	258.21	62
24.04.2016-15:00	8.364	1.1	9.67	7.5	1009.4	281	1.8	260.49	79
24.04.2016-16:00	8.264	-0.9	9.68	7.5	1008.8	285	2.1	182.27	68
24.04.2016-17:00	8.364	-0.2	9.67	7.5	1008	285	1.7	100.61	71
24.04.2016-18:00	8.564	-1.7	9.65	8.75	1007.5	283	2.1	24.35	64
24.04.2016-19:00	8.064	-1.2	9.63	8.75	1007.1	287	1.4	0.33	68
24.04.2016-20:00	6.964	-0.5	9.6	8.75	1006.6	289	1.2	0	77
24.04.2016-21:00	5.964	0	9.57	8.75	1006	303	0.85	0	86
24.04.2016-22:00	5.664	0.2	9.54	8.75	1005.4	325	0.85	0	88
24.04.2016-23:00	5.464	0.9	9.52	8.75	1004.7	337	0.6	0	94
25.04.2016-00:00	5.064	0.9	9.49	8.75	1004.2	332	0.825	0	97
25.04.2016-01:00	3.664	-0.7	9.45	6.25	1003.7	336	1.386	0	97
25.04.2016-02:00	2.864	-1.2	9.41	3.75	1003.1	300	1.452	0	98
25.04.2016-03:00	2.264	-1.9	9.37	3.75	1002.8	334	1.221	0	99
25.04.2016-04:00	2.164	-1.9	9.32	3.75	1002.4	339	1.3	0.34	99
25.04.2016-05:00	2.564	-1.4	9.29	3.75	1002.3	338	1.9	40.12	98
25.04.2016-06:00	4.464	-1.7	9.28	3.75	1002.2	340	2.2	138.76	84
25.04.2016-07:00	5.264	-1.9	9.29	3.75	1002.2	342	3.2	256	78
25.04.2016-08:00	6.464	-3	9.33	3.75	1002.4	339	1.9	369.29	66
25.04.2016-09:00	7.864	-3	9.39	3.75	1002.6	336	2	465.17	60
25.04.2016-10:00	10.064	-3	9.47	3.75	1002.7	334	2.2	534.53	52
25.04.2016-11:00	12.164	-5	9.56	3.75	1002.8	321	1.5	571.41	38
25.04.2016-12:00	11.264	-4.1	9.62	7.5	1002.9	312	2.2	399.94	44
25.04.2016-13:00	12.964	-3.3	9.68	7.5	1003	321	1.8	376.08	41
25.04.2016-14:00	12.664	-2.5	9.73	7.5	1003.2	313	2.1	329.35	45
25.04.2016-15:00	12.264	-2.2	9.77	6.25	1003.2	313	1.4	310.23	47
25.04.2016-16:00	12.364	-3.6	9.79	6.25	1003.3	319	1.7	218.2	42
25.04.2016-17:00	14.164	-3	9.8	6.25	1003.5	316	2	121.92	39
25.04.2016-18:00	12.964	-2.5	9.79	2.5	1003.7	311	1.3	49.93	44
25.04.2016-19:00	12.464	-0.7	9.77	2.5	1003.9	319	1.5	0.99	52
25.04.2016-20:00	10.364	-1.9	9.74	2.5	1004.3	334	1.2	0	55
25.04.2016-21:00	8.164	-3.3	9.71	2.5	1004.8	332	1.2	0	58

25.04.2016-22:00	6.564	-3.3	9.67	2.5	1005.1	336	0.4	0	65
25.04.2016-23:00	5.864	-3	9.64	2.5	1005.3	333	0.7	0	69
26.04.2016-00:00	5.564	-1.2	9.6	2.5	1005.6	319	0.7	0	81
26.04.2016-01:00	4.864	-2.2	9.56	5	1005.9	336	1.7	0	79
26.04.2016-02:00	5.864	-1.2	9.53	7.5	1006.3	335	1.5	0	79
26.04.2016-03:00	5.264	-1.2	9.5	7.5	1006.7	331	1	0	83
26.04.2016-04:00	4.464	-2.2	9.46	7.5	1007.2	306	1.254	0.42	82
26.04.2016-05:00	4.564	-1.2	9.43	7.5	1007.3	320	1.683	30.51	88
26.04.2016-06:00	5.164	-0.9	9.42	7.5	1007.5	327	1.914	100.33	85
26.04.2016-07:00	6.564	0.6	9.43	7.5	1007.9	325	1.353	182.42	86
26.04.2016-08:00	8.464	-0.9	9.46	7.5	1008.1	335	1.3	261.5	67
26.04.2016-09:00	10.564	-2.5	9.5	7.5	1008.2	307	1.3	328.35	52
26.04.2016-10:00	10.664	-0.5	9.56	7.5	1008.3	313	1.4	376.65	60
26.04.2016-11:00	11.464	-1.2	9.62	7.5	1008.2	322	0.7	402.3	54
26.04.2016-12:00	11.364	-1.2	9.67	8.75	1008.4	282	1.1	319.29	54
26.04.2016-13:00	9.464	1.1	9.71	8.75	1008.4	301	0.8	300.37	72
26.04.2016-14:00	11.964	-1.4	9.75	8.75	1008.3	287	1.7	263.37	51
26.04.2016-15:00	10.564	0.6	9.77	8.75	1008.2	287	1.9	211.44	65
26.04.2016-16:00	10.364	0.2	9.78	8.75	1008	328	2.1	149.46	64
26.04.2016-17:00	11.564	-0.2	9.78	8.75	1008.1	312	0.4	84.49	57
26.04.2016-18:00	11.664	-0.7	9.77	6.25	1008.2	303	1.2	41.53	55
26.04.2016-19:00	10.464	0.6	9.75	6.25	1008.1	302	1	1.12	65
26.04.2016-20:00	8.064	1.1	9.73	6.25	1008	304	1	0	80
26.04.2016-21:00	6.064	0.4	9.69	6.25	1008	336	0.5	0	87
26.04.2016-22:00	5.264	0.2	9.66	6.25	1007.6	341	0.6	0	91
26.04.2016-23:00	4.964	0	9.63	6.25	1007.3	304	1.551	0	93
27.04.2016-00:00	4.264	-0.2	9.59	6.25	1007.1	341	1.617	0	96
27.04.2016-01:00	3.664	-0.9	9.55	3.75	1006.7	309	1.518	0	95
27.04.2016-02:00	3.564	-1.4	9.51	1.25	1006.6	338	1.1	0	92
27.04.2016-03:00	3.464	-2.7	9.47	1.25	1006.4	342	1.9	0	85
27.04.2016-04:00	2.664	-3.3	9.42	1.25	1006.2	345	1.4	1.05	86
27.04.2016-05:00	2.664	-3.3	9.39	1.25	1005.9	345	1.4	51.55	85
27.04.2016-06:00	4.064	-2.7	9.38	1.25	1005.8	345	1.6	161.89	81
27.04.2016-07:00	7.964	-2.7	9.4	1.25	1005.7	347	2.6	290.28	61
27.04.2016-08:00	8.264	-2.7	9.46	1.25	1005.6	323	0.8	413.64	60
27.04.2016-09:00	10.764	-4.1	9.53	1.25	1005.4	325	1.4	517.79	45
27.04.2016-10:00	11.864	-2.2	9.63	1.25	1005.3	318	1.8	592.99	49
27.04.2016-11:00	13.164	-4.7	9.73	1.25	1005.2	323	1.8	632.85	37
27.04.2016-12:00	13.664	-3.6	9.84	1.25	1004.9	320	1.6	634.16	39
27.04.2016-13:00	13.964	-3.8	9.94	1.25	1004.8	291	1.2	596.83	37
27.04.2016-14:00	12.264	-1.9	10.02	1.25	1004.8	312	2	523.92	48
27.04.2016-15:00	12.364	-0.7	10.08	1.25	1005	316	2.1	421.63	52
27.04.2016-16:00	12.164	0	10.12	1.25	1005	302	2.1	299.47	55
27.04.2016-17:00	12.164	-0.5	10.13	1.25	1004.9	331	1.8	171.19	54
27.04.2016-18:00	11.864	-0.2	10.12	2.5	1005.1	326	1.9	56.93	56
27.04.2016-19:00	11.064	0.4	10.09	2.5	1005	320	1.5	2.02	62

27.04.2016-20:00	10.164	1.5	10.07	2.5	1005.3	332	0.5	0	71
27.04.2016-21:00	6.964	0.4	10.03	2.5	1005.5	318	1.188	0	83
27.04.2016-22:00	5.164	0	9.99	2.5	1005.6	313	1.287	0	91
27.04.2016-23:00	4.564	-0.2	9.96	2.5	1005.7	331	0.99	0	93
28.04.2016-00:00	4.364	-0.5	9.92	2.5	1005.9	324	0.495	0	94
28.04.2016-01:00	4.064	-0.2	9.88	2.5	1006.2	332	0.825	0	96
28.04.2016-02:00	4.264	0.2	9.84	1.25	1006.3	332	1.221	0	98
28.04.2016-03:00	3.664	-0.7	9.8	1.25	1006.8	339	1.122	0	97
28.04.2016-04:00	3.464	-0.9	9.76	1.25	1007.1	326	1.089	1.58	96
28.04.2016-05:00	3.864	-1.2	9.73	1.25	1007.4	332	1.254	55.54	91
28.04.2016-06:00	4.564	-0.7	9.72	1.25	1007.9	343	1.5	167.17	90
28.04.2016-07:00	8.564	-0.9	9.75	1.25	1008.7	330	0.5	295.84	67
28.04.2016-08:00	9.864	-0.2	9.8	1.25	1009.1	340	2.8	419.15	64
28.04.2016-09:00	12.764	-2.5	9.88	3.75	1009.5	316	1.1	480.2	45
28.04.2016-10:00	14.564	-4.4	9.96	5	1009.8	319	1.4	506.1	34
28.04.2016-11:00	14.864	-2.2	10.06	5	1010.3	320	1.5	539.7	40
28.04.2016-12:00	14.464	-2.5	10.13	7.5	1010.4	320	1.8	409.58	40
28.04.2016-13:00	16.064	-6.7	10.19	7.5	1010.8	318	1.5	385.62	26
28.04.2016-14:00	14.964	-1.7	10.25	7.5	1010.9	318	1.8	338.9	41
28.04.2016-15:00	16.464	-2.7	10.31	3.75	1010.8	321	1.8	391.53	34
28.04.2016-16:00	15.764	-0.5	10.35	3.75	1011	322	1.7	279.39	42
28.04.2016-17:00	15.564	-3.6	10.37	3.75	1011.1	315	1.5	161.43	34
28.04.2016-18:00	15.064	-0.9	10.36	7.5	1011	305	1.5	39.99	43
28.04.2016-19:00	13.564	0	10.35	8.75	1010.8	323	0.9	1.42	51
28.04.2016-20:00	12.064	-1.4	10.33	8.75	1010.6	313	0.9	0	50
28.04.2016-21:00	9.264	-0.7	10.31	8.75	1010.2	331	0.6	0	64
28.04.2016-22:00	8.264	-1.9	10.28	8.75	1009.6	333	0.6	0	63
28.04.2016-23:00	7.664	-1.7	10.26	8.75	1008.8	324	1.056	0	68
29.04.2016-00:00	8.164	-0.2	10.23	8.75	1007.9	328	1.386	0	72
29.04.2016-01:00	8.064	-0.5	10.2	8.75	1007	327	1.584	0	71
29.04.2016-02:00	9.264	1.1	10.18	10	1006.3	328	0.3	0	73
29.04.2016-03:00	9.464	0.4	10.16	10	1005	335	1.4	0	69
29.04.2016-04:00	9.164	0.9	10.14	10	1003.8	338	2.2	0.8	73
29.04.2016-05:00	9.264	1.9	10.13	10	1002.9	335	1.287	21.06	78
29.04.2016-06:00	9.464	3.8	10.12	10	1001.5	324	1.221	60.95	88
29.04.2016-07:00	8.864	4.1	10.13	10	1000.1	316	0.99	106.54	94
29.04.2016-08:00	8.664	4.1	10.14	10	998.7	287	0.858	150.12	95
29.04.2016-09:00	8.264	3.9	10.16	10	997.3	277	1.056	186.83	97
29.04.2016-10:00	7.864	3.6	10.18	10	996.6	297	0.3	213.29	98
29.04.2016-11:00	7.564	3.4	10.2	10	996.5	286	1.2	227.29	97
29.04.2016-12:00	7.864	3.8	10.23	10	996.6	335	1	227.68	99
29.04.2016-13:00	10.164	4.1	10.26	10	997	335	0.4	214.45	85
29.04.2016-14:00	12.164	2.3	10.28	10	998	308	2.1	188.68	65
29.04.2016-15:00	12.764	2.5	10.31	8.75	999.6	287	2.9	218.93	64
29.04.2016-16:00	13.464	1.9	10.33	8.75	1001.2	291	4.1	156.93	58
29.04.2016-17:00	14.564	-1.4	10.33	8.75	1002.8	289	2.4	91.6	43

29.04.2016-18:00	14.864	-0.5	10.33	6.25	1003.9	290	4.2	49.83	45
29.04.2016-19:00	15.364	-0.2	10.31	6.25	1005	289	3	2.76	44
29.04.2016-20:00	14.864	-6	10.29	6.25	1006.3	295	1.6	0	30
29.04.2016-21:00	11.264	-1.9	10.27	6.25	1007	294	2.6	0	51
29.04.2016-22:00	10.164	-0.7	10.24	6.25	1007.9	333	2.2	0	60
29.04.2016-23:00	8.464	0.4	10.21	6.25	1008.3	335	2.5	0	74
30.04.2016-00:00	8.664	0	10.18	6.25	1008.8	335	3.3	0	71
30.04.2016-01:00	7.164	-0.2	10.14	3.75	1008.9	333	1.8	0	78
30.04.2016-02:00	7.164	0.2	10.06	2.5	1009	300	9.5	0	81
30.04.2016-03:00	9.364	3.8	10.01	2.5	1009.6	311	9.6	0	89
30.04.2016-04:00	10.164	4.5	9.99	2.5	1010.4	294	2	3.01	88
30.04.2016-05:00	8.464	3.9	9.97	2.5	1011.3	290	2.8	61.64	95
30.04.2016-06:00	7.264	3	9.97	2.5	1011.8	310	1.1	172.05	98
30.04.2016-07:00	9.464	4.8	10.01	2.5	1012.3	333	0.7	297.22	94
30.04.2016-08:00	9.464	4.8	10.07	2.5	1012.9	304	0.9	416.61	95
30.04.2016-09:00	12.164	5.3	10.15	2.5	1013	317	0.7	517.08	81
30.04.2016-10:00	15.264	0	10.26	2.5	1013.6	318	1.3	589.46	45
30.04.2016-11:00	15.864	-4.1	10.37	2.5	1013.9	304	2	627.68	32
30.04.2016-12:00	16.864	-3.3	10.47	3.75	1013.7	306	1.7	595.4	32
30.04.2016-13:00	17.364	-3.3	10.57	3.75	1014.5	316	1.8	561.03	31
30.04.2016-14:00	17.364	-2.7	10.66	3.75	1014.5	318	1.7	494.15	32
30.04.2016-15:00	18.664	-4.4	10.73	2.5	1014.5	322	1.7	422.74	26
30.04.2016-16:00	18.564	-3.3	10.78	2.5	1014.5	320	1.7	304.34	29
30.04.2016-17:00	18.564	-3.3	10.8	2.5	1014.6	321	1.2	179.4	29
30.04.2016-18:00	18.964	-4.1	10.81	6.25	1014.8	311	1.6	52.63	26
30.04.2016-19:00	18.164	-3.6	10.8	6.25	1014.7	289	0.9	3.51	29
30.04.2016-20:00	17.064	-1.9	10.79	6.25	1015.2	287	0.5	0	35
30.04.2016-21:00	14.164	0	10.77	6.25	1015.5	329	0.7	0	49
30.04.2016-22:00	10.164	0.4	10.74	6.25	1015.6	321	0.7	0	66
30.04.2016-23:00	9.464	1.3	10.72	6.25	1015.9	316	0.4	0	74
01.05.2016-00:00	8.464	0.9	10.69	6.25	1015.9	323	0.3	0	77
01.05.2016-01:00	9.964	-1.2	10.66	5	1016.1	312	0.7	0	60
01.05.2016-02:00	10.764	-0.2	10.63	2.5	1016.2	309	0.9	0	60
01.05.2016-03:00	9.464	0.6	10.6	2.5	1016.6	304	0.7	0	70
01.05.2016-04:00	8.364	2.1	10.57	2.5	1016.9	303	0.4	3.96	84
01.05.2016-05:00	7.364	1.1	10.55	2.5	1016.8	307	1.122	65.57	83
01.05.2016-06:00	8.764	2.7	10.56	2.5	1016.9	303	0.957	176.95	85
01.05.2016-07:00	11.564	2.7	10.6	2.5	1017.1	308	0.726	302.31	70
01.05.2016-08:00	12.364	0.4	10.66	2.5	1016.9	324	1.1	421.63	57
01.05.2016-09:00	16.464	-2.7	10.74	3.75	1016.8	298	0.6	494.32	34
01.05.2016-10:00	17.464	-1.2	10.84	3.75	1016.8	293	1.5	562.72	36
01.05.2016-11:00	17.764	-3.8	10.95	3.75	1016.7	285	2.6	598.79	29
01.05.2016-12:00	17.564	-3.8	11.02	7.5	1016.4	282	2.2	418.68	29
01.05.2016-13:00	17.464	-0.7	11.09	7.5	1016.3	283	2.6	394.67	37
01.05.2016-14:00	16.864	-2.7	11.15	7.5	1016.1	288	2.3	347.99	33
01.05.2016-15:00	17.264	-3.8	11.17	10	1016	296	2.5	155.89	30

01.05.2016-16:00	15.764	-2.7	11.19	10	1016.1	282	1.8	112.7	36
01.05.2016-17:00	14.464	-2.2	11.19	10	1015.9	283	1.9	67.06	41
01.05.2016-18:00	14.164	-1.2	11.18	10	1015.3	285	2	26.01	45
01.05.2016-19:00	13.764	-0.9	11.16	10	1014.7	286	1.6	2.05	47
01.05.2016-20:00	13.964	-0.2	11.15	10	1014.6	301	1.3	0	48
01.05.2016-21:00	14.064	0	11.14	10	1014.1	285	2.7	0	49
01.05.2016-22:00	14.264	0.6	11.12	10	1013.7	283	2.2	0	51
01.05.2016-23:00	14.664	0.2	11.11	10	1013.4	292	1.7	0	48
02.05.2016-00:00	14.564	0.2	11.1	10	1013	315	0.9	0	48
02.05.2016-01:00	14.864	0.4	11.09	10	1012.4	278	1.7	0	48
02.05.2016-02:00	14.664	0.2	11.08	8.75	1011.7	283	1.3	0	48
02.05.2016-03:00	12.964	3.2	11.07	8.75	1011	325	1.1	0	66
02.05.2016-04:00	12.264	3.4	11.05	8.75	1010.1	318	0.4	2.65	71
02.05.2016-05:00	11.564	3.2	11.04	8.75	1009.3	327	1.6	36.39	73
02.05.2016-06:00	12.464	3.8	11.04	8.75	1008.3	299	0.7	95.18	71
02.05.2016-07:00	14.264	3	11.07	8.75	1007.4	295	0.9	160.91	60
02.05.2016-08:00	16.564	4.1	11.11	8.75	1006.5	325	1.8	223.35	56
02.05.2016-09:00	17.664	3.9	11.16	8.75	1005.5	326	2.1	275.79	51
02.05.2016-10:00	19.664	4.3	11.23	8.75	1004.9	307	0.9	313.52	46
02.05.2016-11:00	20.264	4.1	11.3	8.75	1004.3	291	0.4	333.4	44
02.05.2016-12:00	19.864	4.1	11.37	8.75	1003.7	287	1	333.84	45
02.05.2016-13:00	19.764	5	11.43	8.75	1003	289	2.4	314.82	48
02.05.2016-14:00	21.064	4.6	11.5	8.75	1003.1	282	1.5	277.88	43
02.05.2016-15:00	20.264	5.5	11.55	8.75	1003.3	307	1.7	226.09	48
02.05.2016-16:00	19.064	4.6	11.58	8.75	1003	287	2.6	164.12	49
02.05.2016-17:00	19.664	4.8	11.6	8.75	1003.1	284	2.5	98.54	48
02.05.2016-18:00	19.064	4.6	11.61	8.75	1003.3	281	2.2	39.24	49
02.05.2016-19:00	18.364	4.8	11.61	8.75	1003.5	286	2.9	3.58	52
02.05.2016-20:00	16.564	6.5	11.61	8.75	1003.7	284	2.2	0	66
02.05.2016-21:00	15.764	7.1	11.6	8.75	1004	288	2.5	0	72
02.05.2016-22:00	13.964	7.4	11.59	8.75	1004.4	298	0.4	0	83
02.05.2016-23:00	13.164	7.7	11.58	8.75	1005	302	0.693	0	90
03.05.2016-00:00	12.764	8.1	11.57	8.75	1005.4	321	1.122	0	95
03.05.2016-01:00	12.264	7.8	11.54	8.75	1005.3	301	8.3	0	96
03.05.2016-02:00	12.164	7.8	11.52	8.75	1005.7	307	8.3	0	96
03.05.2016-03:00	12.164	8.4	11.49	8.75	1005.9	311	8.6	0	100
03.05.2016-04:00	11.964	8.1	11.48	8.75	1006	302	1.9	3.31	100
03.05.2016-05:00	12.264	8.4	11.48	8.75	1006.2	301	1.1	38.44	100
03.05.2016-06:00	12.764	8.9	11.48	8.75	1006.5	302	0.4	97.67	100
03.05.2016-07:00	12.964	9.2	11.51	8.75	1006.8	300	0.7	163.47	100
03.05.2016-08:00	13.064	8.5	11.54	8.75	1006.7	274	1.2	225.86	96
03.05.2016-09:00	13.864	8.8	11.58	10	1007.4	283	1	193.85	92
03.05.2016-10:00	13.864	9.2	11.62	10	1007.7	304	0.4	220.08	94
03.05.2016-11:00	12.864	8.2	11.65	10	1007.7	279	1	233.89	95
03.05.2016-12:00	14.964	7	11.71	8.75	1007.9	288	2.2	336.1	76
03.05.2016-13:00	15.064	4.1	11.77	8.75	1008.5	275	1.5	317.07	62

03.05.2016-14:00	14.964	5	11.81	8.75	1009.1	283	2.1	280.15	66
03.05.2016-15:00	16.064	5.1	11.86	7.5	1009.8	282	1.8	288.43	62
03.05.2016-16:00	14.364	5.5	11.89	7.5	1010	275	1.1	210.2	71
03.05.2016-17:00	17.764	1.9	11.91	7.5	1010.3	289	1.7	127.3	44
03.05.2016-18:00	16.364	3.4	11.91	7.5	1010.7	279	1.7	51.95	54
03.05.2016-19:00	14.964	1.9	11.89	7.5	1011.2	280	2	5.4	53
03.05.2016-20:00	14.664	1.1	11.87	7.5	1011.8	285	2.9	0	51
03.05.2016-21:00	14.064	2.5	11.85	7.5	1012.2	282	2.1	0	58
03.05.2016-22:00	13.464	2.1	11.83	7.5	1013	290	2.6	0	59
03.05.2016-23:00	13.664	0.9	11.81	7.5	1013.8	288	2.1	0	54
04.05.2016-00:00	13.964	1.5	11.79	7.5	1014.6	283	1.2	0	55
04.05.2016-01:00	13.264	1.9	11.77	7.5	1015.1	284	3.9	0	59
04.05.2016-02:00	13.264	1.9	11.74	7.5	1015.4	284	3.2	0	59
04.05.2016-03:00	13.064	0.6	11.72	7.5	1015.9	286	2.9	0	55
04.05.2016-04:00	13.264	1.3	11.7	7.5	1016.4	286	4.2	5.09	57
04.05.2016-05:00	13.264	1.9	11.69	7.5	1017.1	287	2.4	51.12	59
04.05.2016-06:00	13.564	1.1	11.69	7.5	1017.7	285	2.7	126.43	55
04.05.2016-07:00	14.564	1.9	11.71	7.5	1018.3	283	3.5	209.61	54
04.05.2016-08:00	14.964	1.3	11.75	7.5	1018.7	280	1.8	288.33	51
04.05.2016-09:00	15.264	1.7	11.81	7.5	1019	282	3	354.36	51
04.05.2016-10:00	15.664	2.3	11.88	7.5	1019.3	282	2.2	401.8	52
04.05.2016-11:00	16.664	1.5	11.95	7.5	1019.7	285	2.5	426.75	46
04.05.2016-12:00	17.664	1.1	12.02	7.5	1019.7	282	2.3	427.22	42
04.05.2016-13:00	18.664	1.1	12.1	7.5	1019.9	284	1.9	403.2	39
04.05.2016-14:00	19.164	-0.5	12.16	7.5	1019.6	282	2	356.61	34
04.05.2016-15:00	18.864	-1.2	12.21	7.5	1019.3	282	2.4	291.3	33
04.05.2016-16:00	18.264	-0.5	12.24	7.5	1018.9	277	2.7	213.11	36
04.05.2016-17:00	17.964	-1.2	12.25	7.5	1018.6	276	2.7	130.13	35
04.05.2016-18:00	16.764	0.6	12.25	10	1018.7	275	2.4	29.99	43
04.05.2016-19:00	16.264	2.1	12.24	10	1018.6	292	1.4	3.51	49
04.05.2016-20:00	16.264	1.5	12.23	10	1018.4	297	1.4	0	47
04.05.2016-21:00	15.664	2.7	12.22	10	1018.5	280	3	0	53
04.05.2016-22:00	15.564	1.1	12.21	10	1018.5	292	1.6	0	48
04.05.2016-23:00	15.464	1.7	12.2	10	1018.1	283	1.7	0	50
05.05.2016-00:00	15.564	1.1	12.18	10	1017.9	283	1.8	0	48
05.05.2016-01:00	15.464	1.1	12.17	8.75	1017.6	295	1.4	0	48
05.05.2016-02:00	15.764	-0.2	12.16	8.75	1017.2	284	1.7	0	43
05.05.2016-03:00	15.264	0.4	12.14	8.75	1017	284	2.7	0	47
05.05.2016-04:00	15.764	-0.2	12.12	8.75	1016.7	286	2.7	4.82	43
05.05.2016-05:00	15.764	-0.5	12.12	8.75	1016.5	285	2.5	42.5	42
05.05.2016-06:00	15.864	0.4	12.12	8.75	1016.3	291	2.4	102.51	45
05.05.2016-07:00	16.764	0.4	12.14	8.75	1015.7	281	2	168.43	42
05.05.2016-08:00	17.864	1.1	12.18	8.75	1015.7	280	2.8	230.72	41
05.05.2016-09:00	17.964	1.5	12.22	10	1015.6	291	2.1	197.13	42
05.05.2016-10:00	18.064	3	12.26	10	1015.5	294	2.5	223.25	47
05.05.2016-11:00	19.064	1.7	12.3	10	1015.2	302	2	236.97	40

05.05.2016-12:00	20.364	1.9	12.37	8.75	1015	292	2.3	340.47	37
05.05.2016-13:00	20.564	2.3	12.43	8.75	1014.9	281	2.2	321.44	38
05.05.2016-14:00	20.164	2.7	12.49	8.75	1015	281	2.4	284.58	40
05.05.2016-15:00	20.564	1.9	12.53	8.75	1014.7	299	1.6	232.91	37
05.05.2016-16:00	20.764	2.1	12.57	8.75	1014.5	308	2.2	171.02	37
05.05.2016-17:00	21.164	2.5	12.59	8.75	1014.6	299	2.6	105.26	37
05.05.2016-18:00	20.364	2.1	12.59	7.5	1014.6	300	3.3	56.76	38
05.05.2016-19:00	20.564	1.5	12.59	7.5	1014.4	298	2.6	7.4	36
05.05.2016-20:00	19.064	0.6	12.58	7.5	1014.1	289	3.5	0	37
05.05.2016-21:00	18.564	0.4	12.57	7.5	1014.2	284	3	0	38
05.05.2016-22:00	17.864	0.6	12.55	7.5	1014.3	285	3	0	40
05.05.2016-23:00	17.864	0	12.54	7.5	1014.7	285	2.7	0	38
06.05.2016-00:00	17.664	-0.2	12.52	7.5	1015.1	285	3.5	0	38
06.05.2016-01:00	17.264	-0.2	12.51	8.75	1015.4	286	2.7	0	39
06.05.2016-02:00	16.964	-0.9	12.49	8.75	1015.6	285	3.1	0	38
06.05.2016-03:00	16.564	-0.5	12.47	8.75	1015.6	283	3.1	0	40
06.05.2016-04:00	16.564	0.4	12.46	8.75	1015.5	284	2.4	5.66	43
06.05.2016-05:00	16.464	-0.2	12.46	8.75	1015.7	284	1.1	44.51	41
06.05.2016-06:00	16.564	0.4	12.47	8.75	1015.6	290	1.6	104.87	43
06.05.2016-07:00	17.164	2.9	12.49	8.75	1015.8	291	1.1	170.83	49
06.05.2016-08:00	17.864	1.1	12.53	8.75	1016.1	284	1.3	233.07	41
06.05.2016-09:00	18.064	0.9	12.59	7.5	1016.1	281	1.2	360.15	40
06.05.2016-10:00	18.164	1.5	12.66	7.5	1016	281	1.8	407.4	42
06.05.2016-11:00	20.164	2.1	12.74	7.5	1016.2	289	2.1	432.21	38
06.05.2016-12:00	20.764	2.9	12.79	10	1015.9	283	1.8	238.68	39
06.05.2016-13:00	20.464	3.6	12.84	10	1016.3	279	1.5	225.43	42
06.05.2016-14:00	18.664	3.9	12.88	10	1016.8	282	2.1	199.77	48
06.05.2016-15:00	17.864	4.6	12.92	8.75	1017	284	2.9	235.11	53
06.05.2016-16:00	18.164	5.1	12.94	8.75	1017	287	2.4	173.25	54
06.05.2016-17:00	17.764	5.6	12.96	8.75	1016.9	287	1.9	107.45	57
06.05.2016-18:00	17.764	5	12.96	10	1016.6	286	2.1	32.64	55
06.05.2016-19:00	16.364	5.1	12.95	10	1016.6	277	0.3	4.69	61
06.05.2016-20:00	14.964	6.1	12.94	10	1016.3	321	0.4	0	71
06.05.2016-21:00	14.364	6.1	12.93	10	1016.2	317	0.5	0	74
06.05.2016-22:00	13.964	5.8	12.91	10	1015.9	330	2.7	0	74
06.05.2016-23:00	13.564	5.3	12.9	10	1015.4	329	2.6	0	74
07.05.2016-00:00	13.164	4.5	12.88	10	1015.1	329	3	0	72
07.05.2016-01:00	12.364	4.6	12.86	10	1014.8	329	1.4	0	77
07.05.2016-02:00	12.764	4.1	12.84	10	1014.8	331	2	0	72
07.05.2016-03:00	13.064	4.8	12.82	10	1014.6	318	0.4	0	74
07.05.2016-04:00	13.364	4.8	12.81	10	1014.6	302	0.3	4.57	72
07.05.2016-05:00	12.764	5.9	12.8	10	1014.6	330	0.7	32.4	82
07.05.2016-06:00	13.564	5.1	12.8	10	1015	325	1	74.67	73
07.05.2016-07:00	14.964	6.1	12.81	10	1015.5	312	0.7	120.66	71
07.05.2016-08:00	16.064	6.5	12.84	10	1015.8	283	0.5	163.98	68
07.05.2016-09:00	15.764	6.8	12.87	10	1015.9	283	1	200.24	71

07.05.2016-10:00	16.164	7	12.91	10	1016.2	293	1.947	226.26	70
07.05.2016-11:00	15.664	7.5	12.95	10	1016.5	288	2.244	239.91	75
07.05.2016-12:00	16.164	8.2	12.99	10	1016.8	279	1.551	240.12	76
07.05.2016-13:00	15.564	9.5	13.03	10	1017.2	309	1.551	226.88	86
07.05.2016-14:00	16.764	8.2	13.07	10	1017.2	284	1.023	201.24	73
07.05.2016-15:00	16.564	8.4	13.1	10	1017.1	282	1.617	165.31	75
07.05.2016-16:00	16.064	8.2	13.12	10	1017.3	293	1.848	122.24	77
07.05.2016-17:00	14.364	10	13.12	10	1017.7	321	0.5	76.37	97
07.05.2016-18:00	13.764	9.8	13.12	10	1017.1	305	0.5	33.95	99
07.05.2016-19:00	13.564	9.7	13.11	10	1017	305	0.462	5.33	100
07.05.2016-20:00	13.764	9.9	13.1	10	1017.4	289	1.452	0	100
07.05.2016-21:00	13.364	9.5	13.09	10	1017.4	320	1.089	0	100
07.05.2016-22:00	13.164	9.3	13.08	10	1017.8	324	0.825	0	100
07.05.2016-23:00	12.964	9.2	13.06	10	1017.5	295	0.495	0	100
08.05.2016-00:00	12.664	8.8	13.05	10	1017.4	307	1.32	0	100
08.05.2016-01:00	12.664	8.8	13.04	10	1017.6	323	1.386	0	100
08.05.2016-02:00	12.464	8.6	13.02	8.75	1017.8	326	1.023	0	100
08.05.2016-03:00	12.564	6.7	13	8.75	1018	302	0.957	0	98
08.05.2016-04:00	12.764	7.5	12.98	8.75	1018.1	330	0.957	7.51	98
08.05.2016-05:00	12.764	6.2	12.98	8.75	1018.4	334	0.627	48.47	98
08.05.2016-06:00	12.664	5.5	12.98	8.75	1018.3	291	1	109.42	98
08.05.2016-07:00	13.364	6.2	13	8.75	1019	316	1.6	175.46	98
08.05.2016-08:00	14.664	8.5	13.03	8.75	1019.3	310	0.6	237.58	98
08.05.2016-09:00	15.664	11.4	13.09	8.75	1019.7	295	0.4	289.55	97
08.05.2016-10:00	19.664	10.1	13.15	8.75	1019.9	315	0.4	326.82	69
08.05.2016-11:00	21.864	10.4	13.23	8.75	1020	285	0.5	346.36	61
08.05.2016-12:00	23.964	11.6	13.33	7.5	1020.1	281	2.145	437.76	58
08.05.2016-13:00	25.664	10.6	13.44	7.5	1020.6	282	2.244	413.77	49
08.05.2016-14:00	23.664	12.3	13.52	7.5	1020.7	281	0.4	367.35	62
08.05.2016-15:00	20.764	11.6	13.59	7.5	1021.4	282	0.5	302.3	71
08.05.2016-16:00	22.364	11.7	13.64	7.5	1021.4	288	0.5	224.28	65
08.05.2016-17:00	22.664	11.9	13.68	7.5	1021.3	308	0.6	141.12	64
08.05.2016-18:00	22.564	11.1	13.7	6.25	1021.4	286	0.4	75.17	61
08.05.2016-19:00	21.964	10.7	13.7	6.25	1021.6	322	1.7	12.8	62
08.05.2016-20:00	19.464	11.5	13.7	6.25	1021.5	331	1.3	0	77
08.05.2016-21:00	16.764	11.3	13.69	6.25	1021.9	324	0.9	0	90
08.05.2016-22:00	15.164	10.4	13.67	6.25	1022	331	1.584	0	94
08.05.2016-23:00	14.664	9.7	13.66	6.25	1022.2	327	0.6	0	92
09.05.2016-00:00	15.664	8.5	13.64	6.25	1022.4	326	0.5	0	80
09.05.2016-01:00	14.464	8.2	13.62	6.25	1022.7	336	2	0	85
09.05.2016-02:00	14.464	8.1	13.6	6.25	1022.7	337	0.8	0	84
09.05.2016-03:00	13.864	7.7	13.58	3.75	1022.8	335	1	0	85
09.05.2016-04:00	14.264	7.4	13.56	3.75	1022.8	337	1.9	15.36	82
09.05.2016-05:00	15.364	7.1	13.56	3.75	1022.9	337	1.9	91.17	74
09.05.2016-06:00	15.364	7.8	13.58	3.75	1023	336	0.9	201.9	78
09.05.2016-07:00	18.964	7.1	13.63	3.75	1023.2	333	0.7	321.37	59

09.05.2016-08:00	19.364	7	13.71	3.75	1023.3	315	0.3	433.63	57
09.05.2016-09:00	21.364	7.5	13.82	1.25	1023.2	325	1.3	574.66	52
09.05.2016-10:00	22.564	9.8	13.95	1.25	1023.1	313	1.1	647.97	56
09.05.2016-11:00	25.764	6.5	14.09	1.25	1023	318	1	686.39	37
09.05.2016-12:00	27.464	4.6	14.23	1.25	1023	294	0.6	686.92	29
09.05.2016-13:00	29.264	5.1	14.37	1.25	1023.1	285	0.7	649.52	27
09.05.2016-14:00	25.764	7.7	14.49	1.25	1023	287	1.5	577.17	40
09.05.2016-15:00	25.564	8	14.58	1.25	1022.9	290	2.1	475.78	41
09.05.2016-16:00	24.464	7.3	14.65	1.25	1022.6	286	1.3	354.14	42
09.05.2016-17:00	24.564	8.4	14.69	1.25	1022.3	292	2.8	224.33	45
09.05.2016-18:00	23.764	7.7	14.71	2.5	1022.1	291	1.7	100.22	45
09.05.2016-19:00	24.364	7.5	14.71	2.5	1021.9	288	1	18.38	43
09.05.2016-20:00	21.364	9.2	14.7	2.5	1021.8	297	0.396	0	58
09.05.2016-21:00	17.864	9.3	14.68	2.5	1021.8	308	0.561	0	73
09.05.2016-22:00	16.064	9	14.66	2.5	1021.5	328	0.561	0	81
09.05.2016-23:00	15.064	8.6	14.64	2.5	1021.1	336	1.353	0	84
10.05.2016-00:00	14.564	8.5	14.62	5	1020.9	325	0.792	0	86
10.05.2016-01:00	13.564	8	14.59	6.25	1020.8	319	1.287	0	89
10.05.2016-02:00	15.164	8	14.58	10	1020.9	310	0.66	0	80
10.05.2016-03:00	14.464	7.7	14.56	10	1020.9	302	0.825	0	82
10.05.2016-04:00	14.164	8.4	14.55	10	1020.9	300	0.33	6.63	88
10.05.2016-05:00	13.764	9	14.54	10	1021.2	302	0.5	36.45	94
10.05.2016-06:00	13.564	8	14.53	10	1021.7	311	1.2	79.27	89
10.05.2016-07:00	13.464	7.8	14.54	10	1022.1	325	1.4	125.31	88
10.05.2016-08:00	12.464	7.4	14.55	10	1022.4	319	0.9	168.51	92
10.05.2016-09:00	13.264	7.5	14.59	8.75	1022.3	312	0.6	293.67	88
10.05.2016-10:00	14.064	7.7	14.64	8.75	1022.5	323	0.6	330.81	84
10.05.2016-11:00	13.264	6.8	14.69	8.75	1022.9	322	0.9	350.27	84
10.05.2016-12:00	13.664	7	14.78	5	1023.1	327	1	584.39	83
10.05.2016-13:00	14.164	7.4	14.87	3.75	1023	325	0.9	599.7	82
10.05.2016-14:00	15.164	7.7	14.95	3.75	1022.8	323	0.9	533.37	78
10.05.2016-15:00	15.764	7.5	15.02	3.75	1022.7	326	1.4	440.41	74
10.05.2016-16:00	15.764	7.1	15.06	3.75	1022.5	319	1.4	328.84	72
10.05.2016-17:00	15.864	6.8	15.08	3.75	1022.2	321	1.1	209.66	71
10.05.2016-18:00	15.664	7	15.07	1.25	1021.8	320	1.1	107.06	72
10.05.2016-19:00	14.764	6.7	15.05	1.25	1021.4	320	1	21.01	75
10.05.2016-20:00	14.564	6.8	15.02	1.25	1021.3	335	0.8	0.01	77
10.05.2016-21:00	12.864	5.5	14.98	1.25	1021.2	340	1.7	0	78
10.05.2016-22:00	11.564	4.8	14.94	1.25	1020.7	341	2.7	0	82
10.05.2016-23:00	11.364	5	14.89	1.25	1020.3	341	3.5	0	84
11.05.2016-00:00	10.564	5	14.85	1.25	1019.8	340	2.2	0	89
11.05.2016-01:00	11.064	5.1	14.81	0	1019.5	339	1.4	0	86
11.05.2016-02:00	10.164	4.8	14.77	0	1019.4	327	0.7	0	90
11.05.2016-03:00	9.564	4.6	14.73	0	1018.7	341	1.7	0.01	92
11.05.2016-04:00	9.764	4.8	14.68	0	1018.1	341	3.4	21.02	92
11.05.2016-05:00	8.464	4.1	14.66	0	1017.7	341	3	107.89	97

11.05.2016-06:00	9.864	5.8	14.66	0	1017.2	341	1.8	230.67	98
11.05.2016-07:00	13.864	6.2	14.7	0	1017.2	337	1.5	362.21	77
11.05.2016-08:00	13.864	6.2	14.77	0	1017	296	0.5	485.53	77
11.05.2016-09:00	17.264	7.4	14.87	0	1017.1	299	0.7	588.53	67
11.05.2016-10:00	18.964	6.7	14.98	0	1016.8	291	0.7	662.33	57
11.05.2016-11:00	19.864	7.8	15.11	0	1016.3	291	1.1	700.99	58
11.05.2016-12:00	20.864	8.2	15.24	0	1015.8	292	1.1	701.48	56
11.05.2016-13:00	22.064	8	15.36	0	1015.7	291	1.2	663.79	51
11.05.2016-14:00	22.664	7.8	15.47	0	1015.4	292	1.4	590.88	49
11.05.2016-15:00	21.664	8.1	15.56	0	1015.1	293	1	488.69	53
11.05.2016-16:00	21.064	8.6	15.62	0	1014.8	298	1.2	366	57
11.05.2016-17:00	21.364	7.5	15.65	0	1014.6	293	1.7	234.81	52
11.05.2016-18:00	20.264	7.4	15.65	0	1014.5	294	1.5	111.81	55
11.05.2016-19:00	17.664	8.6	15.63	0	1014.3	293	1	23.35	71
11.05.2016-20:00	15.364	7.7	15.61	0	1013.9	297	1.5	0.03	77
11.05.2016-21:00	13.264	6.7	15.57	0	1014	298	0.5	0	83
11.05.2016-22:00	10.664	5.6	15.53	0	1014.1	330	0.528	0	92
11.05.2016-23:00	10.264	5.6	15.49	0	1014.1	317	0.693	0	95
12.05.2016-00:00	8.164	2.3	15.44	0	1013.6	309	0.8	0	87
12.05.2016-01:00	7.064	2.1	15.39	2.5	1013.2	302	0.495	0	92
12.05.2016-02:00	7.664	3.4	15.34	5	1013	332	0.792	0	98
12.05.2016-03:00	9.864	6.1	15.31	8.75	1013.1	321	0.3	0.01	100
12.05.2016-04:00	11.064	7	15.28	10	1012.8	299	0.8	8.1	98
12.05.2016-05:00	11.364	6.5	15.26	10	1012.4	296	0.9	39.04	93
12.05.2016-06:00	11.664	6.1	15.25	10	1012.5	296	1.6	82.16	89
12.05.2016-07:00	12.164	6.2	15.25	10	1012.6	295	1.2	128.2	86
12.05.2016-08:00	12.164	6.5	15.26	10	1012.3	295	1.5	171.32	88
12.05.2016-09:00	12.564	6.5	15.27	10	1012.4	298	2.1	207.32	86
12.05.2016-10:00	12.264	7.8	15.29	10	1012.2	298	1.4	233.11	96
12.05.2016-11:00	11.664	7.3	15.32	10	1012.4	296	0.7	246.62	96
12.05.2016-12:00	11.564	7.1	15.34	10	1012.6	303	2.4	246.78	96
12.05.2016-13:00	10.864	5.9	15.35	10	1012.8	317	1.6	233.61	93
12.05.2016-14:00	11.064	6.4	15.37	10	1013	326	1	208.13	94
12.05.2016-15:00	10.764	5.3	15.38	8.75	1013.3	318	0.7	247.44	89
12.05.2016-16:00	10.464	5.3	15.39	8.75	1013.1	296	0.7	185.87	91
12.05.2016-17:00	10.964	3.2	15.38	8.75	1012.9	314	0.8	119.96	76
12.05.2016-18:00	11.364	3.4	15.36	8.75	1012.7	309	0.6	57.98	75
12.05.2016-19:00	11.964	3	15.33	8.75	1012.5	297	0.4	12.83	70
12.05.2016-20:00	10.464	2.3	15.29	8.75	1012.1	320	0.6	0.03	73
12.05.2016-21:00	9.564	3.8	15.26	8.75	1012.2	340	0.4	0	87
12.05.2016-22:00	8.864	3.4	15.22	8.75	1012	319	0.45	0	90
12.05.2016-23:00	7.864	3.6	15.18	8.75	1011.9	313	0.8	0	98
13.05.2016-00:00	7.964	3.9	15.14	8.75	1011.8	306	0.8	0	99
13.05.2016-01:00	7.664	3.4	15.09	8.75	1011.5	308	1.4	0	97
13.05.2016-02:00	7.564	3.8	15.06	10	1011.1	300	1.3	0	100
13.05.2016-03:00	7.464	3.6	15.02	10	1011	311	0.9	0.02	100

13.05.2016-04:00	7.464	3.6	14.98	10	1010.6	332	0.4	8.86	100
13.05.2016-05:00	7.264	3.4	14.95	10	1010.4	318	0.5	40.3	100
13.05.2016-06:00	7.664	3.8	14.93	10	1010.2	320	1.1	83.55	100
13.05.2016-07:00	8.564	4.3	14.92	10	1010.2	336	1.8	129.59	98
13.05.2016-08:00	8.964	1.9	14.92	10	1010	330	0.4	172.66	79
13.05.2016-09:00	10.164	0.6	14.94	8.75	1009.9	298	1.3	299.42	67
13.05.2016-10:00	10.464	1.3	14.97	8.75	1009.9	294	0.7	336.38	68
13.05.2016-11:00	10.664	1.3	15.01	8.75	1009.8	294	1.4	355.73	68
13.05.2016-12:00	10.464	2.7	15.04	8.75	1009.9	299	1.5	355.97	75
13.05.2016-13:00	9.364	3.6	15.07	8.75	1009.8	295	1.7	337.08	88
13.05.2016-14:00	10.364	3.8	15.1	8.75	1009.4	294	2.6	300.56	82
13.05.2016-15:00	10.364	3.8	15.1	10	1009.3	294	1.8	173.74	82
13.05.2016-16:00	8.564	3.6	15.09	10	1009.2	299	0.9	130.87	93
13.05.2016-17:00	8.264	3.9	15.07	10	1009.1	299	1.2	84.96	96
13.05.2016-18:00	8.764	4.1	15.04	8.75	1009	295	1.4	59.78	94
13.05.2016-19:00	8.164	3.9	15	8.75	1009	297	1.2	13.95	98
13.05.2016-20:00	8.164	3.9	14.96	8.75	1008.9	305	0.6	0.05	98
13.05.2016-21:00	8.164	4.3	14.93	8.75	1008.9	301	1.1	0	100
13.05.2016-22:00	7.764	3.9	14.89	8.75	1008.9	308	0.9	0	100
13.05.2016-23:00	7.664	3.8	14.84	8.75	1008.8	302	1.5	0	100
14.05.2016-00:00	7.364	3.6	14.8	8.75	1008.8	304	1.4	0	100
14.05.2016-01:00	7.564	3.8	14.76	8.75	1008.8	310	0.3	0	100
14.05.2016-02:00	7.264	3.4	14.72	8.75	1008.7	304	1.3	0	100
14.05.2016-03:00	7.464	3.6	14.68	8.75	1008.5	313	0.7	0.05	100
14.05.2016-04:00	8.064	4.3	14.65	8.75	1008.6	312	0.8	13.82	100
14.05.2016-05:00	8.164	4.3	14.62	8.75	1008.6	309	0.7	59.61	100
14.05.2016-06:00	8.064	4.1	14.61	8.75	1008.6	306	1.9	121.85	99
14.05.2016-07:00	8.664	4.6	14.61	8.75	1008.7	300	1.2	187.92	99
14.05.2016-08:00	8.864	4.5	14.62	8.75	1008.7	302	1.1	249.69	97
14.05.2016-09:00	9.064	4.6	14.65	8.75	1009.1	304	0.6	301.22	96
14.05.2016-10:00	10.564	5.9	14.69	8.75	1009.4	304	0.8	338.12	95
14.05.2016-11:00	10.864	6.1	14.73	8.75	1009.7	295	0.8	357.44	94
14.05.2016-12:00	10.664	5.9	14.79	7.5	1009.9	298	2	451.69	94
14.05.2016-13:00	10.364	4.6	14.84	7.5	1010.2	298	2.5	427.88	88
14.05.2016-14:00	10.364	4.8	14.88	7.5	1010.2	301	1	381.84	89
14.05.2016-15:00	12.664	6.2	14.93	5	1010.3	296	1.8	418.84	84
14.05.2016-16:00	12.064	5.3	14.96	5	1010.4	296	2	316.38	82
14.05.2016-17:00	12.064	7.3	14.97	5	1010.5	297	1.2	206.52	94
14.05.2016-18:00	11.564	5.9	14.95	7.5	1010.7	296	1.2	77.74	89
14.05.2016-19:00	10.664	6.5	14.92	7.5	1011	298	1.5	19.05	98
14.05.2016-20:00	10.064	5.9	14.89	7.5	1011.5	302	0.4	0.12	98
14.05.2016-21:00	8.964	5.1	14.85	7.5	1011.7	316	0.3	0	100
14.05.2016-22:00	8.464	4.6	14.81	7.5	1012	312	0.4	0	100
14.05.2016-23:00	9.064	5.3	14.78	7.5	1012.2	329	0.3	0	100
15.05.2016-00:00	8.364	4.5	14.74	7.5	1012.6	314	0.8	0	100
15.05.2016-01:00	8.364	4.5	14.7	7.5	1012.7	314	0.66	0	100

15.05.2016-02:00	7.864	3.9	14.66	7.5	1012.8	317	0.264	0	100
15.05.2016-03:00	7.764	3.9	14.62	8.75	1013	315	0.957	0.09	100
15.05.2016-04:00	7.364	3.6	14.59	8.75	1013.2	314	1.254	14.92	100
15.05.2016-05:00	8.264	4.5	14.56	8.75	1013.5	331	0.627	61.34	100
15.05.2016-06:00	9.364	5.5	14.55	8.75	1013.4	311	0.792	123.73	100
15.05.2016-07:00	11.264	6.4	14.56	8.75	1013.5	317	0.693	189.79	93
15.05.2016-08:00	11.264	5.6	14.59	8.75	1013.7	296	0.759	251.5	88
15.05.2016-09:00	12.164	5.5	14.62	8.75	1013.8	303	0.528	302.96	82
15.05.2016-10:00	13.264	5	14.67	8.75	1014.2	298	0.99	339.81	74
15.05.2016-11:00	12.464	4.8	14.71	8.75	1014.3	299	1.6	359.11	77
15.05.2016-12:00	13.664	4.3	14.8	5	1014.5	301	1.2	599.11	69
15.05.2016-13:00	13.964	3.4	14.89	3.75	1014.7	332	1.2	615.92	63
15.05.2016-14:00	12.864	4.5	14.97	3.75	1014.6	326	1.6	550.07	73
15.05.2016-15:00	14.264	3.9	15.03	2.5	1014.8	330	1.3	483.29	64
15.05.2016-16:00	13.264	3.9	15.07	2.5	1014.6	299	1.2	366.04	69
15.05.2016-17:00	13.164	4.5	15.09	2.5	1014.7	325	1.7	240.2	72
15.05.2016-18:00	12.564	3.9	15.07	2.5	1014.6	336	1.5	120.91	72
15.05.2016-19:00	11.864	3.9	15.04	2.5	1014.6	325	1.1	31	76
15.05.2016-20:00	10.764	4.8	15	2.5	1014.5	339	0.8	0.28	86
15.05.2016-21:00	9.564	4.1	14.96	2.5	1014.4	328	0.5	0	89
15.05.2016-22:00	7.164	2.5	14.91	2.5	1014.4	324	0.9	0	95
15.05.2016-23:00	6.264	2.3	14.86	2.5	1014.2	319	1.254	0	99
16.05.2016-00:00	5.964	2.1	14.81	2.5	1014	320	1.155	0	100
16.05.2016-01:00	5.964	2.1	14.76	6.25	1013.8	332	1.155	0	100
16.05.2016-02:00	5.764	1.9	14.72	8.75	1013.5	321	0.66	0	100
16.05.2016-03:00	5.064	1.3	14.67	8.75	1013.2	322	0.429	0.14	100
16.05.2016-04:00	5.364	1.5	14.63	8.75	1013.1	344	0.363	16.03	100
16.05.2016-05:00	7.364	3.6	14.6	8.75	1012.9	306	0.759	63.03	100
16.05.2016-06:00	8.864	5	14.59	8.75	1012.6	341	0.693	125.55	100
16.05.2016-07:00	9.464	5.6	14.6	8.75	1012.3	339	0.759	191.6	100
16.05.2016-08:00	10.464	5.3	14.62	8.75	1012.2	316	0.99	253.24	91
16.05.2016-09:00	12.864	4.1	14.68	6.25	1011.8	311	1.122	452.46	71
16.05.2016-10:00	13.664	4.3	14.75	6.25	1011.6	302	0.8	507.12	69
16.05.2016-11:00	13.364	5.3	14.83	6.25	1011.2	301	1.6	535.75	75
16.05.2016-12:00	13.964	5.3	14.88	8.75	1011	302	1.7	360.97	72
16.05.2016-13:00	14.664	3.2	14.92	8.75	1010.6	300	2.3	342.19	59
16.05.2016-14:00	14.664	4.6	14.96	8.75	1010.1	302	2.4	305.84	65
16.05.2016-15:00	13.664	5	14.98	8.75	1009.6	301	2.1	254.85	72
16.05.2016-16:00	14.864	4.6	15	8.75	1009	301	2.6	193.51	65
16.05.2016-17:00	13.964	4.1	14.99	8.75	1009.1	303	3.3	127.64	66
16.05.2016-18:00	14.164	4.3	14.97	8.75	1008.7	303	4.5	65.04	66
16.05.2016-19:00	13.864	4.8	14.94	8.75	1008.1	304	4	17.39	70
16.05.2016-20:00	12.564	4.5	14.9	8.75	1007.8	306	4	0.22	74
16.05.2016-21:00	12.464	3.4	14.86	8.75	1007.6	305	3.3	0	70
16.05.2016-22:00	12.264	3.4	14.83	8.75	1007.4	306	3.2	0	71
16.05.2016-23:00	11.964	3.9	14.79	8.75	1007.2	307	2.5	0	75

17.05.2016-00:00	11.664	4.5	14.76	8.75	1007	307	2.6	0	79
17.05.2016-01:00	11.164	5.3	14.72	8.75	1007	305	3.8	0	87
17.05.2016-02:00	10.664	5.6	14.69	8.75	1006.9	308	2.7	0	92
17.05.2016-03:00	10.364	6.4	14.65	8.75	1006.9	308	2.6	0.21	99
17.05.2016-04:00	9.964	6.1	14.62	8.75	1007.1	308	1.1	17.14	100
17.05.2016-05:00	9.464	5	14.6	8.75	1007	317	0.4	64.67	96
17.05.2016-06:00	9.264	3.8	14.59	8.75	1007.1	318	1.3	127.31	89
17.05.2016-07:00	9.764	3.9	14.6	8.75	1007.3	329	0.5	193.35	87
17.05.2016-08:00	10.464	2.3	14.62	8.75	1007.6	338	0.5	254.93	73
17.05.2016-09:00	11.664	2.5	14.65	8.75	1007.8	340	0.5	306.27	69
17.05.2016-10:00	11.164	1.1	14.69	8.75	1007.9	311	0.9	343.03	65
17.05.2016-11:00	12.564	0	14.73	8.75	1007.8	313	0.9	362.28	54
17.05.2016-12:00	13.464	-0.2	14.77	8.75	1007.4	336	0.9	362.54	50
17.05.2016-13:00	12.664	-1.7	14.81	8.75	1007.3	330	1.3	343.79	48
17.05.2016-14:00	12.464	0.6	14.84	8.75	1007	330	1.1	307.51	57
17.05.2016-15:00	13.164	-0.2	14.86	8.75	1006.6	329	1.2	256.59	51
17.05.2016-16:00	11.964	-0.5	14.87	8.75	1006.4	339	0.9	195.33	55
17.05.2016-17:00	12.264	1.1	14.86	8.75	1006.2	318	0.8	129.47	60
17.05.2016-18:00	11.364	2.7	14.85	8.75	1006	311	1.1	66.74	71
17.05.2016-19:00	10.864	1.5	14.82	8.75	1005.8	325	0.5	18.56	68
17.05.2016-20:00	10.364	2.1	14.78	8.75	1005.7	308	0.4	0.32	73
17.05.2016-21:00	9.864	1.1	14.75	8.75	1005.8	314	0.561	0	70
17.05.2016-22:00	8.964	1.9	14.71	8.75	1005.5	332	0.429	0	80
17.05.2016-23:00	8.864	1.7	14.67	8.75	1005.3	323	0.33	0	79
18.05.2016-00:00	8.464	1.9	14.63	8.75	1005.3	323	0.429	0	82
18.05.2016-01:00	8.264	2.1	14.59	8.75	1005.1	325	0.33	0	84
18.05.2016-02:00	7.764	2.1	14.56	8.75	1005.1	316	0.363	0	88
18.05.2016-03:00	7.564	2.3	14.52	8.75	1004.8	322	0.33	0.29	90
18.05.2016-04:00	8.064	2.1	14.48	8.75	1004.6	330	0.825	18.24	86
18.05.2016-05:00	8.464	2.5	14.46	8.75	1004.4	318	0.33	66.26	86
18.05.2016-06:00	9.464	2.3	14.45	8.75	1004.8	325	0.891	129.02	79
18.05.2016-07:00	10.064	1.9	14.45	8.75	1005.1	303	0.3	195.03	74
18.05.2016-08:00	10.164	2.7	14.47	8.75	1005.4	332	0.6	256.56	77
18.05.2016-09:00	11.364	2.5	14.5	8.75	1005.6	338	1.7	307.83	70
18.05.2016-10:00	11.464	2.3	14.54	8.75	1005.7	325	0.5	344.55	69
18.05.2016-11:00	12.264	2.5	14.59	8.75	1005.9	329	1.5	363.79	66
18.05.2016-12:00	12.764	2.1	14.63	8.75	1005.9	324	1.4	364.06	62
18.05.2016-13:00	12.664	1.7	14.67	8.75	1005.8	328	1.8	345.36	61
18.05.2016-14:00	11.864	1.1	14.7	8.75	1006	326	1.2	309.14	62
18.05.2016-15:00	11.964	1.9	14.72	8.75	1005.9	330	1.3	258.29	65
18.05.2016-16:00	11.664	1.9	14.73	8.75	1005.9	313	1.4	197.1	66
18.05.2016-17:00	11.764	2.5	14.72	8.75	1005.6	330	1.6	131.26	68
18.05.2016-18:00	11.464	2.1	14.71	8.75	1005.6	327	0.6	68.41	68
18.05.2016-19:00	11.064	1.9	14.68	8.75	1005.9	320	0.5	19.74	69
18.05.2016-20:00	10.664	1.7	14.64	8.75	1006.1	331	0.7	0.44	70
18.05.2016-21:00	10.564	2.3	14.61	8.75	1006	337	2.409	0	73

18.05.2016-22:00	10.464	2.1	14.57	8.75	1006.2	322	2.178	0	72
18.05.2016-23:00	10.364	2.1	14.53	8.75	1006.1	328	2.409	0	73
19.05.2016-00:00	10.264	1.5	14.49	8.75	1005.9	334	2.211	0	71
19.05.2016-01:00	10.064	1.7	14.46	8.75	1006	325	2.211	0	73
19.05.2016-02:00	9.864	2.1	14.42	7.5	1006.4	343	1.848	0	76
19.05.2016-03:00	9.464	1.9	14.38	7.5	1006.7	336	2.079	0.51	77
19.05.2016-04:00	9.464	1.5	14.34	7.5	1007	339	1.584	24.41	75
19.05.2016-05:00	9.664	0.9	14.32	7.5	1007.4	328	1.122	85.63	71
19.05.2016-06:00	10.064	0.9	14.32	7.5	1007.9	346	0.924	165.01	68
19.05.2016-07:00	10.764	-0.2	14.33	7.5	1008.3	335	1.023	248.35	60
19.05.2016-08:00	11.264	-1.7	14.36	7.5	1008.5	336	0.8	325.97	52
19.05.2016-09:00	11.864	-3	14.43	5	1008.8	327	1.3	515.73	46
19.05.2016-10:00	14.064	-2.7	14.52	3.75	1009	318	1.2	625.85	40
19.05.2016-11:00	13.964	-2.7	14.62	3.75	1009.1	317	1.7	660.62	40
19.05.2016-12:00	13.364	0	14.71	5	1009.4	305	1.8	609.41	51
19.05.2016-13:00	13.864	0.6	14.79	5	1009.7	335	1.9	578.3	52
19.05.2016-14:00	14.264	1.3	14.86	5	1009.7	324	2	518.03	53
19.05.2016-15:00	13.964	1.7	14.9	6.25	1009.3	327	2.2	386.09	56
19.05.2016-16:00	13.164	1.9	14.93	6.25	1009	329	1.8	295.3	60
19.05.2016-17:00	12.864	1.5	14.93	6.25	1008.9	317	1.5	197.55	59
19.05.2016-18:00	14.064	2.1	14.92	7.5	1008.6	323	1.3	88.46	57
19.05.2016-19:00	12.564	2.5	14.9	7.5	1008.2	326	1.1	26.4	65
19.05.2016-20:00	12.464	2.9	14.87	7.5	1007.6	331	0.7	0.75	67
19.05.2016-21:00	11.664	2.5	14.83	7.5	1007	347	1	0	69
19.05.2016-22:00	10.364	2.1	14.79	7.5	1006.4	348	2	0	73
19.05.2016-23:00	8.264	1.7	14.75	7.5	1005.7	343	1.4	0	82
20.05.2016-00:00	8.864	1.7	14.71	7.5	1005.1	348	1.9	0	79
20.05.2016-01:00	8.664	2.1	14.66	7.5	1004.5	348	2.2	0	83
20.05.2016-02:00	9.764	3	14.63	10	1004.1	347	1.7	0	82
20.05.2016-03:00	9.964	4.8	14.6	10	1003.6	349	1.3	0.37	91
20.05.2016-04:00	10.064	5.3	14.57	10	1003	348	1.5	14.22	94
20.05.2016-05:00	10.464	6.4	14.55	10	1002.7	347	1.2	48.29	98
20.05.2016-06:00	11.164	7.1	14.55	10	1002.1	335	0.5	92.15	99
20.05.2016-07:00	11.664	7.5	14.55	10	1001.7	346	1.287	138.11	98
20.05.2016-08:00	12.464	8.4	14.57	10	1001.1	331	0.66	180.9	98
20.05.2016-09:00	13.564	8.1	14.61	8.75	1000.7	341	0.4	310.8	90
20.05.2016-10:00	15.464	8	14.66	8.75	1000.4	331	0.8	347.44	78
20.05.2016-11:00	16.764	8.8	14.73	8.75	1000.2	342	0.8	366.65	76
20.05.2016-12:00	16.964	9.4	14.77	10	999.8	349	1.8	255.67	78
20.05.2016-13:00	17.064	9.5	14.81	10	999.7	344	1.1	242.7	78
20.05.2016-14:00	17.564	9.8	14.85	10	999.6	302	0.7	217.56	77
20.05.2016-15:00	18.064	10	14.88	10	999.8	335	0.4	182.24	76
20.05.2016-16:00	16.464	11.9	14.9	10	1000.2	306	0.6	139.7	95
20.05.2016-17:00	16.464	12	14.91	10	1000.7	312	2.2	93.87	96
20.05.2016-18:00	16.164	11.2	14.91	8.75	1001.4	305	1.5	71.66	93
20.05.2016-19:00	14.964	10.3	14.9	8.75	1001.9	305	1.9	22.08	95

20.05.2016-20:00	14.764	9.8	14.88	8.75	1002.4	302	1.5	0.77	92
20.05.2016-21:00	15.264	7.7	14.87	8.75	1002.9	304	2.2	0	78
20.05.2016-22:00	14.764	8	14.84	8.75	1003.5	303	2.3	0	82
20.05.2016-23:00	14.664	8	14.82	8.75	1003.9	307	2	0	82
21.05.2016-00:00	14.764	7.8	14.8	8.75	1004.1	302	1.4	0	81
21.05.2016-01:00	14.364	8.1	14.78	8.75	1004.3	304	2.1	0	85
21.05.2016-02:00	14.564	7.8	14.76	7.5	1004.7	303	2.2	0	82
21.05.2016-03:00	13.864	7.8	14.74	7.5	1004.8	305	1.8	0.87	86
21.05.2016-04:00	13.964	8	14.72	7.5	1005.1	307	1.8	27.11	86
21.05.2016-05:00	13.964	7.5	14.71	7.5	1005.1	308	0.9	89.36	84
21.05.2016-06:00	15.364	6.8	14.73	7.5	1005.3	307	0.7	168.95	73
21.05.2016-07:00	18.164	6.4	14.77	7.5	1005.4	328	0.4	252.22	59
21.05.2016-08:00	18.164	4.8	14.82	7.5	1005.5	331	0.3	329.7	53
21.05.2016-09:00	18.164	4.8	14.91	3.75	1005.7	320	0.4	564.66	53
21.05.2016-10:00	18.864	4.5	15.02	3.75	1005.5	339	0.6	630.87	49
21.05.2016-11:00	19.664	3.9	15.14	3.75	1005.3	327	0.4	665.61	45
21.05.2016-12:00	21.564	4.3	15.26	3.75	1005	302	0.4	666.21	41
21.05.2016-13:00	21.964	3.2	15.37	3.75	1004.6	322	1.6	632.63	37
21.05.2016-14:00	23.264	2.9	15.47	3.75	1004.4	340	0.4	567.48	33
21.05.2016-15:00	22.864	3.6	15.56	3.75	1003.9	314	0.8	475.94	36
21.05.2016-16:00	22.164	6.2	15.62	3.75	1003.5	324	1	365.63	45
21.05.2016-17:00	21.164	5.3	15.65	3.75	1002.9	344	0.8	246.7	45
21.05.2016-18:00	20.164	6.8	15.66	8.75	1002.4	353	1.4	73.24	53
21.05.2016-19:00	20.864	5.6	15.65	8.75	1001.8	346	0.8	23.24	47
21.05.2016-20:00	19.164	7.1	15.64	8.75	1001.2	347	1.2	0.97	58
21.05.2016-21:00	18.264	8.1	15.63	8.75	1000.8	353	2	0	66
21.05.2016-22:00	16.664	5.5	15.61	8.75	1000.5	351	1.7	0	61
21.05.2016-23:00	17.064	5.9	15.59	8.75	1000.6	327	1.1	0	61
22.05.2016-00:00	17.864	6.1	15.57	8.75	1000.7	316	0.6	0	59
22.05.2016-01:00	18.064	7.3	15.56	8.75	1000.5	320	0.9	0	63
22.05.2016-02:00	15.864	7.8	15.54	8.75	1000.2	335	0.4	0	76
22.05.2016-03:00	16.064	8.1	15.52	10	1000	345	0.9	0.6	76
22.05.2016-04:00	15.764	8.6	15.51	10	999.9	344	1	15.68	80
22.05.2016-05:00	16.064	10.1	15.51	10	1000.2	346	1.4	50.28	87
22.05.2016-06:00	16.064	10.7	15.52	10	1000.3	326	0.6	94.24	91
22.05.2016-07:00	16.164	12	15.53	10	1000.6	341	0.3	140.16	98
22.05.2016-08:00	16.664	12.7	15.56	10	1000.8	322	0.3	182.87	99
22.05.2016-09:00	16.664	12.8	15.6	10	1001.8	315	0.6	218.45	100
22.05.2016-10:00	16.964	13.1	15.64	10	1002.4	305	0.6	243.93	100
22.05.2016-11:00	18.164	13.5	15.69	10	1001.9	297	0.7	257.31	95
22.05.2016-12:00	18.564	12.7	15.74	10	1002.4	352	1.188	257.56	88
22.05.2016-13:00	19.764	13	15.79	10	1002.9	307	0.99	244.65	83
22.05.2016-14:00	21.164	11	15.83	10	1003.5	323	1.584	219.61	66
22.05.2016-15:00	18.764	12.1	15.88	8.75	1004	304	2	264.67	83
22.05.2016-16:00	17.364	11.7	15.91	8.75	1004.4	296	1.1	203.75	89
22.05.2016-17:00	16.164	10.5	15.92	8.75	1005	294	1.4	138.02	89

22.05.2016-18:00	15.364	9.8	15.91	8.75	1005.5	302	1.8	74.79	89
22.05.2016-19:00	15.064	8.9	15.9	8.75	1006	295	1.3	24.4	86
22.05.2016-20:00	14.864	8.8	15.88	8.75	1006.4	293	1	1.2	86
22.05.2016-21:00	14.264	8.8	15.85	8.75	1006.9	292	1.1	0	90
22.05.2016-22:00	14.164	8.8	15.83	8.75	1007.5	291	0.9	0	90
22.05.2016-23:00	13.964	9.3	15.81	8.75	1007.9	295	0.4	0	94
23.05.2016-00:00	13.764	9.4	15.79	8.75	1008.3	297	0.4	0	97
23.05.2016-01:00	13.364	9.5	15.76	8.75	1008.6	295	0.6	0	100
23.05.2016-02:00	12.864	9	15.74	10	1009.2	297	0.7	0	100
23.05.2016-03:00	12.764	8.9	15.72	10	1009.5	295	0.6	0.73	100
23.05.2016-04:00	12.764	8.9	15.7	10	1009.7	302	0.4	16.39	100
23.05.2016-05:00	12.664	8.8	15.68	10	1010.3	304	1	51.22	100
23.05.2016-06:00	12.664	8.8	15.68	10	1011	296	0.5	95.22	100
23.05.2016-07:00	12.664	8.8	15.68	10	1011.3	296	0.7	141.12	100
23.05.2016-08:00	12.864	8.9	15.7	10	1011.9	294	0.4	183.8	99
23.05.2016-09:00	12.764	8.5	15.72	10	1012.7	295	0.7	219.34	97
23.05.2016-10:00	12.764	7.8	15.74	10	1013.3	296	1.1	244.8	93
23.05.2016-11:00	12.864	8.1	15.77	10	1013.9	297	0.6	258.18	94
23.05.2016-12:00	12.864	7.8	15.82	8.75	1014.3	298	1.5	370.94	92
23.05.2016-13:00	13.864	7.1	15.86	8.75	1015.1	297	1.8	352.48	82
23.05.2016-14:00	14.264	7	15.9	8.75	1015.4	295	0.9	316.6	79
23.05.2016-15:00	14.364	7.3	15.93	8.75	1015.8	295	1.2	266.15	80
23.05.2016-16:00	14.564	7.1	15.95	8.75	1016.2	296	1.6	205.31	78
23.05.2016-17:00	13.864	6.7	15.95	8.75	1016.6	296	1.5	139.61	80
23.05.2016-18:00	13.964	6.1	15.93	8.75	1017	298	1.6	76.3	76
23.05.2016-19:00	15.564	5.1	15.92	8.75	1017.6	294	1.1	25.54	64
23.05.2016-20:00	13.864	4.8	15.89	8.75	1018.2	302	0.3	1.45	70
23.05.2016-21:00	13.264	5.3	15.86	8.75	1018.7	298	1.3	0	75
23.05.2016-22:00	12.564	6.1	15.83	8.75	1019.1	315	0.4	0	83
23.05.2016-23:00	12.064	6.4	15.8	8.75	1019.4	320	0.4	0	88
24.05.2016-00:00	12.264	7.1	15.77	8.75	1019.6	322	0.9	0	92
24.05.2016-01:00	11.964	7.3	15.74	10	1019.8	308	1.1	0	94
24.05.2016-02:00	11.364	6.7	15.71	10	1020.3	329	0.33	0	94
24.05.2016-03:00	11.964	6.8	15.69	10	1020.5	321	0	0.88	92
24.05.2016-04:00	11.864	7.5	15.66	10	1020.8	318	0.297	17.08	97
24.05.2016-05:00	11.864	8	15.65	10	1021	349	0.825	52.12	100
24.05.2016-06:00	12.064	8.2	15.64	10	1021.4	334	0.528	96.16	100
24.05.2016-07:00	12.564	8	15.65	10	1021.7	346	0.429	142.04	95
24.05.2016-08:00	13.164	7.1	15.66	10	1022	318	0.627	184.68	86
24.05.2016-09:00	14.164	7.4	15.68	10	1022.2	317	0.396	220.19	82
24.05.2016-10:00	15.164	6.7	15.71	10	1022.4	313	0.99	245.64	73
24.05.2016-11:00	15.564	7.1	15.75	10	1022.4	308	0.924	259.02	73
24.05.2016-12:00	15.764	7.3	15.83	6.25	1022.5	295	1.5	552.76	73
24.05.2016-13:00	15.964	7	15.91	6.25	1022.6	318	0.4	525.42	71
24.05.2016-14:00	16.364	6.8	15.99	6.25	1022.7	313	1	472.24	68
24.05.2016-15:00	16.664	6.4	16.03	7.5	1022.9	322	1.4	337.92	65

24.05.2016-16:00	17.564	8.4	16.07	7.5	1023	315	1.2	261.18	70
24.05.2016-17:00	16.164	7.5	16.08	7.5	1023.2	330	1.4	178.26	73
24.05.2016-18:00	14.364	9.2	16.07	8.75	1023.5	300	1.2	77.78	91
24.05.2016-19:00	14.664	8.6	16.05	8.75	1023.9	326	0.8	26.67	86
24.05.2016-20:00	14.164	7.8	16.03	8.75	1024	335	0.6	1.73	85
24.05.2016-21:00	13.964	7.5	16	8.75	1024.4	337	0.3	0	84
24.05.2016-22:00	13.764	7.8	15.98	8.75	1024.5	339	0.3	0	87
24.05.2016-23:00	13.464	7.5	15.95	8.75	1024.5	338	0.4	0	87
25.05.2016-00:00	12.764	7.1	15.92	7.5	1024.7	350	1.3	0	89
25.05.2016-01:00	11.664	6.8	15.88	5	1024.8	351	2.1	0	93
25.05.2016-02:00	11.464	6.5	15.84	2.5	1024.7	350	2.2	0	93
25.05.2016-03:00	10.864	6.2	15.8	2.5	1024.8	350	2.3	2.83	95
25.05.2016-04:00	12.664	7.1	15.77	2.5	1024.7	347	2.3	48.65	89
25.05.2016-05:00	12.864	5.9	15.76	2.5	1024.9	340	1.5	145.26	81
25.05.2016-06:00	13.564	5.5	15.77	2.5	1024.9	352	2.9	266.06	75
25.05.2016-07:00	15.764	5.8	15.82	2.5	1025	347	3.2	391.75	66
25.05.2016-08:00	14.964	5.1	15.88	2.5	1025	343	2.4	508.53	67
25.05.2016-09:00	16.764	5.1	15.97	2.5	1025	342	2.6	605.79	59
25.05.2016-10:00	17.764	5	16.08	2.5	1025	334	2.2	675.51	55
25.05.2016-11:00	17.764	6.1	16.2	2.5	1024.6	338	2.2	712.19	59
25.05.2016-12:00	18.664	5.1	16.32	1.25	1024.4	334	2	735.68	52
25.05.2016-13:00	18.564	6.1	16.43	1.25	1024.3	340	2.3	699.51	56
25.05.2016-14:00	18.264	6.5	16.53	1.25	1024	330	2	629.11	59
25.05.2016-15:00	18.464	6.2	16.61	1.25	1023.7	333	1.9	530.02	57
25.05.2016-16:00	18.264	6.2	16.66	1.25	1023.5	330	1.6	410.43	58
25.05.2016-17:00	18.164	5.9	16.69	1.25	1023.1	329	1.7	281.12	57
25.05.2016-18:00	17.564	6.4	16.69	2.5	1022.7	335	1.9	151.29	61
25.05.2016-19:00	15.864	7.3	16.67	2.5	1022.7	334	1.3	53.07	73
25.05.2016-20:00	15.564	6.8	16.64	2.5	1022.4	335	1.3	3.87	72
25.05.2016-21:00	14.864	7	16.6	2.5	1022.1	349	1.3	0	76
25.05.2016-22:00	13.064	5.1	16.56	2.5	1022	351	1.8	0	76
25.05.2016-23:00	11.864	5.3	16.52	2.5	1021.8	352	2.3	0	83
26.05.2016-00:00	12.464	5.5	16.47	2.5	1021.6	352	2.6	0	80
26.05.2016-01:00	12.264	5.3	16.43	2.5	1021.2	346	1.1	0	81
26.05.2016-02:00	11.164	5.6	16.39	1.25	1020.5	313	0.8	0	89
26.05.2016-03:00	10.564	5.1	16.34	1.25	1020.3	346	1.3	3.38	90
26.05.2016-04:00	10.564	5.6	16.31	1.25	1019.6	336	0.9	52.04	93
26.05.2016-05:00	11.664	5	16.29	1.25	1019.2	351	3.4	152.22	82
26.05.2016-06:00	12.464	6.1	16.3	1.25	1019.4	350	3.3	276.93	84
26.05.2016-07:00	14.964	5.8	16.34	1.25	1019.3	347	1.7	406.56	70
26.05.2016-08:00	15.164	5	16.41	1.25	1019.2	333	1.3	526.95	65
26.05.2016-09:00	17.364	5.1	16.51	1.25	1019.1	337	0.9	627.22	57
26.05.2016-10:00	17.464	6.2	16.62	1.25	1018.9	335	1.4	699.11	61
26.05.2016-11:00	18.264	5.3	16.74	1.25	1018.6	336	1.5	736.98	54
26.05.2016-12:00	19.264	6.2	16.86	1.25	1018.4	331	1.6	737.92	54
26.05.2016-13:00	20.364	7	16.98	1.25	1018.3	326	1.6	701.86	53

26.05.2016-14:00	20.164	6.8	17.09	1.25	1018	332	1.6	631.61	53
26.05.2016-15:00	20.564	8.1	17.17	1.25	1017.9	336	1.5	532.68	57
26.05.2016-16:00	20.364	7.7	17.23	1.25	1017.8	296	1.1	413.23	56
26.05.2016-17:00	21.364	7.5	17.27	1.25	1017.7	301	1	284	52
26.05.2016-18:00	20.564	7.8	17.28	1.25	1017.6	300	2.145	158.86	56
26.05.2016-19:00	19.764	7.7	17.26	1.25	1017.4	302	1.914	56.91	58
26.05.2016-20:00	18.164	8.6	17.23	1.25	1017.5	327	1.32	4.62	69
26.05.2016-21:00	16.964	8.4	17.2	1.25	1017.5	319	1.089	0	73
26.05.2016-22:00	13.964	7.7	17.16	1.25	1017.8	316	1.155	0	85
26.05.2016-23:00	11.764	6.5	17.12	1.25	1017.9	330	1.386	0	91
27.05.2016-00:00	11.364	7	17.07	1.25	1018	332	0.99	0	96
27.05.2016-01:00	11.064	7.1	17.03	1.25	1018	325	0.363	0	99
27.05.2016-02:00	10.664	6.8	16.99	1.25	1018.1	314	0.561	0	100
27.05.2016-03:00	10.064	6.2	16.94	1.25	1018.1	316	0	3.87	100
27.05.2016-04:00	10.264	6.4	16.9	1.25	1018.3	307	0.198	53.81	100
27.05.2016-05:00	11.564	7.7	16.89	1.25	1018.5	341	0	154.46	100
27.05.2016-06:00	12.864	9	16.91	1.25	1018.6	334	0.693	279.24	100
27.05.2016-07:00	15.964	8	16.96	1.25	1019.1	330	0.297	408.8	76
27.05.2016-08:00	18.364	8.9	17.05	1.25	1019.1	305	0.33	529.1	69
27.05.2016-09:00	21.164	8.5	17.15	1.25	1019.4	295	0.693	629.3	56
27.05.2016-10:00	22.664	9.3	17.28	1.25	1019.5	296	1.155	701.16	54
27.05.2016-11:00	22.364	8.8	17.41	1.25	1019.7	294	0.693	739.05	53
27.05.2016-12:00	23.964	8.5	17.55	1.25	1019.9	297	0.4	740.06	47
27.05.2016-13:00	24.764	10.1	17.68	1.25	1019.9	297	1.8	704.12	50
27.05.2016-14:00	24.464	10.1	17.79	1.25	1019.8	297	2.2	634.02	51
27.05.2016-15:00	24.264	9	17.89	1.25	1019.6	296	2.1	535.26	48
27.05.2016-16:00	24.364	8.5	17.96	1.25	1019.6	324	1.3	415.95	46
27.05.2016-17:00	24.964	8.8	18	1.25	1019.6	298	1.4	286.79	45
27.05.2016-18:00	23.964	10.3	18.02	1.25	1019.6	313	0.7	161.54	53
27.05.2016-19:00	20.964	11	18.01	1.25	1019.7	328	0.561	59.03	67
27.05.2016-20:00	20.164	10	17.98	1.25	1019.7	341	1.881	5.28	66
27.05.2016-21:00	18.364	10.3	17.96	1.25	1019.8	323	1.386	0	76
27.05.2016-22:00	14.964	9.3	17.92	1.25	1019.5	314	0.627	0	89
27.05.2016-23:00	13.164	7.7	17.88	1.25	1019.5	323	0.462	0	90
28.05.2016-00:00	12.664	7.8	17.83	1.25	1019.5	330	0.231	0	94
28.05.2016-01:00	11.764	7.7	17.79	1.25	1019.2	314	0	0	98
28.05.2016-02:00	11.964	8.1	17.75	1.25	1018.9	321	0.33	0	100
28.05.2016-03:00	11.564	7.7	17.7	1.25	1018.7	0	0.363	4.37	100
28.05.2016-04:00	11.264	7.4	17.67	1.25	1018.5	318	0.33	55.52	100
28.05.2016-05:00	12.264	8.4	17.66	1.25	1018.2	341	0.231	156.59	100
28.05.2016-06:00	14.464	10.3	17.68	1.25	1017.8	317	0.3	281.43	98
28.05.2016-07:00	19.064	10.3	17.74	1.25	1017.7	332	0.33	410.92	72
28.05.2016-08:00	19.864	9	17.82	1.25	1017.3	301	0.792	531.13	63
28.05.2016-09:00	22.264	9.8	17.93	1.25	1016.8	298	0.6	631.27	57
28.05.2016-10:00	23.164	10.3	18.05	1.25	1016.5	297	1	703.11	56
28.05.2016-11:00	23.864	11.5	18.19	1.25	1015.8	297	1.2	741.02	58

28.05.2016-12:00	23.764	10.8	18.32	1.25	1015.4	296	2	742.11	56
28.05.2016-13:00	24.664	11.7	18.45	1.25	1014.7	296	1.6	706.29	56
28.05.2016-14:00	24.664	10	18.57	1.25	1014.6	299	1	636.34	50
28.05.2016-15:00	23.064	9.7	18.66	1.25	1014.4	296	1.8	537.74	54
28.05.2016-16:00	20.564	10.1	18.71	1.25	1014.6	299	1.6	418.58	65
28.05.2016-17:00	17.264	12.9	18.74	1.25	1015.3	298	2	289.49	97
28.05.2016-18:00	16.264	11.1	18.73	1.25	1015.7	302	3.8	164.15	92
28.05.2016-19:00	17.464	10.4	18.7	1.25	1016.1	301	3.4	61.1	81
28.05.2016-20:00	19.264	7.4	18.67	1.25	1016.4	302	1.6	5.96	59
28.05.2016-21:00	18.864	6.8	18.64	1.25	1017.1	310	0.8	0	58
28.05.2016-22:00	18.064	8.6	18.6	1.25	1017.6	322	0.7	0	69
28.05.2016-23:00	15.764	9.5	18.57	1.25	1018.1	333	0.7	0	85
29.05.2016-00:00	14.664	9.3	18.53	1.25	1018.4	332	1.1	0	90
29.05.2016-01:00	12.764	8.2	18.48	1.25	1018.7	342	0.3	0	96
29.05.2016-02:00	11.964	8	18.43	1.25	1018.8	324	0.4	0	99
29.05.2016-03:00	11.764	8	18.38	1.25	1018.8	328	1.782	4.89	100
29.05.2016-04:00	11.464	7.5	18.35	1.25	1019.1	320	1.551	57.16	100
29.05.2016-05:00	12.464	8.6	18.33	1.25	1019	322	1.287	158.62	100
29.05.2016-06:00	13.664	9.8	18.35	1.25	1019.3	324	1.023	283.49	100
29.05.2016-07:00	17.464	9.5	18.4	1.25	1019.5	316	0.693	412.92	76
29.05.2016-08:00	18.664	9	18.48	1.25	1019.4	315	0.792	533.05	68
29.05.2016-09:00	21.164	9	18.58	1.25	1019.4	302	1.056	633.13	58
29.05.2016-10:00	23.564	8.4	18.7	1.25	1019.2	303	0.825	704.95	48
29.05.2016-11:00	24.964	6.7	18.83	1.25	1019	327	0.5	742.9	39
29.05.2016-12:00	25.864	7.1	18.97	1.25	1019	329	1.4	744.06	38
29.05.2016-13:00	26.864	8.4	19.1	1.25	1018.9	325	1.8	708.37	39
29.05.2016-14:00	24.964	8.1	19.21	1.25	1018.7	330	1.3	638.57	43
29.05.2016-15:00	24.964	7.7	19.29	1.25	1018.6	322	1.3	540.13	42
29.05.2016-16:00	24.564	7.4	19.36	1.25	1018.4	303	1.2	421.12	42
29.05.2016-17:00	23.364	8.5	19.39	1.25	1018.3	325	1.2	292.11	49
29.05.2016-18:00	23.964	8.5	19.4	1.25	1018.3	329	1	166.67	47
29.05.2016-19:00	23.464	8.2	19.39	1.25	1018.2	318	1.3	63.13	48
29.05.2016-20:00	22.964	9.3	19.37	1.25	1018.4	301	0.4	6.67	53
29.05.2016-21:00	20.964	12	19.34	1.25	1018.5	321	1.221	0	72
29.05.2016-22:00	17.464	9.9	19.31	1.25	1018.5	329	0.858	0	78
29.05.2016-23:00	16.264	9.7	19.27	1.25	1018.9	323	0.6	0	83
30.05.2016-00:00	15.164	9.8	19.23	1.25	1019.1	333	0.3	0	90
30.05.2016-01:00	14.264	9.7	19.18	1.25	1019.2	337	0.3	0	95
30.05.2016-02:00	13.564	9.5	19.14	1.25	1019.4	336	0	0	99
30.05.2016-03:00	13.664	9.7	19.1	1.25	1019.5	307	0.429	5.41	99
30.05.2016-04:00	13.164	9.3	19.06	1.25	1019.6	342	0.8	58.73	100
30.05.2016-05:00	14.464	10.6	19.06	1.25	1019.5	328	0.165	160.53	100
30.05.2016-06:00	15.464	11.6	19.08	1.25	1019.6	343	0.3	285.44	100
30.05.2016-07:00	20.464	10	19.13	1.25	1019.8	319	0.363	414.8	65
30.05.2016-08:00	21.064	11.3	19.22	1.25	1019.9	306	0.7	534.85	68
30.05.2016-09:00	22.564	9.8	19.32	1.25	1019.8	26	0.594	634.88	56

30.05.2016-10:00	25.264	10.6	19.45	1.25	1019.8	22	0.66	706.69	50
30.05.2016-11:00	24.764	12.6	19.58	1.25	1019.8	10	0.66	744.68	59
30.05.2016-12:00	23.664	12.3	19.71	1.25	1019.5	33	1.32	745.93	62
30.05.2016-13:00	23.564	13.9	19.84	2.5	1019.5	39	1.815	688.49	69
30.05.2016-14:00	24.664	11.4	19.94	2.5	1019.4	38	1.287	620.99	55
30.05.2016-15:00	24.764	13.4	20.03	2.5	1019.2	52	2.046	525.74	62
30.05.2016-16:00	24.564	12.9	20.1	2.5	1019	63	2.574	410.52	61
30.05.2016-17:00	23.764	12.7	20.13	2.5	1019	67	2.475	285.56	63
30.05.2016-18:00	22.364	15.4	20.14	2.5	1019.4	63	1.881	163.91	82
30.05.2016-19:00	20.564	15.6	20.13	2.5	1020	66	1.848	63.1	93
30.05.2016-20:00	19.764	15.9	20.11	5	1020.1	77	1.353	6.26	100
30.05.2016-21:00	19.164	15.3	20.09	5	1020	65	1.716	0	100
30.05.2016-22:00	18.864	15	20.06	5	1019.9	64	1.32	0	100
30.05.2016-23:00	18.464	14.6	20.03	5	1019.9	79	1.188	0	100
31.05.2016-00:00	18.364	13.5	20	5	1020	0	0	0	100
31.05.2016-01:00	18.264	13.7	19.97	5	1020	45	1.221	0	100
31.05.2016-02:00	18.064	13.4	19.95	7.5	1020	74	1.32	0	100
31.05.2016-03:00	17.964	13.1	19.92	10	1020.4	61	1.287	2.1	100
31.05.2016-04:00	18.064	13.2	19.91	10	1020.4	68	1.188	21.29	100
31.05.2016-05:00	18.364	13.3	19.9	10	1020.5	65	1.518	57.4	100
31.05.2016-06:00	18.564	13.2	19.9	10	1020.6	53	1.386	101.57	100
31.05.2016-07:00	18.664	12.9	19.91	10	1020.8	54	1.386	147.29	100
31.05.2016-08:00	19.164	13.1	19.93	10	1021.2	66	0.792	189.72	100
31.05.2016-09:00	18.664	12.5	19.95	10	1021.7	48	1.716	225.07	100
31.05.2016-10:00	18.464	14.6	19.98	10	1022	52	1.287	250.46	100
31.05.2016-11:00	17.964	14.1	20.01	10	1022.2	321	1.485	263.91	100
31.05.2016-12:00	18.164	14.3	20.04	10	1022.4	301	1.716	264.38	100
31.05.2016-13:00	19.764	15.3	20.08	10	1023	294	1.683	251.85	96
31.05.2016-14:00	18.964	13.8	20.11	10	1023.5	295	1.683	227.27	92
31.05.2016-15:00	19.464	13.9	20.14	8.75	1023.5	309	0.7	276.41	90
31.05.2016-16:00	18.364	13.7	20.16	8.75	1023.4	301	0.6	216.15	95
31.05.2016-17:00	18.464	13.4	20.17	8.75	1023.7	320	0.6	150.76	93
31.05.2016-18:00	18.264	12.9	20.16	10	1024	329	0.4	60.63	91
31.05.2016-19:00	17.264	12.9	20.14	10	1024.1	304	0.5	23.7	97
31.05.2016-20:00	16.564	12.7	20.11	10	1024.4	334	0.5	2.88	100
31.05.2016-21:00	16.764	12.9	20.09	10	1024.8	316	0.3	0	100
31.05.2016-22:00	16.464	12.6	20.06	10	1024.9	347	0.9	0	100
31.05.2016-23:00	16.464	12.6	20.03	10	1024.8	336	1	0	100
01.06.2016-00:00	14.7	12.6	20	10	1024.8	328	2.31	0	100
01.06.2016-01:00	14.8	12.7	19.97	10	1024.4	314	1.815	0	100
01.06.2016-02:00	14.6	12.5	19.93	10	1023.8	344	0.4	0	100
01.06.2016-03:00	14.9	12.8	19.91	10	1023.6	339	0.5	2.28	100
01.06.2016-04:00	15.5	13.4	19.88	10	1023.4	328	0.3	21.79	100
01.06.2016-05:00	15.7	13.3	19.87	10	1022.9	334	0.4	58	98
01.06.2016-06:00	15.7	13.6	19.86	10	1022.4	330	0.6	102.18	100
01.06.2016-07:00	16.4	13.8	19.87	10	1022.3	347	1.8	147.87	97

01.06.2016-08:00	17.7	13.9	19.88	10	1022.4	341	0.7	190.27	90
01.06.2016-09:00	18.6	14.2	19.91	10	1022.6	339	0.8	225.61	86
01.06.2016-10:00	18.2	14.3	19.94	10	1022.4	333	0.8	251	89
01.06.2016-11:00	18.4	14	19.98	10	1022.2	320	0.4	264.47	86
01.06.2016-12:00	20	14.2	20.04	8.75	1022.4	332	0.5	380.31	79
01.06.2016-13:00	19	14	20.09	8.75	1022.3	321	1.2	362.38	83
01.06.2016-14:00	17	14.2	20.13	8.75	1022.4	297	1.2	327.19	95
01.06.2016-15:00	16.7	13.3	20.14	10	1022.2	324	2	193.33	92
01.06.2016-16:00	16.5	13.4	20.14	10	1021.7	297	0.6	151.4	94
01.06.2016-17:00	15.9	13.5	20.14	10	1020.6	316	1.1	105.87	98
01.06.2016-18:00	15.3	12.9	20.12	8.75	1021.3	313	1.3	88.17	98
01.06.2016-19:00	15.9	13.8	20.1	8.75	1021.2	316	0.4	34.95	100
01.06.2016-20:00	16.9	14.7	20.08	8.75	1021	325	0.4	4.51	99
01.06.2016-21:00	17.1	15	20.05	8.75	1020.9	338	0.6	0	100
01.06.2016-22:00	16.4	14.3	20.02	8.75	1021.2	339	1.7	0	100
01.06.2016-23:00	16	12.8	19.99	8.75	1021	329	1.1	0	100
02.06.2016-00:00	16.9	13.5	19.97	8.75	1020.8	348	0.4	0	100
02.06.2016-01:00	17.1	15	19.94	8.75	1021.2	338	1.1	0	100
02.06.2016-02:00	16.8	14.7	19.91	8.75	1020.2	350	3.9	0	100
02.06.2016-03:00	16.8	14.7	19.88	8.75	1020.3	350	2.8	3.53	100
02.06.2016-04:00	16.7	14.3	19.86	8.75	1020.7	350	2.5	31.95	98
02.06.2016-05:00	16.9	14.2	19.85	8.75	1020.3	350	2.6	84.05	96
02.06.2016-06:00	17.1	14.2	19.85	8.75	1020.3	350	2.7	147.46	95
02.06.2016-07:00	17.4	14.5	19.87	8.75	1020.8	348	1.9	213.01	95
02.06.2016-08:00	17	13.8	19.89	8.75	1021.1	349	2.3	273.84	93
02.06.2016-09:00	17.7	13.8	19.93	8.75	1021.6	342	1.3	324.54	89
02.06.2016-10:00	17.3	13.1	19.98	8.75	1021.7	325	1.3	360.98	87
02.06.2016-11:00	17	12.8	20.03	8.75	1021.9	324	0.9	380.33	87
02.06.2016-12:00	17.6	13	20.08	8.75	1022.2	322	1.1	381.11	85
02.06.2016-13:00	17.6	12.6	20.13	8.75	1022.1	319	1	363.26	83
02.06.2016-14:00	17.1	12.4	20.16	8.75	1022	310	0.8	328.14	84
02.06.2016-15:00	18.1	12.6	20.21	7.5	1021.9	326	0.8	351.72	80
02.06.2016-16:00	18.9	12.8	20.23	7.5	1021.8	327	1.3	275.8	77
02.06.2016-17:00	17.9	12.6	20.25	7.5	1022	329	0.5	193.32	81
02.06.2016-18:00	18.3	12.7	20.24	6.25	1021.9	322	0.7	132.6	80
02.06.2016-19:00	18.4	12.3	20.22	6.25	1022.3	325	0.7	53.27	77
02.06.2016-20:00	16.4	12.5	20.19	6.25	1022.3	349	1	7.26	89
02.06.2016-21:00	16.1	12.4	20.15	6.25	1022.5	298	0.9	0	90
02.06.2016-22:00	14.8	11.6	20.11	6.25	1022.5	312	0.4	0	93
02.06.2016-23:00	13.5	11	20.07	6.25	1022.7	332	0.3	0	97
03.06.2016-00:00	13.1	10.5	20.03	6.25	1022.5	314	1.2	0	97
03.06.2016-01:00	12.2	9.7	19.98	3.75	1022.4	308	1	0	97
03.06.2016-02:00	11.7	9.4	19.92	2.5	1022.6	312	0.4	0	98
03.06.2016-03:00	11.8	9	19.87	0	1022.7	314	0.3	7.53	96
03.06.2016-04:00	11.6	9.3	19.83	0	1023	333	0.7	64.86	98
03.06.2016-05:00	13	8.9	19.82	0	1023.1	328	0.7	168.8	87

03.06.2016-06:00	14.3	8.1	19.83	0	1022.9	317	0.9	295.03	76
03.06.2016-07:00	16.4	8.2	19.87	0	1023.1	342	0.7	425.46	67
03.06.2016-08:00	16.9	8.4	19.94	0	1022.9	318	0.8	546.48	65
03.06.2016-09:00	17.4	7.5	20.03	1.25	1023.3	330	1.4	640.81	60
03.06.2016-10:00	17.3	9.2	20.13	1.25	1023.3	312	1.2	712.64	67
03.06.2016-11:00	18.2	9.5	20.24	1.25	1023	308	1.3	750.82	65
03.06.2016-12:00	19	9.9	20.36	1.25	1022.9	317	1.4	752.45	63
03.06.2016-13:00	18.1	10.1	20.46	1.25	1022.9	321	1.3	717.4	68
03.06.2016-14:00	17.5	9.3	20.55	1.25	1022.7	324	1.8	648.37	67
03.06.2016-15:00	17.1	8.2	20.59	6.25	1022.6	315	1.8	415.12	64
03.06.2016-16:00	16.3	8.2	20.61	6.25	1022.5	315	1.7	325.94	67
03.06.2016-17:00	15.4	8	20.61	6.25	1022.3	317	1.7	228.99	70
03.06.2016-18:00	14.6	7.3	20.59	6.25	1021.9	323	1.2	134.18	70
03.06.2016-19:00	14.2	7.8	20.55	6.25	1021.9	323	1.2	54.57	75
03.06.2016-20:00	14.4	7.5	20.51	6.25	1021.9	322	1	7.83	73
03.06.2016-21:00	12.8	7.4	20.46	6.25	1022	330	0.6	0	80
03.06.2016-22:00	11.5	7	20.4	6.25	1022	335	0.6	0	85
03.06.2016-23:00	11.1	6.8	20.35	6.25	1021.7	339	1	0	86
04.06.2016-00:00	10.6	6.5	20.29	3.75	1021.6	339	0.7	0	87
04.06.2016-01:00	11.4	6.7	20.23	1.25	1021.2	355	1.9	0	84
04.06.2016-02:00	10.9	6.8	20.17	1.25	1021.1	348	1.1	0	88
04.06.2016-03:00	10.7	6.1	20.1	1.25	1021.2	356	2.5	7.93	84
04.06.2016-04:00	11	5.9	20.05	1.25	1021	356	2.5	65.37	82
04.06.2016-05:00	11.6	6.1	20.02	1.25	1020.8	354	2.2	168.44	79
04.06.2016-06:00	12.2	6.5	20.03	1.25	1020.7	343	1.4	293.38	78
04.06.2016-07:00	14.3	5.8	20.06	1.25	1020.4	348	1.8	422.43	65
04.06.2016-08:00	13.9	6.4	20.11	2.5	1020.5	342	1.8	525.48	69
04.06.2016-09:00	15.9	5.9	20.18	3.75	1020.3	346	1.8	589.32	59
04.06.2016-10:00	16.8	6.5	20.21	8.75	1020.2	339	2.1	362.29	58
04.06.2016-11:00	16.8	6.2	20.24	8.75	1020.2	337	2.9	381.7	57
04.06.2016-12:00	16.5	7	20.33	5	1020.4	330	2.2	637.83	61
04.06.2016-13:00	16.5	7.7	20.42	1.25	1020.5	334	2.2	718.94	64
04.06.2016-14:00	16.7	7.4	20.5	1.25	1020.3	342	2.1	650.06	62
04.06.2016-15:00	16.3	7.5	20.57	1.25	1020.2	332	1.7	552.58	64
04.06.2016-16:00	16.3	8	20.6	1.25	1020.2	342	2.2	434.4	66
04.06.2016-17:00	16.3	7.5	20.62	1.25	1020.1	324	1.6	305.86	64
04.06.2016-18:00	15.7	8.1	20.6	1.25	1020.1	328	1.4	180.02	69
04.06.2016-19:00	15.6	8.4	20.57	1.25	1020.1	338	1.7	74.06	71
04.06.2016-20:00	14.9	7.5	20.52	1.25	1020.5	323	0.6	11.12	70
04.06.2016-21:00	13.8	7.5	20.47	1.25	1020.6	327	1.1	0.01	75
04.06.2016-22:00	11.7	7.1	20.41	1.25	1020.7	338	1.3	0	84
04.06.2016-23:00	11.3	7.1	20.35	1.25	1020.8	331	0.5	0	87
05.06.2016-00:00	9.6	6.2	20.29	1.25	1021	325	0.9	0	91
05.06.2016-01:00	10.5	6.4	20.23	0	1020.9	320	0.4	0	87
05.06.2016-02:00	9.2	5.9	20.17	0	1020.8	307	0.9	0	92
05.06.2016-03:00	9	6.1	20.1	0	1020.7	349	1.7	8.48	94

05.06.2016-04:00	9.3	5.8	20.05	0	1020.9	346	1.1	67.13	90
05.06.2016-05:00	11.4	6.5	20.02	0	1021	350	2.3	171.43	83
05.06.2016-06:00	12.7	5.5	20.03	0	1020.7	345	1.2	297.64	70
05.06.2016-07:00	15.2	6.2	20.06	0	1021	330	1.3	427.95	63
05.06.2016-08:00	15.4	5.5	20.13	0	1021	330	1	548.87	59
05.06.2016-09:00	16.4	5.9	20.21	0	1021.1	332	1.2	649.73	57
05.06.2016-10:00	17.4	5.8	20.31	0	1020.9	321	1.5	722.34	53
05.06.2016-11:00	18	5.8	20.42	0	1021.2	322	1.4	761.05	51
05.06.2016-12:00	18.1	7.8	20.53	0	1021.4	321	1.7	762.91	58
05.06.2016-13:00	18.4	8.1	20.63	0	1021.2	324	1.7	727.77	58
05.06.2016-14:00	19.3	9.4	20.72	0	1021.3	313	1.6	658.34	60
05.06.2016-15:00	18.9	8.2	20.79	1.25	1021.5	329	1.3	554.33	57
05.06.2016-16:00	17.6	7.5	20.83	1.25	1021.5	328	1.7	436.28	59
05.06.2016-17:00	18.7	8.4	20.85	1.25	1021.3	329	1.3	307.81	58
05.06.2016-18:00	17.3	7.8	20.84	2.5	1021.2	335	1.9	176.33	61
05.06.2016-19:00	16.7	7.4	20.81	2.5	1021.2	311	1	73.32	62
05.06.2016-20:00	15.6	8	20.76	2.5	1021.4	339	1	11.48	69
05.06.2016-21:00	15	8.4	20.71	2.5	1021.5	321	0.6	0.01	74
05.06.2016-22:00	12.2	8	20.66	2.5	1021.6	325	0.8	0	86
05.06.2016-23:00	10.1	7	20.6	2.5	1021.7	329	0.7	0	93
06.06.2016-00:00	9.1	6.7	20.53	2.5	1021.4	319	0.4	0	98
06.06.2016-01:00	9.2	7.1	20.47	2.5	1021.5	304	0.5	0	100
06.06.2016-02:00	9.2	7.1	20.41	3.75	1021.2	327	0.5	0	100
06.06.2016-03:00	8.3	6.2	20.35	3.75	1021.2	338	0.5	8.1	100
06.06.2016-04:00	8.6	6.5	20.3	3.75	1021	311	0.4	61.9	100
06.06.2016-05:00	10.1	8	20.27	3.75	1021.2	332	2.112	156.8	100
06.06.2016-06:00	11.6	9.5	20.27	3.75	1021.4	347	2.178	271.46	100
06.06.2016-07:00	14.9	10.5	20.3	3.75	1021.6	295	1.617	389.81	86
06.06.2016-08:00	17.3	9.5	20.36	3.75	1021.6	331	0.5	499.63	69
06.06.2016-09:00	19.6	11.1	20.45	2.5	1021.6	327	1.3	624.31	66
06.06.2016-10:00	20.8	10.8	20.56	2.5	1021.5	327	1.6	694	60
06.06.2016-11:00	21.6	12.3	20.68	2.5	1021.5	327	1.5	731.21	63
06.06.2016-12:00	22.4	11.3	20.8	2.5	1021.5	318	1.8	733.09	56
06.06.2016-13:00	22.6	11.7	20.91	2.5	1021.2	291	1.4	699.52	57
06.06.2016-14:00	23.1	10.3	21.01	2.5	1021	290	1.6	633.06	50
06.06.2016-15:00	23.4	10.8	21.09	2.5	1020.9	291	1.5	538.88	51
06.06.2016-16:00	23.5	10.3	21.15	2.5	1020.5	293	1.2	424.59	49
06.06.2016-17:00	24.3	10	21.18	2.5	1020.4	295	0.4	300.14	46
06.06.2016-18:00	22.6	11	21.19	2.5	1020.2	291	0.5	178.09	54
06.06.2016-19:00	20.3	10	21.17	2.5	1020	293	0.5	74.79	59
06.06.2016-20:00	19.4	10.5	21.13	2.5	1019.9	293	0.4	12.17	64
06.06.2016-21:00	17.7	9.5	21.09	2.5	1019.6	345	0.7	0.02	67
06.06.2016-22:00	14.2	10	21.04	2.5	1019.5	347	1.1	0	87
06.06.2016-23:00	13	10.1	20.98	2.5	1019.3	338	1.287	0	95
07.06.2016-00:00	12.3	10	20.93	5	1019.1	344	0.627	0	98
07.06.2016-01:00	12.5	10.4	20.88	6.25	1018.9	315	0.396	0	100

07.06.2016-02:00	12.3	10.3	20.83	6.25	1018.9	334	0.396	0	100
07.06.2016-03:00	11.9	9.8	20.78	6.25	1018.7	322	0.792	6.96	100
07.06.2016-04:00	11.9	9.8	20.74	6.25	1018.4	335	0.363	51.5	100
07.06.2016-05:00	13.1	11	20.72	6.25	1018.2	316	0.297	129.52	100
07.06.2016-06:00	14.9	12.8	20.73	6.25	1018.1	328	0.132	223.66	100
07.06.2016-07:00	16.6	12.4	20.75	6.25	1018	305	0.165	320.8	87
07.06.2016-08:00	17.6	12.6	20.8	6.25	1018	289	0.561	410.96	83
07.06.2016-09:00	19.5	12.5	20.86	7.5	1018	294	0.4	413.39	73
07.06.2016-10:00	20	11.9	20.93	7.5	1018.1	295	0.7	459.5	68
07.06.2016-11:00	19.6	11.5	20.99	7.5	1018.4	292	1.8	484.15	68
07.06.2016-12:00	17.2	11.5	21.03	8.75	1018.6	292	2.7	384.43	79
07.06.2016-13:00	15.8	10.7	21.06	8.75	1018.9	294	1.9	366.92	82
07.06.2016-14:00	15	10.5	21.08	8.75	1018.9	293	2.4	332.2	85
07.06.2016-15:00	14.5	9.9	21.08	10	1019.1	293	1.8	197.15	85
07.06.2016-16:00	13.4	9.3	21.06	10	1019.2	292	2.1	155.5	87
07.06.2016-17:00	12.9	9.2	21.04	10	1019.2	298	2.4	110.12	89
07.06.2016-18:00	12.8	8.5	21	10	1019.3	293	1.2	65.58	86
07.06.2016-19:00	13.3	8.9	20.96	10	1019.6	292	1.3	27.8	86
07.06.2016-20:00	12.6	8.9	20.92	10	1020.1	293	1.3	4.68	90
07.06.2016-21:00	12.2	9.7	20.87	10	1020.4	294	1.2	0.01	97
07.06.2016-22:00	12	9.9	20.83	10	1020.7	295	0.4	0	100
07.06.2016-23:00	11.6	9.4	20.78	10	1021.5	294	0.6	0	99
08.06.2016-00:00	11	7.7	20.73	10	1022.1	315	0.4	0	92
08.06.2016-01:00	10.7	5.5	20.67	6.25	1022.5	326	0.4	0	80
08.06.2016-02:00	10.4	4.3	20.61	6.25	1022.8	350	1.1	0	75
08.06.2016-03:00	9.6	4.1	20.55	2.5	1023	334	0.5	9.32	79
08.06.2016-04:00	9.5	3.4	20.5	2.5	1023.5	339	0.9	67.01	76
08.06.2016-05:00	10.2	2.5	20.47	2.5	1024	341	1	167.43	68
08.06.2016-06:00	10.3	2.7	20.46	2.5	1024.3	337	0.4	288.45	68
08.06.2016-07:00	12.4	3	20.49	2.5	1024.4	338	0.7	413.31	61
08.06.2016-08:00	12.1	1.1	20.53	2.5	1024.7	323	1	529.21	54
08.06.2016-09:00	13.8	2.9	20.59	3.75	1024.9	54	2.178	592.82	54
08.06.2016-10:00	14.3	3.9	20.67	3.75	1024.8	53	1.716	658.9	57
08.06.2016-11:00	13.6	5	20.75	3.75	1024.9	72	1.419	694.28	64
08.06.2016-12:00	14.5	4.1	20.84	2.5	1025	46	1.452	735.18	57
08.06.2016-13:00	15.1	3.8	20.93	2.5	1024.9	11	1.65	701.88	53
08.06.2016-14:00	15.8	4.3	21	2.5	1024.9	25	1.221	635.71	53
08.06.2016-15:00	15.4	4.8	21.05	2.5	1024.8	16	1.914	541.82	56
08.06.2016-16:00	15.1	5.3	21.08	2.5	1024.7	22	1.881	427.77	59
08.06.2016-17:00	15.2	6.1	21.09	2.5	1024.4	29	2.079	303.46	62
08.06.2016-18:00	14.7	7.1	21.07	2.5	1024.3	39	1.947	181.34	69
08.06.2016-19:00	13.8	6.2	21.02	2.5	1023.9	58	2.343	77.51	69
08.06.2016-20:00	13.4	6.2	20.96	2.5	1023.7	48	2.079	13.48	71
08.06.2016-21:00	12.4	6.1	20.9	2.5	1023.2	35	2.409	0.03	75
08.06.2016-22:00	11.2	5	20.83	3.75	1023.1	34	1.914	0	75
08.06.2016-23:00	9.9	4.3	20.76	3.75	1022.6	37	1.98	0	78

09.06.2016-00:00	8.7	4.1	20.69	3.75	1022.3	31	1.98	0	84
09.06.2016-01:00	8.4	3.8	20.62	7.5	1021.8	33	1.815	0	83
09.06.2016-02:00	6.7	3.2	20.55	8.75	1021.5	34	1.617	0	91
09.06.2016-03:00	6.1	3.2	20.48	8.75	1020.9	35	1.683	5.05	95
09.06.2016-04:00	6.9	4.3	20.42	8.75	1020.6	36	1.518	35.45	96
09.06.2016-05:00	8.1	5.1	20.38	8.75	1020.2	44	1.749	88.07	94
09.06.2016-06:00	9.7	4.3	20.35	8.75	1019.7	69	1.683	151.42	80
09.06.2016-07:00	12.9	4.1	20.34	8.75	1019.4	62	1.848	216.78	63
09.06.2016-08:00	12.7	3.4	20.34	8.75	1019	60	1.65	277.45	61
09.06.2016-09:00	12.9	4.8	20.36	8.75	1018.7	311	1.2	328.11	66
09.06.2016-10:00	13	4.3	20.38	8.75	1018.4	295	0.8	364.67	63
09.06.2016-11:00	13.8	4.8	20.41	8.75	1017.7	292	0.8	384.27	62
09.06.2016-12:00	13.8	4.8	20.44	8.75	1017.6	283	1.4	385.43	62
09.06.2016-13:00	14	5.1	20.47	8.75	1017.3	290	2	368.06	63
09.06.2016-14:00	13.8	5.8	20.48	8.75	1016.9	328	2	333.49	67
09.06.2016-15:00	12.8	4.8	20.49	8.75	1016.5	329	2.1	284.4	67
09.06.2016-16:00	13.1	5.8	20.48	8.75	1016	309	2.2	224.75	70
09.06.2016-17:00	12.5	4.1	20.46	8.75	1015.5	324	1.6	159.69	65
09.06.2016-18:00	12.6	5.1	20.43	5	1015.2	298	1.1	159.59	69
09.06.2016-19:00	12.3	4.5	20.39	5	1014.8	320	0.9	68.75	67
09.06.2016-20:00	12.4	4.6	20.34	5	1014.6	316	0.6	12.3	68
09.06.2016-21:00	10.7	4.5	20.28	5	1014.5	341	0.6	0.03	75
09.06.2016-22:00	10.7	5	20.22	5	1014.1	330	0.4	0	78
09.06.2016-23:00	8.7	4.3	20.16	5	1013.7	336	0.3	0	85
10.06.2016-00:00	6.2	3	20.09	5	1013.5	332	0.6	0	93
10.06.2016-01:00	5.5	2.9	20.02	5	1013.4	335	0.9	0	96
10.06.2016-02:00	5.1	2.7	19.95	2.5	1013.1	316	1	0.01	98
10.06.2016-03:00	4.9	2.7	19.88	2.5	1013	330	0.5	9.95	99
10.06.2016-04:00	6	3.9	19.82	2.5	1013	319	0.4	68.32	100
10.06.2016-05:00	7.7	5.5	19.79	2.5	1012.9	342	1.1	168.86	99
10.06.2016-06:00	9.8	4.8	19.79	2.5	1013	347	1.6	289.81	82
10.06.2016-07:00	12.4	4.8	19.82	2.5	1012.9	318	0.4	414.59	69
10.06.2016-08:00	13.7	5.5	19.87	2.5	1013	327	1.2	530.43	66
10.06.2016-09:00	14.1	5	19.95	1.25	1013.2	312	1.6	647.13	62
10.06.2016-10:00	15.2	3	20.04	1.25	1013.3	307	2.1	719.21	50
10.06.2016-11:00	16	3.9	20.14	1.25	1013.3	312	1.7	757.92	51
10.06.2016-12:00	15.4	5.9	20.24	1.25	1013.2	317	1.7	760.33	61
10.06.2016-13:00	15.7	4.8	20.34	1.25	1013.2	302	1.8	726.24	55
10.06.2016-14:00	15.2	5.6	20.41	1.25	1013.3	319	1.8	658.27	60
10.06.2016-15:00	16	5.8	20.48	1.25	1013	310	2	561.68	58
10.06.2016-16:00	15.7	5.8	20.51	1.25	1013	314	1.5	444.25	59
10.06.2016-17:00	15.6	5.9	20.53	1.25	1012.9	304	1.3	316.12	60
10.06.2016-18:00	15.4	5.5	20.51	1.25	1012.8	311	1.3	190.05	59
10.06.2016-19:00	15.3	6.4	20.48	1.25	1012.6	309	1.3	82.46	63
10.06.2016-20:00	14.6	7	20.43	1.25	1012.8	314	0.6	15.14	69
10.06.2016-21:00	13.7	6.5	20.38	1.25	1012.8	316	0.6	0.05	71

10.06.2016-22:00	12	6.7	20.32	1.25	1012.6	319	0.7	0	80
10.06.2016-23:00	8.9	5.6	20.25	1.25	1012.8	302	2.145	0	92
11.06.2016-00:00	7.7	5.3	20.18	1.25	1012.7	306	1.749	0	98
11.06.2016-01:00	7.4	5.1	20.11	1.25	1012.8	308	1.749	0	99
11.06.2016-02:00	7.2	5.1	20.04	0	1012.7	319	1.881	0.01	100
11.06.2016-03:00	7.2	5.1	19.97	0	1012.7	328	1.188	10.65	100
11.06.2016-04:00	7.1	5	19.92	0	1012.3	303	1.287	71.75	100
11.06.2016-05:00	8.9	6.8	19.89	0	1012.4	299	1.551	176.59	100
11.06.2016-06:00	10.7	8.1	19.89	0	1012.5	302	1.782	302.62	96
11.06.2016-07:00	15	7	19.93	0	1012.8	310	1.551	432.64	67
11.06.2016-08:00	16.1	7.8	20	0	1012.9	318	0.9	553.37	66
11.06.2016-09:00	18	8.4	20.09	0	1013	325	1	654.26	61
11.06.2016-10:00	18.4	7.8	20.19	1.25	1013.2	309	1.2	719.76	57
11.06.2016-11:00	19.5	7.4	20.31	1.25	1013.3	289	1.3	758.56	52
11.06.2016-12:00	19.2	8.2	20.42	1.25	1013.3	284	1.7	761.09	56
11.06.2016-13:00	19.8	9.9	20.53	1.25	1013.5	307	1.1	727.14	60
11.06.2016-14:00	20.9	8.5	20.63	1.25	1013.5	322	1.8	659.31	51
11.06.2016-15:00	20.8	8.1	20.71	1.25	1013.4	288	1.1	562.86	50
11.06.2016-16:00	20.9	7.3	20.76	1.25	1013.5	286	1.2	445.54	47
11.06.2016-17:00	19.4	6.2	20.78	1.25	1013.5	284	2	317.48	48
11.06.2016-18:00	17.3	7.8	20.77	2.5	1013.8	278	1.8	185.49	61
11.06.2016-19:00	18.1	8.5	20.74	2.5	1013.8	287	1.6	81	61
11.06.2016-20:00	17.5	8.2	20.7	2.5	1013.7	286	0.9	15.22	62
11.06.2016-21:00	15.5	8.9	20.65	2.5	1013.6	306	2.409	0.06	74
11.06.2016-22:00	13.3	8.8	20.59	2.5	1013.7	333	2.508	0	85
11.06.2016-23:00	10.7	7.4	20.52	2.5	1013.9	310	1.947	0	92
12.06.2016-00:00	9.3	7	20.46	2.5	1013.9	323	1.65	0	98
12.06.2016-01:00	8.5	6.4	20.39	0	1013.9	342	1.386	0	100
12.06.2016-02:00	8.2	6.1	20.32	0	1013.8	319	1.485	0.01	100
12.06.2016-03:00	8	5.9	20.26	0	1013.7	323	1.419	10.88	100
12.06.2016-04:00	8.7	6.7	20.21	0	1013.5	339	1.122	72.2	100
12.06.2016-05:00	10.3	8.2	20.18	0	1013.4	336	1.056	177.05	100
12.06.2016-06:00	12	9.8	20.19	0	1013.2	310	0.759	303.04	99
12.06.2016-07:00	14.7	9.4	20.23	0	1013	311	0.99	433.02	81
12.06.2016-08:00	16.2	8.2	20.3	0	1012.9	293	0.726	553.74	68
12.06.2016-09:00	17.9	10.4	20.39	1.25	1012.7	275	1.386	648.01	70
12.06.2016-10:00	19.5	10	20.5	1.25	1012.6	276	1.254	720.21	62
12.06.2016-11:00	19.7	10.5	20.62	1.25	1012.3	280	1.518	759.11	63
12.06.2016-12:00	20.4	9.7	20.73	1.25	1012.1	286	1.8	761.76	57
12.06.2016-13:00	21.1	9.8	20.85	1.25	1011.9	285	1.8	727.95	55
12.06.2016-14:00	21	8.4	20.94	1.25	1011.9	280	1.3	660.27	50
12.06.2016-15:00	22.1	7.1	21.02	2.5	1011.6	276	1.5	546.59	43
12.06.2016-16:00	21	5.1	21.06	2.5	1011.4	339	1.4	432.99	40
12.06.2016-17:00	21.1	6.5	21.08	2.5	1011.1	339	1.9	308.93	44
12.06.2016-18:00	21.5	7.3	21.08	3.75	1010.8	332	1.3	176.8	45
12.06.2016-19:00	19.6	4.1	21.06	3.75	1010.5	282	0.9	77.66	41

12.06.2016-20:00	18.2	7.8	21.02	3.75	1010.4	342	0.7	14.9	58
12.06.2016-21:00	17.2	7.7	20.97	3.75	1010.1	325	0.4	0.07	61
12.06.2016-22:00	14.1	7.7	20.92	3.75	1010	346	1.5	0	75
12.06.2016-23:00	11.3	5.9	20.86	3.75	1009.6	332	1	0	80
13.06.2016-00:00	9.9	5.5	20.79	3.75	1009.3	349	1.2	0	85
13.06.2016-01:00	9	5.5	20.72	1.25	1009.1	348	1.122	0	90
13.06.2016-02:00	8.6	5	20.66	1.25	1008.9	344	0.627	0.01	90
13.06.2016-03:00	8.7	5.6	20.59	1.25	1008.7	347	0.462	10.97	93
13.06.2016-04:00	9.2	6.8	20.55	1.25	1008.5	346	0.396	71.82	98
13.06.2016-05:00	11.2	8.4	20.52	1.25	1008.3	300	0	175.6	95
13.06.2016-06:00	13.2	9.2	20.53	1.25	1008	328	0.396	300.27	88
13.06.2016-07:00	16.5	9.4	20.58	1.25	1008	297	0.594	428.89	72
13.06.2016-08:00	18.2	9.3	20.65	1.25	1007.8	273	0.3	548.38	64
13.06.2016-09:00	18.1	9.2	20.74	1.25	1007.7	271	0.9	648.3	64
13.06.2016-10:00	19.8	6.8	20.84	1.25	1007.4	276	0.6	720.57	49
13.06.2016-11:00	21.1	8.1	20.96	1.25	1007.3	289	1.2	759.57	49
13.06.2016-12:00	20.6	7	21.07	2.5	1007.2	278	1.3	738.87	47
13.06.2016-13:00	21.6	5.6	21.17	2.5	1007.1	271	1.3	706.24	40
13.06.2016-14:00	21.9	4.3	21.26	2.5	1006.9	314	1.9	640.78	36
13.06.2016-15:00	21.1	5.8	21.33	2.5	1006.8	300	1.1	547.55	42
13.06.2016-16:00	19.9	5.1	21.37	2.5	1006.8	309	2.1	434.05	43
13.06.2016-17:00	19.5	4.8	21.39	2.5	1006.7	325	1.5	310.04	43
13.06.2016-18:00	18.9	6.1	21.38	3.75	1006.6	307	1.2	177.83	49
13.06.2016-19:00	18.3	6.1	21.35	3.75	1006.4	296	1.2	78.53	51
13.06.2016-20:00	17.9	5.8	21.3	3.75	1006.5	310	0.8	15.35	51
13.06.2016-21:00	16.3	5.6	21.25	3.75	1006.1	327	0.7	0.08	56
13.06.2016-22:00	15.1	5.5	21.2	3.75	1006.3	324	0.3	0	60
13.06.2016-23:00	13.4	7.3	21.14	3.75	1005.8	314	1.1	0	76
14.06.2016-00:00	11.1	5.8	21.08	3.75	1005.6	307	0.3	0	80
14.06.2016-01:00	13.4	5.5	21.02	1.25	1005.4	341	1	0	67
14.06.2016-02:00	13.6	5.1	20.96	1.25	1005.4	344	2	0.01	65
14.06.2016-03:00	12.6	5.3	20.9	1.25	1005.2	343	1.9	11.12	70
14.06.2016-04:00	11.7	5.5	20.85	1.25	1005	341	1.2	72.08	75
14.06.2016-05:00	13.5	5.8	20.83	1.25	1004.8	342	1.3	175.84	68
14.06.2016-06:00	14.4	5.8	20.83	1.25	1004.8	342	1.4	300.45	64
14.06.2016-07:00	17.2	5.1	20.87	1.25	1004.9	335	1.5	429.04	51
14.06.2016-08:00	18.7	4.3	20.94	1.25	1005	308	1.2	548.53	44
14.06.2016-09:00	18.9	2.5	21.02	1.25	1005.1	313	1.5	648.49	38
14.06.2016-10:00	18.3	7.1	21.12	1.25	1004.9	309	1.4	720.83	55
14.06.2016-11:00	17.8	8.5	21.22	1.25	1004.7	296	1.8	759.93	62
14.06.2016-12:00	17.8	8.8	21.32	2.5	1004.5	310	1.8	739.35	63
14.06.2016-13:00	18	8	21.42	2.5	1004.4	291	1.8	706.85	59
14.06.2016-14:00	18.1	8.2	21.5	2.5	1004.3	292	1.6	641.52	60
14.06.2016-15:00	18.1	8.2	21.56	2.5	1004.1	311	1.7	548.42	60
14.06.2016-16:00	18.8	9.7	21.61	2.5	1003.8	279	1.5	435.01	63
14.06.2016-17:00	18.4	8.8	21.62	2.5	1003.5	292	1.7	311.06	61

14.06.2016-18:00	18.3	8.9	21.62	1.25	1003.4	293	1.2	194.76	62
14.06.2016-19:00	17.5	8.9	21.59	1.25	1003.3	327	1.4	86.41	65
14.06.2016-20:00	16.4	8.6	21.54	1.25	1003.1	326	1	17.16	69
14.06.2016-21:00	15.8	8.5	21.49	1.25	1003.3	342	0.7	0.1	71
14.06.2016-22:00	13.2	8.5	21.43	1.25	1003	318	0.5	0	84
14.06.2016-23:00	11.3	7.5	21.37	1.25	1003	321	0.4	0	90
15.06.2016-00:00	10.3	7.3	21.31	1.25	1002.9	309	0.7	0	94
15.06.2016-01:00	9.9	7.4	21.24	1.25	1002.6	302	0.5	0	97
15.06.2016-02:00	9.3	7.1	21.18	1.25	1002.3	301	0.5	0.01	99
15.06.2016-03:00	9.3	7.3	21.11	1.25	1002.2	321	0.6	11.23	100
15.06.2016-04:00	10	8	21.07	1.25	1002.2	332	0.7	72.24	100
15.06.2016-05:00	11.5	9.4	21.04	1.25	1001.9	328	0.6	175.96	100
15.06.2016-06:00	14.2	9.8	21.05	1.25	1002	327	0.6	300.53	86
15.06.2016-07:00	15.8	10.1	21.09	1.25	1001.9	325	0.7	429.09	79
15.06.2016-08:00	16.7	10.3	21.16	1.25	1001.8	319	1.4	548.58	75
15.06.2016-09:00	17.7	10.1	21.24	2.5	1002	318	1.3	628.62	70
15.06.2016-10:00	19.1	11.1	21.34	2.5	1002	306	1.1	698.8	68
15.06.2016-11:00	19.1	10.8	21.45	2.5	1001.8	295	1.2	736.81	67
15.06.2016-12:00	19.6	11.1	21.55	3.75	1002	328	1.7	700.58	66
15.06.2016-13:00	19.5	10.7	21.65	3.75	1001.9	289	1.7	669.93	65
15.06.2016-14:00	19.4	11.4	21.73	3.75	1001.9	281	1.7	608.18	68
15.06.2016-15:00	19.3	10.6	21.8	3.75	1001.8	317	1.1	520.12	65
15.06.2016-16:00	20.2	11	21.84	3.75	1001.7	284	1	412.8	63
15.06.2016-17:00	18.9	10.7	21.86	3.75	1001.7	287	1.2	295.46	67
15.06.2016-18:00	17.5	10.1	21.85	3.75	1001.9	337	1.6	179.61	71
15.06.2016-19:00	17.5	10	21.82	3.75	1002	336	1.1	80.02	70
15.06.2016-20:00	15.7	9.5	21.77	3.75	1002.5	337	1.2	16.11	76
15.06.2016-21:00	15	9.4	21.71	3.75	1002.6	327	2.3	0.11	79
15.06.2016-22:00	14.5	9.4	21.66	3.75	1002.7	326	1.8	0	82
15.06.2016-23:00	13.4	9.4	21.6	3.75	1002.9	322	0.7	0	88
16.06.2016-00:00	12.4	8.9	21.54	3.75	1003.1	332	0.7	0	91
16.06.2016-01:00	11.2	8.4	21.48	2.5	1003.3	309	0.6	0	95
16.06.2016-02:00	11.2	8.8	21.42	2.5	1003.3	338	0.5	0.01	97
16.06.2016-03:00	10.7	8.2	21.35	2.5	1003.3	335	2.673	10.95	97
16.06.2016-04:00	9.9	7.8	21.29	2.5	1003.3	339	2.706	70.09	100
16.06.2016-05:00	12.2	9.4	21.26	2.5	1003.3	327	2.574	170.56	95
16.06.2016-06:00	13.7	9.8	21.26	2.5	1003.4	316	2.442	291.24	88
16.06.2016-07:00	14.2	9.8	21.29	2.5	1003.6	297	2.739	415.82	86
16.06.2016-08:00	16	10.5	21.35	2.5	1003.8	322	0.5	531.65	80
16.06.2016-09:00	17.1	10.5	21.43	2.5	1003.8	326	1	628.61	74
16.06.2016-10:00	17.6	10.6	21.53	2.5	1003.6	314	1.3	698.88	73
16.06.2016-11:00	18.1	11	21.63	2.5	1003.7	323	1.5	736.98	72
16.06.2016-12:00	18.1	11	21.73	3.75	1003.5	319	1	700.86	72
16.06.2016-13:00	19.4	11.6	21.83	3.75	1003.6	333	2.1	670.34	69
16.06.2016-14:00	19.2	12	21.91	3.75	1003.4	325	1.4	608.71	72
16.06.2016-15:00	19.8	12.6	21.98	3.75	1003.5	318	1.1	520.76	72

16.06.2016-16:00	18.2	11.9	22.02	3.75	1003.5	344	2	413.53	76
16.06.2016-17:00	17.3	11.7	22.03	3.75	1003.6	339	1.5	296.22	80
16.06.2016-18:00	18	12.1	22.02	5	1003.7	332	1	166.24	78
16.06.2016-19:00	16.4	11.3	21.99	8.75	1004	326	1.6	44.59	82
16.06.2016-20:00	15.7	11.5	21.94	8.75	1004.3	323	1.8	9.08	87
16.06.2016-21:00	14.9	11.1	21.9	8.75	1004.4	328	1.6	0.07	89
16.06.2016-22:00	14.8	11.3	21.85	8.75	1004.7	342	1.3	0	91
16.06.2016-23:00	14.3	11.1	21.81	8.75	1004.5	326	1	0	93
17.06.2016-00:00	13.9	11.1	21.76	8.75	1004.8	328	0.9	0	95
17.06.2016-01:00	14.2	11.2	21.72	8.75	1004.6	326	0.5	0	94
17.06.2016-02:00	14.2	11.3	21.67	8.75	1004.5	339	0.5	0.01	95
17.06.2016-03:00	14	11.2	21.63	10	1004.4	334	1.5	4	95
17.06.2016-04:00	14	11.5	21.59	10	1004.2	322	1.1	25.56	97
17.06.2016-05:00	14.4	11.3	21.57	10	1004.2	306	0.7	62.19	94
17.06.2016-06:00	14.4	11.3	21.55	10	1004.3	6	0.5	106.2	94
17.06.2016-07:00	14.6	11.5	21.54	10	1004.4	343	0.4	151.64	94
17.06.2016-08:00	14.5	11.3	21.54	10	1004.5	329	0.8	193.9	93
17.06.2016-09:00	14.8	11.3	21.54	10	1004.9	340	0.6	229.29	91
17.06.2016-10:00	15.3	11.7	21.56	10	1005	331	0.9	254.96	91
17.06.2016-11:00	15.1	11.4	21.57	10	1005.3	315	0.5	268.9	90
17.06.2016-12:00	15.9	11.6	21.59	10	1005.5	323	0.5	270.06	87
17.06.2016-13:00	15.1	11.4	21.61	10	1005.5	324	0.8	258.35	90
17.06.2016-14:00	14.9	11.2	21.61	10	1005.7	332	1.8	234.65	90
17.06.2016-15:00	14.9	11.2	21.61	10	1006.2	335	0.7	200.81	90
17.06.2016-16:00	14.4	11.1	21.6	10	1006.4	353	0.9	159.54	92
17.06.2016-17:00	14	10.7	21.58	10	1007.1	344	0.8	114.36	92
17.06.2016-18:00	13.8	10.6	21.55	10	1007.5	342	0.7	69.73	93
17.06.2016-19:00	13.6	10.4	21.52	10	1007.8	351	0.3	31.27	93
17.06.2016-20:00	13.4	10.4	21.47	10	1008.3	353	0.5	6.43	94
17.06.2016-21:00	13	9.8	21.43	10	1008.4	329	0.4	0.05	92
17.06.2016-22:00	12.9	9.9	21.38	10	1008.5	356	0.6	0	94
17.06.2016-23:00	12.9	9.7	21.34	10	1008.6	340	0.5	0	92
18.06.2016-00:00	12.5	9.8	21.29	10	1008.5	344	0.4	0	96
18.06.2016-01:00	12.2	9.7	21.25	10	1008.7	350	0.3	0	97
18.06.2016-02:00	12	9.2	21.2	10	1008.8	337	0.4	0.01	95
18.06.2016-03:00	12.1	8.9	21.15	10	1008.9	329	0.4	4	93
18.06.2016-04:00	12.2	8.9	21.11	10	1008.7	340	0.3	25.53	92
18.06.2016-05:00	12	8.6	21.08	10	1008.9	353	0.8	62.12	92
18.06.2016-06:00	12	8.4	21.05	10	1009.1	348	0.7	106.11	90
18.06.2016-07:00	11.9	8.4	21.03	10	1009.2	342	0.5	151.54	91
18.06.2016-08:00	12.7	8.8	21.03	10	1009.3	334	0.6	193.81	88
18.06.2016-09:00	12.8	8.4	21.03	10	1009.6	342	0.5	229.22	85
18.06.2016-10:00	12.9	8	21.03	10	1009.9	349	0.6	254.92	82
18.06.2016-11:00	13.7	8.5	21.05	10	1010	343	0.6	268.9	81
18.06.2016-12:00	13.8	7.8	21.06	10	1010	332	0.5	270.1	77
18.06.2016-13:00	14	8.1	21.07	10	1010.2	329	1	258.44	77

18.06.2016-14:00	14.4	8.4	21.07	10	1010.4	326	1.1	234.79	77
18.06.2016-15:00	14.7	8	21.08	8.75	1010.7	339	0.8	288.47	73
18.06.2016-16:00	14.6	7.8	21.08	8.75	1010.9	334	1.3	229.27	73
18.06.2016-17:00	13.5	8	21.07	8.75	1011.1	308	0.8	164.46	79
18.06.2016-18:00	13.7	8	21.04	8.75	1011.3	316	1.1	100.38	78
18.06.2016-19:00	12.5	8	21	8.75	1011.7	352	1	45.13	85
18.06.2016-20:00	12.5	8	20.95	8.75	1012.1	345	1.1	9.36	85
18.06.2016-21:00	11.7	9	20.91	8.75	1012.2	324	0.3	0.07	96
18.06.2016-22:00	11.4	8.8	20.86	8.75	1012.3	326	0.3	0	97
18.06.2016-23:00	10.9	8.8	20.8	8.75	1012.4	324	0.7	0	100
19.06.2016-00:00	10.7	8.6	20.75	8.75	1012.5	315	1	0	100
19.06.2016-01:00	10.6	8.5	20.7	8.75	1012.6	318	0.9	0	100
19.06.2016-02:00	10.5	8.4	20.65	8.75	1012.8	311	1.3	0.01	100
19.06.2016-03:00	10.6	8.5	20.59	8.75	1012.8	315	1.2	5.7	100
19.06.2016-04:00	10.9	8.8	20.55	8.75	1012.8	314	1.5	36.53	100
19.06.2016-05:00	11	8.9	20.52	8.75	1013.1	310	1.3	89	100
19.06.2016-06:00	11.2	9.2	20.5	8.75	1013.5	308	1.2	152.1	100
19.06.2016-07:00	11.4	9.3	20.49	8.75	1013.9	307	1.1	217.3	100
19.06.2016-08:00	12	9.9	20.5	8.75	1014.2	307	1.8	277.98	100
19.06.2016-09:00	13	10	20.52	8.75	1014.6	306	1.4	328.84	94
19.06.2016-10:00	13.8	9.3	20.55	8.75	1014.8	307	1.8	365.77	85
19.06.2016-11:00	14.3	9.2	20.58	8.75	1015	307	1.4	385.9	82
19.06.2016-12:00	15.3	9.3	20.66	6.25	1015.3	307	1.7	575.81	77
19.06.2016-13:00	14.6	8.4	20.72	6.25	1015.6	334	0.7	551.04	76
19.06.2016-14:00	14.8	9	20.77	6.25	1015.8	311	1.7	500.72	78
19.06.2016-15:00	15.9	8.6	20.83	3.75	1015.9	314	1.1	522.13	71
19.06.2016-16:00	16.1	8.4	20.87	3.75	1015.8	314	0.7	415.12	69
19.06.2016-17:00	16.9	9.3	20.89	3.75	1015.5	310	0.6	297.92	69
19.06.2016-18:00	15.2	8.6	20.88	2.5	1015.3	344	1	192.18	74
19.06.2016-19:00	14.7	8.1	20.84	2.5	1015.1	333	1	86.57	74
19.06.2016-20:00	14.9	8.1	20.8	2.5	1014.6	356	0.6	18.06	73
19.06.2016-21:00	14.1	8.6	20.75	2.5	1014.3	345	0.6	0.15	80
19.06.2016-22:00	11.8	7.5	20.69	2.5	1013.8	334	0.4	0	87
19.06.2016-23:00	9.2	6.4	20.62	2.5	1013.5	348	1.3	0	95
20.06.2016-00:00	8.1	5.8	20.55	2.5	1012.7	356	1.5	0	98
20.06.2016-01:00	8	5.9	20.49	2.5	1012.1	358	0.7	0	100
20.06.2016-02:00	8.1	6.1	20.42	1.25	1011.6	354	0.8	0.02	100
20.06.2016-03:00	8.7	6.4	20.36	1.25	1011.1	359	1.6	11.14	98
20.06.2016-04:00	10.4	8	20.31	1.25	1010.4	358	1.8	71.7	97
20.06.2016-05:00	11.8	7.8	20.28	1.25	1009.5	1	2.6	174.96	88
20.06.2016-06:00	13.1	7.8	20.28	1.25	1008.7	1	2.8	299.23	81
20.06.2016-07:00	16.4	8.2	20.32	1.25	1007.9	2	2.4	427.69	67
20.06.2016-08:00	18	8.6	20.39	1.25	1007	346	0.9	547.29	62
20.06.2016-09:00	19.3	7.8	20.45	6.25	1006.1	349	0.9	488.11	54
20.06.2016-10:00	20.2	7.3	20.53	6.25	1005.2	355	1.9	543.03	49
20.06.2016-11:00	23.7	9.8	20.62	6.25	1004.2	356	1.6	573.01	47

20.06.2016-12:00	24.8	5.1	20.69	7.5	1003.4	351	1.3	489.55	32
20.06.2016-13:00	24.6	9.3	20.77	7.5	1002.3	352	1.4	468.58	43
20.06.2016-14:00	23.8	9.3	20.83	7.5	1001.3	1	2.1	425.87	45
20.06.2016-15:00	22	7	20.87	8.75	1000.6	350	0.6	288.83	43
20.06.2016-16:00	21.1	12.5	20.89	8.75	1000.4	350	1.2	229.7	66
20.06.2016-17:00	19.7	13.6	20.9	8.75	999.9	348	1.1	164.92	77
20.06.2016-18:00	17.4	14.8	20.89	10	999.8	313	1.4	70.25	97
20.06.2016-19:00	17.2	15.1	20.87	10	999.1	343	1.8	31.69	100
20.06.2016-20:00	17	14.9	20.84	10	999.3	0	1.8	6.64	100
20.06.2016-21:00	16.3	14.2	20.81	10	999.7	348	0.7	0.06	100
20.06.2016-22:00	15.8	13.7	20.78	10	1000.5	327	0.8	0	100
20.06.2016-23:00	15.1	13	20.75	10	1001.1	319	0.9	0	100
21.06.2016-00:00	15.4	12.4	20.72	10	1001.7	313	0.8	0	94
21.06.2016-01:00	16	11.4	20.68	8.75	1002.6	308	2.7	0	85
21.06.2016-02:00	15.4	10.7	20.63	8.75	1003.3	307	3.6	0.01	84
21.06.2016-03:00	15.8	10.5	20.58	8.75	1003.8	306	3.9	5.58	81
21.06.2016-04:00	15.7	10.4	20.54	8.75	1004.3	307	3.3	36.19	81
21.06.2016-05:00	14.4	11.9	20.51	8.75	1004.7	306	3.7	88.53	97
21.06.2016-06:00	14.8	11.6	20.49	8.75	1005.3	307	3.4	151.56	93
21.06.2016-07:00	15.5	10.7	20.49	8.75	1005.8	305	3	216.75	84
21.06.2016-08:00	17.5	10.8	20.51	8.75	1006.4	305	2.5	277.46	74
21.06.2016-09:00	17.8	10.3	20.54	8.75	1007.3	304	1.7	328.4	70
21.06.2016-10:00	18.2	11.1	20.58	8.75	1007.8	304	1.9	365.42	72
21.06.2016-11:00	16.5	12.1	20.63	8.75	1008.4	306	1.7	385.67	86
21.06.2016-12:00	17	12.8	20.72	5	1009.2	308	2.4	646.19	87
21.06.2016-13:00	16.3	11.2	20.79	5	1009.5	311	3.4	618.6	82
21.06.2016-14:00	16.4	11.4	20.85	5	1010.2	309	3.6	562.32	83
21.06.2016-15:00	15.9	11.2	20.88	7.5	1010.4	308	2.6	364.87	84
21.06.2016-16:00	16.4	10.7	20.89	7.5	1011	307	3.2	290.24	79
21.06.2016-17:00	16.7	10	20.89	7.5	1011.4	306	2.2	208.45	74
21.06.2016-18:00	16.8	9.5	20.88	8.75	1011.5	318	0.6	100.96	71
21.06.2016-19:00	16.7	9.2	20.85	8.75	1011.8	340	0.6	45.58	70
21.06.2016-20:00	15.8	10.4	20.81	8.75	1012	347	0.5	9.57	80
21.06.2016-21:00	14.9	11.1	20.77	8.75	1012.4	300	0.99	0.08	89
21.06.2016-22:00	13.8	10.4	20.73	8.75	1012.6	349	0.429	0	91
21.06.2016-23:00	12.8	9.7	20.69	8.75	1012.7	351	0.561	0	93
22.06.2016-00:00	11.6	9	20.64	8.75	1012.8	358	0.759	0	97
22.06.2016-01:00	12.4	9.7	20.59	8.75	1012.8	0	0.726	0	96
22.06.2016-02:00	13.5	10.8	20.55	8.75	1012.8	315	0.858	0.01	96
22.06.2016-03:00	13.4	10.7	20.51	8.75	1012.8	4	0.957	5.48	96
22.06.2016-04:00	13.7	11.3	20.48	8.75	1012.9	340	1.188	35.96	98
22.06.2016-05:00	14.8	11.4	20.46	8.75	1013.1	326	0.3	88.21	92
22.06.2016-06:00	15.2	11.9	20.45	8.75	1013.1	349	0.33	151.21	92
22.06.2016-07:00	17.6	12.4	20.47	8.75	1013.2	1	0.363	216.39	82
22.06.2016-08:00	18.2	11.9	20.5	8.75	1013.4	359	0.3	277.13	76
22.06.2016-09:00	20.1	11.4	20.54	8.75	1013.9	332	0.297	328.1	65

22.06.2016-10:00	20.5	12.4	20.59	8.75	1013.9	336	0.594	365.18	68
22.06.2016-11:00	21	9.2	20.65	8.75	1014.3	314	0.4	385.49	53
22.06.2016-12:00	21	9.7	20.7	8.75	1014.4	311	0.4	387.47	55
22.06.2016-13:00	20.7	11	20.75	8.75	1014.8	317	0.5	370.99	61
22.06.2016-14:00	21.1	10.3	20.8	8.75	1015.1	314	1.2	337.29	57
22.06.2016-15:00	21.3	9.4	20.83	8.75	1015.1	305	0.8	288.98	53
22.06.2016-16:00	21.7	9.2	20.85	8.75	1015.2	309	0.7	229.91	51
22.06.2016-17:00	21.5	10.1	20.86	8.75	1015.2	4	1	165.16	55
22.06.2016-18:00	20.1	11.9	20.86	8.75	1014.9	303	0.792	101.04	67
22.06.2016-19:00	20	13.8	20.84	8.75	1014.7	343	1.089	45.64	77
22.06.2016-20:00	19.2	13.2	20.82	8.75	1014.7	356	0.495	9.59	78
22.06.2016-21:00	18.5	13.3	20.79	8.75	1014.7	356	0.462	0.08	82
22.06.2016-22:00	17.1	11.4	20.76	8.75	1014.8	2	0.264	0	79
22.06.2016-23:00	15.6	10.1	20.72	8.75	1014.9	1	0.759	0	80
23.06.2016-00:00	16.1	11.5	20.69	8.75	1015.3	338	0.891	0	85
23.06.2016-01:00	15.3	11.4	20.65	8.75	1015.2	342	0.132	0	89
23.06.2016-02:00	14.4	10.8	20.61	8.75	1015.2	345	0.429	0.01	91
23.06.2016-03:00	15.1	12	20.58	8.75	1015.2	332	0.528	5.37	93
23.06.2016-04:00	14.9	11.7	20.55	8.75	1015.2	360	0.363	35.67	93
23.06.2016-05:00	15.4	12.5	20.53	8.75	1015.3	348	0.891	87.84	95
23.06.2016-06:00	16.6	13.7	20.53	8.75	1015.3	312	1.155	150.8	95
23.06.2016-07:00	17.9	13.8	20.55	8.75	1015.7	334	0.627	215.98	88
23.06.2016-08:00	18.6	13.2	20.58	8.75	1015.8	339	0.759	276.74	81
23.06.2016-09:00	20.4	12.3	20.62	8.75	1016.1	304	0.627	327.75	68
23.06.2016-10:00	22.3	12.5	20.68	8.75	1016.3	345	0.627	364.89	61
23.06.2016-11:00	22.3	10.4	20.74	8.75	1016.7	304	0.726	385.26	53
23.06.2016-12:00	22.2	13.3	20.8	8.75	1017.2	299	0.858	387.31	65
23.06.2016-13:00	19.7	13.8	20.85	8.75	1017	300	1.7	370.89	78
23.06.2016-14:00	19.4	13.6	20.89	8.75	1017.1	302	1.8	337.25	79
23.06.2016-15:00	18.5	14.9	20.93	8.75	1017.4	303	0.66	288.97	91
23.06.2016-16:00	18.9	15.4	20.95	8.75	1017.1	309	0.726	229.94	91
23.06.2016-17:00	19.9	14.8	20.96	8.75	1017.1	339	0.66	165.19	83
23.06.2016-18:00	20.7	14.8	20.96	8.75	1016.7	307	0.7	101.07	78
23.06.2016-19:00	19.4	14.4	20.95	8.75	1016.8	356	0.5	45.64	83
23.06.2016-20:00	17.7	14.6	20.93	8.75	1017	329	0.3	9.57	94
23.06.2016-21:00	17.1	15	20.9	8.75	1016.9	348	0.4	0.08	100
23.06.2016-22:00	15.3	11.7	20.86	8.75	1016.9	0	0.5	0	100
23.06.2016-23:00	14.9	11.6	20.82	8.75	1016.4	332	1.155	0	100
24.06.2016-00:00	14.5	11.3	20.78	8.75	1016.1	346	1.254	0	100
24.06.2016-01:00	14.6	11.2	20.74	6.25	1016	331	1.716	0	100
24.06.2016-02:00	14.4	11.1	20.69	6.25	1016	313	0.5	0.01	100
24.06.2016-03:00	14.4	11	20.65	6.25	1016.1	327	0.825	7.78	100
24.06.2016-04:00	14.2	11.1	20.62	6.25	1015.5	3	1.056	52.5	100
24.06.2016-05:00	14.4	11.4	20.6	6.25	1015.3	338	1.287	129.83	100
24.06.2016-06:00	14.7	12.1	20.6	6.25	1014.8	311	1.584	223.28	100
24.06.2016-07:00	15.8	12.1	20.63	6.25	1014.6	351	1.287	320.1	100

24.06.2016-08:00	16.2	12.4	20.67	6.25	1014.4	338	0.3	410.38	100
24.06.2016-09:00	17.1	12.4	20.75	5	1014.1	345	1.1	545.77	100
24.06.2016-10:00	18.1	12.3	20.83	5	1013.7	349	1.3	607.77	100
24.06.2016-11:00	18.5	11.9	20.93	5	1013.4	355	1.7	641.84	100
24.06.2016-12:00	19.6	11.6	20.98	8.75	1013	356	1.4	387.1	100
24.06.2016-13:00	19.4	11.4	21.02	8.75	1012.5	0	1.7	370.74	100
24.06.2016-14:00	18.6	11.1	21.06	8.75	1012.2	316	1	337.15	100
24.06.2016-15:00	19.4	10.4	21.09	8.75	1011.8	332	0.9	288.92	100
24.06.2016-16:00	17.8	9.9	21.1	8.75	1011.6	348	0.6	229.91	100
24.06.2016-17:00	16.9	10.3	21.1	8.75	1011.5	322	1.5	165.17	100
24.06.2016-18:00	15.6	10.3	21.07	10	1011.1	343	0.5	70.4	100
24.06.2016-19:00	15.2	10.1	21.04	10	1010.8	335	1.6	31.77	100
24.06.2016-20:00	14.7	10.1	21	10	1011.1	339	0.9	6.64	100
24.06.2016-21:00	14.2	10.1	20.96	10	1011.1	337	1.2	0.05	100
24.06.2016-22:00	14.2	10.5	20.92	10	1011.4	346	1.4	0	100
24.06.2016-23:00	13.6	10.4	20.88	10	1011.9	341	1.3	0	100
25.06.2016-00:00	13.8	10.1	20.84	10	1012.1	334	0.9	0	100
25.06.2016-01:00	13.5	10.3	20.8	10	1012.6	313	0.7	0	100
25.06.2016-02:00	12.8	10.1	20.75	10	1012.9	336	1	0	100
25.06.2016-03:00	12.6	10.1	20.71	10	1013.3	336	1	3.54	100
25.06.2016-04:00	12.5	10.3	20.67	10	1013.7	343	1	24.37	100
25.06.2016-05:00	17.2	15.1	20.66	10	1014	328	0.7	60.57	100
25.06.2016-06:00	13.8	11.7	20.64	10	1014.3	335	1.551	104.39	100
25.06.2016-07:00	13.9	11.9	20.63	10	1014.8	314	1.32	149.8	100
25.06.2016-08:00	14.1	12	20.64	10	1015.5	333	1.122	192.17	100
25.06.2016-09:00	14.3	12.2	20.65	10	1015.8	323	0.7	227.78	100
25.06.2016-10:00	14.6	12.1	20.66	10	1016.3	355	0.7	253.73	97
25.06.2016-11:00	15.2	12.6	20.69	10	1016.9	348	0.6	268.01	97
25.06.2016-12:00	15.3	12.4	20.71	10	1016.9	309	0.4	269.53	95
25.06.2016-13:00	15.2	12	20.73	10	1016.9	342	0.5	258.17	93
25.06.2016-14:00	17.1	12.7	20.75	10	1017	360	0.4	234.8	86
25.06.2016-15:00	17.9	12.6	20.78	8.75	1016.7	311	0.4	288.81	81
25.06.2016-16:00	17.9	12.8	20.79	8.75	1016.7	337	0.6	229.82	82
25.06.2016-17:00	17.5	12.5	20.8	8.75	1016.8	17	0.6	165.09	83
25.06.2016-18:00	17.1	12.5	20.79	8.75	1016.6	9	0.5	100.95	85
25.06.2016-19:00	16.4	12.2	20.76	8.75	1016.1	10	0.6	45.5	87
25.06.2016-20:00	16.5	12.4	20.73	8.75	1016.1	332	0.4	9.46	88
25.06.2016-21:00	16.2	12.7	20.7	8.75	1015.9	2	0.4	0.07	91
25.06.2016-22:00	16.1	12.6	20.67	8.75	1015.8	8	0.4	0	91
25.06.2016-23:00	15.8	12.8	20.63	8.75	1015.2	317	0.4	0	94
26.06.2016-00:00	16	12.9	20.6	8.75	1015	7	0.4	0	94
26.06.2016-01:00	15.8	13.1	20.57	8.75	1014.2	318	0.4	0	96
26.06.2016-02:00	16	12.9	20.54	8.75	1013.6	351	0.4	0	94
26.06.2016-03:00	15.8	12.8	20.5	8.75	1013	0	0.7	4.92	94
26.06.2016-04:00	16.1	13.2	20.48	8.75	1012.5	9	1.2	34.57	95
26.06.2016-05:00	16.3	13.2	20.47	8.75	1011.8	7	0.4	86.41	94

26.06.2016-06:00	16.5	13.3	20.46	8.75	1011.3	5	1.8	149.25	93
26.06.2016-07:00	16.9	13.7	20.48	8.75	1010.2	15	1.4	214.44	93
26.06.2016-08:00	17.6	13.7	20.5	8.75	1009.2	14	1.9	275.29	89
26.06.2016-09:00	18.4	14.2	20.54	8.75	1008.5	9	1.5	326.43	87
26.06.2016-10:00	19.3	14.4	20.6	8.75	1007.9	12	1.5	363.74	83
26.06.2016-11:00	19.3	14.8	20.65	8.75	1007.5	16	0.5	384.3	86
26.06.2016-12:00	18.3	15.2	20.69	10	1007.3	13	1.3	269.32	94
26.06.2016-13:00	18.3	15.7	20.72	10	1006.4	305	1.386	258	97
26.06.2016-14:00	18.6	16.5	20.75	10	1005.6	309	1.749	234.67	100
26.06.2016-15:00	18.7	16.6	20.77	10	1004.5	14	2.2	201.11	100
26.06.2016-16:00	19.5	17.4	20.78	10	1003.4	13	2.7	160.03	100
26.06.2016-17:00	19.1	17	20.79	10	1002.7	13	1.9	114.93	100
26.06.2016-18:00	19	16.9	20.78	10	1002	319	1.386	70.24	100
26.06.2016-19:00	18.1	16	20.77	10	1001.4	317	0.792	31.6	100
26.06.2016-20:00	18.2	15.1	20.75	10	1000.9	11	0.528	6.52	100
26.06.2016-21:00	18.2	15.3	20.73	10	1000.4	351	0.198	0.05	100
26.06.2016-22:00	18.1	15	20.71	10	1000.2	356	0.429	0	100
26.06.2016-23:00	18.1	14.4	20.69	10	999.9	14	0.726	0	100
27.06.2016-00:00	17.9	14.2	20.66	10	999.8	358	0.726	0	100
27.06.2016-01:00	17.8	15.1	20.63	7.5	999.9	325	0.792	0	100
27.06.2016-02:00	17.8	15.4	20.61	7.5	999.8	8	0.33	0	100
27.06.2016-03:00	17.7	15.4	20.58	7.5	999.5	331	0.561	5.98	100
27.06.2016-04:00	17.6	15.3	20.56	7.5	999.6	16	0.825	43.08	100
27.06.2016-05:00	17.6	15.3	20.56	7.5	999.6	32	2.046	108.39	100
27.06.2016-06:00	17.1	14.4	20.56	7.5	999.7	316	2.013	187.7	100
27.06.2016-07:00	17.8	15.3	20.59	7.5	999.7	317	1.1	270.03	100
27.06.2016-08:00	17.5	15.4	20.63	7.5	999.5	316	2.3	346.9	100
27.06.2016-09:00	17.5	14.9	20.69	6.25	999.5	316	2.7	484.03	97
27.06.2016-10:00	18.2	14.1	20.77	6.25	999.4	320	0.9	539.53	88
27.06.2016-11:00	17.7	13.8	20.86	6.25	999.7	327	1.1	570.16	89
27.06.2016-12:00	18.2	13.9	20.93	7.5	1000.1	323	1.1	487.7	87
27.06.2016-13:00	18.5	13.7	20.99	7.5	1000.4	333	1.2	467.26	84
27.06.2016-14:00	20	14.6	21.05	7.5	1000.4	347	0.7	425.02	81
27.06.2016-15:00	21.5	12.9	21.09	8.75	1000.6	351	0.3	288.44	66
27.06.2016-16:00	20.1	13.9	21.11	8.75	1000.5	20	0.8	229.48	77
27.06.2016-17:00	18.8	12.8	21.12	8.75	1000.6	20	0.5	164.76	78
27.06.2016-18:00	18.2	12.8	21.11	8.75	1000.6	340	0.9	100.61	81
27.06.2016-19:00	16.9	13	21.09	8.75	1001.3	339	0.6	45.16	89
27.06.2016-20:00	16.3	13.6	21.05	8.75	1001.7	325	1.4	9.24	96
27.06.2016-21:00	15.7	12.5	21.02	8.75	1002.5	325	0.4	0.06	93
27.06.2016-22:00	16.1	11.2	20.98	8.75	1002.9	321	0.7	0	83
27.06.2016-23:00	15.7	10.4	20.93	8.75	1003.9	319	3.6	0	81
28.06.2016-00:00	15.4	10.7	20.89	8.75	1004.6	315	2.4	0	84
28.06.2016-01:00	15.1	10.3	20.84	8.75	1005.1	314	3.5	0	83
28.06.2016-02:00	14.8	10	20.79	7.5	1005.5	315	2.6	0	84
28.06.2016-03:00	14.1	9.2	20.73	7.5	1005.5	315	2.8	5.73	83

28.06.2016-04:00	12.5	9	20.68	7.5	1005.6	316	2.9	42.46	91
28.06.2016-05:00	14.6	8.2	20.66	7.5	1005.9	317	2.1	107.59	75
28.06.2016-06:00	16.4	9.2	20.66	7.5	1005.9	325	0.8	186.85	71
28.06.2016-07:00	17.2	8.6	20.67	7.5	1005.8	318	0.5	269.19	65
28.06.2016-08:00	19.4	7.7	20.71	7.5	1006	311	1.5	346.1	53
28.06.2016-09:00	18.8	7.7	20.74	8.75	1006.3	316	0.8	325.32	55
28.06.2016-10:00	17.9	7.8	20.78	8.75	1007	316	1.7	362.75	59
28.06.2016-11:00	17.9	9	20.82	8.75	1007.5	314	2.2	383.44	64
28.06.2016-12:00	19.1	9.9	20.86	8.75	1007.5	313	2.7	385.81	63
28.06.2016-13:00	18.2	10.1	20.89	8.75	1008	313	3.1	369.68	68
28.06.2016-14:00	18.3	10.5	20.92	8.75	1008.3	313	2.8	336.27	69
28.06.2016-15:00	19.6	11.7	20.95	8.75	1008.5	312	1.6	288.17	69
28.06.2016-16:00	17.7	12	20.97	8.75	1008.5	318	0.9	229.23	79
28.06.2016-17:00	16.2	13	20.96	8.75	1008.9	314	1.9	164.5	93
28.06.2016-18:00	16.9	13.7	20.95	7.5	1008.8	312	1.7	126.72	93
28.06.2016-19:00	17.7	13.6	20.94	7.5	1008.9	311	0.6	56.72	88
28.06.2016-20:00	17.1	12.4	20.9	7.5	1009	8	0.264	11.47	84
28.06.2016-21:00	16	12.8	20.87	7.5	1009.3	336	0.396	0.07	93
28.06.2016-22:00	14.9	12.2	20.83	7.5	1009.6	359	0.66	0	96
28.06.2016-23:00	12.5	10	20.78	7.5	1009.5	347	0.726	0	98
29.06.2016-00:00	11.4	9.3	20.73	7.5	1009.6	360	0.5	0	100
29.06.2016-01:00	10.8	8.8	20.68	7.5	1009.4	360	0.8	0	100
29.06.2016-02:00	10.6	8.5	20.62	3.75	1009.1	8	0.66	0	100
29.06.2016-03:00	10.3	8.2	20.56	3.75	1008.9	9	0.726	7.82	100
29.06.2016-04:00	10.4	8.4	20.52	3.75	1008.6	355	0.99	59.85	100
29.06.2016-05:00	12.1	8.1	20.49	3.75	1008	356	0.495	152.87	100
29.06.2016-06:00	14	12	20.5	3.75	1007.3	8	1.7	266.31	100
29.06.2016-07:00	17.6	12.3	20.54	3.75	1007.1	354	0.4	384.25	81
29.06.2016-08:00	19.2	11.4	20.61	3.75	1006.6	1	0.5	494.48	69
29.06.2016-09:00	21.2	12.4	20.7	3.75	1005.9	14	0.9	587.27	65
29.06.2016-10:00	22.5	13.6	20.81	3.75	1005.5	14	1.1	655.08	65
29.06.2016-11:00	22.7	12.3	20.92	3.75	1005.1	20	1.2	692.62	59
29.06.2016-12:00	24.3	11.9	21.04	3.75	1004.4	22	1.4	697.02	52
29.06.2016-13:00	24	11.9	21.15	3.75	1003.8	12	0.9	667.94	53
29.06.2016-14:00	24.6	11.9	21.25	3.75	1003.7	7	1.5	607.59	51
29.06.2016-15:00	21.6	13.7	21.31	6.25	1003.5	12	0.9	427.52	69
29.06.2016-16:00	23.9	12.7	21.36	6.25	1003.1	321	1.9	340	56
29.06.2016-17:00	22.1	12.5	21.38	6.25	1003.3	322	1.8	243.86	62
29.06.2016-18:00	19.6	10.4	21.36	8.75	1003.4	318	2.8	100.03	63
29.06.2016-19:00	18.2	11.1	21.33	8.75	1003.3	318	2.6	44.62	72
29.06.2016-20:00	17.2	9.7	21.29	8.75	1003.1	316	2	8.9	70
29.06.2016-21:00	16.2	10.7	21.25	8.75	1002.8	318	1.6	0.05	80
29.06.2016-22:00	15.2	10.1	21.21	8.75	1002.6	320	0.5	0	82
29.06.2016-23:00	14.8	9.5	21.17	8.75	1002.2	333	0.858	0	81
30.06.2016-00:00	14.2	9.7	21.13	8.75	1001.4	330	0.099	0	85
30.06.2016-01:00	14.3	9.9	21.08	8.75	1000.6	345	0.759	0	86

30.06.2016-02:00	13.9	11.2	21.04	8.75	1000.2	15	0.693	0	96
30.06.2016-03:00	13.5	11.3	21	8.75	999.4	14	0.759	4.1	99
30.06.2016-04:00	13.4	11	20.96	8.75	998.6	15	1.815	32.52	98
30.06.2016-05:00	14.1	12	20.94	8.75	998.4	354	0.561	83.79	100
30.06.2016-06:00	14.6	12.4	20.93	8.75	997.9	338	0.627	146.47	99
30.06.2016-07:00	15.5	12.6	20.93	8.75	997.2	353	0.759	211.68	95
30.06.2016-08:00	16.6	12.7	20.96	8.75	996.4	345	1.452	272.66	89
30.06.2016-09:00	17.7	12.9	20.99	8.75	996	327	1.188	324.02	84
30.06.2016-10:00	20.6	12.7	21.04	8.75	995.3	14	0.726	361.57	69
30.06.2016-11:00	22.8	11.1	21.1	8.75	995	346	0.891	382.39	54
30.06.2016-12:00	24.8	10.1	21.21	5	994.6	350	0.495	641.67	45
30.06.2016-13:00	25.3	11.3	21.31	5	993.7	4	0.759	614.95	47
30.06.2016-14:00	26.8	11.3	21.41	5	993.1	350	0.7	559.39	43
30.06.2016-15:00	24.9	8.5	21.44	8.75	992.9	21	1	287.48	40
30.06.2016-16:00	19.7	9.5	21.46	8.75	995.2	15	1.1	228.55	59
30.06.2016-17:00	21	10.3	21.45	8.75	995.6	319	4.7	163.82	57
30.06.2016-18:00	20.8	8.4	21.42	10	996.1	326	3.7	69.44	51
30.06.2016-19:00	19.5	8.8	21.38	10	997.7	329	4	30.85	57
30.06.2016-20:00	17.3	9.8	21.32	10	998.9	320	4.6	6.06	70
30.06.2016-21:00	17.3	9.5	21.27	10	999.5	320	4.4	0.03	69
30.06.2016-22:00	17.4	9.3	21.23	10	1000	323	2.2	0	67
30.06.2016-23:00	16.5	9.2	21.19	10	1000.6	320	3	0	71
01.07.2016-00:00	17	8.9	21.15	10	1000.7	322	1.2	0	67
01.07.2016-01:00	15.6	9	21.1	8.75	1000.6	325	2.4	0	74
01.07.2016-02:00	16.1	9.4	21.06	8.75	1000.7	322	0.5	0	74
01.07.2016-03:00	15.2	9	21.02	8.75	1000.7	333	0.3	3.87	76
01.07.2016-04:00	15.5	9.2	20.99	8.75	1000.7	330	0.6	31.91	75
01.07.2016-05:00	15.5	9.5	20.97	8.75	1000.5	9	0.4	83.02	77
01.07.2016-06:00	17.1	11.2	20.96	8.75	1000.4	3	1	145.64	78
01.07.2016-07:00	18.3	9.4	20.97	8.75	1000.3	23	1.8	210.86	64
01.07.2016-08:00	18.8	11.9	20.99	8.75	1000.2	22	1.1	271.88	73
01.07.2016-09:00	21.1	8.1	21.05	7.5	1000	18	0.3	408.27	49
01.07.2016-10:00	20.9	9.9	21.11	7.5	1000	349	0.6	455.78	56
01.07.2016-11:00	22.3	8	21.18	7.5	999.7	0	1.1	482.15	45
01.07.2016-12:00	22.5	8.1	21.28	5	999.3	24	0.9	640.78	45
01.07.2016-13:00	22.6	9.5	21.37	5	998.7	356	0.8	614.14	49
01.07.2016-14:00	21.1	9.3	21.45	5	998.2	351	1	558.64	53
01.07.2016-15:00	20.9	9	21.46	10	998	8	0.7	200	53
01.07.2016-16:00	19.9	10.1	21.47	10	997.6	19	0.6	158.95	61
01.07.2016-17:00	21	8.9	21.46	10	996.5	344	1.4	113.84	52
01.07.2016-18:00	20.7	11.7	21.46	8.75	995.8	357	0.5	99.23	64
01.07.2016-19:00	20.5	12	21.44	8.75	995.1	37	0.4	43.88	66
01.07.2016-20:00	20	9.5	21.41	8.75	995.3	35	0.4	8.47	58
01.07.2016-21:00	19	8.9	21.38	8.75	995.3	327	0.3	0.04	59
01.07.2016-22:00	17.2	10.7	21.34	8.75	995.3	340	0.4	0	75
01.07.2016-23:00	16.7	10.4	21.31	8.75	995.4	358	0.4	0	76

02.07.2016-00:00	16.5	10.3	21.27	8.75	995.2	341	0.4	0	76
02.07.2016-01:00	16.1	11	21.23	8.75	995.3	356	0.5	0	82
02.07.2016-02:00	15.2	9.9	21.19	7.5	995.4	15	0.7	0	81
02.07.2016-03:00	15.4	10.1	21.15	7.5	995.5	11	0.9	4.58	81
02.07.2016-04:00	15.5	10.6	21.11	7.5	995.9	354	1.1	39.48	83
02.07.2016-05:00	15.8	9.4	21.09	7.5	996.1	329	1.1	103.8	75
02.07.2016-06:00	17.5	8.6	21.09	7.5	996.3	330	1.5	182.82	64
02.07.2016-07:00	17	9.3	21.09	7.5	996.3	322	3	265.19	69
02.07.2016-08:00	19.8	8.9	21.12	7.5	996.5	334	2.1	342.3	56
02.07.2016-09:00	21.1	7.4	21.2	3.75	996.5	331	2	583.37	47
02.07.2016-10:00	21.6	6.2	21.29	3.75	996.3	334	1.8	651.52	42
02.07.2016-11:00	21.9	10.5	21.39	3.75	996.1	327	3.3	689.41	55
02.07.2016-12:00	22	11.4	21.49	5	996.1	339	1.4	639.82	58
02.07.2016-13:00	21.2	12.1	21.58	5	996	334	1.9	613.26	64
02.07.2016-14:00	19.1	11.3	21.65	5	996.4	331	2.1	557.81	69
02.07.2016-15:00	18.7	11.5	21.67	8.75	996.9	330	2.3	286.57	72
02.07.2016-16:00	17	11.3	21.68	8.75	997.3	333	2.1	227.65	79
02.07.2016-17:00	15.8	12.1	21.67	8.75	997.4	325	2.8	162.91	90
02.07.2016-18:00	15.2	12	21.64	8.75	997.5	327	1.3	98.74	93
02.07.2016-19:00	15.2	12.5	21.61	8.75	997.7	332	1.1	43.44	96
02.07.2016-20:00	15.1	12.7	21.58	8.75	998	323	0.4	8.22	98
02.07.2016-21:00	14.7	12.5	21.53	8.75	998.1	24	0.7	0.03	99
02.07.2016-22:00	14.3	12.1	21.49	8.75	998.4	7	0.5	0	99
02.07.2016-23:00	13.8	11.7	21.44	8.75	998.5	24	2.2	0	100
03.07.2016-00:00	13.4	11.3	21.4	8.75	998.8	12	0.5	0	100
03.07.2016-01:00	13.2	11.1	21.35	8.75	998.9	15	1.2	0	100
03.07.2016-02:00	13.2	11.1	21.31	8.75	998.9	17	1.2	0	100
03.07.2016-03:00	13.1	11	21.26	8.75	998.9	16	0.4	3.38	100
03.07.2016-04:00	13.3	11.2	21.22	8.75	999.2	345	1.2	30.59	100
03.07.2016-05:00	13.4	11.3	21.2	8.75	999.4	359	1	81.32	100
03.07.2016-06:00	14.1	10.8	21.18	8.75	999.8	11	0.8	143.84	93
03.07.2016-07:00	15.7	11.5	21.19	8.75	1000.2	0	0.7	209.09	87
03.07.2016-08:00	16	10.4	21.2	8.75	1000.6	333	0.8	270.19	79
03.07.2016-09:00	16.2	9.5	21.23	8.75	1001.1	328	1	321.72	74
03.07.2016-10:00	17.9	9.5	21.26	8.75	1001.6	327	2.4	359.47	66
03.07.2016-11:00	17.8	8.8	21.3	8.75	1002.7	330	2	380.48	63
03.07.2016-12:00	15.9	10.6	21.32	8.75	1003.4	327	3.1	383.15	81
03.07.2016-13:00	16.8	10.1	21.35	8.75	1004	327	2.9	367.26	74
03.07.2016-14:00	16.7	11.3	21.38	8.75	1004.4	327	2.4	334.03	81
03.07.2016-15:00	17.4	12.1	21.4	8.75	1005.1	327	2.6	286.03	81
03.07.2016-16:00	17.5	11.4	21.4	8.75	1005.5	330	3.2	227.11	77
03.07.2016-17:00	16.7	11.3	21.39	8.75	1005.7	329	1.9	162.36	81
03.07.2016-18:00	17.6	11.1	21.37	8.75	1006	327	2.1	98.19	75
03.07.2016-19:00	17.9	10.4	21.34	8.75	1006.4	327	2.4	42.95	70
03.07.2016-20:00	17.6	10.6	21.3	8.75	1006.9	328	2.5	7.94	73
03.07.2016-21:00	17.7	10.4	21.26	8.75	1007.2	333	2.5	0.02	71

03.07.2016-22:00	15.7	11	21.22	8.75	1007.6	330	2.1	0	84
03.07.2016-23:00	13.5	10.4	21.17	8.75	1008	332	2.4	0	93
04.07.2016-00:00	11.8	9.4	21.12	8.75	1008.3	332	1.3	0	98
04.07.2016-01:00	11.5	9.4	21.07	8.75	1008.6	339	0.693	0	100
04.07.2016-02:00	11.9	9.7	21.02	7.5	1008.6	349	0.891	0	99
04.07.2016-03:00	12.3	10.3	20.97	7.5	1008.8	12	1.056	3.96	100
04.07.2016-04:00	12.5	10.3	20.93	7.5	1008.6	7	0.462	37.72	99
04.07.2016-05:00	14	11.1	20.9	7.5	1008.9	13	0.495	101.54	94
04.07.2016-06:00	14.6	9.7	20.9	7.5	1008.9	2	0.462	180.42	83
04.07.2016-07:00	17.2	9.9	20.91	7.5	1009	18	0.759	262.83	71
04.07.2016-08:00	18.7	10.3	20.95	7.5	1009.2	42	0.66	340.05	66
04.07.2016-09:00	19.3	8.9	20.98	8.75	1009.5	44	0.462	320.87	58
04.07.2016-10:00	19.8	8.1	21.02	8.75	1009.8	331	1.3	358.68	53
04.07.2016-11:00	18.2	10.6	21.07	8.75	1010.1	331	1.5	379.76	70
04.07.2016-12:00	18.1	11.2	21.14	6.25	1010.1	331	2.2	568.06	73
04.07.2016-13:00	18.8	11.2	21.21	6.25	1010.3	327	2.5	544.53	70
04.07.2016-14:00	19.2	11.6	21.28	6.25	1010.2	328	1.9	495.22	70
04.07.2016-15:00	19.8	12.2	21.34	3.75	1010.2	344	1.2	516.27	70
04.07.2016-16:00	19.2	11.2	21.39	3.75	1010.3	331	1.9	409.7	68
04.07.2016-17:00	18	11.3	21.4	3.75	1010.4	331	2.2	292.56	74
04.07.2016-18:00	18	11.7	21.39	3.75	1010.4	326	2.2	176.5	76
04.07.2016-19:00	18.3	12.2	21.37	3.75	1010.4	335	1.5	76.7	77
04.07.2016-20:00	17.7	11.5	21.33	3.75	1010.4	24	0.5	13.82	77
04.07.2016-21:00	16.9	12.4	21.29	3.75	1010.3	331	0.5	0.03	85
04.07.2016-22:00	16.4	12.3	21.25	3.75	1010.5	336	0.5	0	88
04.07.2016-23:00	15.5	12.8	21.2	3.75	1010.5	336	0.4	0	96
05.07.2016-00:00	14.4	12.3	21.16	3.75	1010.6	350	0.6	0	100
05.07.2016-01:00	13.6	11.5	21.11	6.25	1010.5	344	0.4	0	100
05.07.2016-02:00	12.7	10.6	21.07	8.75	1010.2	356	0.7	0	100
05.07.2016-03:00	12.2	10.1	21.02	8.75	1010	355	0.5	2.88	100
05.07.2016-04:00	11.9	9.8	20.98	8.75	1009.7	344	0.627	29.13	100
05.07.2016-05:00	12.5	8.4	20.94	8.75	1009.4	348	0.495	79.45	100
05.07.2016-06:00	14.2	8.9	20.93	8.75	1009.1	351	0.627	141.85	100
05.07.2016-07:00	14.9	12.8	20.93	8.75	1009	327	0.726	207.12	100
05.07.2016-08:00	16.3	13.4	20.96	8.75	1009.1	24	0.792	268.31	95
05.07.2016-09:00	18	10.8	21.02	6.25	1009.2	349	0.561	475.22	72
05.07.2016-10:00	18.3	11.1	21.09	6.25	1009.2	347	0.6	531.48	72
05.07.2016-11:00	18.6	11.2	21.17	6.25	1009	347	0.8	562.88	71
05.07.2016-12:00	19.1	10.8	21.27	3.75	1009	343	1.2	690.49	67
05.07.2016-13:00	19.5	11.2	21.36	3.75	1008.9	346	2	661.91	67
05.07.2016-14:00	18.4	11.1	21.44	3.75	1008.9	345	2.3	601.89	71
05.07.2016-15:00	18.4	12.1	21.47	7.5	1008.8	342	2.4	359.64	76
05.07.2016-16:00	17.6	12.4	21.49	7.5	1008.8	344	1.5	285.22	82
05.07.2016-17:00	16.7	11.9	21.49	7.5	1008.9	336	1.8	203.42	84
05.07.2016-18:00	16.9	11.4	21.48	8.75	1008.9	335	1.6	96.92	80
05.07.2016-19:00	17.2	11	21.45	8.75	1009	336	1.6	41.82	76

05.07.2016-20:00	16.5	10.6	21.41	8.75	1009.1	332	1.7	7.32	78
05.07.2016-21:00	15.2	9.9	21.36	8.75	1009.2	333	1.8	0.01	81
05.07.2016-22:00	14.7	9.4	21.32	8.75	1009.2	331	1.4	0	81
05.07.2016-23:00	13.9	9.7	21.27	8.75	1009.2	330	1.5	0	86
06.07.2016-00:00	13.4	9.4	21.22	8.75	1009.1	332	0.8	0	88
06.07.2016-01:00	13.2	9.3	21.17	8.75	1009.1	332	1.1	0	89
06.07.2016-02:00	13.2	10.1	21.13	8.75	1009.1	334	1.4	0	94
06.07.2016-03:00	13.2	10.6	21.08	8.75	1009	342	0.6	2.63	97
06.07.2016-04:00	12.8	10.7	21.04	8.75	1009.1	354	1	28.35	100
06.07.2016-05:00	12.8	10.7	21.01	8.75	1009.2	347	0.7	78.44	100
06.07.2016-06:00	13.2	11.1	21	8.75	1009.2	335	1.2	140.78	100
06.07.2016-07:00	14.5	10.6	21	8.75	1009.4	334	1	206.06	89
06.07.2016-08:00	13.1	10.8	21.01	8.75	1009.4	334	0.4	267.3	99
06.07.2016-09:00	12.9	10.8	21.03	8.75	1009.5	342	0.4	319.02	100
06.07.2016-10:00	13.8	11	21.05	8.75	1009.9	336	1.5	356.97	95
06.07.2016-11:00	15	11	21.09	8.75	1010	331	1.7	378.17	88
06.07.2016-12:00	15.5	10	21.1	10	1010.3	344	1.1	265.45	80
06.07.2016-13:00	13.9	10.1	21.11	10	1010.4	334	1.4	254.47	89
06.07.2016-14:00	14.7	9.4	21.12	10	1010.5	336	1.8	231.36	81
06.07.2016-15:00	15	8.2	21.13	8.75	1010.6	337	1.5	284.09	73
06.07.2016-16:00	14.8	7.5	21.13	8.75	1010.6	332	1.5	225.15	71
06.07.2016-17:00	14.9	7.5	21.11	8.75	1010.6	332	1.7	160.36	70
06.07.2016-18:00	14.7	7.3	21.08	8.75	1010.7	330	1.6	96.2	70
06.07.2016-19:00	14.5	8	21.04	8.75	1010.5	332	2.3	41.18	74
06.07.2016-20:00	14.2	7.4	20.99	8.75	1010.3	332	2.3	6.99	73
06.07.2016-21:00	14	6.5	20.94	8.75	1010.4	331	2.3	0.01	69
06.07.2016-22:00	13.1	6.1	20.88	8.75	1010.3	332	2.2	0	72
06.07.2016-23:00	11.9	6.5	20.82	8.75	1010.3	332	2.2	0	80
07.07.2016-00:00	11.9	6.5	20.77	8.75	1010	331	2	0	80
07.07.2016-01:00	10.4	6.5	20.71	10	1009.9	334	1.6	0	88
07.07.2016-02:00	11.1	5.8	20.66	10	1009.9	333	2.2	0	80
07.07.2016-03:00	11.8	6.7	20.61	10	1009.8	333	1.3	1.66	82
07.07.2016-04:00	12.4	6.8	20.56	10	1009.5	336	1.5	19.19	79
07.07.2016-05:00	12.6	8.8	20.53	10	1009.6	353	1.4	53.92	89
07.07.2016-06:00	12.1	8.8	20.5	10	1009.7	331	1.3	97.31	92
07.07.2016-07:00	13	8.4	20.48	10	1009.9	338	1.7	142.8	84
07.07.2016-08:00	14.3	9.9	20.48	10	1009.5	9	0.6	185.5	86
07.07.2016-09:00	15.6	9.4	20.51	8.75	1009.4	35	0.7	318.03	76
07.07.2016-10:00	16.7	8.1	20.55	8.75	1009.3	25	0.6	356.04	65
07.07.2016-11:00	18.8	7.7	20.59	8.75	1009	25	0.8	377.3	55
07.07.2016-12:00	19.6	5.1	20.63	8.75	1008.6	345	1	380.18	44
07.07.2016-13:00	20	6.4	20.68	8.75	1008.1	354	0.6	364.45	47
07.07.2016-14:00	20.4	7.4	20.72	8.75	1007.9	344	0.7	331.31	49
07.07.2016-15:00	20.9	7.8	20.75	8.75	1007.4	31	1.1	283.33	49
07.07.2016-16:00	20.2	7.5	20.76	8.75	1007	31	1.5	224.38	50
07.07.2016-17:00	18.8	8.6	20.76	8.75	1006.6	20	1.4	159.57	59

07.07.2016-18:00	18.1	11	20.74	10	1006.6	8	0.8	66.48	72
07.07.2016-19:00	17.7	9.7	20.72	10	1006.4	11	1.98	28.22	68
07.07.2016-20:00	17.9	10.1	20.69	10	1006.3	26	1.65	4.63	69
07.07.2016-21:00	16.6	11.9	20.65	10	1006.1	10	1.419	0	84
07.07.2016-22:00	15.8	10.8	20.62	10	1006.2	20	0.495	0	83
07.07.2016-23:00	15.5	10.4	20.59	10	1006.4	334	0.231	0	82
08.07.2016-00:00	14.9	10.8	20.55	10	1006.4	8	0.231	0	88
08.07.2016-01:00	14.7	10.4	20.51	10	1006.3	13	0	0	86
08.07.2016-02:00	13	10	20.47	8.75	1006.4	5	0.363	0	94
08.07.2016-03:00	14.4	11.1	20.43	8.75	1006.1	7	0.825	2.13	92
08.07.2016-04:00	14.7	10.8	20.4	8.75	1005.9	11	1.023	26.71	89
08.07.2016-05:00	15	11.5	20.38	8.75	1005.7	5	0.924	76.3	91
08.07.2016-06:00	16.1	11.7	20.37	8.75	1005.4	3	0.99	138.51	86
08.07.2016-07:00	17.1	12.2	20.39	8.75	1005.4	23	1.056	203.81	83
08.07.2016-08:00	18.9	12.2	20.41	8.75	1005.4	22	1.4	265.15	74
08.07.2016-09:00	20	12.1	20.45	8.75	1005.3	24	0.6	316.99	69
08.07.2016-10:00	21.2	12.4	20.51	8.75	1005.2	31	0.924	355.07	65
08.07.2016-11:00	22.6	10.6	20.56	8.75	1005.2	31	1.155	376.4	53
08.07.2016-12:00	22.8	11.1	20.62	8.75	1005.1	348	1.089	379.32	54
08.07.2016-13:00	23	11	20.68	8.75	1005.1	349	1.386	363.63	53
08.07.2016-14:00	22	11.2	20.72	8.75	1005	16	1.5	330.5	57
08.07.2016-15:00	21.7	11.6	20.77	7.5	1005	13	0.7	356.77	60
08.07.2016-16:00	22.6	11.7	20.81	7.5	1005.2	7	0.6	282.3	57
08.07.2016-17:00	21.8	13.2	20.83	7.5	1005	359	0.8	200.44	66
08.07.2016-18:00	19	12.9	20.82	8.75	1005	21	0.5	94.58	77
08.07.2016-19:00	18.5	12.8	20.8	8.75	1004.9	331	1.9	39.77	79
08.07.2016-20:00	17.3	12.9	20.77	8.75	1004.6	331	1.8	6.27	86
08.07.2016-21:00	16.9	13	20.74	8.75	1004.4	331	1.9	0	89
08.07.2016-22:00	15.2	12	20.69	8.75	1004.2	1	2.376	0	93
08.07.2016-23:00	15.5	12.8	20.66	8.75	1004	20	0.792	0	96
09.07.2016-00:00	15.3	12.9	20.62	8.75	1004.4	18	1.32	0	98
09.07.2016-01:00	15.6	13.5	20.59	8.75	1004.8	334	1.221	0	100
09.07.2016-02:00	15.4	13.3	20.56	8.75	1004.8	333	1.452	0	100
09.07.2016-03:00	15.3	13.2	20.52	8.75	1004.7	333	1.4	1.89	100
09.07.2016-04:00	15.3	13.2	20.49	8.75	1004.5	337	0.495	25.85	100
09.07.2016-05:00	15.5	12.9	20.48	8.75	1004.4	15	0.759	75.17	97
09.07.2016-06:00	15.7	13	20.47	8.75	1004.4	24	1.089	137.3	97
09.07.2016-07:00	16.4	13.6	20.48	8.75	1004.3	22	1.221	202.61	97
09.07.2016-08:00	17	14.2	20.51	8.75	1004.4	25	1.188	264	97
09.07.2016-09:00	18.8	15.9	20.55	8.75	1004.6	17	1.8	315.91	95
09.07.2016-10:00	20.5	15.3	20.6	8.75	1004.7	29	0.3	354.06	82
09.07.2016-11:00	20.4	14.7	20.66	8.75	1005	31	0.3	375.44	79
09.07.2016-12:00	20.2	14.4	20.72	8.75	1005.1	358	1	378.42	79
09.07.2016-13:00	19.1	15.4	20.77	8.75	1005.7	337	1.4	362.75	90
09.07.2016-14:00	16.7	14.6	20.8	8.75	1006.3	332	2.4	329.64	100
09.07.2016-15:00	17.7	15.1	20.81	10	1006.4	333	2.4	196.23	97

09.07.2016-16:00	17	14.9	20.82	10	1006.5	337	1.4	155.13	100
09.07.2016-17:00	16.6	14.2	20.81	10	1006.6	331	3.3	109.96	98
09.07.2016-18:00	15.8	12.9	20.78	8.75	1006.6	332	3.2	93.69	95
09.07.2016-19:00	15.8	12.3	20.75	8.75	1007	332	2	38.99	91
09.07.2016-20:00	15.7	12.8	20.72	8.75	1006.8	335	1.7	5.9	95
09.07.2016-21:00	15.6	13.3	20.69	8.75	1006.6	335	0.9	0	99
09.07.2016-22:00	14.9	12.5	20.65	8.75	1006.5	346	1.386	0	98
09.07.2016-23:00	14.6	12.5	20.61	8.75	1006.3	352	0.561	0	100
10.07.2016-00:00	14.4	12.3	20.57	8.75	1006.2	340	0.858	0	100
10.07.2016-01:00	14.3	12.2	20.53	6.25	1005.9	358	0	0	100
10.07.2016-02:00	13.6	11.5	20.49	3.75	1005.5	1	0.5	0	100
10.07.2016-03:00	13.9	11.9	20.44	3.75	1005	20	0.396	3	100
10.07.2016-04:00	13.9	11.9	20.41	3.75	1004.4	15	1.023	45.15	100
10.07.2016-05:00	14.7	12.5	20.39	3.75	1003.9	22	1.419	133.83	99
10.07.2016-06:00	15.2	12.2	20.4	3.75	1003.3	26	1.1	246.07	94
10.07.2016-07:00	17	12.5	20.43	3.75	1002.8	29	0.8	364.23	85
10.07.2016-08:00	17.4	12.4	20.49	3.75	1002.3	38	1	475.35	83
10.07.2016-09:00	19.9	12.3	20.58	2.5	1001.7	42	1.2	601.18	70
10.07.2016-10:00	20.8	12.5	20.69	2.5	1001.1	32	0.8	674.16	67
10.07.2016-11:00	22	12.7	20.81	2.5	1000.4	34	1.4	715.12	63
10.07.2016-12:00	21.8	13.9	20.92	3.75	999.8	31	1.2	682.73	69
10.07.2016-13:00	21.6	13.7	20.99	7.5	999.3	41	1.3	456.93	69
10.07.2016-14:00	21.8	14.1	21.05	7.5	998.8	27	0.5	415.12	70
10.07.2016-15:00	21.5	14	21.08	10	998.6	27	0.6	195.59	71
10.07.2016-16:00	20.8	16.5	21.09	10	998.1	15	1.485	154.47	87
10.07.2016-17:00	19.3	16.9	21.11	7.5	997.9	343	0.99	198.07	98
10.07.2016-18:00	18.6	16.3	21.12	3.75	997.5	6	0.627	167.73	99
10.07.2016-19:00	18.6	16.5	21.1	1.25	997.1	350	0.429	75.22	100
10.07.2016-20:00	18.2	16.1	21.07	1.25	996.7	27	0.429	10.86	100
10.07.2016-21:00	17.8	15.7	21.04	1.25	996.6	17	0.528	0	100
10.07.2016-22:00	17.4	15.3	21	1.25	996.3	45	0.165	0	100
10.07.2016-23:00	17.3	14.9	20.96	1.25	996	18	1.023	0	100
11.07.2016-00:00	17	14.3	20.92	1.25	995.5	4	0.858	0	100
11.07.2016-01:00	16.4	13.5	20.89	2.5	995.2	6	0.33	0	100
11.07.2016-02:00	16.4	13.5	20.85	6.25	995.1	10	0.264	0	100
11.07.2016-03:00	16.4	13.5	20.82	8.75	994.7	342	0.3	1.44	100
11.07.2016-04:00	16.3	13.6	20.79	10	994.7	347	0.759	16.76	100
11.07.2016-05:00	16.9	14.2	20.78	10	994.6	341	0.495	50.71	100
11.07.2016-06:00	17.5	14.9	20.77	10	994.5	348	0.396	93.89	100
11.07.2016-07:00	18	15.1	20.78	10	994.5	41	0.594	139.41	100
11.07.2016-08:00	18.4	15.8	20.8	10	994.6	29	0.462	182.25	100
11.07.2016-09:00	19.3	17.2	20.84	8.75	994.6	43	0.33	313.62	100
11.07.2016-10:00	20.8	17.4	20.9	8.75	994.7	43	0.627	351.9	92
11.07.2016-11:00	20.7	16.8	20.96	8.75	994.7	31	0.627	373.4	89
11.07.2016-12:00	22.2	17.6	21.02	8.75	994.6	44	0.4	376.47	85
11.07.2016-13:00	22.9	17.4	21.09	8.75	994.7	44	0.5	360.85	81

11.07.2016-14:00	24.1	16.9	21.15	8.75	994.7	43	1.2	327.75	73
11.07.2016-15:00	23.8	16.4	21.22	6.25	994.7	45	1.7	415.47	72
11.07.2016-16:00	23.8	16.3	21.27	6.25	994.6	38	0.4	327.79	71
11.07.2016-17:00	23.9	16.6	21.3	6.25	994.7	44	0.3	231.43	72
11.07.2016-18:00	23.7	16.8	21.31	7.5	994.7	42	0.6	115.83	74
11.07.2016-19:00	23.8	16.4	21.31	7.5	994.8	42	0.5	47.12	72
11.07.2016-20:00	21.5	15.7	21.29	7.5	995.1	11	0.8	6.46	79
11.07.2016-21:00	19.4	15.7	21.27	7.5	995.3	17	0.5	0	90
11.07.2016-22:00	17.9	14.8	21.24	7.5	995.6	346	0.4	0	94
11.07.2016-23:00	16.8	14.7	21.2	7.5	995.8	348	0.3	0	100
12.07.2016-00:00	16.1	14	21.17	7.5	996.1	10	0.528	0	100
12.07.2016-01:00	16.3	14.2	21.13	7.5	996.2	5	0.462	0	100
12.07.2016-02:00	16.3	14.2	21.1	10	996.3	335	1.3	0	100
12.07.2016-03:00	15.8	13.7	21.07	10	996.5	338	1.2	0.86	100
12.07.2016-04:00	16	13.9	21.04	10	996.6	343	0.5	16.11	100
12.07.2016-05:00	16.3	14.2	21.02	10	996.8	337	1.2	49.83	100
12.07.2016-06:00	17.2	13.8	21.01	10	997	337	1.3	92.95	92
12.07.2016-07:00	17.9	14.2	21.02	10	997.3	339	0.5	138.48	90
12.07.2016-08:00	18.3	13.6	21.03	10	997.7	347	0.6	181.36	85
12.07.2016-09:00	18.6	14.2	21.07	8.75	998	348	0.5	312.41	86
12.07.2016-10:00	19.5	14.3	21.11	8.75	998.3	355	0.7	350.76	82
12.07.2016-11:00	20.8	14	21.17	8.75	998.6	16	0.7	372.31	74
12.07.2016-12:00	20.5	14.9	21.22	8.75	998.9	10	0.7	375.42	80
12.07.2016-13:00	21.4	15.1	21.28	8.75	999	7	1.4	359.82	77
12.07.2016-14:00	21.6	14.9	21.33	8.75	999.4	18	0.7	326.72	75
12.07.2016-15:00	21.9	15.2	21.37	8.75	999.9	352	0.6	278.7	75
12.07.2016-16:00	22.3	14.6	21.39	8.75	1000.1	347	1.2	219.64	70
12.07.2016-17:00	21.8	14.9	21.41	8.75	1000.4	349	0.8	154.73	74
12.07.2016-18:00	21.6	14.6	21.4	10	1000.8	357	1.2	63.16	73
12.07.2016-19:00	19.1	14.7	21.38	10	1001.1	340	1.4	25.37	86
12.07.2016-20:00	18.4	14.4	21.36	10	1001.6	28	0.5	3.29	88
12.07.2016-21:00	17.7	14.8	21.33	10	1002.1	0	0.8	0	95
12.07.2016-22:00	17.3	14.8	21.31	10	1002.5	358	0.6	0	97
12.07.2016-23:00	17.2	14.3	21.28	10	1002.7	7	0.4	0	95
13.07.2016-00:00	17	14.7	21.25	10	1003	7	0.6	0	98
13.07.2016-01:00	17	14.5	21.22	10	1003.1	10	0.6	0	97
13.07.2016-02:00	16.8	14.2	21.19	8.75	1003.3	350	0.429	0	97
13.07.2016-03:00	16.8	13.9	21.16	8.75	1003.6	9	0.528	1.03	95
13.07.2016-04:00	16.7	13.3	21.13	8.75	1003.9	342	0.528	22.18	92
13.07.2016-05:00	16.8	13.4	21.11	8.75	1004	10	0.462	70.23	92
13.07.2016-06:00	16.8	14	21.11	8.75	1004.1	14	1	132.03	96
13.07.2016-07:00	16.6	13.8	21.12	8.75	1004.5	19	0.957	197.39	96
13.07.2016-08:00	17.2	14.8	21.14	8.75	1004.8	358	0.858	258.98	98
13.07.2016-09:00	17.5	14.1	21.16	10	1005.2	1	0.891	216.79	92
13.07.2016-10:00	17.8	13.2	21.18	10	1005.5	32	1.122	243.55	85
13.07.2016-11:00	18.2	13.9	21.2	10	1005.7	12	1.188	258.61	87

13.07.2016-12:00	19	13.2	21.23	10	1005.9	28	0.8	260.8	79
13.07.2016-13:00	18.4	13.4	21.26	10	1006.2	35	0.7	249.95	83
13.07.2016-14:00	18.8	13.6	21.28	10	1006.4	15	0.6	226.89	82
13.07.2016-15:00	18.5	13.7	21.29	10	1006.5	15	0.6	193.41	84
13.07.2016-16:00	17.9	13.3	21.3	10	1006.5	13	0.9	152.24	85
13.07.2016-17:00	17.8	13.2	21.29	10	1006.9	5	0.8	107.01	85
13.07.2016-18:00	17.5	12.4	21.27	10	1007.2	27	0.9	62.38	82
13.07.2016-19:00	17.1	12.9	21.25	10	1007.6	15	0.6	24.71	87
13.07.2016-20:00	17	13.3	21.22	10	1008.1	18	0.6	3.01	90
13.07.2016-21:00	16.4	13.2	21.19	10	1008.2	31	0.5	0	93
13.07.2016-22:00	16.2	13	21.15	10	1008.8	35	0.8	0	93
13.07.2016-23:00	16.2	12.5	21.12	10	1009	7	0.3	0	90
14.07.2016-00:00	15.9	12.9	21.09	10	1009.3	12	0.4	0	94
14.07.2016-01:00	16	12.2	21.06	10	1009.5	9	0.4	0	89
14.07.2016-02:00	15.6	12.7	21.02	8.75	1009.5	9	0.3	0	95
14.07.2016-03:00	15	12.8	20.99	8.75	1009.9	30	0.3	0.86	99
14.07.2016-04:00	15.2	13.1	20.95	8.75	1010	6	0.5	21.22	100
14.07.2016-05:00	15.1	13	20.93	8.75	1010.4	356	0.4	68.9	100
14.07.2016-06:00	15.3	13.2	20.92	8.75	1010.7	15	0.3	130.6	100
14.07.2016-07:00	15.6	13.5	20.93	8.75	1010.9	357	0.3	195.97	100
14.07.2016-08:00	16.4	13.2	20.95	8.75	1011.2	352	0.4	257.62	93
14.07.2016-09:00	18.3	13.1	21	7.5	1011.7	29	0.3	391.29	82
14.07.2016-10:00	18.1	12.6	21.06	7.5	1012	18	0.6	439.88	80
14.07.2016-11:00	17.8	12.9	21.12	7.5	1012.3	16	0.5	467.25	83
14.07.2016-12:00	17.8	12.5	21.16	8.75	1012.6	34	0.7	373.18	81
14.07.2016-13:00	18	11.7	21.2	8.75	1012.9	42	0.7	357.62	76
14.07.2016-14:00	18	12.3	21.24	8.75	1013	43	0.5	324.51	79
14.07.2016-15:00	17.9	11.6	21.26	8.75	1013.4	42	0.8	276.44	76
14.07.2016-16:00	18	12.3	21.27	8.75	1013.6	46	0.6	217.32	79
14.07.2016-17:00	17.3	12.2	21.27	8.75	1013.6	34	0.7	152.38	82
14.07.2016-18:00	17.3	12.2	21.26	8.75	1014	43	0.4	88.36	82
14.07.2016-19:00	16.8	12.2	21.23	8.75	1014.1	37	0.4	34.48	85
14.07.2016-20:00	16.6	12.2	21.19	8.75	1014.2	33	0.5	3.92	86
14.07.2016-21:00	16.4	11.9	21.16	8.75	1014.4	34	0.3	0	85
14.07.2016-22:00	16.2	11.4	21.12	8.75	1014.6	26	0.4	0	84
14.07.2016-23:00	15.8	12	21.08	8.75	1014.8	34	1.617	0	89
15.07.2016-00:00	15.6	12.1	21.05	8.75	1014.8	38	1.386	0	91
15.07.2016-01:00	15.4	12.1	21.01	8.75	1014.7	18	1.485	0	92
15.07.2016-02:00	15.4	11.9	20.97	8.75	1014.6	31	1.287	0	91
15.07.2016-03:00	15.4	11.1	20.93	8.75	1014.5	40	1.452	0.69	86
15.07.2016-04:00	15.4	11.1	20.9	8.75	1014.4	20	1.155	20.24	86
15.07.2016-05:00	15.8	11.1	20.87	8.75	1014.4	21	1.452	67.54	84
15.07.2016-06:00	15.8	10.8	20.86	8.75	1014.3	14	1.188	129.13	83
15.07.2016-07:00	16.3	10.8	20.86	8.75	1014.5	31	0.3	194.51	80
15.07.2016-08:00	16.6	12	20.88	8.75	1014.6	42	0.7	256.21	85
15.07.2016-09:00	18.6	12.3	20.91	8.75	1014.6	48	0.4	308.51	76

15.07.2016-10:00	17.9	11.2	20.95	8.75	1014.5	32	0.6	347.05	74
15.07.2016-11:00	17.5	12.4	21	8.75	1014.5	43	1	368.77	82
15.07.2016-12:00	19.2	11.7	21.08	6.25	1014.5	39	1.3	552.49	71
15.07.2016-13:00	18.9	12	21.15	6.25	1014	50	1.3	529.4	73
15.07.2016-14:00	19.8	11.1	21.21	6.25	1013.9	47	0.6	480.21	65
15.07.2016-15:00	18.6	11.2	21.24	8.75	1013.9	40	0.6	275.23	71
15.07.2016-16:00	18.4	11.7	21.25	8.75	1013.4	18	0.9	216.08	74
15.07.2016-17:00	18.9	11.7	21.25	8.75	1013.3	39	1.1	151.11	72
15.07.2016-18:00	18.3	11.3	21.24	7.5	1013	32	0.8	110.02	73
15.07.2016-19:00	18.1	10.7	21.21	7.5	1012.2	35	0.5	42.25	71
15.07.2016-20:00	17.3	11.6	21.18	7.5	1011.8	37	0.5	4.46	79
15.07.2016-21:00	16.8	12	21.14	7.5	1011.2	20	1.518	0	84
15.07.2016-22:00	16.1	11.7	21.1	7.5	1010.6	35	1.518	0	86
15.07.2016-23:00	15.6	11.7	21.06	7.5	1010	21	1.353	0	89
16.07.2016-00:00	15.4	11.9	21.02	7.5	1008.9	19	1.353	0	91
16.07.2016-01:00	14	11.2	20.98	10	1008.2	22	1.155	0	95
16.07.2016-02:00	14	11.5	20.94	10	1007.5	27	0.957	0	97
16.07.2016-03:00	14.1	11.6	20.9	10	1006.7	10	0.825	0.38	98
16.07.2016-04:00	14.2	12.1	20.86	10	1005.9	348	0.363	13.42	100
16.07.2016-05:00	14.7	12.6	20.84	10	1004.8	6	0.99	46.08	100
16.07.2016-06:00	14.9	12.8	20.82	10	1003.6	32	0.4	88.92	100
16.07.2016-07:00	15.2	13.1	20.81	10	1002.7	35	2.5	134.47	100
16.07.2016-08:00	15.8	13.7	20.81	10	1002.2	36	3	177.5	100
16.07.2016-09:00	17.1	14.8	20.84	8.75	1002.3	32	1.9	307.13	99
16.07.2016-10:00	16.7	14.4	20.88	8.75	1003	32	0.7	345.73	99
16.07.2016-11:00	15.9	13.3	20.92	8.75	1003.4	346	2.6	367.5	97
16.07.2016-12:00	17	13.1	20.96	8.75	1003.5	346	3.2	370.75	89
16.07.2016-13:00	18.1	12.9	20.99	8.75	1003.5	345	2.9	355.21	82
16.07.2016-14:00	18.3	12.7	21.02	8.75	1003.5	345	3	322.09	80
16.07.2016-15:00	18.8	11.9	21.04	8.75	1003.4	346	3.3	273.96	73
16.07.2016-16:00	17.5	11.7	21.04	8.75	1003.2	346	3.3	214.77	79
16.07.2016-17:00	16.6	13	21.03	8.75	1003.1	345	3.3	149.78	91
16.07.2016-18:00	15.8	12.8	21	10	1003.2	345	2.8	59.8	94
16.07.2016-19:00	15.2	12.6	20.96	10	1003.7	345	3.3	22.57	97
16.07.2016-20:00	15.4	12.8	20.91	10	1003.7	347	4.7	2.19	97
16.07.2016-21:00	14.8	12.4	20.87	10	1003.9	345	3.1	0	98
16.07.2016-22:00	13.6	11.2	20.82	10	1003.9	346	2.3	0	98
16.07.2016-23:00	13.6	11.5	20.77	10	1003.7	348	3.1	0	100
17.07.2016-00:00	13.5	11.4	20.73	10	1003.6	346	2.7	0	100
17.07.2016-01:00	13.3	11.2	20.68	8.75	1003.4	346	3.3	0	100
17.07.2016-02:00	13.6	10.1	20.63	8.75	1003.4	346	2.3	0	91
17.07.2016-03:00	13.6	10.4	20.58	8.75	1003.3	346	3	0.43	93
17.07.2016-04:00	13.7	10.5	20.53	8.75	1003.2	346	2.7	18.26	93
17.07.2016-05:00	13.5	11	20.5	8.75	1003.1	347	2.6	64.71	97
17.07.2016-06:00	14.8	9.8	20.48	8.75	1003.1	347	2.4	126.07	82
17.07.2016-07:00	15.9	10	20.48	8.75	1003.1	346	2.5	191.46	78

17.07.2016-08:00	16.7	8.8	20.49	8.75	1003.1	351	2.5	253.26	68
17.07.2016-09:00	16.5	11.9	20.51	8.75	1003.4	348	1.6	305.7	85
17.07.2016-10:00	16.6	9.9	20.55	8.75	1003.7	359	1.1	344.37	74
17.07.2016-11:00	16.5	11.2	20.59	8.75	1004.4	349	1.9	366.19	81
17.07.2016-12:00	16.2	12.2	20.62	8.75	1005	14	2.4	369.46	88
17.07.2016-13:00	16.9	12	20.66	8.75	1005.4	6	1.7	353.93	83
17.07.2016-14:00	16.1	13.5	20.69	8.75	1006.1	360	2.1	320.79	97
17.07.2016-15:00	16	13.6	20.71	8.75	1006.5	344	1.7	272.63	98
17.07.2016-16:00	15.8	13.7	20.72	8.75	1006.9	343	2.1	213.41	100
17.07.2016-17:00	15.8	13.7	20.72	8.75	1007.3	348	1.3	148.39	100
17.07.2016-18:00	15.9	13.8	20.7	8.75	1007.7	347	1.8	84.49	100
17.07.2016-19:00	16	13.3	20.67	8.75	1008.1	344	1.8	31.3	96
17.07.2016-20:00	15.7	12.5	20.64	8.75	1008.5	348	1.6	2.77	93
17.07.2016-21:00	15.3	12.9	20.6	8.75	1008.8	351	1.3	0	98
17.07.2016-22:00	14.9	12.8	20.56	8.75	1009.3	351	0.7	0	100
17.07.2016-23:00	14.5	12.4	20.53	8.75	1009.4	347	0.9	0	100
18.07.2016-00:00	14.2	12.1	20.49	8.75	1009.9	24	0.429	0	100
18.07.2016-01:00	14.1	12	20.45	8.75	1009.9	12	0.627	0	100
18.07.2016-02:00	14.6	11.1	20.42	10	1010.1	15	0.66	0	100
18.07.2016-03:00	14.3	11.2	20.38	10	1010.1	16	0.825	0.22	100
18.07.2016-04:00	14.3	11.2	20.35	10	1010.2	13	0.561	12.03	100
18.07.2016-05:00	14.7	11.2	20.32	10	1010.4	20	0.825	44.07	100
18.07.2016-06:00	15.6	11.5	20.31	10	1010.8	358	0.627	86.73	100
18.07.2016-07:00	16.1	14	20.31	10	1011.2	42	0.66	132.29	100
18.07.2016-08:00	16.6	13.7	20.32	10	1011.7	19	0	175.39	95
18.07.2016-09:00	17.3	14.4	20.35	8.75	1012	53	0.33	304.23	95
18.07.2016-10:00	17.8	12.5	20.4	8.75	1012.3	48	0.429	342.96	81
18.07.2016-11:00	18.6	13.6	20.45	8.75	1012.7	32	0.3	364.82	83
18.07.2016-12:00	20	13.8	20.52	7.5	1013	16	1	464.88	77
18.07.2016-13:00	20	13.4	20.58	7.5	1013.3	52	0.3	445.27	75
18.07.2016-14:00	20.4	12.8	20.64	7.5	1013.4	44	0.3	403.4	70
18.07.2016-15:00	20.1	12.7	20.69	7.5	1013.5	55	0.8	342.54	71
18.07.2016-16:00	20.3	12.4	20.71	7.5	1013.5	54	0.7	267.69	69
18.07.2016-17:00	20.8	12.9	20.73	7.5	1013.6	51	0.8	185.56	69
18.07.2016-18:00	21.2	13.5	20.73	6.25	1013.5	54	1.683	123.41	70
18.07.2016-19:00	21	13.1	20.71	6.25	1013.7	21	1.716	44.82	69
18.07.2016-20:00	19.7	12.7	20.68	6.25	1013.8	26	1.683	3.58	73
18.07.2016-21:00	18.8	13	20.65	6.25	1013.8	55	1.386	0	79
18.07.2016-22:00	16.7	13.3	20.62	6.25	1014	8	1.32	0	92
18.07.2016-23:00	15.3	12.6	20.58	6.25	1014.2	357	0.858	0	96
19.07.2016-00:00	15.1	13	20.54	6.25	1014.3	11	0.792	0	100
19.07.2016-01:00	15.7	13.4	20.51	8.75	1014.2	33	0.825	0	99
19.07.2016-02:00	14.8	12.6	20.47	10	1014	22	0.627	0	99
19.07.2016-03:00	14.2	12.1	20.44	10	1013.8	29	0.759	0.16	100
19.07.2016-04:00	14	12	20.4	10	1013.7	11	0.726	11.33	100
19.07.2016-05:00	14.5	12.4	20.38	10	1013.6	347	0.363	43.03	100

19.07.2016-06:00	14.9	12.8	20.36	10	1013.8	28	0.495	85.6	100
19.07.2016-07:00	15.9	13.8	20.36	10	1013.8	10	0.561	131.16	100
19.07.2016-08:00	17.2	14.2	20.38	10	1013.8	37	0.594	174.29	94
19.07.2016-09:00	18	14.5	20.41	8.75	1013.6	45	0.627	302.72	91
19.07.2016-10:00	19.4	14.4	20.46	8.75	1013.6	53	0.726	341.5	83
19.07.2016-11:00	20.5	14.7	20.52	8.75	1013.5	55	1.254	363.41	79
19.07.2016-12:00	20.7	13.9	20.55	10	1013.5	51	0.7	255.52	74
19.07.2016-13:00	21.2	14.1	20.59	10	1013.5	57	0.8	244.7	73
19.07.2016-14:00	21.2	13.2	20.62	10	1013.6	40	0.6	221.59	69
19.07.2016-15:00	21.2	13	20.64	10	1013.6	44	0.5	187.98	68
19.07.2016-16:00	20.5	14.1	20.65	10	1013.8	39	0.3	146.66	76
19.07.2016-17:00	20.3	13.7	20.65	10	1013.8	5	0.792	101.33	75
19.07.2016-18:00	19.3	12.8	20.64	10	1014	42	0.858	56.88	84
19.07.2016-19:00	19	15.7	20.63	10	1014.3	14	0.462	20.22	93
19.07.2016-20:00	18.3	15.8	20.61	10	1014.5	356	0.561	1.44	98
19.07.2016-21:00	18.1	16	20.59	10	1014.9	39	0.363	0	100
19.07.2016-22:00	17.7	15.6	20.57	10	1015.1	354	0.429	0	100
19.07.2016-23:00	17.4	15.3	20.55	10	1015.1	9	0.627	0	100
20.07.2016-00:00	17.4	14.7	20.52	10	1015.2	38	0.627	0	100
20.07.2016-01:00	17.4	14.7	20.5	8.75	1015.5	28	0.693	0	100
20.07.2016-02:00	17.3	14.4	20.47	8.75	1015.7	32	0.594	0	100
20.07.2016-03:00	17.5	14.3	20.45	8.75	1015.6	26	0.561	0.16	100
20.07.2016-04:00	17.6	14.2	20.42	8.75	1015.5	33	1.1	15.25	100
20.07.2016-05:00	17.9	14.4	20.41	8.75	1015.5	26	0.792	60.23	100
20.07.2016-06:00	18.2	14.8	20.41	8.75	1015.4	29	0.726	121.19	100
20.07.2016-07:00	18.9	16.8	20.43	8.75	1015.4	28	0.924	186.58	100
20.07.2016-08:00	19.8	17.6	20.48	7.5	1015.4	37	0.759	313.85	99
20.07.2016-09:00	22.4	17.6	20.56	5	1015.5	36	0.792	502.09	84
20.07.2016-10:00	22.8	17.6	20.68	2.5	1015.7	50	0.561	649.34	82
20.07.2016-11:00	24.5	17.1	20.81	2.5	1015.6	53	0.9	691.27	72
20.07.2016-12:00	26	19.2	20.94	2.5	1015.2	53	0.8	697.66	75
20.07.2016-13:00	27	17.6	21.07	2.5	1014.8	45	0.7	668.01	64
20.07.2016-14:00	27.4	17.2	21.18	2.5	1014	37	1	604.59	61
20.07.2016-15:00	26.8	16.7	21.27	5	1013.9	44	1	447.31	61
20.07.2016-16:00	26.2	18.1	21.33	5	1013.5	46	1	348.35	69
20.07.2016-17:00	27.8	18.6	21.38	5	1013.3	43	0.8	239.85	65
20.07.2016-18:00	27.5	19.1	21.4	3.75	1013	43	0.7	144.94	68
20.07.2016-19:00	26	17.9	21.4	3.75	1012.7	35	0.6	50.34	69
20.07.2016-20:00	24.3	18.4	21.39	3.75	1012.8	28	0.8	3.16	79
20.07.2016-21:00	22.9	18.5	21.37	3.75	1012.7	22	0.4	0	87
20.07.2016-22:00	21.1	18.2	21.35	3.75	1012.7	4	0.9	0	95
20.07.2016-23:00	19.4	17.3	21.32	3.75	1012.6	5	0.8	0	100
21.07.2016-00:00	18.8	16.7	21.29	3.75	1012.4	29	0.7	0	100
21.07.2016-01:00	18.5	16.4	21.26	2.5	1012.3	34	1.9	0	100
21.07.2016-02:00	19.2	16.4	21.23	2.5	1011.8	34	3.2	0	96
21.07.2016-03:00	19.2	15.5	21.19	2.5	1011.4	35	3.8	0.21	90

21.07.2016-04:00	17.8	15.4	21.15	2.5	1010.9	34	3.4	27.22	98
21.07.2016-05:00	19.3	15.6	21.14	2.5	1010.9	36	3.4	112.07	90
21.07.2016-06:00	21.4	15.7	21.15	2.5	1010.9	35	3.7	228.2	80
21.07.2016-07:00	24.4	17	21.21	2.5	1010.9	34	2.2	353.07	72
21.07.2016-08:00	24.9	17.1	21.28	2.5	1010.8	36	2.9	471.48	70
21.07.2016-09:00	28.2	16.1	21.39	2.5	1010.4	36	2.5	572.11	54
21.07.2016-10:00	29.4	15.3	21.51	2.5	1010.2	40	0.8	646.4	48
21.07.2016-11:00	31.4	15.4	21.65	2.5	1009.8	38	0.7	688.4	43
21.07.2016-12:00	31.6	16.3	21.79	2.5	1009.7	40	0.9	694.83	45
21.07.2016-13:00	33.8	11.5	21.92	2.5	1010	47	1.4	665.16	29
21.07.2016-14:00	33.8	14.8	22.05	2.5	1009.8	22	1.1	601.7	36
21.07.2016-15:00	33	16.1	22.15	2.5	1009.6	14	1.3	509.43	41
21.07.2016-16:00	31.5	17.2	22.23	2.5	1009.6	5	0.6	395.98	48
21.07.2016-17:00	31.9	14.8	22.28	2.5	1009.8	47	0.8	271.65	40
21.07.2016-18:00	31.5	16.6	22.31	3.75	1010.6	14	0.3	142.13	46
21.07.2016-19:00	22.9	18	22.29	3.75	1011.4	28	0.8	48.16	84
21.07.2016-20:00	22.2	17.9	22.27	3.75	1012	7	1.8	2.63	87
21.07.2016-21:00	21.4	17.9	22.24	3.75	1012.5	3	1.5	0	92
21.07.2016-22:00	20.7	17.9	22.22	3.75	1013	9	0.561	0	96
21.07.2016-23:00	20.7	18.3	22.19	3.75	1013.1	28	0.594	0	98
22.07.2016-00:00	20.6	18.2	22.16	3.75	1013.6	2	0.33	0	98
22.07.2016-01:00	20.5	18.1	22.14	6.25	1014	2	0.627	0	98
22.07.2016-02:00	20.1	18	22.12	10	1014.6	33	0.429	0	100
22.07.2016-03:00	19.5	17.4	22.1	10	1014.7	15	0.891	0.05	99
22.07.2016-04:00	19.5	17.4	22.08	10	1015.1	12	0.957	9.24	99
22.07.2016-05:00	19.1	17	22.07	10	1015.3	14	0.7	39.79	99
22.07.2016-06:00	19.1	17	22.06	10	1015.5	1	1.8	82.04	99
22.07.2016-07:00	19.6	17.3	22.07	10	1015.8	4	1.4	127.59	99
22.07.2016-08:00	20.3	18	22.09	10	1016	35	0.297	170.82	99
22.07.2016-09:00	21.7	19.2	22.12	10	1015.9	31	0.627	207.57	98
22.07.2016-10:00	22.8	18.8	22.16	10	1016	38	0.561	234.72	89
22.07.2016-11:00	23.3	19.3	22.2	10	1016	49	0.858	250.07	89
22.07.2016-12:00	23.1	18.9	22.29	6.25	1015.8	48	1.221	538.08	88
22.07.2016-13:00	24.4	19.1	22.39	6.25	1015.6	48	1.3	515	82
22.07.2016-14:00	25.8	19.6	22.47	6.25	1015.3	41	1.3	465.6	78
22.07.2016-15:00	22.5	18.5	22.51	8.75	1015.7	39	1.3	265.12	89
22.07.2016-16:00	22.1	20	22.54	8.75	1015.9	7	1.9	205.67	100
22.07.2016-17:00	22.2	19.8	22.55	8.75	1015.9	34	0.8	140.55	98
22.07.2016-18:00	22.8	19.6	22.56	7.5	1015.9	42	1.617	97.21	93
22.07.2016-19:00	22.5	19.2	22.55	7.5	1015.8	47	1.452	32.07	93
22.07.2016-20:00	22.5	19.6	22.53	7.5	1015.7	42	1.023	1.49	95
22.07.2016-21:00	21.8	19.7	22.52	7.5	1016.1	13	0.693	0	100
22.07.2016-22:00	20.8	18.7	22.49	7.5	1016.2	17	0.495	0	100
22.07.2016-23:00	20.2	17.5	22.47	7.5	1016.9	7	0.462	0	100
23.07.2016-00:00	19.2	15.7	22.44	7.5	1016.9	18	1.221	0	100
23.07.2016-01:00	18.8	16.7	22.41	7.5	1016.9	3	1.9	0	100

23.07.2016-02:00	18.7	15.7	22.37	7.5	1017	359	1.5	0	100
23.07.2016-03:00	18.8	15.7	22.34	7.5	1017.2	2	1.2	0.05	100
23.07.2016-04:00	18.7	16.6	22.31	7.5	1017.3	2	0.5	15.51	100
23.07.2016-05:00	18.6	16.5	22.3	7.5	1017.4	4	0.7	70.09	100
23.07.2016-06:00	19	16.4	22.3	7.5	1017.4	29	0.6	146.45	100
23.07.2016-07:00	19.5	17.4	22.32	7.5	1017.5	33	0.6	229	100
23.07.2016-08:00	19.9	17.3	22.35	7.5	1017.7	50	0.5	307.41	97
23.07.2016-09:00	20.9	17.6	22.41	7.5	1017.9	38	0.9	374.11	93
23.07.2016-10:00	22.5	17.6	22.47	7.5	1017.7	51	1.1	423.37	84
23.07.2016-11:00	23.9	18.6	22.55	7.5	1017.5	51	0.9	451.23	82
23.07.2016-12:00	24.3	17.3	22.63	7.5	1017.5	50	1.5	455.52	74
23.07.2016-13:00	25.9	18.2	22.71	7.5	1017.7	49	1.6	435.88	71
23.07.2016-14:00	26.5	18.1	22.78	7.5	1017.9	50	0.6	393.82	68
23.07.2016-15:00	25.3	16.3	22.82	8.75	1017.9	45	0.5	263.45	65
23.07.2016-16:00	24	17.2	22.84	8.75	1017.8	13	1.8	203.95	75
23.07.2016-17:00	24.7	16.9	22.86	8.75	1017.8	16	2	138.81	70
23.07.2016-18:00	22.9	16.4	22.85	8.75	1017.8	10	1.7	75.32	76
23.07.2016-19:00	22.2	15.7	22.83	8.75	1017.9	16	1.1	24.14	76
23.07.2016-20:00	22.2	16.6	22.81	8.75	1017.8	14	0.528	0.94	80
23.07.2016-21:00	20.2	16.9	22.79	8.75	1017.9	39	0.594	0	93
23.07.2016-22:00	18	15.7	22.75	8.75	1017.6	18	0.363	0	99
23.07.2016-23:00	17.6	15.5	22.72	8.75	1017.4	17	0.858	0	100
24.07.2016-00:00	16.7	14.6	22.68	8.75	1017.4	22	0.759	0	100
24.07.2016-01:00	16.6	12.9	22.64	8.75	1017.4	15	0.627	0	93
24.07.2016-02:00	17.4	13.3	22.6	8.75	1017.2	27	0.825	0	93
24.07.2016-03:00	17	12.6	22.56	8.75	1017.1	32	0.495	0.02	93
24.07.2016-04:00	17.5	12.4	22.53	8.75	1016.7	4	0.924	11.31	93
24.07.2016-05:00	17.9	12.2	22.5	8.75	1016.6	18	0.891	53.88	93
24.07.2016-06:00	18.2	12.3	22.49	8.75	1016.6	35	0.8	114.16	93
24.07.2016-07:00	19.5	12.7	22.49	8.75	1016.6	37	0.3	179.51	93
24.07.2016-08:00	20.6	13.3	22.51	8.75	1016.6	39	0.8	241.65	93
24.07.2016-09:00	23.2	18.8	22.56	8.75	1016.9	49	0.8	294.52	87
24.07.2016-10:00	24.1	18.2	22.61	8.75	1016.7	27	0.4	333.58	79
24.07.2016-11:00	25.6	19	22.68	8.75	1016.9	26	0.6	355.68	76
24.07.2016-12:00	26.5	18.3	22.79	5	1017	40	1	598.66	69
24.07.2016-13:00	26.4	18.5	22.9	3.75	1016.9	17	1.3	621.31	70
24.07.2016-14:00	24.8	18	22.99	3.75	1017	12	2	561.02	75
24.07.2016-15:00	25	18.2	23.05	6.25	1016.9	13	2.3	388.7	75
24.07.2016-16:00	24.1	18.2	23.09	6.25	1016.7	13	2.2	300.25	79
24.07.2016-17:00	23.7	17.8	23.11	6.25	1016.5	12	1.7	203.48	79
24.07.2016-18:00	22.8	17.9	23.11	8.75	1016.4	18	1.1	73.62	84
24.07.2016-19:00	21.7	17.3	23.09	8.75	1016.3	42	0.495	22.87	87
24.07.2016-20:00	21.5	17.9	23.07	8.75	1016.2	12	0.66	0.73	91
24.07.2016-21:00	21	16.8	23.05	8.75	1016	356	0.264	0	87
24.07.2016-22:00	19.7	16.8	23.02	8.75	1015.6	18	0.561	0	95
24.07.2016-23:00	19.2	16.8	22.99	8.75	1015.1	27	0.528	0	98

25.07.2016-00:00	17.5	15.4	22.95	8.75	1014.8	19	0.792	0	100
25.07.2016-01:00	17.3	15.2	22.92	8.75	1014.2	20	0.429	0	100
25.07.2016-02:00	18.2	14.9	22.88	10	1013.7	16	0.198	0	100
25.07.2016-03:00	18.4	15.8	22.86	10	1013.2	11	0.264	0.01	100
25.07.2016-04:00	18	14.9	22.83	10	1012.6	353	0.759	7.22	100
25.07.2016-05:00	18.1	14.6	22.8	10	1012.3	6	0.33	36.39	100
25.07.2016-06:00	19.3	15.6	22.79	10	1011.9	359	0.561	78.26	100
25.07.2016-07:00	19.9	14.5	22.79	10	1011.6	32	0.495	123.78	100
25.07.2016-08:00	20.7	18.6	22.8	10	1011.3	32	0.792	167.1	100
25.07.2016-09:00	22.1	18.8	22.83	10	1011.2	37	0.33	203.97	93
25.07.2016-10:00	23.4	18.7	22.87	10	1011	39	0.627	231.22	85
25.07.2016-11:00	24.9	19.1	22.91	10	1010.6	36	0.7	246.64	80
25.07.2016-12:00	25.7	18.5	22.99	7.5	1010.2	7	0.6	451.34	73
25.07.2016-13:00	26.4	18.9	23.07	7.5	1009.6	28	0.5	431.65	72
25.07.2016-14:00	27.1	18.4	23.14	7.5	1009.2	16	0.3	389.5	67
25.07.2016-15:00	27.4	18.2	23.19	8.75	1008.7	25	0.6	259.92	65
25.07.2016-16:00	26.1	17.7	23.22	8.75	1008.2	38	0.4	200.31	68
25.07.2016-17:00	27.1	19.6	23.24	8.75	1007.5	23	0.7	135.15	72
25.07.2016-18:00	25.5	18	23.25	10	1007	38	1.2	50.07	72
25.07.2016-19:00	24.2	18.2	23.24	10	1006.9	27	0.7	15.04	79
25.07.2016-20:00	20	17.9	23.21	10	1008.4	27	0.4	0.38	100
25.07.2016-21:00	19.7	17.3	23.18	10	1008.6	349	4.2	0	96
25.07.2016-22:00	19.3	16.8	23.15	10	1008	351	1.5	0	96
25.07.2016-23:00	19.1	16.3	23.12	10	1008.1	6	0.4	0	96
26.07.2016-00:00	19.2	16.6	23.09	10	1008	9	0.7	0	96
26.07.2016-01:00	18.7	16.4	23.06	10	1008.2	17	1.2	0	96
26.07.2016-02:00	18.6	16.5	23.03	8.75	1008.4	16	0.4	0	96
26.07.2016-03:00	18.8	16.7	23	8.75	1008.3	360	0.4	0	96
26.07.2016-04:00	18.8	16.7	22.97	8.75	1008.2	354	1.4	9.43	96
26.07.2016-05:00	18.4	16.3	22.95	8.75	1008.1	5	1.2	50.57	96
26.07.2016-06:00	18.6	16.5	22.94	8.75	1008.1	6	1.089	110.44	96
26.07.2016-07:00	18.9	16.8	22.95	8.75	1008.2	4	0.924	175.75	96
26.07.2016-08:00	19	16.6	22.97	8.75	1008.2	3	0.759	237.97	96
26.07.2016-09:00	19.1	16.5	23	8.75	1008.4	356	0.198	290.95	96
26.07.2016-10:00	20.6	17.3	23.04	8.75	1008.4	26	0.528	330.11	93
26.07.2016-11:00	21.6	14.3	23.08	8.75	1008.6	10	0.693	352.27	72
26.07.2016-12:00	22.2	15.4	23.16	6.25	1008.6	38	0.5	528.26	74
26.07.2016-13:00	22.2	16.8	23.24	6.25	1008.6	38	0.5	505.07	81
26.07.2016-14:00	22.5	14.9	23.3	6.25	1008.9	357	1.1	455.43	71
26.07.2016-15:00	20.2	16.8	23.33	7.5	1009	23	1	325.89	92
26.07.2016-16:00	20.5	17.1	23.35	7.5	1009.1	353	2.4	250.56	92
26.07.2016-17:00	20.8	15.9	23.35	7.5	1009.1	14	0.6	168.25	84
26.07.2016-18:00	19.5	14.8	23.33	10	1009.6	354	0.6	48.82	85
26.07.2016-19:00	18.9	14.8	23.3	10	1009.8	353	1.4	14.15	88
26.07.2016-20:00	17.9	15.4	23.27	10	1010	353	1.3	0.27	97
26.07.2016-21:00	17.7	13.8	23.23	10	1010.4	358	0.8	0	89

26.07.2016-22:00	17.2	14.7	23.19	10	1010.5	354	1.5	0	97
26.07.2016-23:00	16.9	14.7	23.16	10	1010.6	357	1	0	99
27.07.2016-00:00	16.6	14	23.12	10	1010.5	27	0.495	0	97
27.07.2016-01:00	16	13.9	23.08	10	1010.2	9	0.792	0	100
27.07.2016-02:00	15.2	13.1	23.04	10	1010.1	5	0.396	0	100
27.07.2016-03:00	15.4	12.8	22.99	10	1010.1	11	0.297	0	99
27.07.2016-04:00	15.7	13.3	22.95	10	1009.9	26	0.825	5.94	99
27.07.2016-05:00	16.6	14	22.92	10	1009.8	21	1.089	34.06	99
27.07.2016-06:00	17.2	14	22.9	10	1009.5	5	0.825	75.62	99
27.07.2016-07:00	17.9	14	22.89	10	1009.3	9	0.528	121.1	99
27.07.2016-08:00	18.6	16.2	22.9	10	1009	33	1.287	164.48	98
27.07.2016-09:00	21.2	14.6	22.93	8.75	1008.5	35	1.254	289.11	75
27.07.2016-10:00	22.7	15.2	22.97	8.75	1008.1	35	0.4	328.31	71
27.07.2016-11:00	22.9	15.4	23.02	8.75	1007.3	43	0.6	350.49	71
27.07.2016-12:00	24.1	16.1	23.07	8.75	1006.8	44	1.1	353.9	69
27.07.2016-13:00	23.4	16.1	23.12	8.75	1006.2	40	0.3	338.26	72
27.07.2016-14:00	22.4	16	23.16	8.75	1005.5	14	0.3	304.79	76
27.07.2016-15:00	22.6	16	23.18	10	1005	24	0.8	178.47	75
27.07.2016-16:00	21.3	14.5	23.18	10	1005	31	0.9	136.87	74
27.07.2016-17:00	19.2	16.6	23.17	10	1004.9	0	0.4	91.45	97
27.07.2016-18:00	19.5	17.4	23.16	8.75	1004.9	13	0.4	68.23	100
27.07.2016-19:00	19.2	16.6	23.13	8.75	1004.7	14	0.4	19.01	97
27.07.2016-20:00	18.5	16.4	23.1	8.75	1004.5	358	0.3	0.27	100
27.07.2016-21:00	17.5	15.4	23.06	8.75	1004.2	11	0.396	0	100
27.07.2016-22:00	17.2	15.1	23.03	8.75	1003.7	16	0.528	0	100
27.07.2016-23:00	17.3	14.8	22.99	8.75	1003.2	29	1.32	0	100
28.07.2016-00:00	17.2	14.7	22.95	8.75	1002.8	24	1.65	0	100
28.07.2016-01:00	16.9	14.4	22.91	8.75	1002.4	7	0.99	0	100
28.07.2016-02:00	16.7	14.3	22.86	5	1002.2	22	0.594	0	100
28.07.2016-03:00	17.1	14.8	22.82	5	1002.5	353	0.792	0	100
28.07.2016-04:00	16.7	14.4	22.78	5	1002.5	357	1.485	12.74	100
28.07.2016-05:00	16.4	13.8	22.74	5	1002.6	348	2.7	78.67	100
28.07.2016-06:00	16.6	14	22.73	5	1002.7	355	1.4	177.71	100
28.07.2016-07:00	18.1	16	22.75	5	1002.5	350	0.8	286.49	100
28.07.2016-08:00	18.1	15	22.79	5	1002.4	25	0.3	390.34	94
28.07.2016-09:00	20	14.4	22.82	8.75	1002.6	43	0.4	287.22	80
28.07.2016-10:00	21.4	13.5	22.86	8.75	1002.8	35	0.4	326.46	69
28.07.2016-11:00	21.7	12.8	22.9	8.75	1003.1	350	0.4	348.67	65
28.07.2016-12:00	22.9	10.3	22.94	8.75	1003.5	351	2.3	352.07	51
28.07.2016-13:00	22.5	11.9	22.97	8.75	1003.5	6	0.8	336.41	58
28.07.2016-14:00	22.1	12	23	8.75	1003.4	351	2.4	302.88	60
28.07.2016-15:00	21.8	10.7	23	10	1003.8	352	2.8	177.1	56
28.07.2016-16:00	19.4	15.8	23	10	1004.1	5	1	135.46	91
28.07.2016-17:00	19	15.7	22.99	10	1004.3	351	2	90.04	92
28.07.2016-18:00	18.4	14.2	22.96	8.75	1004.5	349	2.6	66.35	87
28.07.2016-19:00	18	14.1	22.93	8.75	1004.5	352	1	17.71	89

28.07.2016-20:00	17.8	14.3	22.89	8.75	1004.8	352	1.8	0.18	91
28.07.2016-21:00	17.4	13.5	22.84	8.75	1005.2	350	2.1	0	89
28.07.2016-22:00	16.8	13.5	22.8	8.75	1005.3	354	1.7	0	93
28.07.2016-23:00	16.5	12.4	22.76	8.75	1005.2	358	0.4	0	88
29.07.2016-00:00	15.8	12.6	22.72	8.75	1005.2	16	0.33	0	93
29.07.2016-01:00	15.4	12.7	22.67	8.75	1005.1	15	0.396	0	96
29.07.2016-02:00	15.5	13.1	22.63	8.75	1004.8	28	0.297	0	98
29.07.2016-03:00	15.1	13	22.59	8.75	1004.4	10	0.924	0	100
29.07.2016-04:00	15.1	13	22.54	8.75	1004.2	23	0.891	6.8	100
29.07.2016-05:00	15.2	13.1	22.51	8.75	1003.9	359	0.594	45.48	100
29.07.2016-06:00	15.7	13.6	22.49	8.75	1003.7	360	0.759	104.62	100
29.07.2016-07:00	16.6	14.5	22.49	8.75	1003.3	356	0.759	169.83	100
29.07.2016-08:00	18.2	15.5	22.5	8.75	1003.4	33	1.089	232.16	96
29.07.2016-09:00	19.7	14.4	22.52	10	1003.2	33	0.924	198.77	81
29.07.2016-10:00	20	14.6	22.54	10	1003.3	20	0.693	226.14	81
29.07.2016-11:00	20.9	14.5	22.56	10	1003.2	33	0.429	241.63	76
29.07.2016-12:00	21.1	15.3	22.59	10	1003.5	29	1.221	243.99	79
29.07.2016-13:00	20.1	13.7	22.61	10	1003.6	38	0.957	233.06	76
29.07.2016-14:00	19.5	14.1	22.62	10	1003.7	4	1.3	209.66	81
29.07.2016-15:00	20.2	13.8	22.63	10	1003.6	11	0.6	175.69	76
29.07.2016-16:00	19.9	14.1	22.63	10	1003.6	26	0.6	134.01	79
29.07.2016-17:00	19.8	14.2	22.62	10	1003.5	22	0.4	88.59	80
29.07.2016-18:00	19	13.8	22.6	10	1003.3	4	0.9	44.89	82
29.07.2016-19:00	18.5	14.3	22.57	10	1003.3	9	0.6	11.44	87
29.07.2016-20:00	17.7	14.6	22.54	10	1003.2	33	1	0.08	94
29.07.2016-21:00	17.1	14.6	22.5	10	1003.1	1	0.8	0	97
29.07.2016-22:00	16.3	14.2	22.47	10	1003.1	2	0.9	0	100
29.07.2016-23:00	16.1	14	22.43	10	1003.1	4	0.6	0	100
30.07.2016-00:00	15.9	13.8	22.39	7.5	1002.9	359	0.6	0	100
30.07.2016-01:00	15.5	13.4	22.35	7.5	1002.9	358	0.8	0	100
30.07.2016-02:00	15.3	12.6	22.3	7.5	1002.8	357	0.9	0	97
30.07.2016-03:00	14.9	12.7	22.25	5	1002.5	354	1.4	0	97
30.07.2016-04:00	14.8	12.4	22.2	5	1002.5	358	0.6	9.99	97
30.07.2016-05:00	14.7	12.2	22.17	5	1002.3	11	0.3	72.94	97
30.07.2016-06:00	15.8	13.4	22.16	5	1002.2	11	0.5	171.09	97
30.07.2016-07:00	17.1	14.4	22.18	5	1002.2	32	0.4	279.73	97
30.07.2016-08:00	17.3	14.3	22.21	5	1002.2	39	0.3	383.69	94
30.07.2016-09:00	19	13.4	22.25	7.5	1002.2	39	0.3	357.79	80
30.07.2016-10:00	19.2	13.2	22.3	7.5	1002.1	32	0.8	407.45	78
30.07.2016-11:00	20.8	11.7	22.36	7.5	1002	44	0.9	435.53	64
30.07.2016-12:00	20.9	12.1	22.4	8.75	1001.9	18	0.4	348.27	65
30.07.2016-13:00	21.1	13.2	22.44	8.75	1001.9	40	0.3	332.54	69
30.07.2016-14:00	20.7	12.2	22.47	8.75	1002.1	9	0.5	298.9	66
30.07.2016-15:00	21.2	12.8	22.49	8.75	1002.2	44	0.5	250.07	67
30.07.2016-16:00	19.8	13.6	22.5	8.75	1002.4	34	0.9	190.2	77
30.07.2016-17:00	18.5	15.3	22.49	8.75	1002.3	4	1.3	125.01	93

30.07.2016-18:00	18.6	14.7	22.47	8.75	1002.2	2	0.9	62.46	89
30.07.2016-19:00	18.5	14.8	22.45	8.75	1002.1	28	0.4	15.14	90
30.07.2016-20:00	17.6	14.4	22.41	8.75	1002	7	0.5	0.06	93
30.07.2016-21:00	16.4	13.8	22.37	8.75	1002.3	0	0.7	0	97
30.07.2016-22:00	16	12.3	22.33	8.75	1002.4	356	1.8	0	90
30.07.2016-23:00	15.4	11.7	22.28	8.75	1002.4	356	1.6	0	90
31.07.2016-00:00	14.6	11	22.23	8.75	1002.3	356	2.3	0	90
31.07.2016-01:00	15.7	10.7	22.18	8.75	1002.1	356	2	0	83
31.07.2016-02:00	16.1	10.4	22.13	8.75	1001.8	356	2.2	0	79
31.07.2016-03:00	15.8	10.8	22.09	8.75	1001.7	356	1.7	0	83
31.07.2016-04:00	15.6	11.4	22.05	8.75	1001.4	357	0.8	5.23	87
31.07.2016-05:00	16	10.8	22.01	8.75	1001.3	15	0.8	42.02	82
31.07.2016-06:00	17.2	12.1	22	8.75	1001.1	26	1	100.6	82
31.07.2016-07:00	17.8	12.1	21.99	8.75	1001	356	1.6	165.71	79
31.07.2016-08:00	18.6	12.3	22.01	8.75	1001.2	357	0.8	228.09	76
31.07.2016-09:00	19.4	11.2	22.05	6.25	1001.2	25	0.4	417.82	67
31.07.2016-10:00	21.4	11.1	22.12	6.25	1001.1	2	0.4	476.27	59
31.07.2016-11:00	22.4	9.9	22.19	6.25	1001.1	4	1.7	509.32	51
31.07.2016-12:00	21.5	9.4	22.22	8.75	1001.1	12	1	346.3	52
31.07.2016-13:00	19.7	12.3	22.26	8.75	1001.2	7	1.1	330.52	71
31.07.2016-14:00	20.5	12.6	22.29	8.75	1001.3	357	2.1	296.83	69
31.07.2016-15:00	21.2	13.2	22.33	6.25	1001.4	10	1.9	368.23	69
31.07.2016-16:00	20.4	13.8	22.35	6.25	1001.5	17	1.4	279.22	75
31.07.2016-17:00	18.3	13.6	22.35	6.25	1001.4	10	1.9	182.41	85
31.07.2016-18:00	17	14.9	22.32	8.75	1001.4	359	2.4	60.46	100
31.07.2016-19:00	18	15.1	22.29	8.75	1001.5	356	1	13.87	95
31.07.2016-20:00	18	15.1	22.26	8.75	1001.5	8	0.4	0.03	95
31.07.2016-21:00	16.3	14.2	22.22	8.75	1001.6	7	0.7	0	100
31.07.2016-22:00	16.1	14	22.18	8.75	1001.6	7	0.7	0	100
31.07.2016-23:00	15	12.9	22.14	8.75	1001.7	11	0.5	0	100
01.08.2016-00:00	13.9	11.9	22.09	8.75	1001.6	14	0.9	0	100
01.08.2016-01:00	13.3	11.2	22.05	8.75	1001.3	20	1	0	100
01.08.2016-02:00	13.7	10.5	22	8.75	1001.1	18	1.089	0	100
01.08.2016-03:00	14	10.3	21.95	8.75	1001	15	1.122	0	100
01.08.2016-04:00	14.1	10.5	21.9	8.75	1000.8	9	0.858	4.51	100
01.08.2016-05:00	14.3	11	21.87	8.75	1000.4	23	1.1	40.28	100
01.08.2016-06:00	15.3	12.1	21.84	8.75	1000.5	23	0.8	98.54	100
01.08.2016-07:00	16.3	12.1	21.84	8.75	1000.7	27	0.924	163.6	100
01.08.2016-08:00	17.2	14.5	21.85	8.75	1000.8	30	0.924	226	96
01.08.2016-09:00	19	13.4	21.88	8.75	1000.7	29	0.957	279.27	80
01.08.2016-10:00	20.8	11.7	21.91	8.75	1000.7	33	1.023	318.65	64
01.08.2016-11:00	22.1	11.7	21.96	8.75	1001	28	0.891	340.92	59
01.08.2016-12:00	21.4	10.6	22.01	7.5	1001.1	4	1.452	434.76	57
01.08.2016-13:00	21.3	11.3	22.07	7.5	1001.2	354	1.2	414.78	60
01.08.2016-14:00	21.6	10.3	22.11	7.5	1001.2	353	2	372.15	55
01.08.2016-15:00	20.8	11.3	22.12	8.75	1001.4	353	1.9	245.73	62

01.08.2016-16:00	20.7	10.3	22.13	8.75	1001.4	354	1.7	185.74	58
01.08.2016-17:00	20.9	11.1	22.12	8.75	1001.3	353	1.9	120.57	61
01.08.2016-18:00	20.5	12.2	22.1	8.75	1001.4	352	2.3	58.43	67
01.08.2016-19:00	18.3	14.2	22.07	8.75	1001.8	353	1.7	12.62	88
01.08.2016-20:00	16.8	14.5	22.03	8.75	1002	352	2.4	0.01	99
01.08.2016-21:00	16.2	14.1	21.99	8.75	1002.1	351	2.4	0	100
01.08.2016-22:00	15.7	13.6	21.95	8.75	1002.1	355	1.3	0	100
01.08.2016-23:00	15.3	13.2	21.91	8.75	1002.2	352	1	0	100
02.08.2016-00:00	14.9	12.8	21.87	8.75	1001.9	353	0.5	0	100
02.08.2016-01:00	15.2	13.1	21.83	8.75	1001.8	7	0.858	0	100
02.08.2016-02:00	15.4	13.3	21.79	8.75	1001.7	21	0.495	0	100
02.08.2016-03:00	15	12.9	21.75	8.75	1001.8	8	0.297	0	100
02.08.2016-04:00	15	12.9	21.71	8.75	1001.9	4	0.726	3.84	100
02.08.2016-05:00	15.1	11.7	21.67	8.75	1001.8	6	0.495	38.53	100
02.08.2016-06:00	15.5	13.4	21.66	8.75	1002	355	0.462	96.46	100
02.08.2016-07:00	16	13.9	21.65	8.75	1002.1	357	1.4	161.45	100
02.08.2016-08:00	17.3	13.9	21.67	8.75	1002.5	353	0.3	223.88	92
02.08.2016-09:00	17.3	11.6	21.67	10	1002.9	352	1.1	193.12	90
02.08.2016-10:00	17.4	13.5	21.68	10	1003.4	353	0.6	220.58	89
02.08.2016-11:00	17.4	13.7	21.7	10	1003.7	4	0.9	236.1	90
02.08.2016-12:00	16.7	14.3	21.74	8.75	1004.3	22	0.4	342.2	98
02.08.2016-13:00	16.7	14.3	21.77	8.75	1004.7	25	1.3	326.33	98
02.08.2016-14:00	16.4	14.1	21.79	8.75	1005.2	14	0.8	292.51	99
02.08.2016-15:00	16.8	14.2	21.82	7.5	1005.8	2	1.6	307.46	97
02.08.2016-16:00	16.6	12.7	21.82	7.5	1006.2	357	1.3	231.64	89
02.08.2016-17:00	17.1	11.1	21.81	7.5	1006.1	358	1.7	149.36	77
02.08.2016-18:00	16.8	11.6	21.78	8.75	1006.3	2	1.6	56.36	82
02.08.2016-19:00	16.4	11.4	21.75	8.75	1006.4	354	0.7	11.39	83
02.08.2016-20:00	16.3	11	21.71	8.75	1006.5	2	1.2	0	81
02.08.2016-21:00	15.2	11.5	21.66	8.75	1006.9	3	0.8	0	90
02.08.2016-22:00	13.7	10.3	21.62	8.75	1007.1	357	0.5	0	91
02.08.2016-23:00	12.3	10	21.57	8.75	1007	357	1	0	98
03.08.2016-00:00	11.3	9.2	21.51	7.5	1006.8	0	0.528	0	100
03.08.2016-01:00	10.5	8.4	21.45	5	1006.7	7	0	0	100
03.08.2016-02:00	10.7	8.6	21.39	3.75	1006.8	12	0.33	0	100
03.08.2016-03:00	10.7	8.6	21.33	3.75	1006.5	18	0.693	0	100
03.08.2016-04:00	11.3	9.2	21.27	3.75	1006.1	11	0.825	5.82	100
03.08.2016-05:00	11.2	9.2	21.23	3.75	1005.9	19	0.792	66.53	100
03.08.2016-06:00	13.3	11.2	21.21	3.75	1005.5	16	0.792	170.66	100
03.08.2016-07:00	15.1	12.9	21.23	3.75	1005.2	30	0.957	288.08	99
03.08.2016-08:00	16.5	10.4	21.26	3.75	1004.7	33	0.693	401.02	77
03.08.2016-09:00	17.1	9.8	21.3	6.25	1004.2	35	0.726	408.51	71
03.08.2016-10:00	19.6	8.4	21.36	6.25	1004	41	0.8	467.09	55
03.08.2016-11:00	20.2	9.8	21.43	6.25	1003.5	40	1.2	500.17	58
03.08.2016-12:00	20.9	9.9	21.51	5	1003	39	1	566.97	56
03.08.2016-13:00	21.2	11.2	21.58	5	1002.4	40	0.9	540.44	60

03.08.2016-14:00	22.6	11	21.65	5	1002	36	1	483.93	54
03.08.2016-15:00	21.9	11.3	21.71	2.5	1001.3	41	1.2	460.55	58
03.08.2016-16:00	21	12.2	21.75	2.5	1000.8	25	0.5	345.79	65
03.08.2016-17:00	20.7	12.2	21.76	3.75	999.9	31	0.9	209.68	66
03.08.2016-18:00	19.7	12.7	21.74	7.5	999.4	32	1.1	68.53	73
03.08.2016-19:00	19.1	12.2	21.71	8.75	999	39	0.4	10.2	73
03.08.2016-20:00	18.5	12.4	21.68	8.75	998.3	42	0.3	0	77
03.08.2016-21:00	17.3	12.9	21.64	8.75	998	3	0.5	0	86
03.08.2016-22:00	16.7	13.3	21.61	8.75	997.5	26	0.7	0	92
03.08.2016-23:00	16.4	13.2	21.57	8.75	996.8	24	0.4	0	93
04.08.2016-00:00	14.9	12.2	21.53	8.75	996.4	29	0.7	0	96
04.08.2016-01:00	15	12.6	21.49	7.5	996.1	32	0.6	0	98
04.08.2016-02:00	14	11.9	21.44	5	995.8	9	1.1	0	99
04.08.2016-03:00	13.2	11.1	21.39	3.75	995.6	26	0.6	0	100
04.08.2016-04:00	12.7	10.6	21.34	3.75	995.4	9	0.264	4.8	100
04.08.2016-05:00	12.7	10.6	21.3	3.75	995.2	353	0.957	63.37	100
04.08.2016-06:00	13.2	11.1	21.28	3.75	995.3	352	0.33	166.81	100
04.08.2016-07:00	16.8	14	21.3	3.75	995.5	28	0.462	284.08	96
04.08.2016-08:00	17.9	13.8	21.34	3.75	995.8	34	0.528	397.04	88
04.08.2016-09:00	19.8	14.2	21.41	3.75	996.1	29	0.528	493.57	80
04.08.2016-10:00	22.5	14.1	21.5	3.75	996.5	33	0.462	564.95	67
04.08.2016-11:00	23.7	15.9	21.6	3.75	996.8	27	0.891	605.23	70
04.08.2016-12:00	24.4	15.7	21.71	3.75	997	11	1.1	611.17	66
04.08.2016-13:00	24.6	14.8	21.8	3.75	997.4	8	1.8	582.29	62
04.08.2016-14:00	24	15.5	21.89	3.75	997.8	9	1.4	520.86	67
04.08.2016-15:00	22.3	15.7	21.95	3.75	998.2	8	1.7	431.88	75
04.08.2016-16:00	22.9	15.4	21.99	3.75	998.7	4	1.4	323.1	71
04.08.2016-17:00	23.8	15.7	22	3.75	998.9	9	1.9	205.35	69
04.08.2016-18:00	23.8	15.1	22	3.75	999.3	9	1.6	94.31	66
04.08.2016-19:00	23.9	15.9	21.98	3.75	1000	12	0.6	16.36	69
04.08.2016-20:00	20.9	15.8	21.95	3.75	1000.7	13	0.3	0	83
04.08.2016-21:00	19.7	15.3	21.92	3.75	1001.2	19	0.4	0	86
04.08.2016-22:00	19.3	14.8	21.88	3.75	1002.2	16	0.4	0	86
04.08.2016-23:00	18.9	14.7	21.85	5	1002.7	22	0.5	0	87
05.08.2016-00:00	18.8	14.8	21.82	5	1003.1	33	0.5	0	89
05.08.2016-01:00	18.4	14.8	21.78	7.5	1003.5	359	0.8	0	91
05.08.2016-02:00	18.5	14.8	21.75	7.5	1003.7	17	0.3	0	90
05.08.2016-03:00	18.1	14.7	21.72	8.75	1004.2	30	0.8	0	92
05.08.2016-04:00	18.3	14.6	21.69	8.75	1004.6	28	1.32	2.14	90
05.08.2016-05:00	17.9	14.4	21.67	8.75	1005.2	14	1.155	33.29	91
05.08.2016-06:00	18.2	13.7	21.66	8.75	1005.7	15	1.485	90.07	86
05.08.2016-07:00	18.4	13.6	21.66	8.75	1005.9	31	1.155	154.82	84
05.08.2016-08:00	18.4	14.2	21.67	8.75	1006.4	34	1.221	217.28	87
05.08.2016-09:00	18.6	13.8	21.69	8.75	1007.1	12	1.155	270.68	84
05.08.2016-10:00	19.1	13.7	21.73	8.75	1007.6	36	1.023	310.16	81
05.08.2016-11:00	19.5	13.3	21.77	8.75	1007.8	32	0.8	332.43	77

05.08.2016-12:00	19.9	13.3	21.81	8.75	1008.3	36	0.7	335.68	75
05.08.2016-13:00	19.9	14.1	21.85	8.75	1008.6	35	0.5	319.66	79
05.08.2016-14:00	19.2	13	21.87	8.75	1009	26	0.7	285.62	77
05.08.2016-15:00	18.9	13.4	21.89	8.75	1009.2	12	0.5	236.35	80
05.08.2016-16:00	18.7	13.3	21.9	8.75	1009.4	20	1.155	176.15	81
05.08.2016-17:00	18.6	13.6	21.89	8.75	1009.5	23	0.957	111.09	83
05.08.2016-18:00	18.4	12.7	21.86	8.75	1009.7	24	0.924	49.99	79
05.08.2016-19:00	18.1	12.6	21.83	8.75	1010	26	0.891	7.94	80
05.08.2016-20:00	18	13	21.8	8.75	1010.2	33	0.759	0	83
05.08.2016-21:00	17.8	13.2	21.77	8.75	1010.5	30	0.759	0	85
05.08.2016-22:00	17.6	13.1	21.73	8.75	1010.7	34	1.023	0	86
05.08.2016-23:00	17	13.3	21.7	8.75	1011	34	0.957	0	90
06.08.2016-00:00	16.3	12.7	21.66	8.75	1011	17	0.858	0	91
06.08.2016-01:00	16	13.1	21.62	8.75	1011.1	24	0.429	0	95
06.08.2016-02:00	15.6	13.3	21.59	8.75	1011.4	12	0.858	0	99
06.08.2016-03:00	15.8	13.7	21.55	8.75	1011.6	10	0.891	0	100
06.08.2016-04:00	15.2	13.1	21.51	8.75	1011.8	5	0.825	1.7	100
06.08.2016-05:00	14.7	12.6	21.48	8.75	1012.2	3	0.858	31.55	100
06.08.2016-06:00	14.9	12.8	21.46	8.75	1012.5	359	0.231	87.9	100
06.08.2016-07:00	15.6	13.5	21.45	8.75	1013	359	0.825	152.55	100
06.08.2016-08:00	16.4	14.3	21.46	8.75	1013.5	358	1.5	215.02	100
06.08.2016-09:00	16.7	14.6	21.48	8.75	1013.9	360	0.792	268.44	100
06.08.2016-10:00	17.7	13.8	21.51	8.75	1014.2	357	0.726	307.93	89
06.08.2016-11:00	18.3	14	21.55	8.75	1014.6	356	0.792	330.19	87
06.08.2016-12:00	17.7	13.6	21.6	7.5	1014.9	360	0.8	421.04	88
06.08.2016-13:00	18.1	13.8	21.65	7.5	1015.4	25	0.825	400.73	87
06.08.2016-14:00	18	12.8	21.69	7.5	1015.7	16	0.792	357.65	82
06.08.2016-15:00	18.8	12.6	21.7	8.75	1015.8	35	1	233.86	77
06.08.2016-16:00	19	12.5	21.71	8.75	1015.9	5	0.7	173.62	75
06.08.2016-17:00	19.1	12.6	21.7	8.75	1015.9	356	1.2	108.6	75
06.08.2016-18:00	20	11.6	21.68	5	1015.9	356	0.7	79.73	67
06.08.2016-19:00	20.8	10.8	21.64	2.5	1015.9	356	0.495	13.14	60
06.08.2016-20:00	18.1	12.2	21.6	2.5	1015.6	2	0.429	0	78
06.08.2016-21:00	15.9	11.9	21.56	2.5	1015.5	6	0.396	0	88
06.08.2016-22:00	14.8	11.7	21.51	2.5	1015.2	6	0.198	0	94
06.08.2016-23:00	13.8	11.7	21.46	2.5	1015.1	11	0.297	0	100
07.08.2016-00:00	14.2	12.1	21.41	2.5	1014.4	5	0.495	0	100
07.08.2016-01:00	14.4	12.3	21.36	5	1013.9	22	1.188	0	100
07.08.2016-02:00	14.9	12.8	21.32	7.5	1013.2	357	0.594	0	100
07.08.2016-03:00	13.2	11.1	21.28	8.75	1012.4	19	0.693	0	100
07.08.2016-04:00	12.7	10.6	21.23	10	1011.1	16	1.023	0.91	100
07.08.2016-05:00	13.2	9.7	21.19	10	1010.1	25	1.089	20.78	100
07.08.2016-06:00	14.4	12.3	21.17	10	1009.2	9	0.594	59.71	100
07.08.2016-07:00	15.2	13.1	21.15	10	1008.2	32	1.4	104.68	100
07.08.2016-08:00	16	13.4	21.15	10	1006.9	33	1.4	148.2	97
07.08.2016-09:00	17	13	21.15	10	1005.4	33	3	185.44	88

07.08.2016-10:00	18.4	12.7	21.16	10	1004	32	2.7	212.97	79
07.08.2016-11:00	19.8	12	21.18	10	1002.6	33	2.5	228.47	69
07.08.2016-12:00	19.2	14.8	21.2	10	1001.5	34	2.1	230.68	86
07.08.2016-13:00	21	12.7	21.23	10	1000	28	0.8	219.43	67
07.08.2016-14:00	21.8	14.6	21.25	10	998.7	4	0.4	195.61	72
07.08.2016-15:00	20.2	14.2	21.26	10	998.3	13	0.7	161.17	78
07.08.2016-16:00	22	13.4	21.27	10	997.8	1	2.4	119.16	66
07.08.2016-17:00	19.8	15.9	21.26	10	997.9	0	3.5	73.9	89
07.08.2016-18:00	18.3	16	21.23	10	997.3	0	3.8	31.79	99
07.08.2016-19:00	17.3	15.2	21.21	10	996.6	1	1.7	4.1	100
07.08.2016-20:00	17.4	15.3	21.18	10	996	17	0.9	0	100
07.08.2016-21:00	16.2	12	21.14	10	995.2	360	2.9	0	87
07.08.2016-22:00	17.5	10.8	21.1	10	994.9	5	2.4	0	74
07.08.2016-23:00	17.2	11.7	21.07	10	994.3	1	2.9	0	80
08.08.2016-00:00	17.7	10.7	21.03	10	993.5	359	2.6	0	73
08.08.2016-01:00	16.9	11.4	20.99	10	992.6	359	2.2	0	80
08.08.2016-02:00	16.8	11.4	20.95	7.5	991.2	4	1.5	0	81
08.08.2016-03:00	17.9	9.9	20.92	7.5	989.7	30	1.3	0	68
08.08.2016-04:00	17.2	10.7	20.88	7.5	988.5	27	1.8	1.23	75
08.08.2016-05:00	18.2	9	20.85	7.5	988.3	25	1.1	35.49	63
08.08.2016-06:00	18.7	7.3	20.83	7.5	987.7	21	1.4	105.44	54
08.08.2016-07:00	19.6	7.3	20.83	7.5	987.1	30	2.9	186.8	51
08.08.2016-08:00	20.3	8	20.85	7.5	986.5	7	1.7	265.67	51
08.08.2016-09:00	20.5	7.5	20.88	7.5	986	2	2.1	333.18	49
08.08.2016-10:00	21.9	7.3	20.93	7.5	985.4	6	1.8	383.08	44
08.08.2016-11:00	22.6	7.3	20.98	7.5	984.9	17	1.2	411.16	42
08.08.2016-12:00	20.9	12.1	21.03	8.75	984.4	33	1.3	328.72	65
08.08.2016-13:00	20.6	10.4	21.06	8.75	984.6	0	0.198	312.51	59
08.08.2016-14:00	19.7	13.4	21.09	8.75	984.1	4	0.957	278.23	76
08.08.2016-15:00	19	15.3	21.11	10	984.6	12	0.693	159.36	90
08.08.2016-16:00	17.1	14.8	21.1	10	985.6	11	0.627	117.32	99
08.08.2016-17:00	16.3	14.2	21.09	10	985.9	6	0.759	72.1	100
08.08.2016-18:00	16.4	14.3	21.07	10	986.3	14	1.056	30.26	100
08.08.2016-19:00	16.3	14.2	21.04	10	986.5	17	1.221	3.45	100
08.08.2016-20:00	16	13.9	21.01	10	986.8	21	1.023	0	100
08.08.2016-21:00	15.6	13.5	20.97	10	987.4	19	1.155	0	100
08.08.2016-22:00	15.5	12.5	20.94	10	987.6	19	0.3	0	100
08.08.2016-23:00	14.9	11.5	20.9	10	987.4	10	1.419	0	100
09.08.2016-00:00	15	11.9	20.87	10	987.8	11	1.155	0	100
09.08.2016-01:00	15	11.9	20.83	10	988.1	15	0.792	0	100
09.08.2016-02:00	14.8	11.7	20.8	10	988.5	360	0.462	0	100
09.08.2016-03:00	14.7	12	20.76	10	989.3	8	1.518	0	100
09.08.2016-04:00	14.7	12	20.72	10	990.8	7	2.178	0.49	100
09.08.2016-05:00	14.6	11.9	20.69	10	992	25	0.5	18.39	100
09.08.2016-06:00	14.7	12.2	20.66	10	992.8	360	0.7	56.62	100
09.08.2016-07:00	14.7	11.9	20.65	10	994.3	8	0.8	101.42	100

09.08.2016-08:00	15.5	12.6	20.65	10	995.1	8	0.4	144.92	100
09.08.2016-09:00	15.6	13.5	20.65	10	996.4	11	0.7	182.18	100
09.08.2016-10:00	14.6	12.5	20.66	10	997.8	21	0.8	209.72	100
09.08.2016-11:00	14	11.9	20.67	10	999.3	17	1.7	225.19	99
09.08.2016-12:00	13.6	11.2	20.67	10	1000.6	18	2	227.35	98
09.08.2016-13:00	14	11.2	20.68	10	1001.8	13	1.2	216	95
09.08.2016-14:00	13.7	11.3	20.68	10	1002.9	16	0.9	192.06	98
09.08.2016-15:00	13.5	10.8	20.67	10	1004	20	1	157.51	96
09.08.2016-16:00	13.8	11.1	20.65	10	1005.1	16	1.1	115.44	96
09.08.2016-17:00	13.1	10.8	20.63	10	1005.8	6	1.4	70.27	99
09.08.2016-18:00	13.1	10.5	20.59	8.75	1006.5	10	0.9	41.22	97
09.08.2016-19:00	12.8	10.3	20.55	8.75	1007.2	358	0.4	4.09	97
09.08.2016-20:00	11.9	9.7	20.5	8.75	1007.9	30	1.2	0	99
09.08.2016-21:00	12.5	9	20.45	8.75	1008.4	2	1.5	0	91
09.08.2016-22:00	10.7	8.6	20.4	8.75	1008.8	14	1	0	100
09.08.2016-23:00	11.1	8.8	20.35	8.75	1009.2	12	0.6	0	98
10.08.2016-00:00	12.2	7.5	20.31	8.75	1009.5	6	0.8	0	84
10.08.2016-01:00	10.9	8.1	20.26	8.75	1009.6	17	0.7	0	96
10.08.2016-02:00	10.1	8	20.2	6.25	1009.8	3	0.5	0	100
10.08.2016-03:00	10.3	8.2	20.15	6.25	1009.9	6	0.5	0	100
10.08.2016-04:00	11.3	6.4	20.09	6.25	1010.1	359	0.5	0.72	83
10.08.2016-05:00	10.3	7	20.05	6.25	1010	3	0.6	36.7	92
10.08.2016-06:00	10.7	8.6	20.02	6.25	1010	3	0.7	117.36	100
10.08.2016-07:00	10.7	8.6	20.01	6.25	1010	3	0.5	212.65	100
10.08.2016-08:00	11.6	8.5	20.02	6.25	1010	6	0.5	305.36	93
10.08.2016-09:00	12.4	8.8	20.03	8.75	1010.1	358	1.6	259.08	90
10.08.2016-10:00	12.4	9.5	20.04	8.75	1010.1	2	2.1	298.6	95
10.08.2016-11:00	11.7	9.5	20.06	8.75	1010	8	1.3	320.79	99
10.08.2016-12:00	12.5	9.7	20.08	8.75	1009.9	358	2.1	323.84	95
10.08.2016-13:00	12.5	9	20.09	8.75	1010	7	2.3	307.49	91
10.08.2016-14:00	12.6	9.5	20.09	8.75	1010.3	358	2.9	273.04	94
10.08.2016-15:00	12	8.8	20.09	8.75	1010.1	359	2.3	223.37	93
10.08.2016-16:00	11.5	8.9	20.06	8.75	1010.1	356	3.1	162.94	97
10.08.2016-17:00	12.1	9.5	20.04	8.75	1010.1	356	2.2	98.19	97
10.08.2016-18:00	10.8	8.1	19.99	8.75	1010.1	356	2.2	39	96
10.08.2016-19:00	10.6	8.4	19.94	8.75	1009.9	357	2.3	3.3	99
10.08.2016-20:00	10.5	8.4	19.88	8.75	1009.9	355	3	0	100
10.08.2016-21:00	9.8	7.7	19.81	8.75	1010.1	3	3.3	0	100
10.08.2016-22:00	9.9	7.8	19.76	8.75	1010.2	356	2.4	0	100
10.08.2016-23:00	9.8	7.7	19.7	8.75	1010.3	22	2.2	0	100
11.08.2016-00:00	9.5	7.4	19.65	8.75	1010.2	12	1	0	100
11.08.2016-01:00	9.4	7.1	19.59	8.75	1010.2	16	1.4	0	99
11.08.2016-02:00	9.5	7.4	19.54	8.75	1010.2	19	2.7	0	100
11.08.2016-03:00	9.7	7.5	19.48	8.75	1010.3	5	1.6	0	100
11.08.2016-04:00	9.5	7.3	19.43	8.75	1010.3	20	2.1	0.32	99
11.08.2016-05:00	9.5	7.4	19.38	8.75	1010.3	20	1.5	23.05	100

11.08.2016-06:00	9.6	7.5	19.35	8.75	1010.5	8	0.9	76.76	100
11.08.2016-07:00	10.4	8.4	19.33	8.75	1010.6	2	1.1	140.76	100
11.08.2016-08:00	11.4	8.4	19.31	8.75	1010.7	29	3.4	203.16	94
11.08.2016-09:00	12.3	8.8	19.34	6.25	1010.9	19	1.9	381.18	90
11.08.2016-10:00	11.6	8.6	19.38	6.25	1011	12	2.6	439.87	94
11.08.2016-11:00	12.4	8.9	19.42	6.25	1011.1	10	2.8	472.8	91
11.08.2016-12:00	12.8	9.7	19.47	6.25	1011	3	2.5	477.24	93
11.08.2016-13:00	14.9	9.7	19.52	6.25	1011.2	8	0.9	452.84	81
11.08.2016-14:00	16.4	7.8	19.56	6.25	1011.4	15	2	401.55	65
11.08.2016-15:00	15.1	8.5	19.57	7.5	1011.7	7	2.1	278.59	74
11.08.2016-16:00	13.4	8.2	19.57	7.5	1011.7	6	2.5	202.24	81
11.08.2016-17:00	14.3	8.5	19.55	7.5	1011.4	357	2	120.59	78
11.08.2016-18:00	14.6	8.2	19.51	3.75	1011	357	1.5	66.51	75
11.08.2016-19:00	16.2	7.7	19.47	3.75	1010.8	356	0.9	4.71	65
11.08.2016-20:00	13.2	8.4	19.43	3.75	1010.6	21	0.7	0	83
11.08.2016-21:00	10	7.5	19.37	3.75	1010.1	6	0.8	0	97
11.08.2016-22:00	8.8	6.7	19.31	3.75	1010	21	1.2	0	100
11.08.2016-23:00	8.3	6.2	19.25	3.75	1009.5	17	1.2	0	100
12.08.2016-00:00	8.4	6.4	19.2	6.25	1009.1	29	0.4	0	100
12.08.2016-01:00	9	7	19.14	7.5	1008.7	26	1.1	0	100
12.08.2016-02:00	9.7	7.5	19.09	10	1007.8	27	1.9	0	100
12.08.2016-03:00	10.7	7.8	19.04	10	1007.3	28	2.8	0	95
12.08.2016-04:00	11.3	7.8	19	10	1006.5	27	2.5	0.14	91
12.08.2016-05:00	11.4	7.8	18.95	10	1005.9	28	3.3	14.92	91
12.08.2016-06:00	12.1	7.8	18.91	10	1005.3	25	2.1	51.9	86
12.08.2016-07:00	12.7	8.1	18.89	10	1003.9	28	3.2	96.37	84
12.08.2016-08:00	13.6	8.6	18.87	10	1002.8	29	3.8	139.83	82
12.08.2016-09:00	14.4	8.2	18.86	10	1001.8	29	3.3	177.1	76
12.08.2016-10:00	15	9.9	18.86	10	1001.4	30	3.5	204.62	82
12.08.2016-11:00	14.7	11.3	18.88	10	1000.8	30	2.7	220.05	92
12.08.2016-12:00	15.1	11.4	18.89	10	1000.3	29	2.5	222.09	90
12.08.2016-13:00	15	12.3	18.91	10	999.7	24	0.4	210.59	96
12.08.2016-14:00	15.2	12.9	18.92	10	998.9	27	1.5	186.47	99
12.08.2016-15:00	15.3	13.2	18.92	10	997.8	28	2.5	151.75	100
12.08.2016-16:00	14.9	12.8	18.91	10	997.1	31	2.7	109.6	100
12.08.2016-17:00	15	12.9	18.9	10	996.3	30	2.4	64.62	100
12.08.2016-18:00	15.1	13	18.87	10	996.1	31	3.1	24.07	100
12.08.2016-19:00	15.1	13	18.85	10	995.9	31	2.1	1.39	100
12.08.2016-20:00	15.1	12.3	18.82	10	996.1	29	2.2	0	100
12.08.2016-21:00	15	12.6	18.79	10	996.7	25	1.1	0	100
12.08.2016-22:00	15.9	13.5	18.77	10	997.9	25	0.3	0	100
12.08.2016-23:00	16.1	13.8	18.75	10	998.6	355	1.5	0	100
13.08.2016-00:00	15.8	13.4	18.73	10	999.3	357	2.3	0	100
13.08.2016-01:00	15.4	13.3	18.7	10	999.7	356	3.1	0	100
13.08.2016-02:00	15.2	13.1	18.67	10	1000.2	355	3	0	100
13.08.2016-03:00	15.4	13.3	18.64	10	1000.7	356	3.3	0	100

13.08.2016-04:00	15.3	13.2	18.61	10	1000.8	355	3.9	0.08	100
13.08.2016-05:00	15.2	13.1	18.59	10	1000.9	355	2.7	13.8	100
13.08.2016-06:00	15.2	13.1	18.57	10	1000.9	355	3.2	50.31	100
13.08.2016-07:00	15.4	13.1	18.56	10	1001.1	355	2.5	94.66	100
13.08.2016-08:00	15.6	12.7	18.56	10	1001.5	354	2.6	138.09	100
13.08.2016-09:00	15.7	12.8	18.57	10	1001.7	355	1.9	175.35	100
13.08.2016-10:00	16.4	13.6	18.6	10	1002	354	1.1	202.87	100
13.08.2016-11:00	16.8	14.7	18.62	10	1002.4	23	0.5	218.27	100
13.08.2016-12:00	16.5	14.4	18.65	10	1003	356	1.8	220.28	100
13.08.2016-13:00	16.3	14.2	18.67	10	1003.5	355	1.7	208.72	100
13.08.2016-14:00	16.6	14.5	18.69	10	1004	359	1.2	184.53	100
13.08.2016-15:00	16.3	14.2	18.7	10	1004.7	6	0.8	149.75	100
13.08.2016-16:00	16	13.9	18.7	10	1005.3	358	1.2	107.58	100
13.08.2016-17:00	15.6	13.5	18.69	10	1005.9	359	1.2	62.69	100
13.08.2016-18:00	15.5	13.4	18.67	10	1006.5	358	1.4	22.53	100
13.08.2016-19:00	15.2	12.8	18.65	10	1007.1	357	1.1	1.03	100
13.08.2016-20:00	15.3	13	18.63	10	1007.6	358	1	0	100
13.08.2016-21:00	15.2	12.9	18.6	10	1008.3	357	0.7	0	100
13.08.2016-22:00	14.9	12.4	18.58	10	1008.8	354	1.3	0	100
13.08.2016-23:00	14.6	12.2	18.55	10	1009.3	35	1.287	0	100
14.08.2016-00:00	14.3	11.9	18.52	10	1010.1	27	0.594	0	100
14.08.2016-01:00	14.1	11.6	18.49	7.5	1010.5	10	0.528	0	100
14.08.2016-02:00	13.8	11.3	18.46	6.25	1010.8	19	0.429	0	100
14.08.2016-03:00	13.8	11.4	18.42	3.75	1011.2	16	0.165	0	100
14.08.2016-04:00	13.5	11.1	18.38	2.5	1011.6	20	0.297	0.11	100
14.08.2016-05:00	13.5	11.3	18.35	1.25	1012.1	11	0.495	35.93	100
14.08.2016-06:00	14.4	12	18.34	1.25	1012.7	15	0.825	137.75	100
14.08.2016-07:00	14.8	12	18.36	1.25	1013.3	24	0.528	262.8	100
14.08.2016-08:00	13.9	10.6	18.4	1.25	1013.7	32	0.594	385.54	100
14.08.2016-09:00	13.8	10.1	18.45	2.5	1014.3	39	0.957	475.79	100
14.08.2016-10:00	16.4	14.3	18.54	2.5	1014.7	33	1.221	551.2	100
14.08.2016-11:00	18.7	12.9	18.63	2.5	1015.1	23	1.287	593.34	79
14.08.2016-12:00	19.7	12.7	18.73	2.5	1015.4	33	0.7	598.72	73
14.08.2016-13:00	20.1	12.7	18.82	2.5	1015.8	38	0.5	566.87	71
14.08.2016-14:00	19.9	11.9	18.89	2.5	1016.2	20	1.6	500.4	68
14.08.2016-15:00	21	10.5	18.95	2.5	1016.7	10	1.6	404.91	58
14.08.2016-16:00	19.6	11.1	18.98	2.5	1017.2	8	1.5	289.27	66
14.08.2016-17:00	18.4	12.1	18.98	3.75	1017.6	3	1.7	157.67	76
14.08.2016-18:00	17.9	12	18.97	6.25	1017.9	358	1.7	44.77	78
14.08.2016-19:00	17.5	13.4	18.94	8.75	1018.4	8	0.8	1.04	88
14.08.2016-20:00	17	13.8	18.92	8.75	1018.7	352	2.1	0	93
14.08.2016-21:00	16.3	14	18.9	8.75	1018.9	356	1.155	0	99
14.08.2016-22:00	15.9	13.8	18.87	8.75	1019.3	356	1.056	0	100
14.08.2016-23:00	15.7	13.6	18.85	8.75	1019.3	15	1.122	0	100
15.08.2016-00:00	15.2	13.1	18.82	8.75	1019.5	353	1.881	0	100
15.08.2016-01:00	15	11.5	18.79	8.75	1019.8	6	2.013	0	100

15.08.2016-02:00	14.9	12.8	18.76	10	1020.3	10	2.013	0	100
15.08.2016-03:00	14.8	11.1	18.73	10	1020.4	354	1.3	0	100
15.08.2016-04:00	15	11.2	18.7	10	1020.7	353	1.5	0.02	100
15.08.2016-05:00	14.9	10.7	18.68	10	1020.9	353	1.3	11.64	100
15.08.2016-06:00	15.1	10.7	18.66	10	1021.1	353	2.4	47.1	100
15.08.2016-07:00	15.4	12.1	18.65	10	1021.4	353	2	91.17	100
15.08.2016-08:00	15.3	12	18.65	10	1021.9	354	1.6	134.54	100
15.08.2016-09:00	15.4	13.3	18.66	10	1022.2	357	2	171.78	100
15.08.2016-10:00	15.8	13.7	18.68	10	1022.6	359	0.8	199.28	100
15.08.2016-11:00	16.8	14.7	18.71	10	1022.9	3	0.6	214.62	100
15.08.2016-12:00	17.1	14.4	18.73	10	1023	360	0.5	216.54	96
15.08.2016-13:00	17.4	14.2	18.76	10	1023.2	12	0.4	204.86	93
15.08.2016-14:00	17.6	14.2	18.78	10	1023.2	14	0.4	180.54	92
15.08.2016-15:00	18.3	13.5	18.8	8.75	1023	251	1.32	209.05	84
15.08.2016-16:00	18.7	13.3	18.81	8.75	1023.1	275	1.188	148.48	81
15.08.2016-17:00	18.2	13.6	18.81	8.75	1023.3	281	1.32	84.33	85
15.08.2016-18:00	17.4	13.1	18.8	8.75	1023.2	295	0.891	27.97	87
15.08.2016-19:00	17.1	13.4	18.78	8.75	1023.2	290	0.924	0.7	90
15.08.2016-20:00	16.5	13.4	18.75	8.75	1023.3	297	0.462	0	94
15.08.2016-21:00	15.9	13.5	18.73	8.75	1023.5	316	0.264	0	98
15.08.2016-22:00	15.5	13.4	18.7	8.75	1023.5	323	0.264	0	100
15.08.2016-23:00	15.4	13.3	18.68	8.75	1023.1	0	0	0	100
16.08.2016-00:00	15.3	13.2	18.65	8.75	1022.8	343	0.165	0	100
16.08.2016-01:00	14.6	12.5	18.63	8.75	1022.8	49	0.396	0	100
16.08.2016-02:00	14.9	12.8	18.59	6.25	1022.7	47	0.924	0	100
16.08.2016-03:00	14.4	12.3	18.56	5	1022.1	85	1.089	0	100
16.08.2016-04:00	14	12	18.52	5	1022.1	108	0.561	0.02	100
16.08.2016-05:00	14	10	18.49	5	1021.9	63	1.584	25.35	100
16.08.2016-06:00	14.3	9.8	18.48	5	1021.5	119	0.594	108.87	100
16.08.2016-07:00	15.4	10.5	18.48	5	1021.4	57	1.287	213.94	100
16.08.2016-08:00	16.5	14.4	18.52	5	1021.2	125	0.825	317.6	100
16.08.2016-09:00	18.8	14.2	18.6	1.25	1021	39	0.6	480.68	85
16.08.2016-10:00	20.2	14.6	18.69	1.25	1021	43	0.8	558.39	80
16.08.2016-11:00	21.8	15.4	18.8	1.25	1021	26	1.254	601.7	76
16.08.2016-12:00	24	15.5	18.91	1.25	1020.8	33	1.287	606.98	67
16.08.2016-13:00	24.7	16.7	19.02	1.25	1020.5	32	1.584	573.78	69
16.08.2016-14:00	25.3	15.6	19.11	1.25	1020.3	34	1.749	504.82	62
16.08.2016-15:00	24.8	16.3	19.19	1.25	1020.2	42	1.2	405.99	67
16.08.2016-16:00	24.7	16.4	19.24	1.25	1019.8	42	1.1	286.6	68
16.08.2016-17:00	25.2	17.1	19.26	1.25	1019.6	42	0.6	160.53	69
16.08.2016-18:00	23.4	16.5	19.26	1.25	1019.3	30	0.8	50.86	74
16.08.2016-19:00	22.9	17	19.25	1.25	1019	2	1.914	0.87	79
16.08.2016-20:00	20.1	16.7	19.23	1.25	1018.8	5	2.145	0	92
16.08.2016-21:00	17.8	15.6	19.2	1.25	1018.7	22	1.914	0	99
16.08.2016-22:00	16.4	14.3	19.17	1.25	1018.5	22	1.386	0	80
16.08.2016-23:00	15.9	10.3	19.13	1.25	1018.3	14	1.386	0	80

17.08.2016-00:00	15.7	9.9	19.09	1.25	1018.1	13	0.5	0	80
17.08.2016-01:00	15.1	8.8	19.05	0	1017.6	21	1.485	0	80
17.08.2016-02:00	15.4	8.6	19.01	0	1017.4	27	1.782	0	80
17.08.2016-03:00	14.6	7.5	18.96	0	1017.2	29	1.881	0	80
17.08.2016-04:00	13.8	6.8	18.91	0	1017	23	1.419	0.01	80
17.08.2016-05:00	13.8	6.8	18.87	0	1016.6	33	2.112	27.4	80
17.08.2016-06:00	13.9	6.5	18.84	0	1016.3	27	2.277	125.39	80
17.08.2016-07:00	16.3	8.6	18.85	0	1016	27	2.046	250.36	80
17.08.2016-08:00	18.1	9	18.89	0	1015.7	32	1.848	374.01	80
17.08.2016-09:00	20.1	12	18.96	1.25	1015.5	30	1.518	475.46	80
17.08.2016-10:00	22.3	12.5	19.05	1.25	1015.3	39	1.914	553.12	61
17.08.2016-11:00	18.7	16.6	19.15	1.25	1015.1	42	1.452	596.33	100
17.08.2016-12:00	25.4	17.2	19.27	1.25	1014.8	24	0.3	601.47	69
17.08.2016-13:00	25.6	17	19.38	1.25	1014.3	17	1.2	568.09	67
17.08.2016-14:00	24.9	16.8	19.47	1.25	1014.2	20	0.9	498.93	69
17.08.2016-15:00	25.3	16	19.54	1.25	1014.1	18	1.4	399.95	64
17.08.2016-16:00	24.1	16.1	19.59	1.25	1013.7	18	1.7	280.54	69
17.08.2016-17:00	24.5	17.1	19.61	1.25	1013.5	16	1.4	154.84	72
17.08.2016-18:00	22.9	16.3	19.6	1.25	1013.3	14	1.3	46.68	75
17.08.2016-19:00	22.9	16.6	19.59	1.25	1013.1	12	0.4	0.51	77
17.08.2016-20:00	19.9	16.8	19.57	1.25	1013	28	0.66	0	94
17.08.2016-21:00	18.1	16	19.54	2.5	1013.1	14	0.693	0	100
17.08.2016-22:00	16.9	14.8	19.51	2.5	1012.9	9	1.419	0	100
17.08.2016-23:00	16.1	14	19.48	2.5	1013	4	1.452	0	95
18.08.2016-00:00	16	12.5	19.44	6.25	1013	4	0.9	0	95
18.08.2016-01:00	16.8	13.2	19.41	6.25	1012.9	7	0.891	0	95
18.08.2016-02:00	17	14.5	19.39	8.75	1012.8	2	1.056	0	95
18.08.2016-03:00	17.2	14.5	19.37	10	1012.7	33	1.155	0	95
18.08.2016-04:00	17.4	14.5	19.35	10	1012.7	29	0.891	0	95
18.08.2016-05:00	17.4	14.8	19.34	10	1012.8	39	0.99	8.62	95
18.08.2016-06:00	17.2	14.8	19.33	10	1013	14	0.726	42.27	95
18.08.2016-07:00	17.3	14.9	19.33	10	1013.2	7	0.957	85.83	95
18.08.2016-08:00	17.1	14.2	19.33	10	1013.2	6	0.99	129.05	95
18.08.2016-09:00	17.4	13.5	19.35	10	1013.5	24	0.792	166.25	89
18.08.2016-10:00	17.8	15.7	19.37	10	1013.6	15	0.825	193.69	100
18.08.2016-11:00	18.6	15.6	19.4	10	1013.6	30	0.9	208.93	94
18.08.2016-12:00	18.9	15.7	19.43	10	1013.6	17	0.8	210.69	93
18.08.2016-13:00	19	15.7	19.45	10	1013.4	10	0.9	198.83	92
18.08.2016-14:00	18.8	15.7	19.48	10	1013.3	12	1.1	174.3	94
18.08.2016-15:00	18.8	15.9	19.49	10	1013.3	18	0.8	139.25	95
18.08.2016-16:00	18.7	15.7	19.5	10	1013.3	11	0.9	97.03	94
18.08.2016-17:00	18.4	15.8	19.49	10	1013.4	17	0.7	52.72	97
18.08.2016-18:00	17.9	15.5	19.48	8.75	1013.4	17	1.5	21.61	98
18.08.2016-19:00	17.5	14.6	19.46	8.75	1013.5	8	1.8	0.14	95
18.08.2016-20:00	16.9	14.2	19.43	8.75	1013.2	5	1.7	0	96
18.08.2016-21:00	16.7	14.1	19.41	8.75	1013	3	1.2	0	97

18.08.2016-22:00	16.5	14.4	19.38	8.75	1013	1	1	0	100
18.08.2016-23:00	16.2	14.1	19.36	8.75	1012.6	3	0.6	0	100
19.08.2016-00:00	16	13.9	19.33	8.75	1012.3	4	1	0	100
19.08.2016-01:00	15.8	13.7	19.31	8.75	1011.9	4	0.6	0	95
19.08.2016-02:00	15.8	12.9	19.28	10	1011.3	359	0.6	0	95
19.08.2016-03:00	15.7	13.1	19.26	10	1010.8	7	0.495	0	95
19.08.2016-04:00	15.8	13.2	19.23	10	1010.6	33	0.132	0	95
19.08.2016-05:00	15.8	13.1	19.21	10	1010.4	21	0.429	7.69	95
19.08.2016-06:00	15.9	13.2	19.19	10	1010.3	5	0.594	40.66	95
19.08.2016-07:00	16	12.6	19.19	10	1010.4	24	0.33	84.02	95
19.08.2016-08:00	16.3	12.7	19.19	10	1010.4	6	0.6	127.19	91
19.08.2016-09:00	16.7	14.6	19.2	10	1010	15	0.4	164.36	100
19.08.2016-10:00	17.2	14.5	19.22	10	1010	24	0.231	191.77	96
19.08.2016-11:00	17.8	14.8	19.25	10	1009.8	25	0.66	206.97	94
19.08.2016-12:00	18.4	14.6	19.28	10	1009.8	32	0.429	208.68	89
19.08.2016-13:00	19.1	14.7	19.3	10	1009.7	26	0.759	196.75	86
19.08.2016-14:00	18.8	14.2	19.32	10	1009.6	20	0.693	172.15	85
19.08.2016-15:00	18.8	14.2	19.33	10	1009.3	18	0.792	137.05	85
19.08.2016-16:00	19.3	14.5	19.34	10	1009	40	0.462	94.83	84
19.08.2016-17:00	19.2	15.1	19.34	10	1008.9	4	0.6	50.68	88
19.08.2016-18:00	18.7	14.9	19.33	10	1008.9	7	1.6	13.64	90
19.08.2016-19:00	18.4	14.6	19.31	10	1009	15	0.4	0.04	89
19.08.2016-20:00	18	14.9	19.29	10	1009	9	0.8	0	94
19.08.2016-21:00	17.5	14.8	19.28	10	1008.9	22	0.8	0	96
19.08.2016-22:00	17.2	14.8	19.26	10	1008.9	31	1	0	98
19.08.2016-23:00	17.2	14.8	19.24	10	1008.8	21	0.4	0	98
20.08.2016-00:00	16.8	14.7	19.22	10	1008.7	28	0.924	0	100
20.08.2016-01:00	16.8	14.7	19.2	10	1008.6	20	0.462	0	100
20.08.2016-02:00	16.6	14.5	19.18	10	1008.3	3	0.792	0	100
20.08.2016-03:00	16.6	14.5	19.16	10	1008	3	0.759	0	100
20.08.2016-04:00	16.5	14.4	19.14	10	1007.8	9	0.957	0	100
20.08.2016-05:00	16.8	14.7	19.12	10	1007.5	29	0.627	6.8	100
20.08.2016-06:00	17	14.9	19.11	10	1007.1	34	0.6	39.05	100
20.08.2016-07:00	17.5	15.4	19.11	10	1006.8	35	0.6	82.2	100
20.08.2016-08:00	18.7	15.3	19.13	10	1006.8	36	1.7	125.3	92
20.08.2016-09:00	19.4	15.5	19.16	8.75	1006.8	38	0.3	233.15	89
20.08.2016-10:00	20.1	15.7	19.2	8.75	1006.8	32	0.3	272.45	86
20.08.2016-11:00	20.8	15.9	19.25	8.75	1006.6	19	0.7	294.21	84
20.08.2016-12:00	21.9	16	19.31	8.75	1006.4	21	0.5	296.58	79
20.08.2016-13:00	21.8	16.6	19.36	8.75	1006.3	40	0.4	279.35	82
20.08.2016-14:00	23.4	17.2	19.41	8.75	1005.9	30	0.5	243.96	77
20.08.2016-15:00	23.7	17.6	19.46	6.25	1005.6	44	0.4	287.39	78
20.08.2016-16:00	22.7	17.8	19.49	6.25	1005.3	43	0.9	197.4	84
20.08.2016-17:00	22.1	17.2	19.5	6.25	1005.2	38	0.4	103.65	84
20.08.2016-18:00	21.4	16.7	19.5	7.5	1005.4	34	0.6	22.22	85
20.08.2016-19:00	20.9	16.6	19.49	7.5	1005.5	34	1.353	0.03	87

20.08.2016-20:00	19	16.3	19.47	7.5	1005.4	15	1.419	0	96
20.08.2016-21:00	17.5	15.4	19.44	7.5	1005.3	25	2.211	0	90
20.08.2016-22:00	17.3	13.7	19.42	7.5	1005	25	2.211	0	90
20.08.2016-23:00	16.9	13.2	19.39	7.5	1005	15	2.046	0	90
21.08.2016-00:00	17.2	13.1	19.36	7.5	1005.1	24	1.749	0	90
21.08.2016-01:00	17	11.9	19.33	8.75	1005.5	15	1.221	0	90
21.08.2016-02:00	16.9	12.5	19.31	8.75	1005.8	3	0.759	0	90
21.08.2016-03:00	17	11.7	19.28	8.75	1005.9	9	0.297	0	90
21.08.2016-04:00	17.3	12.2	19.26	8.75	1006.3	23	0.891	0	90
21.08.2016-05:00	17.3	12.4	19.23	8.75	1006.4	3	0.759	8.55	90
21.08.2016-06:00	17.7	13.8	19.22	8.75	1007.1	32	0.66	53.73	90
21.08.2016-07:00	18.1	12.9	19.23	8.75	1007.4	35	0.396	115.34	90
21.08.2016-08:00	18.7	13.9	19.24	8.75	1007.9	6	0.297	177.11	84
21.08.2016-09:00	19.4	17.3	19.27	10	1008.2	40	0.528	160.51	100
21.08.2016-10:00	20.2	17.5	19.3	10	1008.5	47	0.528	187.85	96
21.08.2016-11:00	21.7	17.3	19.34	10	1009	47	0.825	202.97	87
21.08.2016-12:00	23.2	17.7	19.4	8.75	1009.3	37	0.9	293.6	81
21.08.2016-13:00	23.2	16.5	19.45	8.75	1009.7	39	0.9	276.27	75
21.08.2016-14:00	23.4	17.7	19.5	8.75	1010	24	0.9	240.78	80
21.08.2016-15:00	21.8	16.8	19.53	8.75	1010.2	21	0.9	190.25	83
21.08.2016-16:00	21.8	16.3	19.55	8.75	1010.6	19	0.4	129.68	81
21.08.2016-17:00	22.6	16.8	19.56	8.75	1010.7	23	0.9	66.83	79
21.08.2016-18:00	21.7	16.6	19.55	7.5	1011	10	1.1	19.8	83
21.08.2016-19:00	22.2	16.6	19.54	7.5	1011.2	15	1.1	0.01	80
21.08.2016-20:00	18.4	15.7	19.52	7.5	1011.7	15	0.4	0	96
21.08.2016-21:00	16.5	14.4	19.5	7.5	1012	14	1.023	0	100
21.08.2016-22:00	16.3	14.2	19.47	7.5	1012	22	0.627	0	97
21.08.2016-23:00	16.8	13.9	19.44	7.5	1011.9	32	0.297	0	95
22.08.2016-00:00	17.1	15	19.42	7.5	1012.1	31	0.561	0	100
22.08.2016-01:00	17.3	15.2	19.4	7.5	1012	11	0.363	0	100
22.08.2016-02:00	17	14.9	19.38	10	1011.9	29	0.759	0	100
22.08.2016-03:00	17.1	15	19.36	10	1011.9	47	0.561	0	100
22.08.2016-04:00	17.1	15	19.34	10	1012	29	0.693	0	100
22.08.2016-05:00	17.1	15	19.32	10	1012	36	0.726	5.16	100
22.08.2016-06:00	17.1	15	19.31	10	1012	37	0.8	35.83	100
22.08.2016-07:00	17.2	15.1	19.31	10	1012.1	35	0.7	78.52	100
22.08.2016-08:00	17.7	15.6	19.32	10	1012.2	37	0.8	121.47	100
22.08.2016-09:00	17.9	15.5	19.34	10	1012.3	37	0.7	158.55	98
22.08.2016-10:00	18.4	15.7	19.36	10	1012.3	40	0.4	185.86	96
22.08.2016-11:00	18.7	15.8	19.39	10	1012.3	41	0.5	200.93	95
22.08.2016-12:00	20.4	15.9	19.42	10	1012.2	32	0.7	202.46	86
22.08.2016-13:00	21.4	15.7	19.45	10	1012.2	36	0.6	190.31	80
22.08.2016-14:00	22.1	16.7	19.48	10	1012.5	36	0.6	165.51	81
22.08.2016-15:00	22.1	16.7	19.51	10	1012.8	35	0.3	130.26	81
22.08.2016-16:00	21.4	16.5	19.52	10	1012.9	17	2	88.08	84
22.08.2016-17:00	21.3	16.3	19.52	10	1013.3	24	1	44.49	83

22.08.2016-18:00	20.5	16	19.51	10	1013.5	39	0.6	9.64	86
22.08.2016-19:00	19.6	16	19.5	10	1014	25	0.5	0	91
22.08.2016-20:00	18.7	15.5	19.49	10	1014.4	22	0.6	0	93
22.08.2016-21:00	18.3	15.8	19.48	10	1014.6	18	0.9	0	98
22.08.2016-22:00	17.9	15.5	19.46	10	1015.2	32	0.9	0	98
22.08.2016-23:00	17.9	15.5	19.44	10	1015.7	38	0.7	0	98
23.08.2016-00:00	17.6	15.1	19.43	10	1016.8	35	0.5	0	98
23.08.2016-01:00	17.6	15.3	19.41	10	1017.4	4	0.5	0	99
23.08.2016-02:00	17.5	15.1	19.39	8.75	1017.9	4	1.2	0	98
23.08.2016-03:00	17.4	15.1	19.37	8.75	1018.5	15	0.9	0	99
23.08.2016-04:00	17.3	15.2	19.35	8.75	1018.9	4	0.6	0	100
23.08.2016-05:00	17.2	15.1	19.33	8.75	1019.3	3	0.3	6.34	100
23.08.2016-06:00	17.3	15.2	19.32	8.75	1019.6	7	0.4	49.13	100
23.08.2016-07:00	17.6	15.5	19.32	8.75	1020.4	14	0.6	110.03	100
23.08.2016-08:00	18	15.9	19.34	8.75	1020.8	4	0.8	171.56	100
23.08.2016-09:00	18.9	15.4	19.38	7.5	1021.3	7	0.3	283.77	91
23.08.2016-10:00	19.6	15.5	19.43	7.5	1021.2	47	0.5	333.2	88
23.08.2016-11:00	20.8	15.4	19.49	7.5	1021.4	44	0.9	360.42	81
23.08.2016-12:00	22.4	15.3	19.55	7.5	1021.4	45	0.8	363.08	73
23.08.2016-13:00	22.1	15.7	19.61	7.5	1021.7	37	0.9	340.94	76
23.08.2016-14:00	22.5	14.9	19.66	7.5	1021.8	27	0.9	295.86	71
23.08.2016-15:00	21.7	15.5	19.69	7.5	1021.9	41	0.6	231.88	77
23.08.2016-16:00	21.5	15.3	19.71	7.5	1021.5	10	1.9	155.48	77
23.08.2016-17:00	21.2	15.6	19.71	7.5	1021.3	34	1.3	76.89	80
23.08.2016-18:00	20.5	15.3	19.7	7.5	1020.9	30	0.5	15.26	82
23.08.2016-19:00	20	14.9	19.68	7.5	1020.5	18	0.8	0	83
23.08.2016-20:00	17.4	14.8	19.66	7.5	1020.5	15	1.419	0	97
23.08.2016-21:00	16.2	14.1	19.63	7.5	1020.2	359	1.386	0	100
23.08.2016-22:00	15.6	13.5	19.6	7.5	1020.1	6	1.287	0	100
23.08.2016-23:00	15.3	13.2	19.56	7.5	1020	359	0.792	0	92
24.08.2016-00:00	15.6	9.8	19.53	7.5	1019.9	1	0.429	0	92
24.08.2016-01:00	16.7	11.3	19.5	7.5	1019.5	18	0.594	0	92
24.08.2016-02:00	16.5	11	19.47	8.75	1019.9	33	0.4	0	92
24.08.2016-03:00	16.5	11.5	19.44	10	1019.8	359	0.561	0	92
24.08.2016-04:00	16.8	13.4	19.42	10	1019.4	3	0.462	0	92
24.08.2016-05:00	17.1	14.8	19.4	10	1018.6	23	0.924	3.73	92
24.08.2016-06:00	17.4	15.1	19.39	10	1018.3	25	0.495	32.64	92
24.08.2016-07:00	17.4	12.4	19.39	10	1018.4	13	0.198	74.79	92
24.08.2016-08:00	17.8	13.4	19.39	10	1018.2	34	0.627	117.57	92
24.08.2016-09:00	18.4	13.4	19.4	10	1017.5	17	0.99	154.56	92
24.08.2016-10:00	18.7	13.9	19.42	10	1017.1	5	1.254	181.79	84
24.08.2016-11:00	19.3	17.2	19.45	10	1016.5	37	0.9	196.75	88
24.08.2016-12:00	19.1	16.2	19.48	10	1016.1	30	0.3	198.16	88
24.08.2016-13:00	19.4	16.2	19.51	10	1015.3	31	1.7	185.87	93
24.08.2016-14:00	19.7	17.6	19.53	10	1014.7	30	1.1	160.93	100
24.08.2016-15:00	20.2	18.1	19.55	10	1014.6	35	1	125.59	100

24.08.2016-16:00	20.3	18	19.56	10	1014.5	5	0.9	83.47	99
24.08.2016-17:00	20.3	18	19.57	10	1014.5	13	0.4	40.35	99
24.08.2016-18:00	19.5	17.4	19.56	8.75	1014.5	4	1	10.41	100
24.08.2016-19:00	19	16.9	19.54	8.75	1015.1	359	1.6	0	100
24.08.2016-20:00	17.9	15.8	19.52	8.75	1015.8	3	1.6	0	100
24.08.2016-21:00	17.2	15.1	19.5	8.75	1016.4	359	3.5	0	100
24.08.2016-22:00	16.7	14.6	19.46	8.75	1017	358	4.1	0	100
24.08.2016-23:00	16.6	14.5	19.44	8.75	1017.3	359	3.2	0	100
25.08.2016-00:00	16.5	14.4	19.41	8.75	1017.8	358	2.5	0	100
25.08.2016-01:00	16.4	14.3	19.38	8.75	1017.9	359	2.5	0	100
25.08.2016-02:00	16.1	14	19.35	8.75	1017.9	2	1.2	0	100
25.08.2016-03:00	15.9	13.8	19.33	8.75	1017.9	358	2.2	0	100
25.08.2016-04:00	16	13.9	19.3	8.75	1018	360	1.2	0	100
25.08.2016-05:00	16	13.9	19.28	8.75	1018	1	0.5	4.46	100
25.08.2016-06:00	16	13.9	19.26	8.75	1018.3	358	0.5	44.57	100
25.08.2016-07:00	16.6	14.3	19.26	8.75	1018.3	359	0.8	104.66	99
25.08.2016-08:00	17	14.7	19.27	8.75	1018.2	22	0.4	165.91	98
25.08.2016-09:00	17.3	13.6	19.29	8.75	1018.2	16	0.6	218.93	90
25.08.2016-10:00	16.7	13.9	19.32	8.75	1018.2	29	0.5	257.95	96
25.08.2016-11:00	17.1	13.7	19.35	8.75	1018.3	7	0.6	279.34	92
25.08.2016-12:00	18.2	13.6	19.38	10	1018	35	0.5	195.96	85
25.08.2016-13:00	17.9	13.7	19.39	10	1018.2	36	0.7	183.6	87
25.08.2016-14:00	17.5	13.6	19.41	10	1017.8	27	0.7	158.59	89
25.08.2016-15:00	17.4	13.5	19.41	10	1017.4	29	0.6	123.21	89
25.08.2016-16:00	17.7	13.4	19.41	10	1017	27	0.5	81.13	87
25.08.2016-17:00	18.1	13.5	19.4	10	1016.4	38	0.6	38.28	85
25.08.2016-18:00	17.9	13.3	19.38	10	1016	39	1.914	6.16	85
25.08.2016-19:00	17.7	13.4	19.36	10	1016.2	30	1.782	0	87
25.08.2016-20:00	17	14	19.34	10	1016.2	25	1.485	0	94
25.08.2016-21:00	16.7	13.8	19.31	10	1015.9	31	1.518	0	95
25.08.2016-22:00	16.9	14.4	19.29	10	1015.4	22	1.518	0	97
25.08.2016-23:00	16.6	14.3	19.27	10	1015.1	30	1.452	0	99
26.08.2016-00:00	16.5	14.2	19.25	8.75	1014.5	31	1.584	0	99
26.08.2016-01:00	16.3	14	19.22	8.75	1013.7	23	2.013	0	99
26.08.2016-02:00	15.4	13.1	19.19	8.75	1013.4	27	1.683	0	99
26.08.2016-03:00	14.1	11.9	19.16	8.75	1012.7	30	0.5	0	99
26.08.2016-04:00	14.2	12	19.12	8.75	1011.8	32	1.9	0	99
26.08.2016-05:00	14.6	12.4	19.09	8.75	1010.5	30	1.3	3.64	99
26.08.2016-06:00	13.7	11.5	19.06	8.75	1009.3	34	2.2	42.32	99
26.08.2016-07:00	15.7	13.4	19.06	8.75	1007.8	33	1.9	101.95	99
26.08.2016-08:00	17	14.8	19.07	8.75	1006.2	35	2.2	163.06	99
26.08.2016-09:00	17.2	14.9	19.08	10	1004.9	35	1.9	150.49	99
26.08.2016-10:00	16.8	14.5	19.1	10	1004.3	35	1.8	177.62	99
26.08.2016-11:00	17.1	14.8	19.12	10	1002.4	31	1.7	192.47	99
26.08.2016-12:00	16.8	14.5	19.14	10	1000.7	34	0.4	193.74	99
26.08.2016-13:00	16.9	14.7	19.15	10	998.1	32	2.1	181.3	99

26.08.2016-14:00	16.8	14.5	19.17	10	997.8	33	0.8	156.22	99
26.08.2016-15:00	16.6	14.3	19.17	10	998	1	1	120.8	99
26.08.2016-16:00	16.3	14	19.16	10	999	1	3.1	78.77	99
26.08.2016-17:00	16.4	14.1	19.14	10	999.7	1	3.4	36.22	99
26.08.2016-18:00	16.3	14	19.12	10	999.9	1	2.7	5.15	99
26.08.2016-19:00	16	13.7	19.09	10	1000.7	1	3.5	0	99
26.08.2016-20:00	15.8	13.5	19.06	10	1001.5	1	2.2	0	99
26.08.2016-21:00	15.2	12.9	19.03	10	1002.4	0	2.5	0	99
26.08.2016-22:00	15.1	12.9	19	10	1003.1	1	2.9	0	99
26.08.2016-23:00	14.7	12.5	18.97	10	1003.9	1	2.7	0	99
27.08.2016-00:00	14.5	12.3	18.94	10	1004.8	2	2.2	0	99
27.08.2016-01:00	14.2	12	18.91	10	1006	359	2	0	99
27.08.2016-02:00	14.1	11.9	18.87	8.75	1007	0	2.5	0	99
27.08.2016-03:00	14.1	11.9	18.84	8.75	1007.8	360	2.5	0	99
27.08.2016-04:00	14.2	12	18.8	8.75	1008.7	360	2.3	0	99
27.08.2016-05:00	14	11.5	18.77	8.75	1009.5	359	2.3	2.92	97
27.08.2016-06:00	14.5	11.4	18.74	8.75	1010.4	358	3.3	40.08	94
27.08.2016-07:00	14.9	11.5	18.73	8.75	1011.3	359	2	99.24	92
27.08.2016-08:00	15	11.2	18.73	8.75	1012.5	359	1.3	160.18	89
27.08.2016-09:00	15.5	11.3	18.76	6.25	1013.4	358	1.7	316.39	87
27.08.2016-10:00	17.3	12.5	18.82	5	1014.3	359	1.9	419.96	84
27.08.2016-11:00	17.8	13	18.88	5	1014.9	5	2	455.35	84
27.08.2016-12:00	18.6	12.5	18.93	7.5	1015.7	8	1.5	347.07	77
27.08.2016-13:00	18.9	12.8	18.97	7.5	1016.3	7	1.3	324.39	77
27.08.2016-14:00	19.2	12	19.01	7.5	1016.6	14	1.3	278.81	72
27.08.2016-15:00	18.9	12.6	19.04	3.75	1017.1	20	1.4	307.29	76
27.08.2016-16:00	18.6	11.6	19.05	3.75	1017.3	6	1.7	198.33	73
27.08.2016-17:00	18.3	11.7	19.04	3.75	1017.3	5	2.3	88.68	75
27.08.2016-18:00	18	11.3	19.01	5	1017.3	0	2	10.09	74
27.08.2016-19:00	17	11.7	18.98	5	1017.3	3	0.4	0	81
27.08.2016-20:00	13.9	11.4	18.94	5	1017.5	2	0.231	0	97
27.08.2016-21:00	12.4	10.3	18.9	5	1017.5	12	0.132	0	100
27.08.2016-22:00	11.2	9.2	18.85	5	1017.5	20	0.231	0	100
27.08.2016-23:00	10.9	8.6	18.8	5	1017.7	4	0.561	0	99
28.08.2016-00:00	10.7	8.5	18.76	5	1017.7	15	0	0	99
28.08.2016-01:00	11.2	9	18.71	7.5	1017.6	19	0.726	0	99
28.08.2016-02:00	11	8.8	18.67	7.5	1017.2	28	0.627	0	99
28.08.2016-03:00	10.6	8.4	18.62	7.5	1017	30	0.561	0	99
28.08.2016-04:00	10.5	8.2	18.58	7.5	1016.4	27	0.66	0	99
28.08.2016-05:00	10.5	8.2	18.53	7.5	1016.2	26	1.122	2.88	99
28.08.2016-06:00	10.9	8.6	18.5	7.5	1015.9	21	0.858	47.82	99
28.08.2016-07:00	12.4	10.1	18.48	7.5	1015.8	34	1.3	121.88	99
28.08.2016-08:00	14.1	11.9	18.49	7.5	1015.5	32	2.1	198.61	99
28.08.2016-09:00	15.8	13.5	18.52	7.5	1015	35	2.3	265.23	99
28.08.2016-10:00	18.3	12.7	18.56	7.5	1014.5	34	1	314.22	80
28.08.2016-11:00	21.2	12.4	18.61	7.5	1013.8	46	1.2	340.91	65

28.08.2016-12:00	20.5	11.7	18.67	7.5	1013.5	46	1.1	342.94	65
28.08.2016-13:00	21.7	11.9	18.72	7.5	1012.9	43	0.7	320.12	61
28.08.2016-14:00	21.5	13.4	18.76	7.5	1012.7	44	1.2	274.42	68
28.08.2016-15:00	21.5	13.1	18.77	10	1012.4	41	1.3	115.92	67
28.08.2016-16:00	21.1	12.7	18.78	10	1012	43	1.089	74.01	67
28.08.2016-17:00	20.6	13.8	18.78	10	1011.7	46	1.023	32.12	74
28.08.2016-18:00	19.6	13.6	18.76	8.75	1011.2	15	0.561	4.85	78
28.08.2016-19:00	17.7	14.1	18.75	8.75	1010.8	15	0.792	0	91
28.08.2016-20:00	15.9	13.5	18.72	8.75	1010.8	13	0.561	0	98
28.08.2016-21:00	15.3	12.9	18.7	8.75	1010.7	4	0.561	0	98
28.08.2016-22:00	15	12.6	18.67	8.75	1010.6	9	0.594	0	98
28.08.2016-23:00	15.1	12.7	18.64	8.75	1010.3	0	0.528	0	98
29.08.2016-00:00	15.4	13	18.61	6.25	1010.2	358	0.462	0	98
29.08.2016-01:00	15.7	13.1	18.58	6.25	1010.1	27	0.99	0	97
29.08.2016-02:00	14.9	12.4	18.55	2.5	1009.9	28	0.33	0	97
29.08.2016-03:00	15	12.5	18.51	2.5	1009.6	357	0.627	0	97
29.08.2016-04:00	14.6	12.1	18.48	2.5	1009.3	13	0.825	0	97
29.08.2016-05:00	15	12.5	18.45	2.5	1009.3	26	0.858	3.31	97
29.08.2016-06:00	15.7	13.1	18.43	2.5	1009.3	356	0.858	68.13	97
29.08.2016-07:00	15.5	13.4	18.43	2.5	1009.4	36	0.792	179.1	100
29.08.2016-08:00	15.4	13.3	18.46	2.5	1009.6	26	0.858	294.78	100
29.08.2016-09:00	16.8	13.2	18.51	2.5	1009.8	17	0.891	395.34	91
29.08.2016-10:00	17.7	12.5	18.58	2.5	1009.8	17	0.957	469.27	82
29.08.2016-11:00	17.5	11.4	18.65	2.5	1009.8	18	1	509.45	77
29.08.2016-12:00	18.9	11.1	18.72	2.5	1009.8	3	1.6	512.32	69
29.08.2016-13:00	18.6	11.1	18.79	3.75	1009.8	11	1.3	452.31	70
29.08.2016-14:00	18.8	11.9	18.84	3.75	1010.1	14	1.8	386.69	73
29.08.2016-15:00	17.7	11.7	18.86	5	1010.1	12	1.6	271.45	78
29.08.2016-16:00	18.6	10.8	18.87	5	1010.2	2	1.9	171.36	69
29.08.2016-17:00	17.9	11.6	18.85	5	1009.8	1	2.4	72.01	76
29.08.2016-18:00	17.8	10.5	18.82	7.5	1009.7	4	2.2	4.77	71
29.08.2016-19:00	16.5	10.4	18.79	8.75	1009.5	358	1.7	0	77
29.08.2016-20:00	15.6	10.1	18.76	8.75	1009.8	358	1.6	0	80
29.08.2016-21:00	15.4	11.1	18.73	8.75	1009.7	357	2.2	0	86
29.08.2016-22:00	14.8	12.4	18.7	8.75	1009.6	357	2.7	0	98
29.08.2016-23:00	13.8	11.7	18.66	8.75	1009.5	359	2.9	0	100
30.08.2016-00:00	14.1	12	18.62	8.75	1009.8	1	3.5	0	100
30.08.2016-01:00	14.4	11.6	18.59	8.75	1009.6	24	1.8	0	96
30.08.2016-02:00	14	12	18.56	8.75	1009.2	357	2.9	0	100
30.08.2016-03:00	13.9	11.9	18.53	10	1009.1	358	2.2	0	100
30.08.2016-04:00	13.7	11.6	18.49	10	1008.5	357	2.2	0	100
30.08.2016-05:00	13.5	11.4	18.46	10	1007.9	357	2.4	0.89	100
30.08.2016-06:00	13.7	11.6	18.44	10	1006.6	26	0.4	23.35	100
30.08.2016-07:00	13.8	11.7	18.42	10	1005.9	34	2	63.43	100
30.08.2016-08:00	13.9	11.9	18.41	10	1005.6	33	1.6	105.49	100
30.08.2016-09:00	14.4	12.3	18.41	10	1005.7	33	2.1	142.1	100

30.08.2016-10:00	14.8	12.7	18.42	10	1006	33	2.1	169.01	100
30.08.2016-11:00	15.1	13	18.43	10	1006.7	34	2	183.6	100
30.08.2016-12:00	16	13.9	18.45	10	1007.3	39	0.4	184.57	100
30.08.2016-13:00	16.8	14.7	18.47	10	1007.8	13	1	171.82	100
30.08.2016-14:00	17.4	15.3	18.49	10	1008.4	6	2.3	146.48	100
30.08.2016-15:00	18.2	16.1	18.5	10	1008.6	359	2.4	110.95	100
30.08.2016-16:00	17.9	15.8	18.5	10	1008.9	360	3.1	69.2	100
30.08.2016-17:00	17.8	15.7	18.49	10	1009	1	3	28.09	100
30.08.2016-18:00	18	15.9	18.48	10	1009.8	0	3.2	1.99	100
30.08.2016-19:00	18	15.7	18.46	10	1010	2	3.3	0	99
30.08.2016-20:00	17.9	15.8	18.45	10	1010.1	2	3.8	0	100
30.08.2016-21:00	17.7	15.6	18.43	10	1010.3	0	3.1	0	100
30.08.2016-22:00	17.9	15.8	18.42	10	1010.6	0	2.9	0	100
30.08.2016-23:00	18.3	16.2	18.41	10	1010.3	360	2.7	0	100
31.08.2016-00:00	18.5	15.8	18.4	10	1009.9	1	3.6	0	96
31.08.2016-01:00	17.6	15.5	18.38	10	1009.1	0	2.6	0	100
31.08.2016-02:00	17.8	15.7	18.37	10	1008.1	1	1.4	0	100
31.08.2016-03:00	16.6	14.5	18.35	10	1007.1	28	0.9	0	100
31.08.2016-04:00	15.9	13.8	18.33	10	1006.1	21	0.4	0	100
31.08.2016-05:00	19.2	13.2	18.32	10	1005.3	3	1.8	0.63	78
31.08.2016-06:00	20.8	12.3	18.32	10	1004.9	360	2.4	21.86	66
31.08.2016-07:00	21.8	11.7	18.32	10	1004.6	3	2	61.52	60
31.08.2016-08:00	22.3	12.2	18.34	10	1004	25	2.4	103.43	60
31.08.2016-09:00	23.6	12.9	18.36	10	1003.5	6	2.7	139.96	58
31.08.2016-10:00	24	12.2	18.39	10	1003.1	9	1.7	166.8	54
31.08.2016-11:00	24	12.2	18.43	10	1002.7	5	3.7	181.32	54
31.08.2016-12:00	23.4	13.2	18.47	8.75	1002.5	6	4	261.53	60
31.08.2016-13:00	22.7	14.8	18.52	8.75	1002.2	11	2.1	243.12	69
31.08.2016-14:00	22.3	13.9	18.55	8.75	1002	11	3	206.65	67
31.08.2016-15:00	21.7	14.2	18.57	10	1001.5	3	2.4	108.43	71
31.08.2016-16:00	19.3	16.6	18.58	10	1001.6	8	2.3	66.78	96
31.08.2016-17:00	18.6	16.5	18.57	10	1001.6	3	3.4	26.11	100
31.08.2016-18:00	17.1	14.6	18.55	8.75	1001.7	4	4	2.07	97
31.08.2016-19:00	16.6	14.5	18.52	8.75	1001.6	4	4.1	0	100
31.08.2016-20:00	17.1	13.4	18.49	8.75	1001.7	4	4.6	0	90
31.08.2016-21:00	16.6	14.2	18.46	8.75	1001.9	3	4.3	0	98
31.08.2016-22:00	16.2	13.9	18.44	8.75	1002.1	3	3.7	0	99
31.08.2016-23:00	15.7	13.3	18.41	8.75	1002.2	4	2.7	0	98
01.09.2016-00:00	20.732	11.7	18.39	8.75	1002.1	5	4.4	0	83
01.09.2016-01:00	21.332	11.7	18.37	8.75	1002.2	7	5	0	80
01.09.2016-02:00	20.132	12.6	18.35	8.75	1002.3	6	4	0	91
01.09.2016-03:00	19.632	13.5	18.33	8.75	1002.6	6	2.8	0	100
01.09.2016-04:00	19.232	12.9	18.31	8.75	1002.9	7	3.4	0	99
01.09.2016-05:00	19.732	12	18.3	8.75	1003	5	3.2	0.61	90
01.09.2016-06:00	19.432	12.2	18.28	8.75	1002.8	6	3.2	29.29	93
01.09.2016-07:00	19.332	12.7	18.28	8.75	1003.5	4	2.7	85.55	97

01.09.2016-08:00	19.232	13.1	18.29	8.75	1004	5	3.8	145.47	100
01.09.2016-09:00	19.932	13.8	18.32	8.75	1004.2	9	4.4	197.78	100
01.09.2016-10:00	21.132	14.2	18.35	8.75	1004.3	7	3.4	236.2	95
01.09.2016-11:00	19.932	13.5	18.39	8.75	1004.4	14	2.7	256.94	98
01.09.2016-12:00	20.632	14.2	18.43	8.75	1004.4	6	3.8	258.11	98
01.09.2016-13:00	20.432	13.6	18.47	8.75	1004.6	8	3.5	239.59	96
01.09.2016-14:00	20.632	13	18.49	8.75	1004.6	6	4.5	203.03	91
01.09.2016-15:00	20.032	13.3	18.5	8.75	1004.4	6	3.6	151.98	96
01.09.2016-16:00	20.132	12.9	18.5	8.75	1003.9	5	3.5	92.37	93
01.09.2016-17:00	19.232	12.6	18.49	8.75	1003.9	6	3.9	34.67	97
01.09.2016-18:00	19.332	12.7	18.47	8.75	1003.7	7	4.3	1.43	97
01.09.2016-19:00	18.832	12.6	18.44	8.75	1003.7	7	4	0	99
01.09.2016-20:00	18.332	12.1	18.41	8.75	1003.9	6	5	0	99
01.09.2016-21:00	18.232	12.1	18.39	8.75	1004	5	3.7	0	100
01.09.2016-22:00	18.232	11.7	18.36	8.75	1004.8	5	3.9	0	98
01.09.2016-23:00	18.432	11.5	18.34	8.75	1005.2	4	3.7	0	95
02.09.2016-00:00	18.432	9.9	18.3	8.75	1005.2	4	4.1	0	85
02.09.2016-01:00	18.032	10	18.28	8.75	1005.2	7	3.3	0	88
02.09.2016-02:00	18.032	9.5	18.25	8.75	1005.4	3	1.9	0	85
02.09.2016-03:00	18.032	10.5	18.23	10	1005.6	4	2.8	0	91
02.09.2016-04:00	18.232	9.7	18.21	10	1005.7	3	3.1	0	85
02.09.2016-05:00	17.232	10.6	18.18	10	1005.6	3	2.7	0.27	97
02.09.2016-06:00	17.032	11	18.16	10	1005.7	3	2.4	18.97	100
02.09.2016-07:00	16.632	10.5	18.15	10	1005.9	3	2.2	57.69	100
02.09.2016-08:00	16.932	10.8	18.15	10	1005.8	5	1.1	99.26	100
02.09.2016-09:00	17.132	11	18.16	10	1005.9	30	0.3	135.62	100
02.09.2016-10:00	17.432	11.3	18.17	10	1006	30	0.4	162.32	100
02.09.2016-11:00	18.432	12.3	18.2	10	1005.8	46	1.023	176.69	100
02.09.2016-12:00	19.132	13	18.23	8.75	1005.6	50	1.287	254.65	100
02.09.2016-13:00	20.332	14	18.27	8.75	1005.1	50	0.891	236.02	99
02.09.2016-14:00	21.232	13.7	18.3	8.75	1004.6	41	0.858	199.38	91
02.09.2016-15:00	21.832	14.1	18.32	10	1003.8	34	1.518	103.34	90
02.09.2016-16:00	22.132	14.7	18.33	10	1003.4	44	0.4	61.92	92
02.09.2016-17:00	21.932	14.8	18.33	10	1002.9	39	0.4	22.24	94
02.09.2016-18:00	21.832	14.9	18.33	10	1002.6	38	0.7	0.65	95
02.09.2016-19:00	21.032	14.2	18.33	10	1002.6	26	0.3	0	95
02.09.2016-20:00	20.032	13.1	18.32	10	1002.7	6	0.5	0	95
02.09.2016-21:00	19.732	12.8	18.31	10	1002.6	8	0.594	0	95
02.09.2016-22:00	19.532	12.6	18.29	10	1002.4	27	0.726	0	95
02.09.2016-23:00	19.232	12.3	18.28	10	1002.3	19	0.726	0	95
03.09.2016-00:00	19.332	12.4	18.27	10	1002.2	21	1.155	0	95
03.09.2016-01:00	19.332	12.6	18.26	10	1002.2	27	0.7	0	96
03.09.2016-02:00	19.032	12.3	18.24	8.75	1002.2	29	1.1	0	96
03.09.2016-03:00	18.832	12.1	18.22	8.75	1002.1	1	1.2	0	96
03.09.2016-04:00	18.132	11.3	18.2	8.75	1002.3	359	1.7	0	96
03.09.2016-05:00	18.032	11.3	18.18	8.75	1002.3	4	0.6	0.23	96

03.09.2016-06:00	17.432	10.7	18.17	8.75	1002.3	6	1.2	25.22	96
03.09.2016-07:00	17.632	11	18.16	8.75	1002.2	5	1.6	80.05	96
03.09.2016-08:00	18.532	11.7	18.17	8.75	1002.5	2	0.4	139.46	96
03.09.2016-09:00	19.132	12.4	18.2	8.75	1002.6	2	1.2	191.51	96
03.09.2016-10:00	21.032	10.7	18.23	8.75	1002.7	3	2.5	229.71	76
03.09.2016-11:00	22.032	10	18.26	8.75	1002.8	9	2.9	250.23	68
03.09.2016-12:00	21.232	10.1	18.3	8.75	1003	7	2.4	251.17	72
03.09.2016-13:00	19.532	11.9	18.33	8.75	1003.4	5	3	232.42	90
03.09.2016-14:00	19.132	12.9	18.35	8.75	1003.6	2	2.6	195.7	99
03.09.2016-15:00	19.032	12.9	18.35	10	1003.8	1	2.4	100.77	100
03.09.2016-16:00	19.232	12.8	18.35	10	1004	3	3.5	59.49	98
03.09.2016-17:00	19.232	13.1	18.34	10	1004.2	10	2.4	20.36	100
03.09.2016-18:00	18.932	12.8	18.32	10	1004.7	1	2.8	0.39	100
03.09.2016-19:00	18.632	12.5	18.31	10	1005.2	1	2.5	0	100
03.09.2016-20:00	18.432	12.3	18.29	10	1005.7	2	3	0	100
03.09.2016-21:00	18.432	12.3	18.27	10	1006	2	3.3	0	100
03.09.2016-22:00	18.132	12	18.25	10	1006.3	3	2.7	0	100
03.09.2016-23:00	18.032	12	18.23	10	1006.5	2	2.6	0	100
04.09.2016-00:00	18.132	11.9	18.21	10	1007	1	2.7	0	99
04.09.2016-01:00	17.932	11.1	18.19	8.75	1007.2	3	1.8	0	95
04.09.2016-02:00	17.732	10.8	18.17	8.75	1007.5	1	2	0	95
04.09.2016-03:00	17.832	11	18.15	8.75	1007.6	0	1.9	0	95
04.09.2016-04:00	17.832	11.1	18.13	8.75	1007.7	1	1.1	0	96
04.09.2016-05:00	17.832	11.1	18.1	8.75	1008	360	1.7	0.13	96
04.09.2016-06:00	17.632	11	18.09	8.75	1008.4	360	0.5	23.25	96
04.09.2016-07:00	17.832	11.1	18.08	8.75	1008.9	0	0.759	77.3	96
04.09.2016-08:00	18.632	11.7	18.1	8.75	1009.3	359	0.528	136.43	95
04.09.2016-09:00	18.932	11.2	18.12	7.5	1009.6	32	0.264	237.83	90
04.09.2016-10:00	19.232	11.2	18.16	7.5	1009.7	10	0.297	285.94	88
04.09.2016-11:00	21.132	13	18.22	7.5	1010	45	1.221	311.7	88
04.09.2016-12:00	21.632	12.3	18.27	7.5	1010.5	48	0.6	312.73	81
04.09.2016-13:00	21.332	11.6	18.31	7.5	1010.8	40	0.7	288.92	79
04.09.2016-14:00	21.532	11.7	18.35	7.5	1010.9	38	0.4	242.44	79
04.09.2016-15:00	21.632	10.5	18.37	6.25	1011.3	42	0.9	209.29	72
04.09.2016-16:00	20.932	11.1	18.38	6.25	1011.6	34	0.5	121.63	78
04.09.2016-17:00	20.732	10.6	18.37	6.25	1011.7	39	0.4	39.51	77
04.09.2016-18:00	20.032	11.1	18.35	2.5	1011.8	33	0.6	0.6	83
04.09.2016-19:00	19.532	11.3	18.32	2.5	1012	29	0.6	0	87
04.09.2016-20:00	16.632	10.4	18.29	2.5	1012.1	22	0.4	0	99
04.09.2016-21:00	15.832	9.5	18.25	2.5	1012.1	33	1.1	0	99
04.09.2016-22:00	16.432	10.1	18.22	2.5	1012.4	32	1.1	0	99
04.09.2016-23:00	15.132	8.9	18.18	2.5	1012.4	25	1.1	0	99
05.09.2016-00:00	14.532	8.2	18.14	2.5	1012.5	24	1.1	0	99
05.09.2016-01:00	14.532	8.2	18.1	1.25	1012.6	29	1.2	0	99
05.09.2016-02:00	14.232	8	18.06	1.25	1012.8	31	1.7	0	99
05.09.2016-03:00	13.732	7.4	18.02	1.25	1012.9	34	0.3	0	99

05.09.2016-04:00	13.232	7	17.97	1.25	1013.2	32	1.6	0	99
05.09.2016-05:00	12.832	6.5	17.93	1.25	1013.2	33	1	0.12	99
05.09.2016-06:00	12.532	6.2	17.89	1.25	1013.2	32	1.1	42.04	99
05.09.2016-07:00	13.532	7.3	17.87	1.25	1013.4	30	1.9	146.91	99
05.09.2016-08:00	14.832	8.4	17.89	1.25	1013.7	38	1.9	262.84	97
05.09.2016-09:00	17.332	10.4	17.93	3.75	1013.8	36	1.5	334.86	95
05.09.2016-10:00	19.532	12.2	17.99	3.75	1013.8	46	0.7	403.54	92
05.09.2016-11:00	21.832	12.3	18.06	3.75	1014	45	0.7	440.23	80
05.09.2016-12:00	24.132	12.7	18.13	6.25	1014.1	47	0.6	362.54	71
05.09.2016-13:00	24.732	12.4	18.19	6.25	1014.1	39	0.7	334.36	67
05.09.2016-14:00	24.332	12	18.24	6.25	1014.6	18	1.3	279.59	67
05.09.2016-15:00	24.032	12.6	18.27	7.5	1014.4	22	0.9	173.24	71
05.09.2016-16:00	24.332	12.2	18.28	7.5	1014.5	23	0.3	99.01	68
05.09.2016-17:00	24.732	12	18.29	7.5	1014.3	11	0.396	30.37	65
05.09.2016-18:00	22.332	14.4	18.28	8.75	1013.9	36	0.528	0.15	89
05.09.2016-19:00	21.132	14.1	18.27	8.75	1013.8	20	1.023	0	94
05.09.2016-20:00	19.932	13.5	18.26	8.75	1013.7	30	0.726	0	98
05.09.2016-21:00	20.132	13.2	18.25	8.75	1013.5	23	0.759	0	95
05.09.2016-22:00	20.532	12.6	18.24	8.75	1013	21	0.594	0	89
05.09.2016-23:00	21.032	13.5	18.23	8.75	1012.3	20	0.759	0	91
06.09.2016-00:00	21.532	11.2	18.22	8.75	1011.6	19	1.551	0	76
06.09.2016-01:00	24.532	12	18.22	8.75	1011.3	6	1.5	0	66
06.09.2016-02:00	24.832	8.9	18.21	10	1010.7	8	1.8	0	53
06.09.2016-03:00	24.032	11	18.21	10	1010.1	17	1.6	0	64
06.09.2016-04:00	24.932	10.6	18.21	10	1009.2	0	1.6	0	59
06.09.2016-05:00	25.532	11.2	18.22	10	1008.3	2	2.3	0.02	59
06.09.2016-06:00	25.632	12.3	18.22	10	1007.5	7	1.7	13.57	63
06.09.2016-07:00	25.832	12.5	18.24	10	1007	2	2.1	50.04	61
06.09.2016-08:00	26.432	12.3	18.26	10	1006.7	2	2.3	90.81	60
06.09.2016-09:00	26.732	14	18.31	8.75	1006.2	357	4.1	181.92	66
06.09.2016-10:00	27.032	13.6	18.36	8.75	1005.9	357	3.8	219.77	63
06.09.2016-11:00	27.432	13	18.41	8.75	1005.4	357	4.5	239.94	59
06.09.2016-12:00	26.432	15.7	18.47	8.75	1004.7	356	3.8	240.51	75
06.09.2016-13:00	25.232	15.9	18.52	8.75	1004.3	360	3.6	221.44	82
06.09.2016-14:00	26.232	16.2	18.57	8.75	1004	356	3.8	184.48	78
06.09.2016-15:00	26.332	16.4	18.61	8.75	1004.5	358	3.9	133.44	79
06.09.2016-16:00	22.932	16	18.62	8.75	1004.8	357	5.7	74.92	95
06.09.2016-17:00	24.132	13.1	18.61	8.75	1005.6	357	7	21.58	73
06.09.2016-18:00	24.032	11.4	18.6	8.75	1005.5	357	6.5	0.06	66
06.09.2016-19:00	23.232	10	18.57	8.75	1006.2	358	6.7	0	63
06.09.2016-20:00	23.232	11.2	18.55	8.75	1007.1	357	6.2	0	68
06.09.2016-21:00	22.232	11.9	18.52	8.75	1007.5	357	6.6	0	76
06.09.2016-22:00	21.432	12.3	18.49	8.75	1007.6	357	7.2	0	82
06.09.2016-23:00	20.832	12.4	18.47	8.75	1008.4	357	7	0	86
07.09.2016-00:00	21.532	11.6	18.44	8.75	1009	358	6.4	0	78
07.09.2016-01:00	21.732	11.4	18.41	8.75	1009.5	358	6.2	0	76

07.09.2016-02:00	21.332	12	18.39	8.75	1010	358	6.1	0	81
07.09.2016-03:00	20.432	12.3	18.37	8.75	1010.4	359	4.8	0	88
07.09.2016-04:00	20.332	11.9	18.35	8.75	1011	1	4.1	0	86
07.09.2016-05:00	20.032	11.4	18.32	8.75	1011	358	4.5	0.01	85
07.09.2016-06:00	20.232	11.4	18.31	8.75	1011.3	359	4.2	17.68	84
07.09.2016-07:00	19.532	12.5	18.3	8.75	1011.7	356	2.7	69.09	94
07.09.2016-08:00	19.532	13.2	18.31	8.75	1012	357	4.3	127.28	99
07.09.2016-09:00	19.632	12.7	18.32	8.75	1012.5	357	4.9	178.69	95
07.09.2016-10:00	20.032	13.4	18.35	8.75	1012.8	357	3.5	216.41	97
07.09.2016-11:00	20.232	13.3	18.38	8.75	1013.4	357	4.3	236.45	95
07.09.2016-12:00	21.032	13.5	18.42	8.75	1013.9	358	3.9	236.9	91
07.09.2016-13:00	21.332	12.5	18.45	8.75	1014.1	358	3.8	217.72	84
07.09.2016-14:00	22.332	12.4	18.47	8.75	1014.3	359	4.5	180.69	78
07.09.2016-15:00	22.532	12.2	18.48	8.75	1014.5	2	2.9	129.68	76
07.09.2016-16:00	22.132	12.4	18.49	8.75	1014.5	0	3.4	71.45	79
07.09.2016-17:00	22.032	12.5	18.48	8.75	1014.3	359	3.1	19.2	80
07.09.2016-18:00	21.632	11.9	18.47	8.75	1014.2	357	2.8	0.02	79
07.09.2016-19:00	21.032	12.1	18.45	8.75	1014	357	2.8	0	83
07.09.2016-20:00	20.432	11.9	18.44	8.75	1014.3	356	2	0	85
07.09.2016-21:00	19.832	12.3	18.42	8.75	1014.5	356	2	0	91
07.09.2016-22:00	19.332	12.3	18.4	8.75	1014.5	359	1.4	0	94
07.09.2016-23:00	17.632	11.2	18.38	8.75	1014.3	358	0.7	0	98
08.09.2016-00:00	16.532	10	18.36	8.75	1014.2	21	0.7	0	98
08.09.2016-01:00	16.032	9.7	18.33	8.75	1014.3	8	0.627	0	98
08.09.2016-02:00	17.332	11.1	18.31	8.75	1014.1	4	0.66	0	99
08.09.2016-03:00	17.532	11.3	18.29	8.75	1013.3	16	1.188	0	99
08.09.2016-04:00	17.132	10.6	18.26	8.75	1012.7	28	0.5	0	98
08.09.2016-05:00	17.832	11.1	18.24	8.75	1012.1	30	2.4	0	96
08.09.2016-06:00	18.832	12	18.23	8.75	1011.3	29	1.9	15.95	95
08.09.2016-07:00	19.732	11.6	18.22	8.75	1011	29	2.5	66.36	88
08.09.2016-08:00	20.832	11.9	18.23	8.75	1010.7	30	2.9	124.2	83
08.09.2016-09:00	21.932	11.4	18.26	8.75	1010.5	30	2.2	175.44	75
08.09.2016-10:00	22.332	12.4	18.29	8.75	1010.3	30	1.3	213.02	78
08.09.2016-11:00	24.032	11.9	18.34	8.75	1009.5	31	1.5	232.93	68
08.09.2016-12:00	25.432	12.6	18.39	7.5	1008.6	33	0.3	294.57	65
08.09.2016-13:00	26.132	13.7	18.45	7.5	1008	27	1.2	270.21	67
08.09.2016-14:00	26.432	14.7	18.5	7.5	1007.3	33	0.9	223.37	70
08.09.2016-15:00	27.232	14.1	18.54	6.25	1006.6	29	0.4	187.01	64
08.09.2016-16:00	27.432	16.5	18.57	6.25	1005.7	38	0.6	100.99	74
08.09.2016-17:00	27.432	16.3	18.58	6.25	1005.2	35	0.8	25.13	73
08.09.2016-18:00	24.932	17.5	18.58	7.5	1004.6	15	1.5	0.01	92
08.09.2016-19:00	23.032	16.4	18.58	7.5	1003.7	27	1.2	0	97
08.09.2016-20:00	22.632	16	18.58	7.5	1003.3	25	0.4	0	97
08.09.2016-21:00	22.332	15.7	18.57	7.5	1002.5	8	0.6	0	97
08.09.2016-22:00	24.332	14.7	18.57	7.5	1001.9	32	2.1	0	80
08.09.2016-23:00	22.032	15.1	18.56	7.5	1002.1	32	3.4	0	95

09.09.2016-00:00	21.432	15	18.55	7.5	1001.9	23	0.7	0	98
09.09.2016-01:00	21.732	15.2	18.54	7.5	1001.6	35	1.6	0	98
09.09.2016-02:00	21.832	15.6	18.53	7.5	1002.4	31	1	0	99
09.09.2016-03:00	22.532	16.1	18.53	8.75	1002.6	21	0.7	0	98
09.09.2016-04:00	22.632	16	18.53	8.75	1002.7	2	1.2	0	97
09.09.2016-05:00	22.732	16.1	18.53	8.75	1003	27	0.7	0	97
09.09.2016-06:00	22.132	15.4	18.53	8.75	1003.5	9	1.7	14.28	96
09.09.2016-07:00	21.832	14.9	18.53	8.75	1004.2	16	1.2	63.65	95
09.09.2016-08:00	21.732	14.3	18.55	8.75	1004.6	32	1.452	121.12	92
09.09.2016-09:00	21.932	14.4	18.59	7.5	1005	16	1.122	217.41	91
09.09.2016-10:00	22.332	14.7	18.63	7.5	1005.3	29	0.957	264.69	91
09.09.2016-11:00	23.232	15.6	18.69	7.5	1006.2	30	1.254	289.68	91
09.09.2016-12:00	23.832	16.1	18.73	8.75	1006.8	31	1.749	229.6	90
09.09.2016-13:00	23.232	16.8	18.78	8.75	1007.3	8	0.7	210.2	98
09.09.2016-14:00	23.732	16.5	18.81	8.75	1007.6	13	0.8	173.05	93
09.09.2016-15:00	23.832	16.1	18.84	8.75	1007.5	34	0.462	122.13	90
09.09.2016-16:00	24.132	16.2	18.85	8.75	1007.1	4	1.155	64.57	89
09.09.2016-17:00	23.232	16.1	18.86	8.75	1006.9	13	1.254	14.75	94
09.09.2016-18:00	23.232	16.1	18.85	8.75	1006.3	24	1.749	0	94
09.09.2016-19:00	22.732	16.4	18.85	8.75	1006.1	31	1.9	0	99
09.09.2016-20:00	22.032	15.9	18.85	8.75	1005.9	28	0.9	0	100
09.09.2016-21:00	21.732	15.6	18.84	8.75	1005	28	0.3	0	100
09.09.2016-22:00	21.432	15.3	18.83	8.75	1004.5	31	1.6	0	100
09.09.2016-23:00	21.032	14.9	18.82	8.75	1004.1	27	1.7	0	100
10.09.2016-00:00	21.732	14.8	18.82	8.75	1003.4	29	1.2	0	95
10.09.2016-01:00	21.332	14.4	18.8	7.5	1002.7	27	2.4	0	95
10.09.2016-02:00	21.332	14.4	18.79	7.5	1002.7	29	2.7	0	95
10.09.2016-03:00	21.532	14.9	18.78	7.5	1001.9	11	0.4	0	97
10.09.2016-04:00	21.132	14.4	18.77	7.5	1000.5	17	1.1	0	96
10.09.2016-05:00	21.232	14.2	18.76	7.5	999.4	28	1.4	0	94
10.09.2016-06:00	22.532	14.3	18.75	7.5	999.2	28	0.9	16.03	87
10.09.2016-07:00	22.932	14.1	18.76	7.5	999.1	14	0.7	76.98	84
10.09.2016-08:00	25.132	14.8	18.79	7.5	999.7	7	0.9	149.05	77
10.09.2016-09:00	25.132	16.8	18.83	8.75	1001.8	0	2.7	168.87	87
10.09.2016-10:00	21.032	14.9	18.85	8.75	1003.5	350	4.9	206.17	100
10.09.2016-11:00	20.532	14.2	18.88	8.75	1004.2	350	4.2	225.82	99
10.09.2016-12:00	22.232	15.7	18.93	7.5	1005.1	351	3.7	285.28	97
10.09.2016-13:00	26.332	14.4	18.99	7.5	1005.4	355	1.5	260.65	69
10.09.2016-14:00	25.632	12.5	19.03	7.5	1006.1	42	0.8	213.67	64
10.09.2016-15:00	25.432	11.9	19.05	8.75	1006.6	42	1	118.35	62
10.09.2016-16:00	23.932	13.3	19.05	8.75	1006.9	38	1	61.16	75
10.09.2016-17:00	23.232	12.6	19.05	8.75	1007.4	353	1	12.71	75
10.09.2016-18:00	21.532	13.9	19.03	7.5	1007.3	350	2.3	0	91
10.09.2016-19:00	21.532	13.4	19.02	7.5	1007.6	4	0.4	0	88
10.09.2016-20:00	19.632	12.9	19	7.5	1008.1	17	0.627	0	96
10.09.2016-21:00	18.732	11.9	18.98	7.5	1008.2	22	0.462	0	95

10.09.2016-22:00	18.232	11.3	18.95	7.5	1007.9	12	0.924	0	95
10.09.2016-23:00	18.232	11.3	18.93	7.5	1007	23	0.924	0	95
11.09.2016-00:00	18.232	11.2	18.9	7.5	1006.3	22	1.551	0	94
11.09.2016-01:00	18.232	11.2	18.88	7.5	1005.2	13	1.815	0	94
11.09.2016-02:00	18.532	11.4	18.85	7.5	1003.7	37	1.815	0	94
11.09.2016-03:00	18.332	11.4	18.83	7.5	1003.2	36	0.7	0	95
11.09.2016-04:00	18.332	11.2	18.81	7.5	1002.3	36	0.6	0	94
11.09.2016-05:00	17.932	11.1	18.78	7.5	1001.7	34	1.7	0	95
11.09.2016-06:00	17.732	10.8	18.76	7.5	1001.1	2	0.6	14.13	95
11.09.2016-07:00	18.032	11.2	18.75	7.5	1000.8	31	0.3	73.59	95
11.09.2016-08:00	18.832	11.7	18.76	7.5	1001.3	11	0.5	145.14	94
11.09.2016-09:00	20.632	13.7	18.78	7.5	1002	16	0.4	209.09	95
11.09.2016-10:00	22.032	11.1	18.82	7.5	1003	32	0.7	255.99	73
11.09.2016-11:00	23.232	11.2	18.87	6.25	1004.1	6	1.6	330.07	68
11.09.2016-12:00	21.932	10.1	18.93	3.75	1005.2	360	3.5	401.89	69
11.09.2016-13:00	23.132	9.4	18.98	2.5	1005.7	1	3.1	386.9	61
11.09.2016-14:00	24.132	8.1	19.01	2.5	1006.4	357	4.4	315.75	52
11.09.2016-15:00	21.632	12.4	19.03	7.5	1007.6	355	3	144.67	82
11.09.2016-16:00	20.332	12.9	19.01	8.75	1008.8	355	4.4	57.78	92
11.09.2016-17:00	21.232	12.6	19	8.75	1009.4	354	3	10.8	85
11.09.2016-18:00	21.232	11.5	18.98	7.5	1010	355	2	0	79
11.09.2016-19:00	19.732	11.2	18.96	7.5	1010.3	355	2.3	0	85
11.09.2016-20:00	18.932	10.8	18.94	7.5	1010.9	23	0.4	0	88
11.09.2016-21:00	18.132	11.5	18.91	7.5	1011.2	20	0.9	0	97
11.09.2016-22:00	17.632	11.5	18.89	7.5	1011.6	11	0.858	0	100
11.09.2016-23:00	17.032	11	18.86	7.5	1011.8	29	0.957	0	100
12.09.2016-00:00	16.932	10.8	18.83	7.5	1012.1	21	0.957	0	100
12.09.2016-01:00	17.032	11	18.8	7.5	1012	26	1.122	0	100
12.09.2016-02:00	17.432	11.3	18.78	10	1011.8	18	0.4	0	100
12.09.2016-03:00	17.632	11	18.76	10	1011.3	31	1.3	0	96
12.09.2016-04:00	18.532	10.1	18.74	10	1011.4	30	1.3	0	86
12.09.2016-05:00	17.932	10.6	18.72	10	1010.8	30	2.4	0	92
12.09.2016-06:00	18.532	11	18.7	10	1010.9	27	1.7	6.8	91
12.09.2016-07:00	18.432	10.5	18.68	10	1011	28	2	38.75	89
12.09.2016-08:00	19.432	11.7	18.69	10	1011.6	12	0.3	77.92	90
12.09.2016-09:00	20.132	12.4	18.71	7.5	1011.4	19	0.3	204.9	90
12.09.2016-10:00	21.632	12.4	18.75	7.5	1011.4	26	0.8	251.61	82
12.09.2016-11:00	23.132	12.7	18.8	6.25	1011.1	48	0.3	324.7	76
12.09.2016-12:00	24.732	10	18.87	2.5	1011.1	47	0.7	417.21	57
12.09.2016-13:00	25.832	12.3	18.94	2.5	1011.1	42	0.3	379.57	62
12.09.2016-14:00	24.132	11.1	18.98	2.5	1011	16	0.5	308.34	64
12.09.2016-15:00	26.032	8	19.01	2.5	1011	37	0.5	211.54	46
12.09.2016-16:00	24.432	12.1	19.02	2.5	1010.7	36	0.6	103.95	67
12.09.2016-17:00	23.732	9.8	19	2.5	1010.5	34	0.6	17.24	60
12.09.2016-18:00	23.032	11.4	18.99	6.25	1010.3	30	1.2	0	70
12.09.2016-19:00	21.832	12.7	18.97	6.25	1010.4	20	0.4	0	82

12.09.2016-20:00	20.732	12.6	18.95	6.25	1010.4	7	1.4	0	88
12.09.2016-21:00	20.532	11.9	18.93	6.25	1010.9	23	0.5	0	85
12.09.2016-22:00	19.332	11.7	18.91	6.25	1011.7	18	0.5	0	91
12.09.2016-23:00	20.732	12.4	18.89	6.25	1011.9	4	1.7	0	87
13.09.2016-00:00	19.632	12.3	18.87	6.25	1012.1	28	1.3	0	92
13.09.2016-01:00	20.632	12.4	18.85	6.25	1012.1	16	0.8	0	87
13.09.2016-02:00	20.632	11.9	18.83	7.5	1012.4	19	0.7	0	84
13.09.2016-03:00	19.832	12.8	18.82	7.5	1012.7	7	0.5	0	94
13.09.2016-04:00	20.132	12.9	18.8	7.5	1012.9	20	0.3	0	93
13.09.2016-05:00	20.632	13	18.78	7.5	1012.7	26	0.5	0	91
13.09.2016-06:00	21.032	13.6	18.77	7.5	1012.6	31	1.8	10.64	92
13.09.2016-07:00	22.032	13.2	18.77	7.5	1013	31	2.7	66.89	84
13.09.2016-08:00	22.732	13.7	18.79	7.5	1013.4	31	2.8	137.31	83
13.09.2016-09:00	23.632	15.3	18.82	8.75	1013.8	33	1.5	158.92	87
13.09.2016-10:00	24.632	14.6	18.86	8.75	1014.2	32	1.1	195.75	78
13.09.2016-11:00	26.532	14.9	18.91	8.75	1014.2	32	1.1	214.99	71
13.09.2016-12:00	29.132	13.2	18.97	7.5	1014.2	34	0.726	271.13	54
13.09.2016-13:00	28.732	14.5	19.03	7.5	1014.3	30	0.462	246.12	60
13.09.2016-14:00	29.432	15.8	19.08	7.5	1014.5	12	0.429	198.97	63
13.09.2016-15:00	28.032	17.5	19.11	8.75	1014.3	18	0.561	106.98	76
13.09.2016-16:00	27.732	17.9	19.14	8.75	1014.6	12	0.528	51.13	80
13.09.2016-17:00	27.332	17.6	19.15	8.75	1014.8	21	0.231	7.4	80
13.09.2016-18:00	25.832	17.6	19.16	8.75	1014.8	5	0.4	0	88
13.09.2016-19:00	25.132	18	19.16	8.75	1015.3	6	0.363	0	94
13.09.2016-20:00	24.332	17.4	19.17	8.75	1015.5	23	0.33	0	95
13.09.2016-21:00	23.932	17	19.17	8.75	1015.4	4	0.3	0	95
13.09.2016-22:00	23.132	16.8	19.17	8.75	1015.6	19	0.627	0	99
13.09.2016-23:00	22.932	16.5	19.16	8.75	1016.1	12	0.495	0	98
14.09.2016-00:00	22.832	16.3	19.16	8.75	1016.3	11	0.726	0	98
14.09.2016-01:00	22.532	15.9	19.16	8.75	1016.2	10	0.693	0	97
14.09.2016-02:00	22.132	15.7	19.15	8.75	1016.2	14	0.594	0	98
14.09.2016-03:00	21.532	14.9	19.14	8.75	1016.4	27	0.495	0	97
14.09.2016-04:00	22.032	15.5	19.13	8.75	1016.7	20	0.627	0	97
14.09.2016-05:00	22.732	16.1	19.13	8.75	1016.5	3	1.6	0	97
14.09.2016-06:00	22.832	16.2	19.13	8.75	1016	5	0.4	7.19	97
14.09.2016-07:00	22.832	16.2	19.13	8.75	1016	28	1.2	50.35	97
14.09.2016-08:00	23.032	16.4	19.15	8.75	1017.1	29	0.6	105.62	97
14.09.2016-09:00	21.732	15.1	19.17	10	1018	354	1	108.39	97
14.09.2016-10:00	21.332	14.8	19.19	10	1017.7	0	1.8	133.94	97
14.09.2016-11:00	21.732	15.1	19.21	10	1018	21	1	147.25	97
14.09.2016-12:00	22.632	15.8	19.24	10	1018.6	1	0.3	146.96	96
14.09.2016-13:00	22.132	15.4	19.26	10	1018.3	360	0.3	133.09	96
14.09.2016-14:00	21.532	14.8	19.28	10	1018.8	25	0.4	107.06	96
14.09.2016-15:00	21.132	14.4	19.28	10	1018.9	7	1.4	71.9	96
14.09.2016-16:00	20.832	14	19.28	10	1019.1	16	1.1	33.35	96
14.09.2016-17:00	20.732	13.9	19.27	10	1019	22	1	4.14	96

14.09.2016-18:00	20.532	13.7	19.26	10	1019.1	27	0.4	0	96
14.09.2016-19:00	20.332	13.6	19.25	10	1019.1	13	0.9	0	96
14.09.2016-20:00	20.332	13.6	19.24	10	1019.5	19	1	0	96
14.09.2016-21:00	19.932	13.2	19.22	10	1019.5	17	0.5	0	96
14.09.2016-22:00	20.032	13.3	19.21	10	1019.4	17	1	0	96
14.09.2016-23:00	20.232	13.5	19.2	10	1019.5	33	1.98	0	96
15.09.2016-00:00	19.832	13.1	19.18	10	1019	6	1.782	0	96
15.09.2016-01:00	19.732	13	19.17	10	1018.7	22	1.782	0	96
15.09.2016-02:00	19.432	12.7	19.15	10	1018.2	24	2.112	0	96
15.09.2016-03:00	19.032	12.3	19.13	10	1018	28	1.4	0	96
15.09.2016-04:00	19.332	12.6	19.12	10	1017.6	25	0.3	0	96
15.09.2016-05:00	19.632	12.9	19.1	10	1017.4	33	0.5	0	96
15.09.2016-06:00	20.032	13.3	19.09	10	1017.3	33	1.7	4.21	96
15.09.2016-07:00	20.332	13.6	19.08	10	1017.2	33	2	33.28	96
15.09.2016-08:00	21.232	14.5	19.09	10	1016.8	33	0.3	71.43	96
15.09.2016-09:00	22.232	15.5	19.11	8.75	1016.7	34	0.9	152.22	96
15.09.2016-10:00	23.232	16.4	19.15	8.75	1016.8	30	0.4	188.71	96
15.09.2016-11:00	24.032	17.2	19.19	8.75	1016.3	28	0.5	207.67	96
15.09.2016-12:00	25.732	17.9	19.25	7.5	1016.2	34	1.023	261.58	90
15.09.2016-13:00	27.432	18.5	19.31	7.5	1016	46	1.98	236.33	84
15.09.2016-14:00	27.232	18.5	19.36	7.5	1015.6	38	0.4	189.11	85
15.09.2016-15:00	28.632	19.3	19.4	3.75	1015.2	47	0.5	179.83	82
15.09.2016-16:00	28.932	19.3	19.43	2.5	1015.1	44	1.65	85.29	81
15.09.2016-17:00	27.432	18.1	19.43	2.5	1014.8	37	1.683	8.88	82
15.09.2016-18:00	26.032	16.9	19.43	6.25	1014.6	35	2.112	0	83
15.09.2016-19:00	24.132	14.6	19.43	6.25	1014.4	31	1.617	0	80
15.09.2016-20:00	22.532	13.3	19.41	6.25	1014.4	18	1.419	0	82
15.09.2016-21:00	21.832	13.2	19.39	6.25	1014.3	18	1.353	0	85
15.09.2016-22:00	21.632	13	19.38	6.25	1014.2	17	0.627	0	85
15.09.2016-23:00	21.332	12.7	19.36	6.25	1014.1	6	0.594	0	85
16.09.2016-00:00	20.432	11.9	19.33	6.25	1014.3	6	0.726	0	85
16.09.2016-01:00	20.832	12.2	19.31	6.25	1014.2	11	1.056	0	85
16.09.2016-02:00	20.832	12	19.29	6.25	1014.1	10	1.716	0	84
16.09.2016-03:00	20.432	11.4	19.27	6.25	1014	19	1.485	0	83
16.09.2016-04:00	20.632	11.4	19.25	6.25	1013.5	25	1.452	0	82
16.09.2016-05:00	20.332	10.4	19.22	6.25	1013	32	1.221	0	78
16.09.2016-06:00	20.132	10	19.2	6.25	1012.9	32	1.3	7.43	77
16.09.2016-07:00	20.832	9.7	19.19	6.25	1012.9	32	0.4	67.13	72
16.09.2016-08:00	22.132	11	19.2	6.25	1012.7	38	1.8	147.65	72
16.09.2016-09:00	23.532	12.1	19.24	3.75	1012.5	37	1.3	269.24	71
16.09.2016-10:00	24.632	13.1	19.29	3.75	1012.2	38	1	334.92	71
16.09.2016-11:00	24.732	13.1	19.35	3.75	1012	37	1.5	368.95	70
16.09.2016-12:00	26.232	14.5	19.42	3.75	1011.7	36	2.7	367.76	70
16.09.2016-13:00	28.732	17.1	19.49	3.75	1011.6	37	3.2	331.44	71
16.09.2016-14:00	26.732	15.2	19.54	3.75	1011.4	37	2.9	263.78	71
16.09.2016-15:00	28.532	17.1	19.58	2.5	1011.4	30	2	182.69	72

16.09.2016-16:00	29.132	17.6	19.6	2.5	1011.3	35	1.6	79.27	72
16.09.2016-17:00	28.532	17.6	19.61	2.5	1011.1	39	0.7	6.73	74
16.09.2016-18:00	27.132	18.2	19.61	3.75	1011.1	34	0.7	0	84
16.09.2016-19:00	24.732	18.3	19.6	3.75	1011	31	1.8	0	98
16.09.2016-20:00	23.732	17.3	19.6	3.75	1012.7	29	0.7	0	98
16.09.2016-21:00	23.332	16.8	19.58	3.75	1013.1	1	1.6	0	97
16.09.2016-22:00	22.532	15.9	19.57	3.75	1013.8	357	1.4	0	97
16.09.2016-23:00	22.132	15.6	19.55	3.75	1014	358	1.8	0	97
17.09.2016-00:00	21.232	14.7	19.53	3.75	1014.4	13	0.396	0	97
17.09.2016-01:00	21.132	14.6	19.52	6.25	1014.8	33	0.693	0	97
17.09.2016-02:00	21.632	15	19.51	8.75	1015.1	24	0.627	0	97
17.09.2016-03:00	21.332	14.8	19.5	10	1015.4	35	1.122	0	97
17.09.2016-04:00	21.332	14.6	19.49	10	1015.5	16	1.155	0	96
17.09.2016-05:00	21.532	14.8	19.48	10	1015.7	32	0.3	0	96
17.09.2016-06:00	21.932	15.2	19.48	10	1016	35	0.6	2.83	96
17.09.2016-07:00	22.532	15.8	19.48	10	1016.4	32	0.4	29.73	96
17.09.2016-08:00	22.532	15.8	19.49	10	1017.2	18	0.5	67.11	96
17.09.2016-09:00	22.732	15.9	19.51	10	1017.2	9	0.924	101.36	96
17.09.2016-10:00	23.132	16.3	19.53	10	1017.8	26	0.858	126.54	96
17.09.2016-11:00	24.232	17.6	19.56	10	1018.3	28	0.5	139.55	97
17.09.2016-12:00	24.832	18.2	19.6	10	1018.5	37	1	139	97
17.09.2016-13:00	25.032	18.4	19.63	10	1018.8	47	0.792	124.95	97
17.09.2016-14:00	25.232	18.5	19.66	10	1018.8	24	0.429	98.88	97
17.09.2016-15:00	25.632	18.3	19.68	10	1018.9	8	0.561	64.04	93
17.09.2016-16:00	25.332	18.4	19.7	10	1019.1	52	0.99	26.77	95
17.09.2016-17:00	24.732	18.2	19.7	10	1018.8	26	0.132	1.79	97
17.09.2016-18:00	23.832	17.2	19.7	7.5	1018.5	21	0.231	0	97
17.09.2016-19:00	23.232	16.6	19.69	7.5	1018.5	31	0.396	0	97
17.09.2016-20:00	22.232	15.7	19.68	7.5	1018.7	3	0.627	0	97
17.09.2016-21:00	21.832	15.3	19.67	7.5	1018.8	21	0.462	0	97
17.09.2016-22:00	22.132	15.4	19.66	7.5	1018.7	16	0.396	0	96
17.09.2016-23:00	22.132	15.2	19.65	7.5	1018.7	32	0.693	0	95
18.09.2016-00:00	22.332	15	19.64	7.5	1018.7	1	0.66	0	93
18.09.2016-01:00	22.332	15	19.62	7.5	1018.7	37	0.495	0	93
18.09.2016-02:00	22.032	14.5	19.61	8.75	1018.6	29	0.957	0	91
18.09.2016-03:00	22.132	14.6	19.6	8.75	1018.4	16	1.023	0	91
18.09.2016-04:00	22.132	14.4	19.59	8.75	1018.1	17	0.627	0	90
18.09.2016-05:00	21.832	14.1	19.58	8.75	1017.8	29	0.891	0	90
18.09.2016-06:00	21.532	13.4	19.57	8.75	1017.9	4	0.462	3.24	88
18.09.2016-07:00	21.832	13.6	19.57	8.75	1017.9	18	0.495	40.18	87
18.09.2016-08:00	22.832	13.4	19.57	8.75	1017.8	17	0.429	93.22	81
18.09.2016-09:00	23.132	12.6	19.6	7.5	1017.6	24	0.396	179.46	75
18.09.2016-10:00	24.432	13.8	19.64	7.5	1017.9	13	0.594	224.85	75
18.09.2016-11:00	25.832	15.2	19.68	7.5	1017.8	38	1.188	248.24	75
18.09.2016-12:00	27.732	17.2	19.74	7.5	1017.6	47	1.386	247.1	76
18.09.2016-13:00	28.932	17.1	19.8	7.5	1017.3	42	1.452	221.52	70

18.09.2016-14:00	28.532	16.2	19.84	7.5	1016.9	50	1.65	174.27	68
18.09.2016-15:00	29.032	16.5	19.87	7.5	1016.7	51	0.6	111.36	67
18.09.2016-16:00	28.232	16.3	19.88	7.5	1016.6	23	1	44.7	70
18.09.2016-17:00	25.132	16.3	19.88	7.5	1016.6	36	0.7	2.27	84
18.09.2016-18:00	23.532	16.4	19.87	5	1016.6	7	1.4	0	94
18.09.2016-19:00	21.632	14.2	19.85	3.75	1016.6	11	0.9	0	92
18.09.2016-20:00	20.632	12.9	19.82	3.75	1016.6	17	0.825	0	90
18.09.2016-21:00	20.332	12.3	19.8	3.75	1016.6	25	0.924	0	88
18.09.2016-22:00	20.132	12.1	19.77	3.75	1016.4	26	0.33	0	88
18.09.2016-23:00	20.832	13.4	19.75	3.75	1016.4	17	0.495	0	92
19.09.2016-00:00	20.332	12.3	19.72	3.75	1016.3	24	0.66	0	88
19.09.2016-01:00	19.832	12.1	19.69	3.75	1016.4	9	0.528	0	90
19.09.2016-02:00	19.032	11.2	19.66	6.25	1016.5	12	0.891	0	89
19.09.2016-03:00	18.932	10.7	19.63	6.25	1016.1	11	1.32	0	87
19.09.2016-04:00	19.732	11.3	19.61	6.25	1016.3	26	0.792	0	86
19.09.2016-05:00	20.032	12	19.58	6.25	1016.3	4	1.023	0	88
19.09.2016-06:00	20.732	12.8	19.56	6.25	1016.4	356	0.66	3.74	89
19.09.2016-07:00	20.632	11.9	19.55	6.25	1016.6	21	0.4	56.02	84
19.09.2016-08:00	21.032	11	19.56	6.25	1017	21	0.7	133.86	77
19.09.2016-09:00	21.732	11.5	19.57	8.75	1017.4	19	0.3	138.72	77
19.09.2016-10:00	22.332	12.7	19.59	8.75	1018	20	0.7	174.48	80
19.09.2016-11:00	22.532	13.1	19.62	8.75	1018.3	37	0.3	192.85	81
19.09.2016-12:00	23.132	15.4	19.66	8.75	1018.5	346	0.8	191.82	90
19.09.2016-13:00	23.832	16.1	19.69	8.75	1018.8	12	0.5	171.49	90
19.09.2016-14:00	23.932	16	19.71	8.75	1019	33	0.3	134.09	89
19.09.2016-15:00	23.932	15.6	19.72	10	1018.9	4	0.5	58.86	87
19.09.2016-16:00	23.132	15.8	19.72	10	1019.2	33	0.4	22.61	93
19.09.2016-17:00	22.432	15.2	19.72	10	1019.2	355	1.2	0.83	93
19.09.2016-18:00	21.832	14.6	19.71	10	1019.4	346	1.6	0	93
19.09.2016-19:00	21.532	14.3	19.7	10	1019.6	350	1	0	93
19.09.2016-20:00	21.332	14.1	19.69	10	1019.9	343	0.4	0	93
19.09.2016-21:00	21.132	13.9	19.68	10	1020.1	347	0.7	0	93
19.09.2016-22:00	21.032	13.8	19.67	10	1020	347	0.8	0	93
19.09.2016-23:00	20.932	13.7	19.65	10	1020.2	346	0.8	0	93
20.09.2016-00:00	20.932	13.9	19.64	10	1020.2	345	0.8	0	94
20.09.2016-01:00	20.732	13.6	19.63	10	1020.2	21	0.462	0	94
20.09.2016-02:00	20.632	13.5	19.62	10	1020.1	42	0.495	0	94
20.09.2016-03:00	20.632	13.5	19.61	10	1019.8	22	0.429	0	94
20.09.2016-04:00	20.632	13.5	19.59	10	1019.5	33	1.023	0	94
20.09.2016-05:00	20.732	13.6	19.58	10	1019.1	29	0.99	0	94
20.09.2016-06:00	20.732	13.6	19.57	10	1018.8	20	1.65	1.32	94
20.09.2016-07:00	20.732	14.6	19.56	10	1018.9	33	1.1	24.6	100
20.09.2016-08:00	21.032	14.9	19.56	10	1018.6	33	0.7	60.65	100
20.09.2016-09:00	21.932	15.7	19.58	8.75	1018.6	35	0.5	135.34	99
20.09.2016-10:00	22.432	15.4	19.61	8.75	1018.6	42	0.7	170.9	94
20.09.2016-11:00	23.232	15.6	19.64	8.75	1018.4	47	0.9	189.11	91

20.09.2016-12:00	23.832	15.6	19.68	8.75	1018.4	2	0.7	187.97	87
20.09.2016-13:00	24.432	15.2	19.71	8.75	1018.5	354	0.9	167.57	82
20.09.2016-14:00	23.832	15.4	19.73	8.75	1018.5	3	1.2	130.18	86
20.09.2016-15:00	23.332	14.7	19.74	5	1018.6	356	1	134.69	85
20.09.2016-16:00	23.532	14.7	19.74	5	1018.4	355	1.3	49.35	84
20.09.2016-17:00	23.532	15	19.73	5	1018.5	21	1.1	1.22	86
20.09.2016-18:00	22.932	15.4	19.72	8.75	1018.6	44	0.165	0	91
20.09.2016-19:00	21.932	15.2	19.71	10	1018.8	356	0.429	0	96
20.09.2016-20:00	21.332	15.2	19.7	10	1019.1	19	0.198	0	100
20.09.2016-21:00	21.332	15	19.69	10	1019.2	26	0.561	0	99
20.09.2016-22:00	20.932	14.7	19.68	10	1019.1	9	0.363	0	99
20.09.2016-23:00	20.532	14.2	19.67	10	1019.1	30	1.3	0	99
21.09.2016-00:00	19.832	13.4	19.66	10	1019.1	30	1.6	0	98
21.09.2016-01:00	19.832	13.4	19.64	10	1019.1	24	0.4	0	98
21.09.2016-02:00	20.132	13.7	19.62	8.75	1018.9	348	0.528	0	98
21.09.2016-03:00	19.932	13.5	19.6	6.25	1018.9	6	0.396	0	98
21.09.2016-04:00	20.032	13.4	19.58	6.25	1018.7	7	0.726	0	97
21.09.2016-05:00	20.132	13.4	19.56	6.25	1018.6	22	0.66	0	96
21.09.2016-06:00	20.032	13.1	19.54	6.25	1018.5	25	0.462	2.06	95
21.09.2016-07:00	20.032	12.2	19.52	6.25	1018.4	23	0.429	48.93	89
21.09.2016-08:00	20.432	12.7	19.53	6.25	1018.5	40	1.3	124.73	90
21.09.2016-09:00	21.332	13.7	19.54	8.75	1018.6	41	0.5	131.95	91
21.09.2016-10:00	21.732	14.1	19.56	8.75	1018.8	40	0.4	167.31	91
21.09.2016-11:00	22.232	14.8	19.59	8.75	1018.8	17	0.4	185.37	92
21.09.2016-12:00	23.332	16.1	19.62	8.75	1018.5	13	0.4	184.1	93
21.09.2016-13:00	24.232	16.1	19.66	8.75	1018.4	30	1.1	163.63	88
21.09.2016-14:00	24.832	16.2	19.69	6.25	1018.4	40	0.9	187.54	85
21.09.2016-15:00	24.632	16.3	19.71	3.75	1018.1	47	0.5	139.51	87
21.09.2016-16:00	24.032	16.6	19.71	3.75	1018	4	0.3	48.53	92
21.09.2016-17:00	23.732	16.5	19.7	5	1017.6	27	0.4	0.69	93
21.09.2016-18:00	23.132	16.7	19.69	7.5	1017.7	6	0.3	0	98
21.09.2016-19:00	21.332	14.8	19.68	8.75	1017.8	11	0.4	0	97
21.09.2016-20:00	21.032	14.3	19.67	8.75	1018.2	354	0.4	0	96
21.09.2016-21:00	21.032	14.2	19.65	8.75	1018.3	10	0.9	0	95
21.09.2016-22:00	20.732	13.8	19.64	8.75	1018.7	1	0.6	0	95
21.09.2016-23:00	20.732	13.8	19.62	8.75	1018.6	356	0.957	0	95
22.09.2016-00:00	20.932	14.1	19.61	8.75	1018.7	22	0.594	0	95
22.09.2016-01:00	20.432	13.6	19.59	8.75	1018.4	9	0.825	0	96
22.09.2016-02:00	20.332	13.4	19.57	6.25	1018.2	23	1.056	0	95
22.09.2016-03:00	20.332	13.2	19.55	6.25	1017.8	16	1.155	0	94
22.09.2016-04:00	19.732	12.7	19.53	6.25	1017.6	348	0.924	0	94
22.09.2016-05:00	19.132	12.3	19.5	6.25	1017.4	11	1.023	0	95
22.09.2016-06:00	19.532	12.6	19.48	6.25	1017.2	13	0.792	1.44	95
22.09.2016-07:00	20.232	13.3	19.47	6.25	1017.1	31	1.089	45.49	95
22.09.2016-08:00	20.532	13.4	19.47	6.25	1017.1	32	0.627	120.2	94
22.09.2016-09:00	21.232	14.2	19.49	6.25	1017.1	31	1.1	190.94	94

22.09.2016-10:00	23.032	15.7	19.53	6.25	1016.9	30	1.4	243.15	92
22.09.2016-11:00	23.232	15.5	19.57	6.25	1016.5	18	0.495	269.74	90
22.09.2016-12:00	24.232	16.6	19.61	8.75	1016	26	0.561	180.24	91
22.09.2016-13:00	24.732	16.3	19.64	8.75	1015.6	25	0.429	159.7	86
22.09.2016-14:00	25.132	15.7	19.67	8.75	1014.9	45	1.188	122.38	81
22.09.2016-15:00	25.232	15.6	19.68	8.75	1014.5	36	1.716	73.51	80
22.09.2016-16:00	25.132	16.8	19.69	8.75	1013.8	29	1.716	24.17	87
22.09.2016-17:00	24.132	15.8	19.68	8.75	1013.2	37	0.9	0.21	87
22.09.2016-18:00	23.132	16.3	19.68	10	1012.6	29	0.7	0	96
22.09.2016-19:00	21.332	15	19.67	10	1012.7	28	2.1	0	99
22.09.2016-20:00	21.532	15.2	19.66	10	1013.1	12	0.8	0	99
22.09.2016-21:00	20.932	14.6	19.65	10	1012.8	349	1.7	0	98
22.09.2016-22:00	20.832	14.4	19.64	10	1012.3	355	0.462	0	98
22.09.2016-23:00	20.232	13.8	19.63	10	1012.1	24	0.594	0	98
23.09.2016-00:00	20.232	13.9	19.62	10	1011.8	10	1.056	0	99
23.09.2016-01:00	20.432	14.1	19.6	10	1011.4	352	0.99	0	99
23.09.2016-02:00	20.132	13.5	19.59	8.75	1011	26	1	0	97
23.09.2016-03:00	19.832	13.1	19.57	8.75	1010.5	24	1.6	0	96
23.09.2016-04:00	19.732	12.8	19.55	8.75	1010.1	29	2	0	95
23.09.2016-05:00	19.732	12.7	19.53	8.75	1009.6	28	0.9	0	94
23.09.2016-06:00	19.932	12.9	19.51	8.75	1009.2	14	1	0.65	94
23.09.2016-07:00	19.532	12.3	19.49	8.75	1009.2	20	0.8	28.37	93
23.09.2016-08:00	19.932	12.5	19.49	8.75	1009.1	5	0.5	77.89	92
23.09.2016-09:00	20.832	14	19.5	10	1009.6	16	0.4	87.21	96
23.09.2016-10:00	21.732	13.9	19.51	10	1010.1	359	0.5	111.55	90
23.09.2016-11:00	21.532	15.1	19.53	10	1010	343	1.3	123.92	98
23.09.2016-12:00	21.932	15	19.56	7.5	1010.1	11	0.4	222.72	95
23.09.2016-13:00	23.032	14	19.59	7.5	1010.2	30	0.6	196.72	83
23.09.2016-14:00	23.332	10.1	19.61	7.5	1010.7	340	0.7	149.64	63
23.09.2016-15:00	21.432	9	19.6	8.75	1011.8	341	2.4	69.93	66
23.09.2016-16:00	20.832	9.7	19.57	8.75	1012.4	338	4.6	21.61	72
23.09.2016-17:00	20.832	8.2	19.54	8.75	1012.6	339	3.4	0.09	65
23.09.2016-18:00	20.032	8.4	19.5	5	1012.8	337	3.7	0	69
23.09.2016-19:00	17.132	8.9	19.46	5	1013.2	340	2.8	0	87
23.09.2016-20:00	16.032	7.8	19.41	5	1013.4	339	2.6	0	87
23.09.2016-21:00	15.932	7.7	19.37	5	1013.5	340	1.8	0	87
23.09.2016-22:00	16.632	6.8	19.33	5	1013.6	340	1.7	0	78
23.09.2016-23:00	18.032	6.7	19.29	5	1013.4	5	0.6	0	70
24.09.2016-00:00	17.632	6.2	19.25	5	1013.2	5	0.5	0	70
24.09.2016-01:00	17.932	6.8	19.22	7.5	1013	346	1.2	0	71
24.09.2016-02:00	16.832	7.5	19.19	10	1012.6	21	1.1	0	81
24.09.2016-03:00	17.332	6.7	19.16	10	1012.5	24	0.9	0	74
24.09.2016-04:00	16.432	7.1	19.13	10	1012.2	25	1.3	0	81
24.09.2016-05:00	17.032	7	19.1	10	1011.7	28	1.6	0	76
24.09.2016-06:00	18.032	7.8	19.08	10	1010.8	25	0.5	0.29	76
24.09.2016-07:00	19.032	7.4	19.06	10	1010.4	20	1.4	18.23	69

24.09.2016-08:00	19.332	6.8	19.05	10	1010.1	24	1.1	52.16	65
24.09.2016-09:00	19.532	7.4	19.04	10	1009.5	22	0.8	84.85	67
24.09.2016-10:00	18.532	11.1	19.04	10	1009.2	30	1.1	109.04	92
24.09.2016-11:00	19.032	11.5	19.05	10	1008.5	26	2.1	121.3	91
24.09.2016-12:00	19.732	11.9	19.06	10	1008.3	29	2.5	120.18	89
24.09.2016-13:00	20.432	12.3	19.06	10	1007.8	20	0.4	105.8	88
24.09.2016-14:00	22.932	9.5	19.07	10	1006.9	22	0.8	79.87	62
24.09.2016-15:00	24.932	9.5	19.07	8.75	1006.3	353	2.2	66.38	55
24.09.2016-16:00	24.732	10.5	19.07	8.75	1006.1	4	2.8	19.16	59
24.09.2016-17:00	23.932	8.6	19.06	8.75	1005.6	357	2.2	0.03	55
24.09.2016-18:00	23.532	9.3	19.05	10	1005.5	2	1.5	0	59
24.09.2016-19:00	24.132	8.4	19.04	10	1005.4	354	2.1	0	53
24.09.2016-20:00	24.732	8.1	19.03	10	1005.5	350	3.4	0	50
24.09.2016-21:00	24.932	9.9	19.02	10	1005.7	360	2.3	0	56
24.09.2016-22:00	24.932	9.9	19.02	10	1005.6	7	1.5	0	56
24.09.2016-23:00	25.432	10.6	19.01	10	1005.1	1	1.4	0	57
25.09.2016-00:00	25.832	11	19.01	10	1005.4	8	1.4	0	57
25.09.2016-01:00	25.932	9.9	19.01	8.75	1005.2	19	1.9	0	53
25.09.2016-02:00	26.632	9.2	19	8.75	1005.2	18	1.7	0	48
25.09.2016-03:00	26.432	9.7	19	8.75	1005.2	7	1.8	0	50
25.09.2016-04:00	25.932	9.2	18.99	8.75	1005.2	9	2.9	0	50
25.09.2016-05:00	26.232	9.4	18.99	8.75	1004.8	354	2.8	0	50
25.09.2016-06:00	26.132	10.4	18.98	8.75	1004.6	359	2	0.24	54
25.09.2016-07:00	26.332	8.9	18.98	8.75	1005.2	6	0.9	24.02	48
25.09.2016-08:00	26.332	8.9	18.99	8.75	1005.4	16	1	71.86	48
25.09.2016-09:00	27.332	7.1	19.01	8.75	1005.4	1	1.2	118.41	40
25.09.2016-10:00	28.032	8.4	19.04	8.75	1005.7	11	2.8	152.91	42
25.09.2016-11:00	28.532	7.4	19.08	8.75	1006	7	2.1	170.34	38
25.09.2016-12:00	29.732	9.7	19.12	7.5	1005.5	5	2.2	212.94	41
25.09.2016-13:00	29.832	8.9	19.16	7.5	1005.3	351	1.8	186.81	39
25.09.2016-14:00	29.932	9.4	19.19	7.5	1005.4	13	1.6	139.9	40
25.09.2016-15:00	29.632	11.5	19.21	5	1005	28	1.3	104.84	47
25.09.2016-16:00	29.132	9.4	19.21	2.5	1004.9	2	1.2	32.16	42
25.09.2016-17:00	28.132	8.9	19.2	2.5	1004.9	3	1.1	0.02	43
25.09.2016-18:00	28.532	6.2	19.19	2.5	1005.2	349	2.1	0	35
25.09.2016-19:00	27.832	5.1	19.17	2.5	1005.2	349	1.6	0	34
25.09.2016-20:00	26.932	4.5	19.16	2.5	1005	354	1.4	0	34
25.09.2016-21:00	24.832	7.3	19.14	2.5	1005.1	22	1.9	0	47
25.09.2016-22:00	25.932	6.5	19.12	2.5	1005.4	28	1.2	0	42
25.09.2016-23:00	23.432	11	19.1	2.5	1005.8	26	2.2	0	66
26.09.2016-00:00	22.532	10	19.07	2.5	1006.2	19	1.2	0	66
26.09.2016-01:00	22.832	13.6	19.06	3.75	1006.6	14	0.5	0	82
26.09.2016-02:00	22.632	14.8	19.04	3.75	1008	346	2.4	0	90
26.09.2016-03:00	20.032	10.8	19.01	3.75	1009.3	339	3.6	0	82
26.09.2016-04:00	19.232	11.5	18.98	3.75	1009.9	337	3.9	0	90
26.09.2016-05:00	20.032	11.3	18.94	3.75	1009.9	337	3.3	0	84

26.09.2016-06:00	21.432	9.7	18.92	3.75	1010.4	0	1.5	0.23	69
26.09.2016-07:00	20.832	8.6	18.9	3.75	1010.8	348	1.4	39.7	67
26.09.2016-08:00	20.832	5.8	18.9	3.75	1011.3	351	1.2	124.58	55
26.09.2016-09:00	19.732	7.1	18.91	3.75	1011.8	340	1.3	208.06	65
26.09.2016-10:00	22.532	4.8	18.93	3.75	1012.4	351	1.6	270.05	46
26.09.2016-11:00	24.432	6.8	18.97	3.75	1013	18	1.8	301.29	47
26.09.2016-12:00	23.632	6.1	19	6.25	1013.7	355	1.5	244.69	47
26.09.2016-13:00	23.932	8.4	19.03	7.5	1014.5	335	1.8	181.87	54
26.09.2016-14:00	24.132	8.1	19.04	7.5	1015.1	345	1	135.06	52
26.09.2016-15:00	23.532	8.2	19.04	7.5	1015.8	340	2.1	75.05	55
26.09.2016-16:00	22.732	10.7	19.02	7.5	1016.2	338	2.1	18.49	68
26.09.2016-17:00	21.232	9.9	19.01	7.5	1016.5	7	0.8	0	71
26.09.2016-18:00	20.432	9.9	18.98	3.75	1016.8	339	1.4	0	75
26.09.2016-19:00	19.432	8.6	18.95	3.75	1017	347	0.6	0	73
26.09.2016-20:00	18.132	7.8	18.91	3.75	1017.2	338	1.1	0	76
26.09.2016-21:00	17.832	8.4	18.88	3.75	1017.3	10	0.7	0	80
26.09.2016-22:00	17.532	8.8	18.85	3.75	1017.4	360	0.5	0	84
26.09.2016-23:00	18.332	8.5	18.81	3.75	1017.5	11	0.5	0	78
27.09.2016-00:00	18.532	8.6	18.78	3.75	1017.5	344	1.4	0	78
27.09.2016-01:00	19.932	7.5	18.76	6.25	1017	15	0.5	0	66
27.09.2016-02:00	19.132	8.5	18.73	8.75	1016.5	9	0.3	0	74
27.09.2016-03:00	18.332	9.4	18.71	8.75	1016.3	358	0.6	0	83
27.09.2016-04:00	17.632	8.9	18.68	8.75	1015.9	341	1.5	0	84
27.09.2016-05:00	18.932	8.4	18.66	8.75	1015.5	2	0.5	0	74
27.09.2016-06:00	19.332	8.9	18.64	8.75	1014.6	353	0.5	0.06	75
27.09.2016-07:00	19.432	7.5	18.62	8.75	1014.1	345	1	19.94	68
27.09.2016-08:00	19.432	8.6	18.61	8.75	1013.3	4	0.4	65.92	73
27.09.2016-09:00	19.632	8.4	18.62	8.75	1012.1	14	0.4	111.67	71
27.09.2016-10:00	19.232	11	18.62	8.75	1010.9	24	2.2	145.7	87
27.09.2016-11:00	20.332	10.3	18.64	8.75	1009.8	11	1.1	162.82	77
27.09.2016-12:00	22.532	8.9	18.65	10	1008.1	17	1.5	112.09	61
27.09.2016-13:00	23.232	7.4	18.66	10	1006.1	22	0.3	97.62	53
27.09.2016-14:00	22.532	9.7	18.67	10	1004	19	1.2	71.87	64
27.09.2016-15:00	23.332	8.6	18.67	10	1001.2	23	1.9	39.04	57
27.09.2016-16:00	22.532	8.6	18.66	10	998.6	23	0.9	8.77	60
27.09.2016-17:00	20.732	12.3	18.65	10	997.1	24	2.4	0	86
27.09.2016-18:00	20.032	10.4	18.63	10	995.1	348	1	0	79
27.09.2016-19:00	21.232	8.1	18.61	10	994.5	21	2	0	63
27.09.2016-20:00	19.732	11.3	18.6	10	995.1	22	1.8	0	86
27.09.2016-21:00	20.832	8	18.57	10	994.2	335	4.7	0	64
27.09.2016-22:00	21.432	6.5	18.54	10	993.3	334	4.1	0	56
27.09.2016-23:00	20.532	7.4	18.52	10	993.5	336	4.4	0	63
28.09.2016-00:00	19.332	7	18.49	10	992.6	341	3.5	0	66
28.09.2016-01:00	18.232	8.2	18.46	8.75	991.5	359	2.1	0	77
28.09.2016-02:00	16.632	9.3	15.89	8.75	990.7	0	59.8	0	92
28.09.2016-03:00	16.432	10.3	15.87	8.75	990.5	345	1.1	0	100

28.09.2016-04:00	17.132	10.5	15.86	8.75	990.4	342	0.9	0	97
28.09.2016-05:00	17.032	10.5	15.85	8.75	990.8	333	2.6	0	97
28.09.2016-06:00	17.032	11	15.83	8.75	990.8	334	2.3	0.03	100
28.09.2016-07:00	17.632	11.5	15.82	8.75	991.3	336	2.5	18.02	100
28.09.2016-08:00	18.132	11.6	15.82	8.75	992.2	333	4	62.99	98
28.09.2016-09:00	17.932	11.7	15.83	10	993.1	332	5.1	75.47	99
28.09.2016-10:00	17.932	11.9	15.84	10	994.3	333	3.9	99.01	100
28.09.2016-11:00	17.932	11.9	15.85	10	995.7	334	3.6	110.82	100
28.09.2016-12:00	17.932	11.9	15.86	10	997.2	334	3.7	109.4	100
28.09.2016-13:00	17.832	11.1	15.87	10	998.9	334	3.1	94.91	96
28.09.2016-14:00	17.232	10	15.87	10	999.7	333	3.5	69.23	93
28.09.2016-15:00	16.432	9.5	15.86	10	1000.7	331	3.7	36.71	95
28.09.2016-16:00	16.432	8.8	15.84	10	1001.3	331	3.8	7.45	90
28.09.2016-17:00	16.632	8.1	15.82	10	1001.5	331	3.1	0	85
28.09.2016-18:00	16.332	8.2	15.8	10	1001.4	332	3	0	87
28.09.2016-19:00	16.232	7.4	15.78	10	1001.2	333	2.7	0	83
28.09.2016-20:00	16.332	7.4	15.76	10	1000.6	332	4	0	82
28.09.2016-21:00	16.332	7.4	15.74	10	1000.3	332	3.5	0	82
28.09.2016-22:00	16.132	7.3	15.71	10	999.3	332	3	0	83
28.09.2016-23:00	15.532	8.5	15.7	10	997.8	333	2.3	0	94
29.09.2016-00:00	15.332	8	15.68	10	996.2	342	0.6	0	92
29.09.2016-01:00	14.932	7.8	15.66	10	994.4	14	1.1	0	94
29.09.2016-02:00	14.932	8	15.64	8.75	992.1	17	1.3	0	95
29.09.2016-03:00	16.032	8	15.62	8.75	988.3	21	1.7	0	88
29.09.2016-04:00	15.832	9	15.59	8.75	984.7	21	3.5	0	96
29.09.2016-05:00	15.532	9.3	15.57	8.75	982.8	23	4.5	0	99
29.09.2016-06:00	15.532	9.4	15.55	8.75	981	21	3.2	0.01	100
29.09.2016-07:00	16.732	10.6	15.54	8.75	979	19	1.1	16.17	100
29.09.2016-08:00	17.832	11.7	15.54	8.75	978.2	349	0.9	60.09	100
29.09.2016-09:00	18.232	12.1	15.55	8.75	977.9	341	1.1	104.97	100
29.09.2016-10:00	17.732	11.5	15.57	8.75	977.6	1	1.6	138.52	99
29.09.2016-11:00	16.932	10.5	15.59	8.75	977.3	332	3.4	155.31	98
29.09.2016-12:00	17.632	10.4	15.6	8.75	976.2	330	4.7	153.17	93
29.09.2016-13:00	17.732	11.3	15.62	8.75	975.7	331	2.7	132.35	98
29.09.2016-14:00	18.032	9.7	15.62	8.75	975	331	2.9	95.62	86
29.09.2016-15:00	17.432	10.7	15.62	8.75	974.2	331	2.9	49.42	96
29.09.2016-16:00	16.932	10.3	15.61	8.75	974.3	335	1.8	8.93	96
29.09.2016-17:00	16.632	10	15.59	8.75	974.5	329	1.9	0	97
29.09.2016-18:00	15.732	9.7	15.57	8.75	976	328	2.8	0	100
29.09.2016-19:00	16.132	10	15.55	8.75	978	328	3.8	0	100
29.09.2016-20:00	16.232	9.9	15.53	8.75	979.8	329	3	0	98
29.09.2016-21:00	16.132	9.3	15.51	8.75	981.3	329	2.6	0	95
29.09.2016-22:00	15.832	9.5	15.49	8.75	982.6	328	3.2	0	99
29.09.2016-23:00	15.432	9.3	15.47	8.75	983.8	328	2.6	0	100
30.09.2016-00:00	15.432	9.2	15.45	8.75	985	327	3.6	0	99
30.09.2016-01:00	14.432	8.1	15.42	8.75	985.5	327	4.3	0	98

30.09.2016-02:00	14.032	7.7	15.39	8.75	985.7	327	3.7	0	98
30.09.2016-03:00	13.932	7.4	15.36	10	985.5	327	3.4	0	97
30.09.2016-04:00	13.732	7.5	15.34	10	985.3	330	2.7	0	100
30.09.2016-05:00	13.832	7.4	15.32	10	984.6	330	2.1	0	98
30.09.2016-06:00	14.132	7.5	15.29	10	984.5	330	1.9	0	97
30.09.2016-07:00	14.632	7.3	15.28	10	984.5	335	1.5	10.04	92
30.09.2016-08:00	14.532	7.4	15.26	10	984.3	344	1.9	39.86	94
30.09.2016-09:00	14.432	7.3	15.26	8.75	984.7	329	3.5	101.64	93
30.09.2016-10:00	14.632	7.3	15.26	8.75	985	329	3	134.94	92
30.09.2016-11:00	14.832	7.4	15.27	8.75	984.9	338	1.6	151.57	91
30.09.2016-12:00	15.832	7.4	15.28	8.75	984.8	341	2.7	149.33	86
30.09.2016-13:00	15.732	7.1	15.28	8.75	984.3	349	1.1	128.5	84
30.09.2016-14:00	15.632	7.1	15.28	8.75	984.2	9	0.4	91.9	85
30.09.2016-15:00	14.832	7.4	15.27	8.75	984.6	7	2	46.21	91
30.09.2016-16:00	14.432	7.7	15.25	8.75	985.5	349	1.2	7.34	95
30.09.2016-17:00	15.032	8.9	15.23	8.75	987.7	334	1.5	0	100
30.09.2016-18:00	15.532	8.9	15.21	8.75	989.9	340	1.1	0	97
30.09.2016-19:00	15.332	8	15.19	8.75	991	329	1.9	0	92
30.09.2016-20:00	14.932	8.8	15.17	8.75	992.4	328	3.4	0	100
30.09.2016-21:00	14.532	8.4	15.15	8.75	993.3	328	3.1	0	100
30.09.2016-22:00	13.632	7.5	15.12	8.75	994.1	332	2.8	0	100
30.09.2016-23:00	14.432	8.2	15.1	8.75	995.1	329	1.9	0	99
01.10.2016-00:00	14.732	8.4	15.08	8.75	996.2	340	1.3	0	98
01.10.2016-01:00	14.432	7.8	15.05	8.75	996.9	331	2.9	0	96
01.10.2016-02:00	14.832	8	15.03	8.75	997.7	328	2.4	0	95
01.10.2016-03:00	14.432	8.2	15.01	8.75	998.2	327	2	0	99
01.10.2016-04:00	14.132	7.8	14.99	8.75	998.8	328	2	0	99
01.10.2016-05:00	14.132	7.5	14.97	8.75	999.3	334	1.3	0	97
01.10.2016-06:00	14.132	8	14.95	8.75	999.9	338	0.8	0	100
01.10.2016-07:00	14.232	8.1	14.93	8.75	1000.6	328	2.3	12.74	100
01.10.2016-08:00	14.432	8.4	14.92	8.75	1001.3	338	0.6	54.38	100
01.10.2016-09:00	14.632	8.5	14.92	7.5	1002.2	335	1.3	124.17	100
01.10.2016-10:00	14.832	8.8	14.94	7.5	1003.1	331	1.6	165.89	100
01.10.2016-11:00	15.432	9.2	14.95	7.5	1003.9	334	1.7	186.69	99
01.10.2016-12:00	15.232	9	14.97	8.75	1004.7	327	2.2	145.5	99
01.10.2016-13:00	15.032	8.9	14.97	8.75	1005.3	326	2.6	124.66	100
01.10.2016-14:00	16.032	9.8	14.97	8.75	1005.8	326	1.5	88.22	99
01.10.2016-15:00	16.232	10.1	14.97	8.75	1006.2	328	1.6	43.07	100
01.10.2016-16:00	15.832	9.7	14.96	8.75	1006.6	327	0.9	5.91	100
01.10.2016-17:00	15.432	9.3	14.94	8.75	1007.1	329	0.7	0	100
01.10.2016-18:00	14.832	8.8	14.92	8.75	1007.7	340	0.4	0	100
01.10.2016-19:00	14.432	8.4	14.9	8.75	1008.4	351	0.6	0	100
01.10.2016-20:00	13.832	7.7	14.88	8.75	1009	333	0.4	0	100
01.10.2016-21:00	13.132	7	14.86	8.75	1009.4	346	0.957	0	100
01.10.2016-22:00	13.432	7.3	14.84	8.75	1010.1	358	0.825	0	100
01.10.2016-23:00	12.632	6.5	14.81	8.75	1010.7	356	0.858	0	100

02.10.2016-00:00	12.832	6.7	14.79	8.75	1011.2	347	0.891	0	100
02.10.2016-01:00	12.432	6.4	14.76	8.75	1011.7	10	0.726	0	100
02.10.2016-02:00	13.232	5.6	14.73	8.75	1012	348	1.254	0	90
02.10.2016-03:00	11.232	5.1	14.7	8.75	1012.5	10	1.221	0	100
02.10.2016-04:00	10.132	3.9	14.67	8.75	1012.9	11	1.089	0	100
02.10.2016-05:00	11.232	5.1	14.64	8.75	1013.2	17	1.353	0	100
02.10.2016-06:00	11.832	5.8	14.61	8.75	1014.1	343	1.089	0	100
02.10.2016-07:00	10.832	4.6	14.58	8.75	1014.7	15	0.7	11.16	100
02.10.2016-08:00	10.732	4.6	14.56	7.5	1015.3	18	1.6	65.14	100
02.10.2016-09:00	12.532	4.6	14.56	5	1015.8	328	1	158.44	89
02.10.2016-10:00	13.232	7.1	14.58	3.75	1016.4	19	0.3	231.17	100
02.10.2016-11:00	15.032	7.1	14.61	3.75	1017	21	0.9	260.66	89
02.10.2016-12:00	17.732	6.8	14.64	2.5	1017.4	32	1.4	270.6	72
02.10.2016-13:00	17.432	6.1	14.67	2.5	1017.6	29	0.9	230.8	70
02.10.2016-14:00	17.232	6.1	14.68	2.5	1017.8	18	0.8	161.51	71
02.10.2016-15:00	17.432	6.2	14.67	1.25	1017.9	20	1.3	78.83	71
02.10.2016-16:00	17.432	6.1	14.65	1.25	1018	24	0.8	9.17	70
02.10.2016-17:00	16.532	5.9	14.63	1.25	1018.2	19	0.8	0	74
02.10.2016-18:00	13.432	6.4	14.6	1.25	1018.8	20	2.1	0	94
02.10.2016-19:00	11.832	5.8	14.56	1.25	1019.3	16	1.8	0	100
02.10.2016-20:00	10.732	4.6	14.52	1.25	1019.9	19	1.4	0	100
02.10.2016-21:00	9.932	3.8	14.48	1.25	1020.4	6	1	0	100
02.10.2016-22:00	10.632	4.5	14.44	1.25	1021.1	17	1.8	0	100
02.10.2016-23:00	9.732	3.6	14.4	1.25	1021.6	13	1.7	0	100
03.10.2016-00:00	9.632	3.6	14.36	1.25	1022.1	15	1.5	0	100
03.10.2016-01:00	8.432	2.3	14.31	1.25	1022.6	14	1.2	0	100
03.10.2016-02:00	8.532	2.3	14.27	1.25	1023.2	10	1	0	98
03.10.2016-03:00	8.432	2.3	14.23	1.25	1023.7	8	0.4	0	100
03.10.2016-04:00	9.032	2.9	14.18	1.25	1024.2	15	0.9	0	100
03.10.2016-05:00	8.332	2.3	14.14	1.25	1025.1	19	0.5	0	100
03.10.2016-06:00	9.132	3	14.1	1.25	1025.8	16	1.4	0	100
03.10.2016-07:00	9.232	2.9	14.06	1.25	1026.7	17	0.5	19.07	99
03.10.2016-08:00	9.832	3.8	14.04	1.25	1027.7	18	0.7	96.21	100
03.10.2016-09:00	10.332	3.9	14.04	3.75	1028.5	11	0.6	165.96	97
03.10.2016-10:00	10.932	4.5	14.05	3.75	1029	17	0.6	224.75	98
03.10.2016-11:00	14.932	4.1	14.08	3.75	1029.6	9	0.4	253.95	73
03.10.2016-12:00	18.032	3.2	14.11	3.75	1030.2	17	0.6	249.41	55
03.10.2016-13:00	18.132	2.7	14.13	3.75	1031	7	0.66	211.73	53
03.10.2016-14:00	18.632	4.8	14.14	3.75	1031.7	7	0.594	146.45	59
03.10.2016-15:00	18.532	8	14.14	6.25	1032.2	354	0.66	54.99	74
03.10.2016-16:00	18.332	7.3	14.13	6.25	1032.6	352	0.891	5.29	72
03.10.2016-17:00	17.232	8.1	14.12	6.25	1032.8	349	1.188	0	82
03.10.2016-18:00	14.232	7.4	14.1	7.5	1033.2	13	0.726	0	95
03.10.2016-19:00	12.932	6.5	14.07	7.5	1033.7	6	0.66	0	98
03.10.2016-20:00	12.532	6.2	14.05	7.5	1034.4	1	1.023	0	99
03.10.2016-21:00	11.732	5.5	14.02	7.5	1035.1	16	1.3	0	99

03.10.2016-22:00	11.832	5.8	13.99	7.5	1035.6	15	0.5	0	100
03.10.2016-23:00	11.532	5.5	13.97	7.5	1036.1	10	0.6	0	100
04.10.2016-00:00	11.332	5.3	13.94	7.5	1036.5	3	1	0	100
04.10.2016-01:00	11.432	5.3	13.91	7.5	1036.7	16	0.6	0	100
04.10.2016-02:00	11.432	5.3	13.88	6.25	1037.4	15	1.4	0	100
04.10.2016-03:00	11.232	5.1	13.85	6.25	1037.4	16	0.8	0	100
04.10.2016-04:00	11.532	5.5	13.82	6.25	1037.2	15	1.9	0	100
04.10.2016-05:00	11.032	4.6	13.78	6.25	1037.6	15	1.9	0	98
04.10.2016-06:00	10.232	4.1	13.75	6.25	1038	13	1.2	0	100
04.10.2016-07:00	10.732	4.6	13.72	6.25	1038.5	14	1.6	12.33	100
04.10.2016-08:00	11.532	5.5	13.71	6.25	1039.2	17	1.2	68.49	100
04.10.2016-09:00	12.432	5.3	13.71	3.75	1039.7	14	1	160.08	93
04.10.2016-10:00	12.432	5	13.72	3.75	1039.7	19	1.4	218.37	91
04.10.2016-11:00	16.432	6.7	13.75	3.75	1040	9	0.5	247.27	78
04.10.2016-12:00	19.032	5.1	13.79	3.75	1040.3	17	0.6	242.58	59
04.10.2016-13:00	18.532	3.4	13.81	3.75	1040.2	14	1.32	204.93	54
04.10.2016-14:00	19.032	3.2	13.82	3.75	1040.2	8	1.023	140.01	52
04.10.2016-15:00	19.532	5.6	13.83	6.25	1040.3	19	0.759	50.69	59
04.10.2016-16:00	18.132	7.8	13.82	6.25	1040.6	347	0.165	3.92	76
04.10.2016-17:00	15.432	7.4	13.8	6.25	1040.7	14	0	0	88
04.10.2016-18:00	13.632	6.1	13.77	5	1041	329	0.165	0	90
04.10.2016-19:00	12.632	5.3	13.75	5	1041	351	0.594	0	92
04.10.2016-20:00	12.732	5.6	13.72	5	1041	360	1.023	0	93
04.10.2016-21:00	11.632	4.1	13.69	5	1040.9	348	1.056	0	91
04.10.2016-22:00	11.732	4.6	13.66	5	1041.1	2	1.221	0	93
04.10.2016-23:00	10.832	3.2	13.62	5	1041.1	8	0.792	0	91
05.10.2016-00:00	10.532	3	13.59	5	1041.5	11	1.3	0	91
05.10.2016-01:00	10.232	2.5	13.55	3.75	1041.7	11	1.3	0	89
05.10.2016-02:00	10.932	3.2	13.52	2.5	1041.8	337	1.287	0	89
05.10.2016-03:00	10.632	3.8	13.48	2.5	1042	353	1.518	0	95
05.10.2016-04:00	9.632	2.5	13.44	2.5	1042.6	8	0.7	0	92
05.10.2016-05:00	8.932	1.9	13.4	2.5	1042.4	341	1.155	0	93
05.10.2016-06:00	9.632	3	13.36	2.5	1042.6	331	1.353	0	96
05.10.2016-07:00	8.832	1.9	13.33	2.5	1042.8	12	1.287	13.43	94
05.10.2016-08:00	9.732	2.9	13.31	2.5	1043.1	9	1.419	82.97	95
05.10.2016-09:00	10.332	3.6	13.3	2.5	1042.8	317	1.419	162.86	95
05.10.2016-10:00	11.232	3.6	13.31	2.5	1042.9	345	1.386	223.87	90
05.10.2016-11:00	15.132	4.6	13.34	2.5	1042.8	358	1.32	254.06	74
05.10.2016-12:00	19.232	5.3	13.38	1.25	1042.7	337	0.792	256.87	59
05.10.2016-13:00	18.532	5.1	13.41	1.25	1042.6	343	0.363	215.9	61
05.10.2016-14:00	18.832	5.9	13.42	1.25	1042.4	330	0.495	145.61	63
05.10.2016-15:00	18.932	6.7	13.42	2.5	1042.4	326	0.726	59.83	66
05.10.2016-16:00	19.032	8.8	13.41	2.5	1042.2	321	0.627	3.6	76
05.10.2016-17:00	16.832	8.9	13.4	2.5	1042.1	342	0.726	0	88
05.10.2016-18:00	14.332	7.8	13.38	1.25	1041.8	7	0.6	0	97
05.10.2016-19:00	12.932	6.8	13.35	1.25	1041.5	349	1.023	0	100

05.10.2016-20:00	12.832	6.7	13.32	1.25	1041.2	3	1.023	0	100
05.10.2016-21:00	11.632	5.5	13.29	1.25	1041	338	0.924	0	100
05.10.2016-22:00	10.832	4.6	13.26	1.25	1040.7	349	0.792	0	100
05.10.2016-23:00	10.232	4.1	13.22	1.25	1040.4	319	0.957	0	100
06.10.2016-00:00	9.932	3.8	13.19	1.25	1040.1	343	1.122	0	100
06.10.2016-01:00	10.332	4.3	13.15	1.25	1039.8	1	1.122	0	100
06.10.2016-02:00	9.032	2.9	13.11	0	1039.8	0	1.287	0	100
06.10.2016-03:00	8.832	2.7	13.07	0	1039.3	323	1.518	0	100
06.10.2016-04:00	9.132	3	13.04	0	1039.3	0	1.353	0	100
06.10.2016-05:00	8.532	2.5	13	0	1039.4	330	1.254	0	100
06.10.2016-06:00	9.132	3	12.96	0	1039.5	1	1.32	0	100
06.10.2016-07:00	8.732	2.7	12.92	0	1039.2	351	1.023	11.69	100
06.10.2016-08:00	8.632	2.5	12.9	0	1039	8	1.122	81.27	100
06.10.2016-09:00	8.732	2.7	12.89	1.25	1039.1	345	1.089	161.73	100
06.10.2016-10:00	10.132	3	12.9	1.25	1038.6	320	0.561	224.09	94
06.10.2016-11:00	13.732	6.1	12.93	1.25	1038.4	326	0.429	254.92	90
06.10.2016-12:00	17.732	3.9	12.96	1.25	1038	327	1.485	249.51	59
06.10.2016-13:00	17.132	3	12.99	1.25	1037.6	335	1.617	208.61	58
06.10.2016-14:00	17.932	2.7	13	1.25	1037.1	348	1.617	138.79	53
06.10.2016-15:00	17.932	5.3	12.99	3.75	1036.4	347	2.079	51.77	64
06.10.2016-16:00	17.832	6.8	12.98	3.75	1035.9	2	2.112	2.32	72
06.10.2016-17:00	14.832	6.4	12.96	3.75	1035.5	319	1.848	0	85
06.10.2016-18:00	13.332	5.3	12.93	3.75	1035.2	327	1.782	0	87
06.10.2016-19:00	11.132	3.4	12.9	3.75	1035	349	1.683	0	90
06.10.2016-20:00	10.432	2.7	12.87	3.75	1034.9	340	1.485	0	89
06.10.2016-21:00	10.732	4.1	12.84	3.75	1034.5	6	0.99	0	97
06.10.2016-22:00	9.632	2.9	12.8	3.75	1034.1	356	0.792	0	95
06.10.2016-23:00	9.532	2.3	12.77	3.75	1033.5	6	0.957	0	92
07.10.2016-00:00	9.332	2.7	12.73	3.75	1033	358	0.627	0	96
07.10.2016-01:00	9.332	2.5	12.7	2.5	1032.7	10	0.858	0	95
07.10.2016-02:00	9.032	2.3	12.66	2.5	1032.2	14	0.693	0	96
07.10.2016-03:00	9.532	2.7	12.62	2.5	1031.8	342	0.759	0	95
07.10.2016-04:00	9.332	2.5	12.59	2.5	1031.2	2	0.924	0	95
07.10.2016-05:00	9.732	3.2	12.56	2.5	1031.1	347	0.396	0	97
07.10.2016-06:00	9.832	3	12.52	2.5	1030.9	332	0.825	0	95
07.10.2016-07:00	9.932	3.2	12.49	2.5	1030.9	344	0.66	9.22	96
07.10.2016-08:00	10.132	3.2	12.47	2.5	1030.3	321	0.924	73.07	95
07.10.2016-09:00	11.332	4.3	12.47	2.5	1030.4	349	0.627	150.69	93
07.10.2016-10:00	12.332	4.5	12.49	2.5	1030.3	1	0.693	210.56	88
07.10.2016-11:00	16.532	6.2	12.52	2.5	1030.4	339	0.66	240.13	75
07.10.2016-12:00	21.032	7.5	12.57	2.5	1030.5	352	0.693	234.75	61
07.10.2016-13:00	19.732	8.2	12.6	2.5	1030.5	355	0.66	195.19	70
07.10.2016-14:00	18.532	5.3	12.61	2.5	1030.4	338	0.495	128.01	62
07.10.2016-15:00	18.832	5.6	12.61	1.25	1030.3	343	0.165	51.26	62
07.10.2016-16:00	18.232	7.3	12.6	1.25	1030.1	339	0.297	1.63	72
07.10.2016-17:00	15.832	5.8	12.58	1.25	1030.1	6	0.33	0	77

07.10.2016-18:00	13.832	4.1	12.56	1.25	1030	344	0.396	0	78
07.10.2016-19:00	12.832	3.4	12.53	1.25	1030.1	348	0.528	0	80
07.10.2016-20:00	12.432	4.1	12.5	1.25	1029.9	344	0.792	0	85
07.10.2016-21:00	12.132	5	12.48	1.25	1029.9	345	1.023	0	93
07.10.2016-22:00	11.432	4.3	12.45	1.25	1029.9	359	1.089	0	93
07.10.2016-23:00	12.132	5.1	12.42	1.25	1030.1	6	0.627	0	94
08.10.2016-00:00	11.632	5.1	12.39	1.25	1030.2	345	0.693	0	98
08.10.2016-01:00	11.032	4.6	12.36	1.25	1030.2	337	0.495	0	98
08.10.2016-02:00	11.232	5.1	12.33	1.25	1030.2	336	1.089	0	100
08.10.2016-03:00	11.532	5.5	12.31	1.25	1030.2	17	0.4	0	100
08.10.2016-04:00	10.732	4.6	12.28	1.25	1030.5	13	0.4	0	100
08.10.2016-05:00	10.732	4.6	12.25	1.25	1030.6	14	1.089	0	100
08.10.2016-06:00	10.432	4.3	12.22	1.25	1030.9	13	1.122	0	100
08.10.2016-07:00	10.432	4.3	12.19	1.25	1031.1	10	1.221	7.67	100
08.10.2016-08:00	10.832	4.6	12.17	1.25	1031.3	16	1.3	70.45	100
08.10.2016-09:00	10.932	4.8	12.17	0	1031.6	4	0.4	150.81	100
08.10.2016-10:00	11.732	5.6	12.19	0	1031.9	15	0.8	212.62	100
08.10.2016-11:00	14.832	7.4	12.22	0	1031.9	16	0.5	243.11	91
08.10.2016-12:00	19.432	8	12.26	0	1031.9	1	0.792	237.36	70
08.10.2016-13:00	18.232	7.3	12.29	0	1031.9	7	0.528	196.23	72
08.10.2016-14:00	18.132	7.5	12.31	0	1031.9	354	0.396	126.76	74
08.10.2016-15:00	18.232	8.5	12.31	1.25	1031.9	350	0.363	46.34	79
08.10.2016-16:00	17.632	7.3	12.3	1.25	1031.9	349	0.66	0.98	75
08.10.2016-17:00	15.332	7.3	12.28	1.25	1031.7	4	0.363	0	88
08.10.2016-18:00	12.732	6.1	12.26	0	1031.7	5	0.429	0	96
08.10.2016-19:00	11.832	5.3	12.23	0	1031.7	1	1.122	0	97
08.10.2016-20:00	11.132	5	12.2	0	1031.8	1	0.627	0	100
08.10.2016-21:00	10.232	4.1	12.17	0	1031.8	349	0.924	0	100
08.10.2016-22:00	9.632	3.6	12.14	0	1031.6	341	0.759	0	100
08.10.2016-23:00	9.832	3.8	12.1	0	1031.7	333	0.792	0	100
09.10.2016-00:00	9.732	3.6	12.07	0	1031.8	337	0.726	0	100
09.10.2016-01:00	9.432	3.2	12.04	1.25	1031.6	359	0.957	0	100
09.10.2016-02:00	8.932	2.9	12	2.5	1031.5	5	0.99	0	100
09.10.2016-03:00	8.932	2.9	11.97	2.5	1031.4	20	1.089	0	100
09.10.2016-04:00	8.932	2.9	11.94	2.5	1031.1	343	1.089	0	100
09.10.2016-05:00	8.332	2.3	11.9	2.5	1030.9	342	0.792	0	100
09.10.2016-06:00	8.532	2.5	11.87	2.5	1030.7	333	0.99	0	100
09.10.2016-07:00	8.432	2.3	11.83	2.5	1030.5	342	1.089	5.87	100
09.10.2016-08:00	8.332	2.3	11.81	2.5	1030.5	3	1.188	63.61	100
09.10.2016-09:00	8.632	2.5	11.8	6.25	1030.5	337	1.188	107.9	100
09.10.2016-10:00	9.232	3	11.8	7.5	1030.3	5	1.056	130.56	100
09.10.2016-11:00	12.032	2.9	11.81	5	1030.3	4	0.825	197.62	81
09.10.2016-12:00	15.432	8.8	11.85	2.5	1030.3	8	0.825	220.75	97
09.10.2016-13:00	15.132	7	11.87	1.25	1030.2	360	0.462	187.17	87
09.10.2016-14:00	15.632	6.2	11.87	1.25	1030.3	6	0.495	118.98	80
09.10.2016-15:00	16.132	7.7	11.87	2.5	1030.3	350	0.594	40.36	85

09.10.2016-16:00	15.832	6.7	11.86	2.5	1030.1	357	0.363	0.52	82
09.10.2016-17:00	13.732	6.7	11.84	2.5	1030	1	0.363	0	94
09.10.2016-18:00	12.332	6.2	11.81	2.5	1030.4	7	0.231	0	100
09.10.2016-19:00	10.732	4.6	11.79	2.5	1030.9	345	0.528	0	100
09.10.2016-20:00	10.332	4.3	11.76	2.5	1031.2	8	0.297	0	100
09.10.2016-21:00	10.132	3.9	11.73	2.5	1031.5	354	1.089	0	100
09.10.2016-22:00	10.032	3.9	11.7	2.5	1032	345	1.122	0	100
09.10.2016-23:00	10.032	3.9	11.67	2.5	1032.3	341	1.221	0	100
10.10.2016-00:00	10.032	3.9	11.64	1.25	1032.4	10	1.287	0	100
10.10.2016-01:00	9.432	3.2	11.61	0	1032.7	14	0.924	0	100
10.10.2016-02:00	10.032	3.9	11.58	0	1032.7	352	0.957	0	100
10.10.2016-03:00	9.832	3.8	11.55	0	1032.7	359	1.188	0	100
10.10.2016-04:00	10.232	4.1	11.52	0	1032.6	5	0.858	0	100
10.10.2016-05:00	9.632	3.6	11.49	0	1032.9	10	1.023	0	100
10.10.2016-06:00	10.032	3.9	11.45	0	1032.9	12	2.5	0	100
10.10.2016-07:00	9.032	2.9	11.42	0	1032.8	14	2.4	4.71	100
10.10.2016-08:00	9.532	3.4	11.4	0	1032.7	13	2	61.56	100
10.10.2016-09:00	10.132	3.9	11.4	0	1032.8	14	2.4	138.51	100
10.10.2016-10:00	10.932	4.1	11.41	0	1032.7	8	0.5	199.05	95
10.10.2016-11:00	13.332	6.2	11.44	0	1032.8	9	0.9	228.88	93
10.10.2016-12:00	17.732	6.8	11.47	0	1032.8	348	0.8	222.9	72
10.10.2016-13:00	17.032	5.9	11.5	0	1032.6	343	0.6	182.03	71
10.10.2016-14:00	16.632	5.9	11.51	0	1032.2	357	1.221	113.78	73
10.10.2016-15:00	16.932	6.8	11.5	0	1032.1	344	1.386	37.56	76
10.10.2016-16:00	16.132	5.5	11.49	0	1031.7	334	1.056	0.27	73
10.10.2016-17:00	13.832	5.6	11.47	0	1031.6	349	0.66	0	87
10.10.2016-18:00	11.932	4.8	11.45	0	1031.6	340	0.957	0	94
10.10.2016-19:00	10.932	4.5	11.42	0	1031.9	351	0.825	0	98
10.10.2016-20:00	10.732	4.3	11.39	0	1032.2	357	0.957	0	98
10.10.2016-21:00	10.332	4.1	11.36	0	1032.5	2	0.792	0	99
10.10.2016-22:00	10.432	4.3	11.34	0	1032.4	0	0.693	0	100
10.10.2016-23:00	9.532	3.4	11.31	0	1032.2	12	0.858	0	100
11.10.2016-00:00	9.432	3.2	11.27	0	1032.1	8	0.792	0	100
11.10.2016-01:00	9.332	3.2	11.24	0	1031.9	8	0.627	0	100
11.10.2016-02:00	8.732	2.7	11.21	0	1031.8	4	0.825	0	100
11.10.2016-03:00	8.532	2.5	11.18	0	1031.8	347	0.627	0	100
11.10.2016-04:00	8.932	2.9	11.15	0	1031.5	359	0.891	0	100
11.10.2016-05:00	8.532	2.5	11.11	0	1031.4	347	0.858	0	100
11.10.2016-06:00	8.632	2.5	11.08	0	1031.4	2	0.825	0	100
11.10.2016-07:00	7.932	1.9	11.05	0	1031.5	4	0.792	3.53	100
11.10.2016-08:00	8.632	2.5	11.03	0	1031.9	3	0.66	56.94	100
11.10.2016-09:00	9.532	3.4	11.03	0	1031.9	344	0.462	132.47	100
11.10.2016-10:00	10.132	3.9	11.04	0	1031.8	348	0.726	192.35	100
11.10.2016-11:00	12.432	6.4	11.06	0	1031.6	2	0.99	221.85	100
11.10.2016-12:00	16.332	6.8	11.09	0	1031.6	355	1.386	215.76	79
11.10.2016-13:00	16.132	6.7	11.12	0	1031.5	357	0.99	175.06	80

11.10.2016-14:00	16.432	6.7	11.13	0	1031.2	351	1.914	107.48	78
11.10.2016-15:00	16.332	6.4	11.12	1.25	1031.2	359	2.211	32.95	77
11.10.2016-16:00	16.232	5.9	11.11	1.25	1031.1	356	2.475	0.12	75
11.10.2016-17:00	14.832	6.2	11.1	1.25	1031.1	13	0.5	0	84
11.10.2016-18:00	13.032	5.8	11.08	0	1031.2	17	1	0	92
11.10.2016-19:00	11.432	5.1	11.05	0	1031.4	7	0.7	0	99
11.10.2016-20:00	11.532	5.5	11.03	0	1031.3	5	0.4	0	100
11.10.2016-21:00	10.232	4.1	11	0	1031.4	360	1.518	0	100
11.10.2016-22:00	9.632	3.6	10.97	0	1031.1	5	1.452	0	100
11.10.2016-23:00	9.132	3	10.94	0	1031.2	348	0.462	0	100
12.10.2016-00:00	8.732	2.7	10.91	0	1031	334	0.462	0	100
12.10.2016-01:00	8.932	2.9	10.88	0	1030.9	350	0.891	0	100
12.10.2016-02:00	8.132	2.1	10.85	0	1031	350	0.858	0	100
12.10.2016-03:00	8.032	1.9	10.81	0	1030.9	336	0.759	0	100
12.10.2016-04:00	8.232	2.1	10.78	0	1030.8	349	0.429	0	100
12.10.2016-05:00	7.632	1.5	10.75	0	1030.9	4	0.858	0	100
12.10.2016-06:00	8.032	1.9	10.71	0	1031.1	347	0.891	0	100
12.10.2016-07:00	7.832	1.7	10.68	0	1031.4	355	0.825	2.55	100
12.10.2016-08:00	7.932	1.9	10.66	0	1031.6	358	0.726	52.47	100
12.10.2016-09:00	8.132	2.1	10.65	0	1031.9	336	0.759	126.51	100
12.10.2016-10:00	8.832	2.7	10.66	0	1031.6	352	0.957	185.72	100
12.10.2016-11:00	11.332	-3	10.67	0	1031.5	5	0.693	214.88	55
12.10.2016-12:00	14.532	8.4	10.7	0	1031.2	2	0.792	208.7	100
12.10.2016-13:00	14.532	6.5	10.72	0	1030.9	3	0.924	168.19	88
12.10.2016-14:00	15.232	6.5	10.73	0	1030.4	356	1.188	101.33	84
12.10.2016-15:00	15.432	6.8	10.72	0	1029.9	345	1.155	29.27	85
12.10.2016-16:00	14.732	6.5	10.71	0	1029.7	359	1.023	0.04	87
12.10.2016-17:00	12.232	5.3	10.69	0	1029.7	347	1.023	0	95
12.10.2016-18:00	10.532	4.3	10.66	0	1029.7	13	1.089	0	99
12.10.2016-19:00	9.732	3.6	10.64	0	1029.8	345	0.99	0	100
12.10.2016-20:00	9.232	3	10.61	0	1029.6	9	0.99	0	100
12.10.2016-21:00	9.232	3	10.58	0	1029.5	347	0.858	0	100
12.10.2016-22:00	8.732	2.7	10.55	0	1029.4	11	1.023	0	100
12.10.2016-23:00	8.632	2.5	10.52	0	1029.2	351	1.122	0	100
13.10.2016-00:00	8.532	2.5	10.49	0	1028.9	336	1.221	0	100
13.10.2016-01:00	8.032	1.9	10.45	0	1028.8	337	1.155	0	100
13.10.2016-02:00	8.232	2.1	10.42	1.25	1028.9	332	0.858	0	100
13.10.2016-03:00	7.832	1.7	10.39	2.5	1028.9	349	1.023	0	100
13.10.2016-04:00	7.732	1.7	10.36	2.5	1029	334	0.858	0	100
13.10.2016-05:00	7.932	1.9	10.33	2.5	1029	345	0.693	0	100
13.10.2016-06:00	8.232	2.1	10.3	2.5	1029	343	0.99	0	100
13.10.2016-07:00	8.132	2.1	10.27	2.5	1029.2	358	1.221	1.7	100
13.10.2016-08:00	8.632	2.5	10.25	2.5	1029.3	347	1.221	46.19	99
13.10.2016-09:00	8.532	2.5	10.24	2.5	1029.5	354	1.386	115.74	99
13.10.2016-10:00	9.232	2.1	10.25	2.5	1029.6	357	1.221	171.87	99
13.10.2016-11:00	11.332	5	10.27	2.5	1029.3	3	0.99	199.54	98

13.10.2016-12:00	14.532	7.7	10.3	1.25	1029.2	14	0.957	199.66	95
13.10.2016-13:00	13.832	7.7	10.32	1.25	1029	11	0.693	159.77	100
13.10.2016-14:00	14.532	8.4	10.32	1.25	1028.8	359	0.429	94.35	100
13.10.2016-15:00	14.832	8.8	10.32	2.5	1028.4	2	0.396	24.47	100
13.10.2016-16:00	13.932	7.4	10.31	2.5	1028.2	16	0.825	0.01	97
13.10.2016-17:00	12.532	6.4	10.29	2.5	1027.9	23	0.6	0	100
13.10.2016-18:00	10.932	4.8	10.27	1.25	1027.7	6	0.5	0	100
13.10.2016-19:00	10.332	4.3	10.24	1.25	1027.4	3	1.221	0	100
13.10.2016-20:00	9.632	3.6	10.22	1.25	1027.1	7	1.683	0	100
13.10.2016-21:00	8.532	2.5	10.19	1.25	1027	354	0.528	0	100
13.10.2016-22:00	7.932	1.9	10.16	1.25	1026.9	336	0.3	0	100
13.10.2016-23:00	8.132	2.1	10.13	1.25	1026.7	353	0.594	0	100
14.10.2016-00:00	7.232	1.1	10.09	1.25	1026.5	9	1.056	0	100
14.10.2016-01:00	7.232	1.1	10.06	1.25	1026.3	338	0.858	0	100
14.10.2016-02:00	6.732	0.6	10.02	0	1026.1	4	0.858	0	100
14.10.2016-03:00	6.932	0.9	9.99	0	1025.9	356	1.023	0	100
14.10.2016-04:00	6.532	0.4	9.96	0	1025.6	332	0.957	0	100
14.10.2016-05:00	6.732	0.6	9.92	0	1025.4	357	0.759	0	100
14.10.2016-06:00	6.932	0.9	9.89	0	1025.3	0	0.792	0	100
14.10.2016-07:00	6.632	0.4	9.86	0	1025.3	358	0.462	1.18	100
14.10.2016-08:00	6.432	0.2	9.83	0	1025.3	353	0.726	43.98	100
14.10.2016-09:00	7.032	0.9	9.82	0	1024.9	345	1.089	114.85	100
14.10.2016-10:00	6.932	0.9	9.82	0	1024.7	357	0.924	172.66	100
14.10.2016-11:00	9.132	3	9.84	0	1024.4	1	0.924	201.16	100
14.10.2016-12:00	13.432	5.3	9.86	1.25	1024	357	1.716	192.83	87
14.10.2016-13:00	13.932	4.6	9.88	1.25	1023.5	351	0.7	153.16	80
14.10.2016-14:00	14.232	4.1	9.88	1.25	1023	351	1.914	88.55	76
14.10.2016-15:00	14.432	4.6	9.87	1.25	1022.8	350	1.419	21.78	77
14.10.2016-16:00	13.332	4.5	9.85	1.25	1022.3	359	1.155	0	82
14.10.2016-17:00	11.132	3.6	9.83	1.25	1022.2	338	1.65	0	91
14.10.2016-18:00	9.632	2.5	9.81	1.25	1022.2	356	1.65	0	92
14.10.2016-19:00	8.832	2.1	9.78	1.25	1022	352	1.155	0	96
14.10.2016-20:00	8.632	1.7	9.75	1.25	1021.7	351	0.726	0	95
14.10.2016-21:00	8.832	1.9	9.72	1.25	1021.8	350	0.528	0	94
14.10.2016-22:00	8.432	1.3	9.69	1.25	1021.5	352	0.66	0	93
14.10.2016-23:00	8.632	1.1	9.66	1.25	1021.2	359	0.6	0	91
15.10.2016-00:00	9.732	-0.7	9.63	1.25	1020.9	12	3.6	0	73
15.10.2016-01:00	9.632	-0.7	9.6	1.25	1020.8	356	0.9	0	73
15.10.2016-02:00	9.432	0.2	9.58	2.5	1020.6	12	2.7	0	80
15.10.2016-03:00	9.932	-1.4	9.55	2.5	1020.5	7	2	0	69
15.10.2016-04:00	10.932	-1.7	9.52	2.5	1020.2	10	1	0	63
15.10.2016-05:00	11.832	-1.4	9.5	2.5	1020	5	1.5	0	60
15.10.2016-06:00	12.132	-1.2	9.48	2.5	1019.9	10	1.4	0	60
15.10.2016-07:00	11.732	-1.7	9.45	2.5	1019.9	8	2.7	0.71	59
15.10.2016-08:00	12.632	-1.4	9.44	2.5	1019.9	7	2.5	38.35	57
15.10.2016-09:00	15.432	-0.5	9.44	2.5	1020.1	11	3.6	104.73	50

15.10.2016-10:00	14.932	-2.2	9.46	2.5	1020.2	11	3.1	159.49	46
15.10.2016-11:00	17.532	-0.5	9.49	2.5	1020.2	12	2.8	186.51	44
15.10.2016-12:00	19.932	0.4	9.52	1.25	1019.9	9	1.8	186.08	40
15.10.2016-13:00	20.332	-4.4	9.55	1.25	1019.6	7	1.5	146.66	27
15.10.2016-14:00	20.332	-3	9.56	1.25	1019.2	10	3.2	82.91	30
15.10.2016-15:00	21.532	-4.4	9.56	2.5	1018.9	10	3.3	18.02	25
15.10.2016-16:00	21.732	-6	9.56	2.5	1018.8	11	3.5	0	22
15.10.2016-17:00	20.932	-6	9.55	2.5	1018.8	11	3.9	0	23
15.10.2016-18:00	17.332	-1.4	9.54	1.25	1018.9	7	3.3	0	41
15.10.2016-19:00	18.232	-3.6	9.53	1.25	1019	10	5.3	0	33
15.10.2016-20:00	18.932	-0.7	9.52	1.25	1019.2	10	4.8	0	39
15.10.2016-21:00	17.332	-3.3	9.51	1.25	1019.5	10	4.3	0	36
15.10.2016-22:00	17.532	-6	9.49	1.25	1019.7	10	4.5	0	29
15.10.2016-23:00	18.732	0	9.49	1.25	1019.5	11	4.2	0	42
16.10.2016-00:00	16.532	-4.4	9.47	1.25	1019.7	10	3.6	0	35
16.10.2016-01:00	15.832	-4.4	9.45	3.75	1019.6	10	3.4	0	37
16.10.2016-02:00	16.832	-4.4	9.44	3.75	1019.8	10	3.7	0	34
16.10.2016-03:00	18.832	-4.7	9.43	6.25	1019.4	10	3.5	0	29
16.10.2016-04:00	19.232	-9.4	9.42	6.25	1019.4	11	3.7	0	20
16.10.2016-05:00	20.632	-9	9.42	6.25	1019.6	10	3.2	0	19
16.10.2016-06:00	17.632	-2.7	9.41	6.25	1019.7	9	3.3	0	37
16.10.2016-07:00	16.232	-2.2	9.4	6.25	1020.5	4	3.2	0.32	42
16.10.2016-08:00	14.932	-1.7	9.4	6.25	1020.8	6	3.2	26.96	48
16.10.2016-09:00	16.232	-3.3	9.4	7.5	1021.2	8	3	65.71	39
16.10.2016-10:00	16.932	-1.2	9.42	7.5	1021.4	5	2.4	101.44	43
16.10.2016-11:00	16.332	1.1	9.43	7.5	1021.4	8	2.2	119.09	53
16.10.2016-12:00	17.832	3.2	9.46	8.75	1021.4	9	1.8	91.05	56
16.10.2016-13:00	18.432	3	9.48	8.75	1021.2	9	2.3	71.19	53
16.10.2016-14:00	19.432	-0.2	9.49	8.75	1021.2	10	2	39.29	39
16.10.2016-15:00	19.432	5.8	9.5	8.75	1021	6	1.8	7.96	60
16.10.2016-16:00	17.832	5.1	9.5	8.75	1020.8	333	0.396	0	64
16.10.2016-17:00	15.532	3.2	9.5	8.75	1020.8	359	0	0	65
16.10.2016-18:00	15.132	4.3	9.5	8.75	1020.9	346	0.429	0	72
16.10.2016-19:00	14.932	5.1	9.5	8.75	1020.9	352	0.561	0	78
16.10.2016-20:00	14.432	3.6	9.49	8.75	1020.7	352	0.858	0	72
16.10.2016-21:00	13.532	2.1	9.48	8.75	1020.8	2	1.089	0	69
16.10.2016-22:00	13.832	3.4	9.48	8.75	1020.6	5	1.2	0	74
16.10.2016-23:00	14.532	3.8	9.47	8.75	1020.9	358	0.3	0	73
17.10.2016-00:00	15.432	3.9	9.46	6.25	1021.1	346	0.5	0	69
17.10.2016-01:00	16.032	4.1	9.46	5	1020.5	4	1.2	0	67
17.10.2016-02:00	17.032	3.6	9.45	5	1019.6	9	2.6	0	60
17.10.2016-03:00	17.132	2.1	9.45	2.5	1019.6	235	7.1	0	54
17.10.2016-04:00	15.832	3.2	9.44	2.5	1019	356	1.3	0	64
17.10.2016-05:00	16.832	3.8	9.43	2.5	1018.5	8	3.1	0	62
17.10.2016-06:00	16.032	5.8	9.42	2.5	1018	7	2.3	0	75
17.10.2016-07:00	13.332	3.9	9.41	2.5	1017.8	8	1.5	0.22	79

17.10.2016-08:00	12.732	4.5	9.4	2.5	1017.6	1	0.5	31.16	86
17.10.2016-09:00	13.732	4.5	9.41	2.5	1017.5	359	0.9	94.12	81
17.10.2016-10:00	15.832	5.1	9.43	2.5	1017	7	1.8	147.41	73
17.10.2016-11:00	16.532	5.3	9.46	2.5	1016.9	4	2.2	173.78	71
17.10.2016-12:00	20.032	5.8	9.49	5	1016.3	2	1	146.25	58
17.10.2016-13:00	19.032	8.2	9.52	7.5	1015.6	351	0.594	85.88	73
17.10.2016-14:00	18.932	9.3	9.54	7.5	1015.4	359	0.627	46.21	79
17.10.2016-15:00	18.832	9.8	9.55	8.75	1014.9	320	0.528	6.62	82
17.10.2016-16:00	18.232	7.5	9.56	8.75	1014.3	351	0.495	0	74
17.10.2016-17:00	17.532	7.5	9.56	8.75	1013.9	352	0.429	0	77
17.10.2016-18:00	16.532	6.7	9.57	8.75	1013.5	3	1.122	0	78
17.10.2016-19:00	17.932	6.4	9.57	8.75	1013.5	356	0.297	0	69
17.10.2016-20:00	17.332	6.5	9.58	8.75	1013.8	354	0.825	0	73
17.10.2016-21:00	17.132	6.7	9.58	8.75	1013.7	354	0.561	0	75
17.10.2016-22:00	16.932	7.4	9.59	8.75	1013.3	339	0.891	0	79
17.10.2016-23:00	17.032	7	9.59	8.75	1013.1	343	1.419	0	76
18.10.2016-00:00	18.232	4.6	9.6	8.75	1012.9	3	1.32	0	60
18.10.2016-01:00	17.732	4.6	9.6	8.75	1012.6	359	1.749	0	62
18.10.2016-02:00	19.732	3	9.61	8.75	1012.2	355	1.2	0	49
18.10.2016-03:00	20.032	3	9.61	8.75	1012.1	0	1.2	0	48
18.10.2016-04:00	19.132	3.2	9.62	8.75	1011.6	4	1.4	0	51
18.10.2016-05:00	18.932	2.9	9.63	8.75	1011.5	4	1.8	0	51
18.10.2016-06:00	18.932	2.9	9.63	8.75	1011.3	4	2.6	0	51
18.10.2016-07:00	18.532	3.4	9.64	8.75	1011.2	4	3.1	0.06	54
18.10.2016-08:00	19.732	3.8	9.65	8.75	1011.3	359	2.1	14.57	51
18.10.2016-09:00	20.332	3	9.67	8.75	1011.4	1	2.7	46.58	47
18.10.2016-10:00	20.832	3.2	9.69	8.75	1011.4	1	2.7	74.09	46
18.10.2016-11:00	20.632	4.3	9.72	8.75	1011.7	3	3.4	87.73	50
18.10.2016-12:00	21.732	4.6	9.76	7.5	1011.8	4	3.7	106.63	48
18.10.2016-13:00	20.332	7.7	9.79	7.5	1011.7	4	2.2	81.93	65
18.10.2016-14:00	20.232	4.5	9.8	7.5	1011.8	352	1	42.92	52
18.10.2016-15:00	19.132	8.1	9.81	8.75	1011.7	353	0.9	5.42	72
18.10.2016-16:00	18.132	6.8	9.82	8.75	1011.9	358	1	0	71
18.10.2016-17:00	17.432	5.5	9.82	8.75	1012.1	359	1.9	0	67
18.10.2016-18:00	17.932	6.2	9.83	7.5	1012.3	351	0.6	0	68
18.10.2016-19:00	18.632	3.8	9.83	7.5	1012.7	333	0.7	0	55
18.10.2016-20:00	19.432	3.4	9.83	7.5	1013.2	351	0.3	0	51
18.10.2016-21:00	15.832	5.1	9.83	7.5	1013.6	358	1.2	0	73
18.10.2016-22:00	14.432	5.8	9.82	7.5	1013.8	353	0.297	0	84
18.10.2016-23:00	15.232	7.3	9.82	7.5	1014	340	0.66	0	88
19.10.2016-00:00	15.232	8.1	9.82	7.5	1014.3	332	0.561	0	93
19.10.2016-01:00	14.132	6.5	9.81	7.5	1014.5	354	0.66	0	91
19.10.2016-02:00	14.832	7.5	9.81	7.5	1014.8	356	2	0	92
19.10.2016-03:00	14.332	6.2	9.8	7.5	1015.2	1	0.66	0	87
19.10.2016-04:00	15.332	6.4	9.8	7.5	1015.5	0	0.8	0	83
19.10.2016-05:00	14.432	6.5	9.79	7.5	1015.8	4	0.99	0	88

19.10.2016-06:00	13.632	6.2	9.78	7.5	1016.3	358	1.3	0	91
19.10.2016-07:00	13.232	6.1	9.78	7.5	1016.9	352	0.7	0.03	93
19.10.2016-08:00	13.432	6.2	9.77	7.5	1017.6	2	0	16.31	93
19.10.2016-09:00	12.332	5.3	9.77	7.5	1018.2	355	0	55.5	94
19.10.2016-10:00	13.032	6.1	9.78	7.5	1018.7	338	0	89.71	94
19.10.2016-11:00	14.432	7.1	9.8	7.5	1019.3	340	0	106.72	92
19.10.2016-12:00	16.332	8.1	9.82	7.5	1019.7	353	0	102.55	86
19.10.2016-13:00	17.432	6.7	9.83	7.5	1020	333	0	78.07	73
19.10.2016-14:00	17.432	7.8	9.85	7.5	1020.1	324	0	39.73	79
19.10.2016-15:00	17.232	8.5	9.85	7.5	1020.5	322	0	5.51	84
19.10.2016-16:00	15.632	8.2	9.85	7.5	1020.8	336	0	0	92
19.10.2016-17:00	15.232	8.9	9.85	7.5	1021.1	348	0	0	98
19.10.2016-18:00	13.732	7.4	9.84	8.75	1021.3	343	0	0	99
19.10.2016-19:00	13.232	7.1	9.84	8.75	1021.6	340	0	0	100
19.10.2016-20:00	12.532	6.4	9.83	8.75	1021.7	344	0	0	100
19.10.2016-21:00	11.832	5.8	9.82	8.75	1022.1	354	0	0	100
19.10.2016-22:00	12.132	6.1	9.81	8.75	1022.2	334	0	0	100
19.10.2016-23:00	11.932	5.8	9.8	8.75	1022.2	353	0	0	100
20.10.2016-00:00	11.532	5.5	9.79	8.75	1022.4	358	0	0	100
20.10.2016-01:00	11.332	5.3	9.77	6.25	1022.2	356	0.5	0	100
20.10.2016-02:00	10.432	4.3	9.75	2.5	1022.2	359	0.5	0	100
20.10.2016-03:00	10.032	3.9	9.73	1.25	1022.1	320	0	0	100
20.10.2016-04:00	9.632	3.6	9.7	1.25	1022	314	0	0	100
20.10.2016-05:00	9.632	3.6	9.68	1.25	1021.7	342	0.1	0	100
20.10.2016-06:00	9.032	2.9	9.65	1.25	1021.9	325	0	0	100
20.10.2016-07:00	9.232	3	9.63	1.25	1022.1	336	0	0.02	100
20.10.2016-08:00	9.132	3	9.61	1.25	1022.3	355	0	22.4	100
20.10.2016-09:00	9.232	3	9.6	1.25	1022.3	337	0.1	81.51	100
20.10.2016-10:00	9.732	3.6	9.6	1.25	1022.5	330	0	134.06	100
20.10.2016-11:00	11.232	-1.2	9.61	1.25	1022.4	315	0.2	160.27	64
20.10.2016-12:00	14.232	8.1	9.63	1.25	1022.3	323	0	153.74	100
20.10.2016-13:00	13.932	7.5	9.64	1.25	1022.3	314	0	115.91	98
20.10.2016-14:00	14.632	7	9.64	1.25	1022.2	318	0	57.22	90
20.10.2016-15:00	14.532	7.1	9.63	1.25	1022.1	314	0	6.78	92
20.10.2016-16:00	13.432	6.5	9.62	1.25	1022.2	312	0	0	95
20.10.2016-17:00	12.032	5.6	9.6	1.25	1022.2	306	0	0	98
20.10.2016-18:00	11.332	5.3	9.59	1.25	1022.3	356	0	0	100
20.10.2016-19:00	11.532	5.5	9.57	1.25	1022.3	350	0	0	100
20.10.2016-20:00	11.132	5	9.55	1.25	1022.2	346	0	0	100
20.10.2016-21:00	10.532	4.5	9.53	1.25	1022.2	340	0	0	100
20.10.2016-22:00	11.532	5.5	9.51	1.25	1022.3	336	0	0	100
20.10.2016-23:00	9.632	3.6	9.49	1.25	1022.5	334	0	0	100
21.10.2016-00:00	10.132	3.9	9.46	1.25	1022.5	331	0	0	100
21.10.2016-01:00	11.032	5	9.44	3.75	1022.6	341	0	0	100
21.10.2016-02:00	10.532	4.5	9.43	5	1022.5	357	0	0	100
21.10.2016-03:00	10.132	3.9	9.41	7.5	1022.3	351	0	0	100

21.10.2016-04:00	10.332	4.3	9.39	7.5	1022.3	357	0	0	100
21.10.2016-05:00	11.832	5.8	9.38	7.5	1022.1	4	0	0	100
21.10.2016-06:00	11.832	5.8	9.37	7.5	1022.2	3	0	0	100
21.10.2016-07:00	11.432	4.8	9.36	7.5	1022.3	6	1.6	0	97
21.10.2016-08:00	11.932	3.9	9.35	7.5	1022.6	5	2.2	12.52	88
21.10.2016-09:00	11.932	3.8	9.34	3.75	1022.8	7	2.5	70.28	87
21.10.2016-10:00	12.732	4.5	9.35	3.75	1022.8	6	2	117.72	86
21.10.2016-11:00	12.932	4.6	9.37	3.75	1022.8	9	1.7	141.47	86
21.10.2016-12:00	16.132	4.5	9.39	2.5	1022.9	358	0.9	143.04	68
21.10.2016-13:00	16.332	4.6	9.4	2.5	1022.8	357	0.6	106.76	68
21.10.2016-14:00	16.332	3.8	9.41	2.5	1022.8	2	0.8	51	64
21.10.2016-15:00	17.132	3.6	9.4	6.25	1022.9	355	0.5	3.94	60
21.10.2016-16:00	16.932	3.2	9.4	7.5	1023	359	0	0	59
21.10.2016-17:00	16.632	2.1	9.4	7.5	1023.2	8	1.6	0	56
21.10.2016-18:00	16.032	1.5	9.4	8.75	1023.3	6	1.6	0	56
21.10.2016-19:00	15.532	1.3	9.39	8.75	1023.6	7	1.7	0	57
21.10.2016-20:00	15.132	1.1	9.39	8.75	1023.8	8	2.2	0	57
21.10.2016-21:00	13.732	1.1	9.38	8.75	1024.1	1	0	0	63
21.10.2016-22:00	12.932	0.9	9.37	8.75	1024.1	9	2.8	0	66
21.10.2016-23:00	12.532	0.9	9.35	8.75	1024.2	8	3.1	0	68
22.10.2016-00:00	12.532	0.4	9.34	8.75	1024.2	10	3.5	0	66
22.10.2016-01:00	12.732	0	9.32	6.25	1024.1	8	3	0	62
22.10.2016-02:00	12.532	-0.5	9.3	6.25	1024.1	6	2.6	0	61
22.10.2016-03:00	11.232	-0.5	9.28	6.25	1024.1	9	2.4	0	67
22.10.2016-04:00	8.832	-0.5	9.26	6.25	1024	1	0	0	80
22.10.2016-05:00	9.032	0.9	9.24	6.25	1024.2	355	0	0	86
22.10.2016-06:00	8.732	0.2	9.21	6.25	1024.3	8	0	0	84
22.10.2016-07:00	8.832	0	9.19	6.25	1024.3	6	0.4	0	82
22.10.2016-08:00	7.532	-0.7	9.17	6.25	1024.5	8	1	12.73	86
22.10.2016-09:00	8.232	0	9.15	3.75	1024.6	7	1.1	65.85	86
22.10.2016-10:00	8.632	0.2	9.15	3.75	1024.4	5	0	112.48	85
22.10.2016-11:00	10.232	1.7	9.15	3.75	1024.4	9	1.4	135.91	84
22.10.2016-12:00	13.832	2.3	9.17	1.25	1024.4	7	2.1	141.54	69
22.10.2016-13:00	13.232	2.7	9.17	1.25	1024.2	357	0.3	104.52	73
22.10.2016-14:00	12.932	2.1	9.17	1.25	1024	343	0	48.22	72
22.10.2016-15:00	12.032	2.3	9.15	1.25	1023.9	337	0	3.93	77
22.10.2016-16:00	11.132	2.5	9.13	1.25	1023.7	326	0	0	84
22.10.2016-17:00	10.432	1.9	9.11	1.25	1023.4	7	1.1	0	84
22.10.2016-18:00	9.332	1.5	9.08	2.5	1023.4	331	0	0	88
22.10.2016-19:00	9.032	0.9	9.06	2.5	1023.6	329	0	0	87
22.10.2016-20:00	8.332	0.4	9.03	2.5	1023.5	3	1.6	0	88
22.10.2016-21:00	8.632	0.9	9	2.5	1023.6	346	0	0	89
22.10.2016-22:00	8.432	0.4	8.98	2.5	1023.6	318	0	0	87
22.10.2016-23:00	8.232	0.2	8.95	2.5	1023.5	350	0.8	0	88
23.10.2016-00:00	7.832	0	8.92	5	1023.6	342	0.1	0	88
23.10.2016-01:00	8.232	0.6	8.9	6.25	1023.4	355	0	0	90

23.10.2016-02:00	8.332	1.3	8.88	8.75	1023.3	345	0	0	93
23.10.2016-03:00	9.432	2.7	8.86	8.75	1023.2	328	0	0	96
23.10.2016-04:00	9.932	1.9	8.85	8.75	1023.1	347	0	0	87
23.10.2016-05:00	8.832	0.2	8.83	8.75	1022.9	356	0.2	0	84
23.10.2016-06:00	9.332	0.9	8.81	8.75	1022.9	351	0.1	0	84
23.10.2016-07:00	9.932	1.9	8.8	8.75	1023	355	0	0	87
23.10.2016-08:00	10.932	-0.5	8.79	8.75	1023	353	0.5	7.33	69
23.10.2016-09:00	13.032	-2.7	8.78	8.75	1022.9	348	0.3	34.03	50
23.10.2016-10:00	13.632	-2.5	8.78	8.75	1023.1	351	0.3	59.35	49
23.10.2016-11:00	14.332	-1.9	8.79	8.75	1023	2	0.3	72.12	49
23.10.2016-12:00	15.432	-0.2	8.8	8.75	1022.8	14	1.3	68.82	51
23.10.2016-13:00	15.132	-1.9	8.81	8.75	1022.8	357	0.3	50.26	46
23.10.2016-14:00	14.632	1.7	8.81	8.75	1022.7	334	0	22.34	62
23.10.2016-15:00	12.332	1.9	8.79	5	1022.5	314	0	2.43	74
23.10.2016-16:00	10.332	1.1	8.77	5	1022.3	341	0	0	79
23.10.2016-17:00	9.132	-0.2	8.75	5	1022.3	351	0	0	79
23.10.2016-18:00	8.232	-0.9	8.72	2.5	1022.3	345	0	0	80
23.10.2016-19:00	8.432	0	8.7	2.5	1022.4	350	0	0	85
23.10.2016-20:00	8.032	-0.2	8.67	2.5	1022.6	10	0	0	86
23.10.2016-21:00	7.632	0	8.64	2.5	1022.8	2	0	0	89
23.10.2016-22:00	7.932	-0.2	8.62	2.5	1023	319	0.1	0	85
23.10.2016-23:00	7.932	0.6	8.59	2.5	1022.9	350	0	0	91
24.10.2016-00:00	7.932	1.3	8.56	2.5	1022.9	331	0	0	95
24.10.2016-01:00	7.832	1.1	8.54	1.25	1022.8	12	2.6	0	95
24.10.2016-02:00	8.132	0.9	8.51	1.25	1022.6	14	2.9	0	92
24.10.2016-03:00	7.832	0.9	8.48	1.25	1022.3	12	2.4	0	94
24.10.2016-04:00	8.532	1.5	8.45	1.25	1022.1	15	2.4	0	93
24.10.2016-05:00	10.432	1.1	8.43	1.25	1022	4	1.8	0	80
24.10.2016-06:00	12.132	0	8.41	1.25	1022.1	12	1.5	0	65
24.10.2016-07:00	11.532	1.9	8.4	1.25	1022.3	8	1.4	0	78
24.10.2016-08:00	10.132	0.9	8.38	1.25	1022.5	13	1.6	12.21	80
24.10.2016-09:00	10.232	1.7	8.37	2.5	1022.7	7	0.3	60.58	84
24.10.2016-10:00	9.932	1.9	8.37	2.5	1022.9	9	0.5	108.02	88
24.10.2016-11:00	12.832	2.9	8.38	2.5	1022.9	20	1.1	132.09	77
24.10.2016-12:00	13.732	3.8	8.4	2.5	1022.8	14	0.3	125.8	77
24.10.2016-13:00	14.032	3.4	8.41	2.5	1022.7	2	0.2	90.81	73
24.10.2016-14:00	13.632	3.8	8.4	2.5	1022.7	3	0	38.79	77
24.10.2016-15:00	14.032	3	8.39	3.75	1022.6	359	0	1.86	71
24.10.2016-16:00	13.932	3	8.38	3.75	1022.6	353	0	0	72
24.10.2016-17:00	12.032	2.5	8.37	3.75	1022.9	15	0.4	0	79
24.10.2016-18:00	12.732	3.2	8.36	6.25	1023	339	0	0	79
24.10.2016-19:00	11.632	2.5	8.35	6.25	1023	8	0	0	81
24.10.2016-20:00	11.832	4.5	8.34	6.25	1022.9	356	0	0	91
24.10.2016-21:00	11.032	3.6	8.32	6.25	1022.8	340	0	0	91
24.10.2016-22:00	11.232	3.6	8.31	6.25	1022.8	332	0	0	90
24.10.2016-23:00	9.932	0.9	8.29	6.25	1022.7	356	0	0	81

25.10.2016-00:00	10.532	2.1	8.28	6.25	1022.5	326	0	0	84
25.10.2016-01:00	10.432	2.1	8.26	7.5	1022.2	338	0	0	85
25.10.2016-02:00	9.832	1.7	8.25	7.5	1022	354	0	0	86
25.10.2016-03:00	9.832	0.2	8.23	7.5	1021.9	332	0.8	0	77
25.10.2016-04:00	10.032	1.1	8.22	7.5	1021.8	312	0	0	81
25.10.2016-05:00	9.932	0.4	8.2	7.5	1021.6	5	1.1	0	79
25.10.2016-06:00	10.232	0.6	8.18	7.5	1021.3	347	0.8	0	78
25.10.2016-07:00	10.832	1.5	8.17	7.5	1021.2	359	0	0	80
25.10.2016-08:00	11.032	1.9	8.16	7.5	1021.2	9	0.7	6.53	81
25.10.2016-09:00	10.532	1.7	8.15	3.75	1021.2	6	1.1	53.33	82
25.10.2016-10:00	10.432	1.5	8.15	3.75	1021.1	6	0.6	97.37	82
25.10.2016-11:00	10.932	1.5	8.16	3.75	1020.9	356	0	119.84	79
25.10.2016-12:00	12.432	2.7	8.17	6.25	1020.7	1	1	93.55	77
25.10.2016-13:00	14.432	3.8	8.18	7.5	1020.4	360	0	56.72	73
25.10.2016-14:00	14.432	3.8	8.18	7.5	1020.3	2	0	23.21	73
25.10.2016-15:00	14.532	3.4	8.18	8.75	1019.8	6	0.4	0.69	71
25.10.2016-16:00	13.632	3.4	8.18	8.75	1019.7	353	0	0	75
25.10.2016-17:00	13.332	1.7	8.17	8.75	1019.4	3	0.1	0	68
25.10.2016-18:00	13.632	2.3	8.17	8.75	1019.2	359	0.2	0	69
25.10.2016-19:00	14.032	1.3	8.16	8.75	1018.8	337	0	0	63
25.10.2016-20:00	13.232	2.7	8.16	8.75	1018.6	332	0	0	73
25.10.2016-21:00	15.132	-0.2	8.16	8.75	1018.2	344	0	0	52
25.10.2016-22:00	14.732	1.1	8.15	8.75	1017.7	345	0	0	59
25.10.2016-23:00	16.232	0	8.16	8.75	1017	331	0.1	0	49
26.10.2016-00:00	16.632	0.9	8.16	8.75	1016.6	313	1.4	0	51
26.10.2016-01:00	16.732	0.4	8.16	10	1016	326	1.1	0	49
26.10.2016-02:00	17.132	0.2	8.17	10	1015.4	306	1.3	0	47
26.10.2016-03:00	16.932	0.6	8.17	10	1014.6	310	1.8	0	49
26.10.2016-04:00	17.032	0.2	8.18	10	1013.9	325	1.8	0	47
26.10.2016-05:00	17.232	0.9	8.19	10	1013	317	2.1	0	49
26.10.2016-06:00	17.632	1.3	8.2	10	1012.2	309	3.1	0	49
26.10.2016-07:00	17.532	1.7	8.2	10	1011.4	312	3.2	0	51
26.10.2016-08:00	17.532	2.3	8.21	10	1010.7	320	1.9	2.96	53
26.10.2016-09:00	17.832	2.3	8.23	10	1010.1	314	2.5	19.04	52
26.10.2016-10:00	18.132	3.8	8.25	10	1009.1	325	2.6	35.65	57
26.10.2016-11:00	18.732	3	8.27	10	1008.3	317	2.6	44.18	52
26.10.2016-12:00	19.432	2.9	8.29	8.75	1007.2	351	2.4	60.17	49
26.10.2016-13:00	19.632	3.4	8.31	8.75	1006.4	327	1.8	42.35	50
26.10.2016-14:00	19.932	5	8.33	8.75	1005.4	333	1.5	16.56	55
26.10.2016-15:00	20.232	5	8.35	8.75	1004.8	319	2.7	0.45	54
26.10.2016-16:00	20.032	5.6	8.36	8.75	1004.2	313	2.6	0	57
26.10.2016-17:00	18.432	8.8	8.38	8.75	1004.4	318	3.5	0	79
26.10.2016-18:00	16.132	9.3	8.4	8.75	1004	316	3.8	0	95
26.10.2016-19:00	15.832	8.4	8.41	8.75	1004.9	314	3.1	0	92
26.10.2016-20:00	15.832	9.7	8.42	8.75	1005	314	2.3	0	100
26.10.2016-21:00	15.532	9.4	8.43	8.75	1005.5	313	3.1	0	100

26.10.2016-22:00	15.632	9.5	8.44	8.75	1005.9	314	2.5	0	100
26.10.2016-23:00	14.632	8.4	8.44	8.75	1006.3	311	3.2	0	99
27.10.2016-00:00	14.932	8.8	8.45	8.75	1006.5	314	3	0	100
27.10.2016-01:00	15.232	8.5	8.46	8.75	1006.7	316	4.6	0	96
27.10.2016-02:00	14.832	7.8	8.47	10	1007.1	313	4.2	0	94
27.10.2016-03:00	15.132	8.1	8.48	10	1007	312	4.8	0	94
27.10.2016-04:00	16.232	6.2	8.49	10	1006.4	314	4.5	0	77
27.10.2016-05:00	16.032	9	8.51	10	1005.7	312	3.4	0	94
27.10.2016-06:00	15.132	8.8	8.52	10	1005.4	312	4.2	0	98
27.10.2016-07:00	15.232	8.5	8.53	10	1004.7	315	3.5	0	96
27.10.2016-08:00	15.432	8.2	8.54	10	1003.8	315	3.6	2.4	93
27.10.2016-09:00	15.632	7.4	8.56	10	1002.5	314	4.1	17.59	92
27.10.2016-10:00	15.932	8.4	8.57	10	1002	315	2.9	33.84	92
27.10.2016-11:00	16.232	8.5	8.6	10	1001.5	312	4.3	42.24	92
27.10.2016-12:00	16.432	9	8.62	8.75	1001.1	312	4.1	57.41	92
27.10.2016-13:00	16.732	9.4	8.65	8.75	1001.1	313	4.4	39.87	92
27.10.2016-14:00	16.532	9.2	8.66	8.75	1000.6	312	2.6	14.85	92
27.10.2016-15:00	16.232	8.9	8.67	10	1000.3	313	2.7	0.19	92
27.10.2016-16:00	16.332	9.5	8.69	10	1000.8	315	3	0	95
27.10.2016-17:00	16.332	9.7	8.7	10	1000.7	313	3.9	0	96
27.10.2016-18:00	15.732	9.2	8.71	8.75	1001.1	312	3.5	0	97
27.10.2016-19:00	15.432	7.8	8.72	8.75	1001.1	311	3.3	0	91
27.10.2016-20:00	15.132	8.4	8.73	8.75	1001	309	3.2	0	96
27.10.2016-21:00	15.432	7.1	8.73	8.75	1000.7	315	2.8	0	86
27.10.2016-22:00	15.332	5.1	8.73	8.75	1000.6	312	3.2	0	76
27.10.2016-23:00	14.432	7	8.73	8.75	1000.8	310	2.8	0	91
28.10.2016-00:00	13.332	6.8	8.73	8.75	1001.1	309	3.6	0	97
28.10.2016-01:00	13.332	6.8	8.73	7.5	1001.2	311	3.7	0	97
28.10.2016-02:00	13.132	6.5	8.72	7.5	1001.2	312	3	0	97
28.10.2016-03:00	13.832	5.3	8.72	7.5	1001	313	3.2	0	85
28.10.2016-04:00	13.932	5.3	8.72	7.5	1000.9	307	4.8	0	84
28.10.2016-05:00	13.532	5.1	8.71	7.5	1001	308	4.3	0	85
28.10.2016-06:00	12.532	5.3	8.7	7.5	1001.8	308	4.2	0	93
28.10.2016-07:00	12.332	4.8	8.7	7.5	1002	307	4.4	0	90
28.10.2016-08:00	13.032	4.8	8.69	7.5	1002.3	310	3.7	3.45	86
28.10.2016-09:00	13.632	5	8.69	8.75	1002.2	309	3.1	23.24	84
28.10.2016-10:00	12.932	5.5	8.7	8.75	1002.8	306	4.2	46.02	91
28.10.2016-11:00	14.032	5.5	8.71	8.75	1003.4	313	3.4	57.9	84
28.10.2016-12:00	14.832	3.4	8.72	8.75	1004	309	4.1	54.72	69
28.10.2016-13:00	13.032	4.6	8.72	8.75	1004.3	309	4.6	37.47	85
28.10.2016-14:00	13.232	5.1	8.72	8.75	1005.4	310	4.8	13.24	87
28.10.2016-15:00	14.732	3.9	8.72	8.75	1006.4	308	4	0.16	72
28.10.2016-16:00	13.732	3.8	8.71	8.75	1007.2	310	4.1	0	77
28.10.2016-17:00	13.732	3.6	8.71	8.75	1008	309	4.8	0	76
28.10.2016-18:00	14.432	4.3	8.71	8.75	1008.9	310	3.3	0	75
28.10.2016-19:00	12.532	4.5	8.7	8.75	1009.2	308	4.6	0	87

28.10.2016-20:00	12.632	3.9	8.69	8.75	1009.6	312	4.8	0	83
28.10.2016-21:00	14.332	3.2	8.69	8.75	1010.4	310	2.7	0	71
28.10.2016-22:00	11.632	3.9	8.68	8.75	1011.3	312	4.3	0	90
28.10.2016-23:00	14.032	2.9	8.67	8.75	1011.9	312	3.4	0	70
29.10.2016-00:00	12.432	4.3	8.66	7.5	1012.8	312	3	0	86
29.10.2016-01:00	14.432	3.2	8.66	7.5	1013.6	312	1.9	0	70
29.10.2016-02:00	11.432	3.6	8.65	7.5	1014.2	312	3.5	0	89
29.10.2016-03:00	13.332	3.6	8.64	7.5	1015	311	2.8	0	77
29.10.2016-04:00	13.032	3	8.63	7.5	1015.7	315	2.5	0	76
29.10.2016-05:00	13.632	3.6	8.62	7.5	1016.5	312	3.4	0	76
29.10.2016-06:00	14.132	3.6	8.62	7.5	1017	313	3.3	0	74
29.10.2016-07:00	14.932	2.9	8.61	7.5	1018	313	2.9	0	66
29.10.2016-08:00	13.132	5.5	8.61	7.5	1018.8	315	3.3	2.68	90
29.10.2016-09:00	13.132	5.3	8.61	8.75	1019.3	314	2.8	21.32	89
29.10.2016-10:00	13.232	5	8.62	8.75	1020.2	314	3	43.55	86
29.10.2016-11:00	13.332	5.5	8.62	8.75	1020.6	316	3.2	55.24	88
29.10.2016-12:00	13.532	5.6	8.63	8.75	1021.5	316	3.4	52.1	88
29.10.2016-13:00	14.932	3.9	8.64	8.75	1022.1	314	3.5	35.15	72
29.10.2016-14:00	14.532	5.8	8.64	8.75	1022.6	315	3.1	11.73	84
29.10.2016-15:00	13.532	6.5	8.64	8.75	1022.8	314	3.4	0.08	94
29.10.2016-16:00	13.332	6.7	8.64	8.75	1023.1	314	2.6	0	96
29.10.2016-17:00	13.332	6.4	8.64	8.75	1023.5	314	2.8	0	94
29.10.2016-18:00	13.432	5.9	8.63	7.5	1024.1	316	2.7	0	91
29.10.2016-19:00	13.032	6.7	8.63	7.5	1024.4	317	2.7	0	98
29.10.2016-20:00	13.032	6.5	8.62	7.5	1024.6	318	1.8	0	97
29.10.2016-21:00	13.032	6.8	8.62	7.5	1024.7	316	2.2	0	99
29.10.2016-22:00	13.132	6.5	8.62	7.5	1024.8	319	2	0	97
29.10.2016-23:00	13.132	5.9	8.61	7.5	1025.1	321	1.8	0	93
30.10.2016-00:00	13.432	5.6	8.6	7.5	1025.1	321	0.6	0	89
30.10.2016-01:00	13.332	5	8.6	8.75	1025.2	321	0.8	0	85
30.10.2016-02:00	13.132	5.6	8.6	10	1025.1	330	0.6	0	91
30.10.2016-03:00	12.532	3.4	8.6	10	1025.1	352	0	0	81
30.10.2016-04:00	10.432	3.2	8.59	10	1024.9	344	0	0	93
30.10.2016-05:00	11.732	4.3	8.58	10	1024.7	350	0	0	91
30.10.2016-06:00	11.132	4.5	8.57	10	1024.5	349	0	0	97
30.10.2016-07:00	11.632	4.8	8.57	10	1024.3	8	1.4	0	95
30.10.2016-08:00	12.032	4.6	8.56	10	1024.1	1	0.3	1.12	91
30.10.2016-09:00	12.632	4.8	8.56	10	1023.9	6	2.2	13.58	89
30.10.2016-10:00	12.932	5	8.57	10	1023.9	8	1.3	28.67	88
30.10.2016-11:00	12.932	5.6	8.57	10	1023.5	5	1.6	36.68	92
30.10.2016-12:00	13.332	6.2	8.58	10	1023.4	4	1.5	34.52	93
30.10.2016-13:00	13.332	6.1	8.58	10	1023.1	2	1.6	22.94	92
30.10.2016-14:00	13.132	6.7	8.59	10	1022.9	7	1.9	7.2	98
30.10.2016-15:00	13.232	7.1	8.59	10	1022.6	9	1.5	0.03	100
30.10.2016-16:00	13.132	7	8.59	10	1022.4	7	1.7	0	100
30.10.2016-17:00	13.232	7.1	8.59	10	1022.1	5	1.7	0	100

30.10.2016-18:00	13.232	7.1	8.59	10	1021.9	8	1.9	0	100
30.10.2016-19:00	13.532	7.4	8.59	10	1021.8	10	1.8	0	100
30.10.2016-20:00	13.732	7.5	8.59	10	1021.7	9	2	0	100
30.10.2016-21:00	13.832	7.7	8.6	10	1021.5	4	2.2	0	100
30.10.2016-22:00	13.932	7.8	8.6	10	1021.2	5	1.6	0	100
30.10.2016-23:00	14.132	8	8.6	10	1021.1	5	1.3	0	100
31.10.2016-00:00	14.232	8.1	8.61	10	1020.5	2	0.1	0	97
31.10.2016-01:00	14.232	8.1	8.61	10	1020.2	344	0	0	97
31.10.2016-02:00	14.632	7.4	8.62	10	1019.8	2	1.5	0	97
31.10.2016-03:00	14.732	7.8	8.62	10	1019.4	10	0	0	97
31.10.2016-04:00	14.832	8	8.63	10	1019	342	0.1	0	95
31.10.2016-05:00	15.632	8.8	8.64	10	1018.4	1	0.8	0	95
31.10.2016-06:00	16.632	10.5	8.65	10	1018.6	6	0	0	100
31.10.2016-07:00	16.832	10.7	8.66	10	1018.8	353	0.2	0	100
31.10.2016-08:00	16.832	10.7	8.67	10	1018.9	332	0	0.83	100
31.10.2016-09:00	16.532	10.4	8.69	10	1019.3	312	1.1	12.36	100
31.10.2016-10:00	15.932	9.8	8.71	10	1018.9	323	1.9	27.04	100
31.10.2016-11:00	16.132	10	8.72	10	1018.6	320	1.3	34.92	100
31.10.2016-12:00	16.432	10.3	8.74	10	1018.5	331	0	32.8	100
31.10.2016-13:00	16.032	9.9	8.76	10	1018.1	353	0	21.44	100
31.10.2016-14:00	16.232	9.9	8.77	10	1017.8	353	0	6.31	98
31.10.2016-15:00	16.532	10.4	8.78	10	1017.6	322	0.5	0.01	99
31.10.2016-16:00	16.332	10.3	8.79	10	1017.2	316	1.1	0	100
31.10.2016-17:00	15.732	9.5	8.8	10	1017.2	345	0.7	0	99
31.10.2016-18:00	14.832	8.8	8.81	10	1016.8	325	0.4	0	100
31.10.2016-19:00	14.532	8.4	8.81	10	1016.7	319	0.8	0	100
31.10.2016-20:00	14.432	8.4	8.82	10	1016.4	320	0.4	0	100
31.10.2016-21:00	13.832	7.7	8.82	10	1016	318	0.5	0	100
31.10.2016-22:00	13.632	7.5	8.82	10	1015.8	319	0.7	0	100
31.10.2016-23:00	12.932	6.8	8.82	10	1015.3	321	1	0	100
01.11.2016-00:00	12.832	6.7	8.81	8.75	1014.9	342	0	0	100
01.11.2016-01:00	12.732	6.7	8.81	8.75	1014.1	347	0.1	0	100
01.11.2016-02:00	12.632	6.5	8.81	8.75	1013.6	333	0.1	0	100
01.11.2016-03:00	11.632	5.5	8.79	6.25	1012.7	356	0.6	0	100
01.11.2016-04:00	11.432	5.3	8.78	6.25	1012	341	0	0	100
01.11.2016-05:00	12.332	6.2	8.77	6.25	1011.5	335	0.1	0	100
01.11.2016-06:00	12.632	6.5	8.76	6.25	1010.9	333	0	0	100
01.11.2016-07:00	12.332	6.2	8.75	6.25	1010.5	325	0.7	0	100
01.11.2016-08:00	12.232	6.1	8.74	6.25	1010.3	338	0.6	1.27	100
01.11.2016-09:00	12.432	6.4	8.74	8.75	1010.1	330	0.3	16.08	100
01.11.2016-10:00	12.632	6.4	8.75	8.75	1009.7	323	1.2	36.54	99
01.11.2016-11:00	12.732	6.5	8.75	8.75	1009.5	333	0.6	47.66	99
01.11.2016-12:00	13.032	7	8.76	8.75	1009.3	322	1.4	44.67	100
01.11.2016-13:00	13.432	7.3	8.76	8.75	1008.8	322	0.8	28.7	100
01.11.2016-14:00	13.732	7.1	8.76	8.75	1008.5	347	0	7.87	97
01.11.2016-15:00	13.732	7.4	8.76	5	1008.4	356	0	0.01	99

01.11.2016-16:00	13.032	7	8.75	5	1008.2	343	0	0	100
01.11.2016-17:00	11.632	5.5	8.73	5	1008.1	350	0.1	0	100
01.11.2016-18:00	9.832	3.8	8.71	3.75	1008.2	353	0	0	100
01.11.2016-19:00	9.532	3.4	8.69	3.75	1008.4	327	0.1	0	100
01.11.2016-20:00	10.932	4.8	8.68	3.75	1008.5	347	0	0	100
01.11.2016-21:00	11.132	5	8.66	3.75	1008.7	334	0	0	100
01.11.2016-22:00	11.532	5.5	8.65	3.75	1008.9	322	0	0	100
01.11.2016-23:00	11.632	5.5	8.64	3.75	1009.1	333	0	0	100
02.11.2016-00:00	11.632	5.5	8.62	3.75	1009.2	347	0	0	100
02.11.2016-01:00	10.332	4.3	8.6	1.25	1009.4	2	0	0	100
02.11.2016-02:00	11.232	5.1	8.59	1.25	1009.7	331	0	0	100
02.11.2016-03:00	11.932	4.3	8.57	1.25	1010.1	334	0	0	90
02.11.2016-04:00	10.432	4.3	8.55	1.25	1010.2	358	0	0	100
02.11.2016-05:00	9.232	3	8.53	1.25	1010.5	338	0	0	100
02.11.2016-06:00	10.032	3.9	8.51	1.25	1010.9	353	0	0	100
02.11.2016-07:00	9.632	3.6	8.49	1.25	1011.2	356	0.1	0	100
02.11.2016-08:00	8.632	2.5	8.47	1.25	1011.7	352	0	1.16	100
02.11.2016-09:00	8.732	2.7	8.45	2.5	1012.1	357	0	27.7	100
02.11.2016-10:00	8.832	2.7	8.44	2.5	1012.5	349	0	65.6	100
02.11.2016-11:00	10.432	2.9	8.44	2.5	1012.9	348	0	86.45	90
02.11.2016-12:00	9.732	3.6	8.44	2.5	1013.1	328	0	80.85	100
02.11.2016-13:00	9.032	2.9	8.43	2.5	1013.2	338	0	51.02	100
02.11.2016-14:00	8.832	2.7	8.41	2.5	1013.1	15	0.5	12.96	100
02.11.2016-15:00	8.432	2.3	8.38	2.5	1013.3	350	0	0	100
02.11.2016-16:00	7.832	1.7	8.36	2.5	1013.4	13	0	0	100
02.11.2016-17:00	7.332	1.3	8.33	2.5	1013.5	341	0	0	100
02.11.2016-18:00	6.732	0.6	8.3	2.5	1013.6	348	0	0	100
02.11.2016-19:00	6.632	0.4	8.28	2.5	1013.7	331	0	0	100
02.11.2016-20:00	6.532	0.4	8.25	2.5	1013.7	352	0	0	100
02.11.2016-21:00	6.832	0.6	8.22	2.5	1013.8	7	0.1	0	100
02.11.2016-22:00	6.632	0.4	8.19	2.5	1013.9	11	1	0	100
02.11.2016-23:00	6.432	0.2	8.16	2.5	1013.7	12	0.4	0	100
03.11.2016-00:00	6.732	0.6	8.14	2.5	1013.7	11	0.3	0	100
03.11.2016-01:00	6.532	0.4	8.11	1.25	1013.4	9	1.2	0	100
03.11.2016-02:00	6.332	0.2	8.08	1.25	1013.3	12	1.1	0	100
03.11.2016-03:00	6.232	0.2	8.05	1.25	1013.1	10	1.5	0	100
03.11.2016-04:00	6.032	0	8.02	1.25	1012.9	11	1.5	0	100
03.11.2016-05:00	6.032	0	7.99	1.25	1012.5	14	1.7	0	100
03.11.2016-06:00	6.332	0.2	7.96	1.25	1012.1	13	1.7	0	100
03.11.2016-07:00	6.432	0.2	7.93	1.25	1011.8	13	1.8	0	100
03.11.2016-08:00	5.832	-0.2	7.9	1.25	1011.7	11	1.5	0.77	100
03.11.2016-09:00	5.832	-0.2	7.87	3.75	1011.7	13	1.5	23.55	100
03.11.2016-10:00	6.332	0.2	7.86	5	1011.5	14	1.7	53.73	100
03.11.2016-11:00	7.832	1.7	7.85	5	1011.4	18	1.9	71.6	100
03.11.2016-12:00	8.632	2.5	7.84	7.5	1011	16	0.8	50.61	100
03.11.2016-13:00	9.432	2.9	7.84	8.75	1010.7	7	0	24.82	97

03.11.2016-14:00	10.332	2.3	7.83	8.75	1010.3	17	0.1	5.81	87
03.11.2016-15:00	10.932	2.3	7.82	10	1010	20	0.6	0	84
03.11.2016-16:00	10.832	2.1	7.81	10	1010.1	351	0.1	0	84
03.11.2016-17:00	9.632	3.2	7.8	10	1009.9	355	0.7	0	98
03.11.2016-18:00	9.632	3.4	7.79	10	1009.3	17	1.3	0	99
03.11.2016-19:00	9.732	3	7.78	10	1009.3	19	2.3	0	96
03.11.2016-20:00	9.632	3.4	7.77	10	1009.1	10	1.2	0	99
03.11.2016-21:00	9.332	3.2	7.76	10	1009.1	18	2.1	0	100
03.11.2016-22:00	8.732	2.7	7.75	10	1008.9	14	1	0	100
03.11.2016-23:00	8.232	2.1	7.74	8.75	1008.6	17	1.2	0	100
04.11.2016-00:00	7.732	1.7	7.72	8.75	1008.4	19	0.6	0	100
04.11.2016-01:00	7.832	1.7	7.7	8.75	1007.9	19	0	0	100
04.11.2016-02:00	8.332	2.3	7.69	8.75	1007.5	17	0.8	0	100
04.11.2016-03:00	8.732	2.7	7.68	8.75	1007.3	21	1.2	0	100
04.11.2016-04:00	8.732	2.7	7.66	8.75	1007	13	0.8	0	100
04.11.2016-05:00	8.632	2.5	7.65	8.75	1006.8	17	1	0	100
04.11.2016-06:00	8.532	2.5	7.63	8.75	1006.5	20	2.3	0	100
04.11.2016-07:00	9.032	2.9	7.62	8.75	1006.3	17	1.5	0	100
04.11.2016-08:00	8.332	2.3	7.6	8.75	1006.4	14	1.7	0.25	100
04.11.2016-09:00	7.732	1.7	7.59	6.25	1006.3	14	1.2	17.27	100
04.11.2016-10:00	8.732	2.7	7.58	6.25	1006.5	18	1.8	44.83	100
04.11.2016-11:00	9.232	3	7.58	6.25	1006.5	22	1.8	60.45	100
04.11.2016-12:00	9.632	3.6	7.57	3.75	1006.5	22	1.4	68.54	100
04.11.2016-13:00	9.432	3	7.56	3.75	1006.3	29	1	41.61	99
04.11.2016-14:00	8.132	2.1	7.54	3.75	1006	22	1.1	8.91	100
04.11.2016-15:00	8.632	2.3	7.53	3.75	1005.9	20	0.5	0	99
04.11.2016-16:00	7.932	1.7	7.5	3.75	1005.7	17	1.6	0	98
04.11.2016-17:00	7.232	1.1	7.48	3.75	1005.7	16	1.5	0	100
04.11.2016-18:00	7.232	0.9	7.46	3.75	1005.8	19	1.3	0	98
04.11.2016-19:00	7.332	0.2	7.43	3.75	1005.7	20	1.3	0	93
04.11.2016-20:00	7.632	0	7.41	3.75	1005.9	18	0.6	0	90
04.11.2016-21:00	7.332	-0.7	7.38	3.75	1006.1	21	1	0	87
04.11.2016-22:00	6.232	-1.2	7.36	3.75	1006.1	17	0.2	0	91
04.11.2016-23:00	5.332	-0.9	7.33	2.5	1006	18	0.9	0	98
05.11.2016-00:00	5.832	-1.4	7.3	2.5	1005.8	18	0.7	0	92
05.11.2016-01:00	6.232	-1.7	7.27	2.5	1005.7	23	1.9	0	87
05.11.2016-02:00	6.832	-2.5	7.24	2.5	1005.4	22	0.8	0	80
05.11.2016-03:00	7.632	-2.7	7.22	2.5	1004.9	22	2.9	0	73
05.11.2016-04:00	7.532	-1.7	7.19	2.5	1004.9	23	3.1	0	80
05.11.2016-05:00	7.932	-2.2	7.16	2.5	1004.7	23	3	0	74
05.11.2016-06:00	9.132	-3.8	7.14	2.5	1004.3	22	3.2	0	61
05.11.2016-07:00	9.232	-3.8	7.11	2.5	1004.2	23	2.5	0	60
05.11.2016-08:00	9.932	-3.6	7.09	5	1004.6	22	2.1	0.24	59
05.11.2016-09:00	9.932	-3.3	7.08	7.5	1004.6	23	2.6	13.04	60
05.11.2016-10:00	9.532	-1.9	7.07	8.75	1005	18	0.8	28.22	68
05.11.2016-11:00	9.932	-1.2	7.07	8.75	1005.4	24	1.9	38.52	70

05.11.2016-12:00	10.432	-3	7.06	10	1005.4	9	0.1	24.93	59
05.11.2016-13:00	10.832	-2.7	7.06	10	1005.3	16	0.2	14.83	59
05.11.2016-14:00	11.232	-3	7.05	10	1005	15	0	2.89	56
05.11.2016-15:00	11.232	-1.7	7.04	8.75	1004.9	21	3	0	61
05.11.2016-16:00	11.732	-3.8	7.03	8.75	1005	21	2.6	0	50
05.11.2016-17:00	11.532	-3.8	7.02	8.75	1005.4	21	2.7	0	51
05.11.2016-18:00	11.232	-3.8	7.01	8.75	1005.8	22	3.3	0	52
05.11.2016-19:00	11.332	-4.1	7	8.75	1006.2	21	3	0	50
05.11.2016-20:00	11.232	-4.4	6.98	8.75	1006.8	19	2.1	0	50
05.11.2016-21:00	11.432	-4.1	6.97	8.75	1007.2	19	1.7	0	51
05.11.2016-22:00	10.832	-0.5	6.96	8.75	1007.8	21	1.7	0	69
05.11.2016-23:00	10.432	-1.7	6.95	7.5	1008.6	19	0	0	65
06.11.2016-00:00	10.532	-1.4	6.94	5	1009	21	2.3	0	66
06.11.2016-01:00	10.232	-3	6.92	2.5	1009.2	20	1.6	0	60
06.11.2016-02:00	10.332	-5.7	6.89	1.25	1009.5	18	1.9	0	48
06.11.2016-03:00	9.332	-4.7	6.87	1.25	1009.7	17	2.7	0	56
06.11.2016-04:00	8.632	-4.4	6.85	1.25	1009.8	20	2.5	0	60
06.11.2016-05:00	8.932	-5.7	6.82	1.25	1010.3	23	3.3	0	53
06.11.2016-06:00	9.232	-7.1	6.79	1.25	1010.6	21	3.2	0	48
06.11.2016-07:00	8.332	-7.4	6.77	1.25	1011.1	21	0.8	0	48
06.11.2016-08:00	7.632	-6.7	6.74	1.25	1011.5	22	1.6	0.16	54
06.11.2016-09:00	6.832	-7.4	6.71	0	1011.8	21	3	18.14	54
06.11.2016-10:00	6.832	-7.4	6.69	0	1012.3	23	3.3	52.4	55
06.11.2016-11:00	7.332	-7.4	6.68	0	1012.6	20	1.3	72.49	52
06.11.2016-12:00	7.532	-7.8	6.66	0	1012.7	20	1.3	67.2	50
06.11.2016-13:00	7.532	-8.2	6.64	0	1012.8	29	1.4	39.1	48
06.11.2016-14:00	7.232	-7.8	6.62	0	1013	20	1.8	6.86	52
06.11.2016-15:00	6.632	-7.4	6.59	1.25	1012.9	23	0.3	0	56
06.11.2016-16:00	5.332	-6	6.56	1.25	1013	17	2.1	0	68
06.11.2016-17:00	4.232	-6.7	6.52	1.25	1013	19	1.8	0	69
06.11.2016-18:00	3.832	-7.4	6.49	1.25	1013.2	15	0.7	0	68
06.11.2016-19:00	5.032	-8.1	6.45	1.25	1013.3	21	2.3	0	59
06.11.2016-20:00	5.032	-8.5	6.42	1.25	1013.5	22	2.1	0	57
06.11.2016-21:00	5.032	-8.1	6.39	1.25	1013.7	23	3.1	0	59
06.11.2016-22:00	5.332	-9.4	6.35	1.25	1013.8	23	2.6	0	52
06.11.2016-23:00	4.832	-9.8	6.31	1.25	1014.1	23	3.1	0	51
07.11.2016-00:00	5.032	-9.8	6.28	0	1014.4	23	3.5	0	52
07.11.2016-01:00	5.632	-10.2	6.25	0	1014.6	25	1.3	0	48
07.11.2016-02:00	5.032	-10.2	6.21	0	1014.9	24	0.2	0	50
07.11.2016-03:00	4.532	-9.8	6.18	0	1015.1	22	2.2	0	54
07.11.2016-04:00	4.532	-8.9	6.14	0	1015.2	23	2.4	0	58
07.11.2016-05:00	4.332	-8.9	6.11	0	1015.4	23	0.5	0	58
07.11.2016-06:00	2.632	-9.4	6.08	0	1015.6	21	0.5	0	64
07.11.2016-07:00	3.132	-9.4	6.04	0	1015.9	23	2.6	0	61
07.11.2016-08:00	3.632	-8.9	6.01	0	1016.2	17	0.5	0.08	61
07.11.2016-09:00	3.832	-9.8	5.98	1.25	1016.3	24	0	15.75	55

07.11.2016-10:00	4.132	-8.9	5.95	1.25	1016.5	23	3.7	48.28	58
07.11.2016-11:00	4.432	-10.2	5.93	1.25	1016.4	21	1	67.75	51
07.11.2016-12:00	4.932	-11.2	5.91	1.25	1016.3	34	1.5	62.67	46
07.11.2016-13:00	2.832	-8.5	5.88	1.25	1016.4	32	1.3	35.64	66
07.11.2016-14:00	2.632	-8.1	5.85	1.25	1016.2	34	0	5.59	70
07.11.2016-15:00	2.632	-8.5	5.81	1.25	1016.3	20	0	0	68
07.11.2016-16:00	3.432	-8.9	5.78	1.25	1016.1	14	0	0	61
07.11.2016-17:00	3.932	-10.2	5.75	1.25	1016.3	4	0	0	54
07.11.2016-18:00	2.232	-8.9	5.71	1.25	1016.4	8	0	0	67
07.11.2016-19:00	3.032	-10.7	5.68	1.25	1016.4	15	1.5	0	56
07.11.2016-20:00	2.532	-8.9	5.64	1.25	1016.4	13	1.5	0	65
07.11.2016-21:00	1.332	-8.9	5.6	1.25	1016.5	19	1.7	0	72
07.11.2016-22:00	1.232	-8.9	5.57	1.25	1016.3	10	1.4	0	73
07.11.2016-23:00	1.432	-9.4	5.53	1.25	1016.1	15	1.5	0	70
08.11.2016-00:00	1.332	-8.9	5.49	1.25	1016	17	1.3	0	72
08.11.2016-01:00	0.832	-8.9	5.45	1.25	1015.8	12	1.6	0	76
08.11.2016-02:00	0.732	-8.9	5.42	1.25	1015.4	19	0.8	0	75
08.11.2016-03:00	0.932	-8.5	5.38	1.25	1015.2	21	0.6	0	76
08.11.2016-04:00	1.432	-8.9	5.34	1.25	1014.9	19	1.2	0	71
08.11.2016-05:00	0.532	-8.5	5.31	1.25	1014.7	13	0	0	80
08.11.2016-06:00	-0.068	-9.4	5.27	1.25	1014.5	344	0	0	80
08.11.2016-07:00	0.032	-8.9	5.23	1.25	1014.2	7	0	0	79
08.11.2016-08:00	0.032	-9.4	5.19	1.25	1014.2	14	0	0.04	78
08.11.2016-09:00	0.032	-9.4	5.16	1.25	1014	334	0	13.71	77
08.11.2016-10:00	1.632	-7.8	5.13	1.25	1013.9	18	0	44.86	77
08.11.2016-11:00	2.432	-7.8	5.11	1.25	1013.8	30	0.3	63.89	73
08.11.2016-12:00	3.532	-11.2	5.09	1.25	1013.5	23	0	58.97	52
08.11.2016-13:00	3.932	-8.5	5.07	1.25	1013	27	0	32.74	61
08.11.2016-14:00	3.332	-8.5	5.04	1.25	1012.9	341	0	4.55	64
08.11.2016-15:00	3.132	-8.9	5.01	1.25	1012.6	342	0	0	63
08.11.2016-16:00	3.932	-10.7	4.98	1.25	1012.5	358	0	0	52
08.11.2016-17:00	3.732	-10.7	4.95	1.25	1012.1	343	0	0	53
08.11.2016-18:00	3.932	-10.2	4.92	1.25	1011.6	22	0	0	54
08.11.2016-19:00	3.432	-9.4	4.89	1.25	1011.5	25	1.6	0	59
08.11.2016-20:00	1.332	-9.4	4.85	1.25	1011.4	17	0.8	0	70
08.11.2016-21:00	3.332	-9.8	4.82	1.25	1011.3	15	0.5	0	57
08.11.2016-22:00	2.032	-9.4	4.79	1.25	1011.1	2	0.2	0	67
08.11.2016-23:00	1.232	-10.2	4.75	1.25	1010.8	11	0	0	67
09.11.2016-00:00	2.332	-10.7	4.72	0	1010.9	353	0	0	58
09.11.2016-01:00	1.832	-10.7	4.69	0	1010.9	10	0	0	61
09.11.2016-02:00	1.432	-8.9	4.65	0	1011	9	0	0	72
09.11.2016-03:00	2.932	-7.8	4.62	0	1011.1	13	0	0	70
09.11.2016-04:00	4.132	-11.6	4.59	0	1010.8	352	0.7	0	47
09.11.2016-05:00	4.732	-11.2	4.57	0	1010.6	10	0	0	48
09.11.2016-06:00	4.532	-11.6	4.54	0	1010.5	23	1.2	0	47
09.11.2016-07:00	4.932	-11.6	4.51	0	1010.3	26	0	0	44

09.11.2016-08:00	4.732	-12.1	4.48	2.5	1010.2	20	1.4	0.01	43
09.11.2016-09:00	4.832	-11.6	4.46	3.75	1010	25	1.9	10.88	45
09.11.2016-10:00	5.632	-11.6	4.44	6.25	1009.9	22	1.6	31.34	43
09.11.2016-11:00	6.532	-11.2	4.43	6.25	1010	38	1.5	45.36	42
09.11.2016-12:00	6.632	-10.3	4.42	6.25	1009.7	43	0	41.77	44
09.11.2016-13:00	6.332	-8.2	4.4	6.25	1009.3	356	0.5	22.62	54
09.11.2016-14:00	5.232	-9.4	4.38	6.25	1008.9	37	0	2.76	52
09.11.2016-15:00	5.232	-10.2	4.36	2.5	1008.5	11	0	0	49
09.11.2016-16:00	4.232	-10.2	4.33	1.25	1008.5	333	0.7	0	53
09.11.2016-17:00	3.132	-9.8	4.3	1.25	1008.1	12	0	0	59
09.11.2016-18:00	4.032	-10.2	4.27	1.25	1007.8	350	0	0	53
09.11.2016-19:00	3.832	-8.9	4.24	1.25	1007.6	358	0	0	60
09.11.2016-20:00	4.032	-10.2	4.22	1.25	1007.4	3	0	0	53
09.11.2016-21:00	4.032	-10.2	4.19	1.25	1007.2	355	0	0	53
09.11.2016-22:00	4.232	-9.8	4.16	1.25	1007	354	0	0	54
09.11.2016-23:00	4.132	-10.2	4.14	1.25	1006.7	8	0	0	53
10.11.2016-00:00	4.232	-9.4	4.11	1.25	1006.6	347	0	0	56
10.11.2016-01:00	4.432	-8.5	4.08	2.5	1006.4	350	0	0	60
10.11.2016-02:00	4.732	-9.4	4.06	2.5	1006	1	0	0	54
10.11.2016-03:00	5.932	-7.8	4.04	2.5	1005.8	10	0	0	57
10.11.2016-04:00	5.832	-8.5	4.01	2.5	1005.6	349	0	0	54
10.11.2016-05:00	4.432	-8.5	3.99	2.5	1005.4	6	0	0	59
10.11.2016-06:00	4.432	-8.9	3.96	2.5	1005.4	10	0	0	58
10.11.2016-07:00	5.232	-8.5	3.94	2.5	1005.5	13	0	0	56
10.11.2016-08:00	3.932	-9.4	3.91	2.5	1005.8	360	0.7	0	58
10.11.2016-09:00	3.632	-8.9	3.89	3.75	1006.2	349	0.4	9.33	61
10.11.2016-10:00	4.232	-8.5	3.87	3.75	1006.4	336	0	35.3	60
10.11.2016-11:00	6.932	-9.4	3.86	3.75	1006.8	344	0.2	51.97	46
10.11.2016-12:00	6.932	-9.4	3.85	5	1007	22	0.1	44.01	46
10.11.2016-13:00	7.532	-7.8	3.84	5	1007.3	36	0.8	23.22	50
10.11.2016-14:00	8.432	-9	3.83	5	1007.8	24	0.3	2.46	43
10.11.2016-15:00	7.332	-7.4	3.81	3.75	1008.3	19	1.1	0	52
10.11.2016-16:00	7.032	-9	3.79	3.75	1008.9	11	0.2	0	48
10.11.2016-17:00	6.932	-6	3.77	3.75	1009.2	17	1.3	0	60
10.11.2016-18:00	7.232	-7.8	3.76	3.75	1009.8	354	1	0	51
10.11.2016-19:00	6.532	-7.4	3.74	3.75	1010.4	17	0	0	55
10.11.2016-20:00	5.332	-6.7	3.72	3.75	1010.9	13	0.7	0	63
10.11.2016-21:00	5.132	-6.3	3.69	3.75	1011.6	21	2.8	0	66
10.11.2016-22:00	7.432	-6.7	3.68	3.75	1011.8	25	2.8	0	55
10.11.2016-23:00	7.032	-6	3.66	5	1012.1	20	3	0	60
11.11.2016-00:00	7.932	-5.4	3.64	5	1012.7	23	3.4	0	58
11.11.2016-01:00	7.832	-6.7	3.63	7.5	1013	20	1.7	0	54
11.11.2016-02:00	8.232	-5.7	3.62	8.75	1012.8	19	2.7	0	57
11.11.2016-03:00	8.732	-3.8	3.62	10	1013.1	14	1.4	0	62
11.11.2016-04:00	9.032	-4.1	3.62	10	1013.2	17	1.8	0	60
11.11.2016-05:00	8.732	-5.4	3.61	10	1013	11	1.4	0	56

11.11.2016-06:00	10.432	-5	3.61	10	1013.3	14	1.3	0	50
11.11.2016-07:00	11.632	-4.1	3.61	10	1013.3	18	0	0	50
11.11.2016-08:00	11.932	-1.7	3.62	10	1013.6	333	2.1	0	59
11.11.2016-09:00	10.832	0	3.62	8.75	1013.8	23	2.1	4.38	72
11.11.2016-10:00	9.932	-0.2	3.62	8.75	1013.9	9	1.9	18.01	75
11.11.2016-11:00	12.332	-0.2	3.63	8.75	1014.2	6	0	26.99	63
11.11.2016-12:00	12.932	0.6	3.64	8.75	1014.3	1	0	24.75	65
11.11.2016-13:00	13.432	0.6	3.65	8.75	1014.1	1	0	12.71	63
11.11.2016-14:00	13.432	0	3.66	8.75	1014.1	4	0	1.15	60
11.11.2016-15:00	13.432	1.3	3.67	10	1014.1	342	0.4	0	66
11.11.2016-16:00	13.132	1.5	3.68	10	1014.2	5	0.6	0	68
11.11.2016-17:00	13.632	0.6	3.69	10	1013.9	18	0.3	0	62
11.11.2016-18:00	14.532	1.3	3.7	8.75	1013.8	354	0.5	0	61
11.11.2016-19:00	14.432	0.4	3.71	8.75	1013.8	325	2.3	0	57
11.11.2016-20:00	14.432	0.2	3.73	8.75	1013.6	328	2.9	0	56
11.11.2016-21:00	14.732	-0.2	3.74	8.75	1013.6	0	2.3	0	54
11.11.2016-22:00	13.732	-0.5	3.75	8.75	1013.6	336	2	0	57
11.11.2016-23:00	13.232	-1.7	3.75	8.75	1013.7	331	2.7	0	53
12.11.2016-00:00	13.432	-3.3	3.76	7.5	1013	5	1.4	0	47
12.11.2016-01:00	13.332	-4.4	3.76	5	1012.5	334	2.3	0	43
12.11.2016-02:00	13.432	-5.4	3.75	3.75	1011.9	325	1.5	0	40
12.11.2016-03:00	13.632	-6.7	3.75	2.5	1011.4	331	2.2	0	36
12.11.2016-04:00	13.632	-7.8	3.74	2.5	1011.2	333	1.1	0	33
12.11.2016-05:00	13.332	-8.2	3.74	2.5	1010.8	326	1.9	0	32
12.11.2016-06:00	13.732	-7.8	3.74	2.5	1010.6	331	0.9	0	33
12.11.2016-07:00	13.132	-6	3.73	2.5	1010.5	358	0.2	0	39
12.11.2016-08:00	13.632	-5.4	3.73	2.5	1010.2	352	0.3	0	39
12.11.2016-09:00	13.932	-5	3.73	5	1009.9	359	0	6.15	40
12.11.2016-10:00	13.332	-3.6	3.73	7.5	1009.6	16	1	20.94	46
12.11.2016-11:00	12.932	-3.3	3.74	7.5	1009.1	16	1.5	31.99	48
12.11.2016-12:00	13.732	-2.7	3.75	8.75	1008.9	13	0.2	23.18	48
12.11.2016-13:00	15.232	-1.2	3.77	8.75	1008.4	330	2.8	11.56	48
12.11.2016-14:00	16.632	-0.9	3.79	8.75	1007.8	346	3.1	0.89	45
12.11.2016-15:00	16.732	-0.2	3.81	10	1007.8	336	4.6	0	47
12.11.2016-16:00	16.332	0.9	3.83	10	1007.8	333	3.2	0	52
12.11.2016-17:00	16.132	0.9	3.85	10	1007.7	5	3.5	0	53
12.11.2016-18:00	15.732	1.9	3.87	10	1008.1	334	2	0	58
12.11.2016-19:00	15.832	1.9	3.89	10	1008.6	336	1.9	0	58
12.11.2016-20:00	15.732	2.1	3.91	10	1008.8	324	3.2	0	59
12.11.2016-21:00	15.932	1.9	3.93	10	1009.4	7	1.4	0	58
12.11.2016-22:00	16.132	2.5	3.95	10	1009.8	350	1.3	0	59
12.11.2016-23:00	16.132	1.9	3.96	10	1010.2	321	1.9	0	57
13.11.2016-00:00	16.832	1.9	3.98	8.75	1010.5	335	0.6	0	54
13.11.2016-01:00	16.532	2.3	4	8.75	1011	324	1.6	0	57
13.11.2016-02:00	15.432	4.3	4.01	8.75	1011.7	328	1.5	0	71
13.11.2016-03:00	15.132	4.6	4.03	8.75	1012.4	320	1.8	0	74

13.11.2016-04:00	15.332	4.5	4.04	8.75	1013.2	9	0.7	0	72
13.11.2016-05:00	13.032	6.1	4.05	8.75	1013.8	333	0	0	94
13.11.2016-06:00	12.732	6.4	4.06	8.75	1014.6	359	0	0	98
13.11.2016-07:00	12.532	6.4	4.07	8.75	1015.2	7	0.1	0	100
13.11.2016-08:00	12.932	6.1	4.08	7.5	1015.8	5	0.1	0	95
13.11.2016-09:00	13.332	5.6	4.08	6.25	1016.6	357	0	4.57	89
13.11.2016-10:00	13.732	4.8	4.09	5	1017.2	355	0.6	25.39	83
13.11.2016-11:00	14.732	5.5	4.11	5	1017.6	318	2.2	39.59	80
13.11.2016-12:00	14.532	4.8	4.13	6.25	1018	317	1.9	32.21	78
13.11.2016-13:00	14.832	4.6	4.14	6.25	1018.3	317	2	15.59	75
13.11.2016-14:00	13.532	3.8	4.15	6.25	1018.3	338	0.6	1	78
13.11.2016-15:00	13.832	3.4	4.15	3.75	1018.5	339	0	0	74
13.11.2016-16:00	11.932	3.2	4.15	3.75	1018.6	339	0.1	0	84
13.11.2016-17:00	13.632	2.5	4.15	3.75	1018.2	332	0.8	0	70
13.11.2016-18:00	11.432	2.9	4.15	2.5	1017.9	325	1.2	0	84
13.11.2016-19:00	10.632	2.5	4.14	2.5	1018.1	343	0	0	87
13.11.2016-20:00	9.932	1.9	4.13	2.5	1017.4	342	0	0	87
13.11.2016-21:00	11.032	1.9	4.13	2.5	1016.4	350	0.7	0	81
13.11.2016-22:00	11.132	1.1	4.12	2.5	1015.3	347	0.2	0	76
13.11.2016-23:00	14.932	1.3	4.12	2.5	1014.4	333	1	0	59
14.11.2016-00:00	17.132	1.7	4.14	5	1013.4	334	2.2	0	53
14.11.2016-01:00	17.832	1.9	4.15	7.5	1012.3	330	1.7	0	51
14.11.2016-02:00	17.832	3	4.17	8.75	1011.2	347	2.1	0	55
14.11.2016-03:00	17.532	3.2	4.2	10	1010	329	2.2	0	57
14.11.2016-04:00	17.132	5.3	4.22	10	1008.8	326	1.8	0	68
14.11.2016-05:00	16.732	5.9	4.25	10	1007.6	321	3.3	0	73
14.11.2016-06:00	17.532	5.1	4.27	10	1006.7	322	2.2	0	65
14.11.2016-07:00	18.232	6.1	4.3	10	1005.6	328	2.6	0	67
14.11.2016-08:00	17.732	8	4.33	10	1005.3	328	3.2	0	78
14.11.2016-09:00	18.132	6.7	4.37	10	1004.6	324	3.8	1.77	70
14.11.2016-10:00	18.332	6.1	4.4	10	1004.9	325	2.5	9.72	66
14.11.2016-11:00	17.832	8.4	4.45	10	1005.9	321	5.2	15.49	80
14.11.2016-12:00	17.332	8.1	4.48	10	1006.3	324	2.3	14.12	81
14.11.2016-13:00	17.932	8	4.51	10	1006.2	339	0.6	6.62	77
14.11.2016-14:00	18.032	7.8	4.53	10	1007	356	0.3	0.35	76
14.11.2016-15:00	16.832	8.9	4.55	10	1007.9	345	0	0	88
14.11.2016-16:00	16.732	10	4.58	10	1008.7	2	0	0	96
14.11.2016-17:00	15.932	9.8	4.6	10	1008.6	320	1	0	100
14.11.2016-18:00	15.532	9.4	4.62	10	1008.4	320	2	0	100
14.11.2016-19:00	15.332	9.2	4.65	10	1007.9	319	1.4	0	100
14.11.2016-20:00	15.132	9	4.66	10	1007.6	7	0.6	0	100
14.11.2016-21:00	14.832	8.8	4.68	10	1007.2	338	0	0	100
14.11.2016-22:00	15.632	9.5	4.7	10	1006.8	337	0.3	0	100
14.11.2016-23:00	14.632	8.5	4.72	10	1005.3	353	0.6	0	100
15.11.2016-00:00	14.532	8.4	4.74	10	1003.6	5	0.7	0	100
15.11.2016-01:00	14.532	8.4	4.76	10	1001.5	12	2	0	100

15.11.2016-02:00	14.732	8.6	4.77	10	999.6	2	0.8	0	100
15.11.2016-03:00	14.632	8.5	4.79	10	997.5	346	0.3	0	100
15.11.2016-04:00	15.132	9	4.81	10	995.3	8	0	0	100
15.11.2016-05:00	19.832	9.4	4.84	10	994.3	328	1.9	0	75
15.11.2016-06:00	19.832	10.8	4.9	10	993.9	320	5.5	0	83
15.11.2016-07:00	18.232	11.7	4.95	10	994.3	320	4.8	0	98
15.11.2016-08:00	16.632	8	4.99	8.75	996.4	320	6.2	0	84
15.11.2016-09:00	16.532	5.8	5.03	6.25	999.1	320	6.1	3.07	73
15.11.2016-10:00	16.332	5.9	5.05	6.25	1000.8	320	4.1	18.94	74
15.11.2016-11:00	16.032	5.1	5.07	6.25	1001.9	320	4.6	30.88	72
15.11.2016-12:00	15.732	5.1	5.1	8.75	1002.4	319	4.7	18.91	73
15.11.2016-13:00	14.632	6.5	5.12	8.75	1003.1	318	4.6	8.59	87
15.11.2016-14:00	14.432	7.3	5.14	8.75	1003	319	4.4	0.37	93
15.11.2016-15:00	14.232	6.5	5.16	8.75	1002.4	318	4.7	0	90
15.11.2016-16:00	13.932	6.2	5.18	8.75	1002.9	321	4.1	0	90
15.11.2016-17:00	13.532	6.7	5.19	8.75	1002.7	320	4	0	95
15.11.2016-18:00	13.532	7	5.21	8.75	1003.1	319	3.3	0	97
15.11.2016-19:00	13.332	6.4	5.22	8.75	1003.2	320	4.7	0	94
15.11.2016-20:00	13.132	6.2	5.24	8.75	1003	320	4.3	0	95
15.11.2016-21:00	12.732	6.5	5.25	8.75	1002.8	322	3.7	0	99
15.11.2016-22:00	12.432	6.4	5.26	8.75	1001.9	324	3.6	0	100
15.11.2016-23:00	13.732	4.6	5.27	8.75	1001.1	319	3.7	0	82
16.11.2016-00:00	14.032	4.6	5.28	6.25	1000.2	320	4.3	0	79
16.11.2016-01:00	14.232	4.5	5.29	5	999.4	320	2.9	0	78
16.11.2016-02:00	14.032	5.9	5.29	5	998.6	324	2.6	0	87
16.11.2016-03:00	13.632	4.3	5.29	5	997.2	324	2.3	0	80
16.11.2016-04:00	14.232	4.8	5.3	5	995.9	325	1.3	0	80
16.11.2016-05:00	13.932	5.9	5.3	5	994.6	326	3.3	0	88
16.11.2016-06:00	13.532	6.2	5.31	5	993.1	335	1.9	0	92
16.11.2016-07:00	15.832	4.1	5.32	5	991.1	326	2.6	0	68
16.11.2016-08:00	16.332	4.3	5.33	5	989	337	3	0	66
16.11.2016-09:00	17.232	3.9	5.34	6.25	987.9	327	1.8	2.47	61
16.11.2016-10:00	17.732	2.9	5.36	6.25	986.4	337	3.1	17.27	55
16.11.2016-11:00	18.532	2.1	5.38	6.25	984.8	349	2.1	28.84	49
16.11.2016-12:00	18.532	2.5	5.4	8.75	983.7	326	4	17.64	51
16.11.2016-13:00	14.632	6.7	5.44	10	984.8	323	6.9	5.4	88
16.11.2016-14:00	10.832	4.3	5.44	10	985.1	325	3.6	0.19	98
16.11.2016-15:00	11.632	5	5.45	10	985	324	3	0	97
16.11.2016-16:00	11.532	3.9	5.45	10	984.7	327	2.6	0	90
16.11.2016-17:00	12.032	4.3	5.46	10	984.4	328	2.1	0	89
16.11.2016-18:00	11.232	4.3	5.46	10	984.3	334	1.2	0	94
16.11.2016-19:00	11.532	4.5	5.47	10	984.5	323	2	0	93
16.11.2016-20:00	10.532	4.1	5.47	10	983.9	332	2	0	98
16.11.2016-21:00	9.632	3.6	5.46	10	983.5	360	0	0	100
16.11.2016-22:00	10.432	3.9	5.47	10	983.1	322	3.8	0	98
16.11.2016-23:00	9.432	3.2	5.46	10	982.6	4	0.5	0	100

17.11.2016-00:00	9.032	2.9	5.46	10	982.2	345	0.8	0	100
17.11.2016-01:00	8.632	2.5	5.45	8.75	981.7	326	1.2	0	100
17.11.2016-02:00	8.732	2.7	5.44	6.25	981.4	354	0.5	0	100
17.11.2016-03:00	9.532	2.5	5.43	6.25	981.5	329	1	0	94
17.11.2016-04:00	9.932	2.9	5.43	6.25	981.5	321	2.9	0	94
17.11.2016-05:00	9.532	3	5.42	6.25	981.4	322	2.2	0	98
17.11.2016-06:00	10.332	3	5.41	6.25	981.6	320	4.4	0	91
17.11.2016-07:00	10.132	2.1	5.41	6.25	981.5	338	0.8	0	88
17.11.2016-08:00	11.032	2.3	5.4	6.25	981.7	357	0.3	0	83
17.11.2016-09:00	11.032	1.5	5.4	6.25	981.8	329	1.4	1.97	78
17.11.2016-10:00	10.632	0.9	5.39	6.25	981.7	343	0.7	15.71	77
17.11.2016-11:00	10.732	1.3	5.39	6.25	982.1	335	1.3	26.91	79
17.11.2016-12:00	10.732	1.9	5.39	8.75	981.8	332	0.9	16.43	82
17.11.2016-13:00	11.932	1.3	5.39	8.75	981.9	324	1.4	6.97	73
17.11.2016-14:00	12.232	2.5	5.39	8.75	982.2	321	1.5	0.19	78
17.11.2016-15:00	10.832	1.7	5.39	8.75	982.1	324	1.7	0	81
17.11.2016-16:00	11.832	0.2	5.39	8.75	982.1	326	1.3	0	67
17.11.2016-17:00	10.332	-0.2	5.38	8.75	982.4	323	2.1	0	72
17.11.2016-18:00	10.932	-0.7	5.38	6.25	982.5	322	1.8	0	67
17.11.2016-19:00	11.232	-1.2	5.37	6.25	982.2	354	0.1	0	64
17.11.2016-20:00	10.032	0.2	5.36	6.25	982.4	359	0.3	0	77
17.11.2016-21:00	8.032	0.2	5.35	6.25	982.3	0	0.9	0	88
17.11.2016-22:00	7.832	0	5.33	6.25	982.3	10	0.5	0	89
17.11.2016-23:00	7.632	-0.7	5.32	6.25	982.3	11	2.8	0	86
18.11.2016-00:00	10.432	-1.4	5.31	6.25	981.9	12	3.4	0	66
18.11.2016-01:00	10.432	-3.6	5.29	3.75	981.5	12	3.1	0	57
18.11.2016-02:00	11.332	-0.7	5.28	3.75	980.8	13	1.7	0	65
18.11.2016-03:00	10.932	-1.9	5.27	3.75	980.4	12	2.8	0	62
18.11.2016-04:00	9.732	-3	5.26	3.75	980	12	2.3	0	62
18.11.2016-05:00	12.032	-6	5.25	3.75	979.7	10	2.9	0	42
18.11.2016-06:00	11.432	-5.4	5.23	3.75	979.2	12	3.6	0	46
18.11.2016-07:00	11.632	-4.4	5.22	3.75	979.1	14	4.2	0	49
18.11.2016-08:00	11.732	-5.7	5.21	3.75	978.8	13	2	0	44
18.11.2016-09:00	11.632	-5.4	5.2	6.25	978.7	14	3.6	1.54	45
18.11.2016-10:00	10.732	-2.7	5.2	6.25	978.2	12	2.9	14.25	59
18.11.2016-11:00	11.332	-3	5.19	6.25	977.8	13	3.5	25.09	55
18.11.2016-12:00	11.232	-3	5.19	5	977.8	13	3.2	25.5	56
18.11.2016-13:00	9.032	-2.2	5.17	5	977.3	11	2.9	10.43	69
18.11.2016-14:00	9.932	-1.9	5.16	5	976.9	13	2.7	0.22	66
18.11.2016-15:00	9.332	-1.9	5.15	7.5	976.6	11	2.5	0	69
18.11.2016-16:00	8.032	-1.4	5.14	7.5	976.6	3	2.1	0	79
18.11.2016-17:00	7.032	-1.9	5.12	7.5	976.8	353	0.1	0	82
18.11.2016-18:00	7.932	0	5.11	7.5	977.1	355	0	0	87
18.11.2016-19:00	7.932	0	5.1	7.5	977.5	338	0	0	87
18.11.2016-20:00	8.532	0.6	5.09	7.5	978	348	0	0	87
18.11.2016-21:00	8.132	0.2	5.08	7.5	978.3	332	0	0	88

18.11.2016-22:00	8.832	1.9	5.07	7.5	978.7	348	0.1	0	94
18.11.2016-23:00	10.832	0	5.07	7.5	979.1	338	0.4	0	72
19.11.2016-00:00	11.832	0	5.06	7.5	979.5	321	2	0	66
19.11.2016-01:00	11.932	0.2	5.06	7.5	979.9	322	2	0	67
19.11.2016-02:00	10.932	2.5	5.06	7.5	980.5	328	1.3	0	85
19.11.2016-03:00	10.232	3.4	5.06	7.5	981.2	324	1.6	0	95
19.11.2016-04:00	10.332	3.9	5.05	7.5	982	333	0.8	0	98
19.11.2016-05:00	10.232	3.8	5.05	7.5	982.6	327	1.5	0	98
19.11.2016-06:00	10.432	3.6	5.05	7.5	983.3	339	0.9	0	95
19.11.2016-07:00	10.432	3.2	5.04	7.5	984	326	1.1	0	93
19.11.2016-08:00	10.432	3.6	5.04	7.5	984.7	6	0.6	0	95
19.11.2016-09:00	9.832	3.4	5.04	7.5	985.3	1	0.1	1.01	98
19.11.2016-10:00	9.132	2.9	5.03	7.5	986.1	4	0	10.96	99
19.11.2016-11:00	8.932	2.9	5.03	7.5	986.8	7	0	19.86	100
19.11.2016-12:00	8.332	2.3	5.02	3.75	987.1	7	0.2	25.73	100
19.11.2016-13:00	8.532	2.5	5.01	2.5	987.6	341	0.2	10.7	100
19.11.2016-14:00	9.332	3.2	5	3.75	988	340	0.8	0.16	100
19.11.2016-15:00	10.232	4.1	5	7.5	989	329	1.4	0	100
19.11.2016-16:00	10.532	3.4	4.99	7.5	989.1	359	0.1	0	93
19.11.2016-17:00	9.132	2.5	4.99	7.5	989.2	353	0.7	0	96
19.11.2016-18:00	9.132	2.3	4.98	7.5	989.7	330	1.2	0	95
19.11.2016-19:00	11.132	-0.2	4.98	7.5	990	345	0	0	69
19.11.2016-20:00	12.232	0.2	4.98	7.5	990.1	328	1.9	0	66
19.11.2016-21:00	11.832	-0.9	4.97	7.5	990.2	5	1.1	0	62
19.11.2016-22:00	9.032	1.1	4.97	7.5	990.5	4	0.8	0	88
19.11.2016-23:00	8.232	1.1	4.96	7.5	990.6	354	0.7	0	93
20.11.2016-00:00	7.832	0	4.94	7.5	990.7	360	0.1	0	89
20.11.2016-01:00	7.632	0.2	4.93	5	990.9	352	0.4	0	91
20.11.2016-02:00	7.532	-0.5	4.91	3.75	991	360	0.7	0	87
20.11.2016-03:00	7.132	-0.9	4.9	3.75	991.2	1	0.6	0	86
20.11.2016-04:00	6.732	-1.4	4.88	3.75	991.2	335	0.5	0	86
20.11.2016-05:00	7.932	-0.2	4.86	3.75	991.3	13	0.3	0	85
20.11.2016-06:00	7.432	-0.7	4.85	3.75	991.4	1	0.1	0	86
20.11.2016-07:00	7.632	-0.7	4.83	3.75	991.5	353	0	0	85
20.11.2016-08:00	7.232	-0.5	4.81	3.75	991.8	352	0	0	89
20.11.2016-09:00	7.332	-0.2	4.8	3.75	992.1	5	0.6	1.1	89
20.11.2016-10:00	7.432	-0.9	4.78	3.75	992.3	9	2.4	14.17	85
20.11.2016-11:00	8.032	-1.4	4.77	3.75	992.8	16	0.9	26.47	79
20.11.2016-12:00	9.532	-0.9	4.77	7.5	993.1	15	1.3	16.7	73
20.11.2016-13:00	10.532	-1.7	4.76	7.5	993.1	15	1.1	6.33	64
20.11.2016-14:00	10.332	-1.2	4.76	7.5	993.3	5	0.3	0.07	67
20.11.2016-15:00	10.532	-0.2	4.75	3.75	993.5	7	1.5	0	72
20.11.2016-16:00	8.932	-1.7	4.74	3.75	993.6	10	1.4	0	72
20.11.2016-17:00	8.132	-2.2	4.72	3.75	994.1	12	1.9	0	73
20.11.2016-18:00	11.332	-4.1	4.71	5	994.2	11	2	0	50
20.11.2016-19:00	10.332	-2.7	4.7	5	994.1	8	1.8	0	60

20.11.2016-20:00	11.632	-4.1	4.69	5	994.3	12	2.7	0	50
20.11.2016-21:00	11.332	-4.1	4.68	5	994.4	12	2.3	0	50
20.11.2016-22:00	11.832	-5.4	4.68	5	994	14	1.4	0	45
20.11.2016-23:00	11.332	-1.9	4.67	5	994.1	358	0.2	0	60
21.11.2016-00:00	11.332	-1.2	4.66	5	994.1	7	0.4	0	63
21.11.2016-01:00	10.332	-0.7	4.65	6.25	993.9	5	0.4	0	70
21.11.2016-02:00	9.732	-0.5	4.65	8.75	993.6	15	2.8	0	75
21.11.2016-03:00	10.632	-2.5	4.65	8.75	993.6	15	2.2	0	61
21.11.2016-04:00	11.732	-2.2	4.65	8.75	993.4	15	2.2	0	57
21.11.2016-05:00	10.532	-1.2	4.64	8.75	993.4	15	1.5	0	67
21.11.2016-06:00	9.132	-1.2	4.64	8.75	993.6	4	0.1	0	74
21.11.2016-07:00	8.532	-0.9	4.63	8.75	994.2	8	0	0	78
21.11.2016-08:00	8.632	-0.7	4.62	8.75	994.8	339	0	0	79
21.11.2016-09:00	8.832	0.4	4.61	7.5	995.6	359	0	0.57	85
21.11.2016-10:00	9.132	1.1	4.61	7.5	996.4	339	0	8.91	87
21.11.2016-11:00	10.832	1.1	4.61	7.5	997.5	332	0.7	17.18	78
21.11.2016-12:00	11.532	2.3	4.61	8.75	998.6	339	0.4	12.28	80
21.11.2016-13:00	12.032	1.7	4.62	8.75	999.2	351	0	4.47	74
21.11.2016-14:00	11.832	1.7	4.62	8.75	999.9	326	0.8	0.04	75
21.11.2016-15:00	11.032	1.5	4.62	8.75	1000.9	319	1.5	0	78
21.11.2016-16:00	10.932	0.6	4.62	8.75	1002	341	0.1	0	74
21.11.2016-17:00	11.232	0.9	4.62	8.75	1002.9	333	0.4	0	74
21.11.2016-18:00	10.832	0.6	4.61	5	1003.4	348	0	0	75
21.11.2016-19:00	10.832	0.6	4.6	3.75	1004.2	1	0.7	0	75
21.11.2016-20:00	8.832	0.9	4.59	3.75	1005	338	0.2	0	88
21.11.2016-21:00	8.232	0.9	4.58	3.75	1005.4	360	0	0	92
21.11.2016-22:00	7.432	0.4	4.56	3.75	1006.1	2	0.2	0	94
21.11.2016-23:00	6.432	-0.2	4.55	3.75	1006.3	351	0	0	97
22.11.2016-00:00	6.532	0.2	4.53	5	1005.9	13	0	0	99
22.11.2016-01:00	6.732	0.6	4.52	8.75	1005.8	5	0.9	0	100
22.11.2016-02:00	7.432	1.1	4.51	8.75	1005.3	9	1.2	0	99
22.11.2016-03:00	8.132	0.2	4.51	10	1004.8	5	1.8	0	87
22.11.2016-04:00	9.332	-0.2	4.5	10	1004.4	8	1.8	0	78
22.11.2016-05:00	9.932	0	4.5	10	1003.6	11	2	0	76
22.11.2016-06:00	10.532	-1.2	4.5	10	1003.6	10	1	0	67
22.11.2016-07:00	10.232	-0.7	4.5	10	1003.2	11	2.1	0	71
22.11.2016-08:00	10.932	-1.2	4.5	10	1002.3	11	3.6	0	65
22.11.2016-09:00	11.032	2.5	4.51	10	1001.3	11	3.6	0.23	84
22.11.2016-10:00	11.032	2.9	4.51	10	1000.9	9	2.1	4.41	86
22.11.2016-11:00	11.132	2.9	4.52	10	1000.8	10	1.9	8.81	86
22.11.2016-12:00	11.132	2.7	4.53	10	1001.1	7	1.5	7.95	85
22.11.2016-13:00	11.132	2.7	4.53	10	1000.7	0	0.2	2.78	85
22.11.2016-14:00	10.732	3.2	4.53	10	1001.1	347	0.1	0.02	91
22.11.2016-15:00	10.432	3.8	4.54	10	1001.2	352	0.5	0	96
22.11.2016-16:00	10.132	3.6	4.54	10	1001.6	342	0.1	0	98
22.11.2016-17:00	10.032	3.9	4.54	10	1001.8	351	0	0	100

22.11.2016-18:00	9.932	3.8	4.54	10	1001.9	4	0	0	100
22.11.2016-19:00	10.032	3.9	4.54	10	1002.2	7	1.5	0	100
22.11.2016-20:00	10.032	3.9	4.55	10	1002.8	11	2.4	0	100
22.11.2016-21:00	9.932	3.8	4.55	10	1003.4	10	2.2	0	100
22.11.2016-22:00	9.432	3.2	4.55	10	1003.3	4	1.2	0	100
22.11.2016-23:00	9.232	3	4.55	10	1003.4	358	0.8	0	100
23.11.2016-00:00	9.232	3	4.55	10	1003.4	358	0.1	0	100
23.11.2016-01:00	9.132	3	4.54	8.75	1003.5	359	0	0	100
23.11.2016-02:00	9.132	3	4.54	8.75	1003.7	12	0	0	100
23.11.2016-03:00	9.132	3	4.54	8.75	1003.9	339	0	0	100
23.11.2016-04:00	9.032	2.9	4.53	8.75	1004.2	344	0	0	100
23.11.2016-05:00	9.232	3	4.53	8.75	1004.6	319	0	0	100
23.11.2016-06:00	9.232	3	4.53	8.75	1005.3	319	0	0	100
23.11.2016-07:00	9.332	3.2	4.52	8.75	1005.7	354	0	0	100
23.11.2016-08:00	8.632	2.5	4.52	8.75	1006.7	355	0	0	100
23.11.2016-09:00	9.132	3	4.52	10	1007.6	3	0	0.16	100
23.11.2016-10:00	10.032	3.9	4.52	10	1008.1	323	0	3.95	100
23.11.2016-11:00	10.432	4.3	4.53	10	1008.9	318	0.3	8.18	100
23.11.2016-12:00	10.832	4.6	4.53	10	1009.7	320	1.6	7.38	100
23.11.2016-13:00	10.132	3.9	4.54	10	1010.3	317	2.6	2.47	100
23.11.2016-14:00	10.132	3.9	4.54	10	1010.8	322	1.9	0.01	100
23.11.2016-15:00	10.232	4.1	4.54	8.75	1011.6	325	1.6	0	100
23.11.2016-16:00	9.832	3.4	4.54	8.75	1012.2	324	1.4	0	98
23.11.2016-17:00	10.332	3	4.54	8.75	1012.8	322	2.7	0	91
23.11.2016-18:00	9.932	2.5	4.53	5	1013.4	338	1.1	0	91
23.11.2016-19:00	9.832	2.9	4.53	3.75	1013.7	323	1.8	0	94
23.11.2016-20:00	10.132	2.3	4.52	3.75	1013.6	323	2.1	0	89
23.11.2016-21:00	10.532	2.3	4.51	3.75	1013.4	326	2	0	86
23.11.2016-22:00	11.232	0.2	4.51	3.75	1012.4	331	1.2	0	71
23.11.2016-23:00	11.632	0.6	4.5	3.75	1012.5	324	0.5	0	71
24.11.2016-00:00	10.532	3.2	4.5	3.75	1012.7	321	2.5	0	92
24.11.2016-01:00	10.132	3.4	4.49	5	1012.9	319	2.9	0	96
24.11.2016-02:00	10.532	4.1	4.5	8.75	1013.9	320	3	0	98
24.11.2016-03:00	10.832	3.9	4.5	10	1014.5	322	3.4	0	95
24.11.2016-04:00	11.432	3.8	4.51	10	1015.7	319	3.1	0	90
24.11.2016-05:00	10.932	4.5	4.52	10	1016.6	318	2.5	0	98
24.11.2016-06:00	10.732	4.1	4.52	10	1017.3	319	2.3	0	96
24.11.2016-07:00	10.832	3.9	4.53	10	1017.4	319	2.8	0	95
24.11.2016-08:00	10.132	3.2	4.53	10	1018	320	1.9	0	95
24.11.2016-09:00	9.632	3.6	4.53	10	1018	323	2.7	0.12	100
24.11.2016-10:00	10.132	3.9	4.54	10	1018.3	319	3.4	3.53	100
24.11.2016-11:00	10.532	4.1	4.54	10	1018.3	321	3.4	7.59	98
24.11.2016-12:00	11.032	3.9	4.55	10	1018.2	320	2.3	6.85	93
24.11.2016-13:00	11.132	4.1	4.56	10	1018.1	322	3.4	2.2	94
24.11.2016-14:00	11.132	4.3	4.57	10	1017.6	325	1.7	0.01	95
24.11.2016-15:00	10.732	4.1	4.57	10	1017.3	338	0.7	0	96

24.11.2016-16:00	10.932	4.3	4.57	10	1016.9	352	0.2	0	96
24.11.2016-17:00	10.932	4.5	4.58	10	1016.5	7	0.8	0	98
24.11.2016-18:00	10.832	4.6	4.58	10	1016	9	1	0	100
24.11.2016-19:00	11.232	5.1	4.59	10	1015.8	9	1.6	0	100
24.11.2016-20:00	12.332	5.8	4.6	10	1015.5	351	0.8	0	97
24.11.2016-21:00	12.832	5.9	4.61	10	1015.1	10	0.7	0	95
24.11.2016-22:00	12.932	6.5	4.62	10	1014.9	11	1	0	98
24.11.2016-23:00	13.132	6.7	4.63	10	1014.5	360	0.5	0	98
25.11.2016-00:00	13.232	7	4.64	10	1013.8	326	1.8	0	99
25.11.2016-01:00	13.632	7.4	4.66	10	1013	323	2.5	0	99
25.11.2016-02:00	14.232	7.7	4.68	10	1012.1	321	2.8	0	97
25.11.2016-03:00	14.532	8.2	4.7	10	1011.5	319	3.1	0	99
25.11.2016-04:00	15.132	8.4	4.73	10	1010.2	320	4.2	0	96
25.11.2016-05:00	15.432	8.2	4.76	10	1009.6	321	4.4	0	93
25.11.2016-06:00	15.332	8.4	4.8	10	1008.4	320	6.2	0	95
25.11.2016-07:00	15.532	9.4	4.84	10	1009.8	319	4.6	0	100
25.11.2016-08:00	15.632	8.6	4.87	10	1008.6	322	4.4	0	94
25.11.2016-09:00	16.032	9	4.91	10	1008.9	320	5.4	0.08	94
25.11.2016-10:00	16.032	9	4.94	10	1009.2	322	4.9	3.15	94
25.11.2016-11:00	16.232	9.7	4.98	10	1009.5	320	4.3	7.04	97
25.11.2016-12:00	16.432	9.7	5.01	10	1008.9	224	3.729	6.35	96
25.11.2016-13:00	16.332	9.8	5.04	10	1008.5	223	3.63	1.96	97
25.11.2016-14:00	16.332	10	5.08	10	1007.4	223	3.696	0	98
25.11.2016-15:00	16.532	10.3	5.11	10	1006.6	228	3.993	0	99
25.11.2016-16:00	17.632	11	5.15	10	1006.2	238	4.455	0	96
25.11.2016-17:00	17.632	11.5	5.2	10	1005.4	236	4.62	0	100
25.11.2016-18:00	17.232	11.1	5.24	10	1005.1	234	4.554	0	100
25.11.2016-19:00	17.232	11.1	5.28	10	1004.7	235	4.62	0	100
25.11.2016-20:00	16.932	10.8	5.32	10	1004.5	240	4.587	0	100
25.11.2016-21:00	16.732	10.6	5.35	10	1004.6	248	3.63	0	100
25.11.2016-22:00	16.532	10.4	5.38	10	1005.2	267	2.904	0	100
25.11.2016-23:00	15.532	9.4	5.41	10	1004.8	252	3.102	0	100
26.11.2016-00:00	15.632	8.2	5.43	10	1005	258	2.706	0	92
26.11.2016-01:00	14.932	7.3	5.44	8.75	1004.7	254	3.564	0	90
26.11.2016-02:00	14.532	6.5	5.46	8.75	1004.7	270	3.465	0	88
26.11.2016-03:00	13.932	7.1	5.47	8.75	1004.5	264	3.201	0	95
26.11.2016-04:00	13.632	6.1	5.48	8.75	1003.8	254	3.399	0	90
26.11.2016-05:00	14.032	4.1	5.49	8.75	1003.7	274	3.234	0	77
26.11.2016-06:00	13.232	3.6	5.5	8.75	1004	271	3.3	0	78
26.11.2016-07:00	13.132	0.9	5.5	8.75	1004.1	272	3.564	0	65
26.11.2016-08:00	12.932	-0.2	5.51	8.75	1004.1	271	3.729	0	61
26.11.2016-09:00	12.232	2.5	5.51	8.75	1004	270	3.861	0.08	78
26.11.2016-10:00	11.532	3.2	5.51	8.75	1002.7	261	4.125	4.03	86
26.11.2016-11:00	11.232	4.5	5.52	8.75	1002.5	273	4.158	9.38	95
26.11.2016-12:00	12.232	2.9	5.52	8.75	1002	274	3.795	8.47	80
26.11.2016-13:00	12.032	3.9	5.53	8.75	1002.3	288	2.871	2.5	87

26.11.2016-14:00	12.732	5.5	5.53	7.5	1003	317	3.597	0	92
26.11.2016-15:00	13.232	2.7	5.53	5	1004.4	332	2.475	0	73
26.11.2016-16:00	13.032	3	5.53	5	1005.8	339	2.244	0	76
26.11.2016-17:00	13.332	4.1	5.53	5	1006.5	329	2.178	0	80
26.11.2016-18:00	12.332	4.8	5.53	7.5	1007.7	353	2.508	0	90
26.11.2016-19:00	12.332	2.5	5.53	7.5	1009.5	5	2.673	0	77
26.11.2016-20:00	12.132	2.7	5.54	7.5	1010.8	3	3.663	0	79
26.11.2016-21:00	11.532	2.3	5.53	7.5	1012.8	10	4.521	0	80
26.11.2016-22:00	12.432	2.7	5.54	7.5	1013.7	8	4.158	0	77
26.11.2016-23:00	11.232	0.4	5.53	7.5	1014.9	11	3.201	0	72
27.11.2016-00:00	11.932	-0.9	5.53	7.5	1016.2	347	1.551	0	62
27.11.2016-01:00	11.632	1.1	5.53	7.5	1016.9	359	3.003	0	73
27.11.2016-02:00	10.832	0.9	5.52	8.75	1017.7	355	2.706	0	77
27.11.2016-03:00	9.532	1.3	5.52	8.75	1018.7	353	2.607	0	86
27.11.2016-04:00	10.532	0	5.51	8.75	1019.4	358	2.013	0	73
27.11.2016-05:00	10.432	2.1	5.51	8.75	1019.8	348	2.244	0	85
27.11.2016-06:00	10.432	0.9	5.5	8.75	1020.7	10	4.158	0	78
27.11.2016-07:00	9.332	2.1	5.5	8.75	1021.2	22	1.914	0	92
27.11.2016-08:00	8.632	2.3	5.49	8.75	1021.6	29	3.432	0	99
27.11.2016-09:00	11.032	1.5	5.49	7.5	1022.8	10	3.333	0.06	78
27.11.2016-10:00	10.032	1.9	5.48	7.5	1023.9	12	2.607	4.52	87
27.11.2016-11:00	9.732	2.1	5.48	7.5	1024.7	33	2.442	10.99	90
27.11.2016-12:00	9.732	2.9	5.47	3.75	1025.1	30	2.739	14.23	95
27.11.2016-13:00	9.632	3.2	5.46	3.75	1025.6	13	1.947	4.01	97
27.11.2016-14:00	8.932	2.3	5.45	3.75	1026.1	55	2.574	0	96
27.11.2016-15:00	7.832	1.7	5.43	7.5	1026.8	27	3.234	0	100
27.11.2016-16:00	7.732	1.7	5.42	7.5	1026.9	24	1.815	0	100
27.11.2016-17:00	7.732	1.7	5.41	7.5	1027.6	57	1.254	0	100
27.11.2016-18:00	7.232	1.1	5.39	3.75	1027.8	60	0.99	0	100
27.11.2016-19:00	6.832	0.6	5.38	3.75	1028.4	162	1.056	0	100
27.11.2016-20:00	6.732	0.6	5.36	3.75	1028.9	188	0.627	0	100
27.11.2016-21:00	6.732	0.6	5.34	3.75	1029.1	164	0.792	0	100
27.11.2016-22:00	5.932	-0.2	5.32	3.75	1029.2	192	0.594	0	100
27.11.2016-23:00	5.832	-0.2	5.3	3.75	1029.4	158	1.023	0	100
28.11.2016-00:00	5.532	-0.7	5.27	3.75	1029.7	181	0.99	0	100
28.11.2016-01:00	5.532	-0.7	5.26	6.25	1029.3	162	1.221	0	100
28.11.2016-02:00	5.832	-0.2	5.24	8.75	1029.4	164	1.122	0	100
28.11.2016-03:00	6.332	0.2	5.23	8.75	1029.4	157	1.32	0	100
28.11.2016-04:00	7.732	1.1	5.22	8.75	1029.1	165	1.386	0	95
28.11.2016-05:00	8.532	0.2	5.21	8.75	1028.8	153	1.386	0	85
28.11.2016-06:00	8.032	0.6	5.2	8.75	1028.2	139	2.244	0	92
28.11.2016-07:00	9.132	-1.2	5.19	8.75	1028.1	174	1.287	0	74
28.11.2016-08:00	9.732	-1.4	5.18	8.75	1028	195	1.749	0	70
28.11.2016-09:00	10.032	-0.9	5.18	8.75	1028	215	2.277	0.03	70
28.11.2016-10:00	10.332	-0.9	5.17	8.75	1028	211	2.013	3.18	69
28.11.2016-11:00	10.732	-0.2	5.17	8.75	1027.7	216	2.145	8.07	70

28.11.2016-12:00	11.232	-0.2	5.17	8.75	1027.5	223	2.871	7.31	68
28.11.2016-13:00	11.832	0.4	5.17	8.75	1027.3	227	3.234	1.97	69
28.11.2016-14:00	12.332	0.4	5.17	8.75	1026.9	224	2.805	0	66
28.11.2016-15:00	12.132	1.3	5.17	6.25	1026.5	226	3.135	0	71
28.11.2016-16:00	12.132	1.5	5.17	6.25	1026.6	217	2.574	0	72
28.11.2016-17:00	12.132	1.3	5.17	6.25	1026.1	216	2.97	0	71
28.11.2016-18:00	11.932	0.4	5.17	8.75	1025.7	221	3.399	0	69
28.11.2016-19:00	12.032	1.1	5.17	8.75	1025.7	222	2.904	0	71
28.11.2016-20:00	12.732	0.2	5.17	8.75	1025.7	230	3.168	0	63
28.11.2016-21:00	12.832	0.2	5.17	8.75	1024.9	212	2.046	0	63
28.11.2016-22:00	12.832	-0.2	5.18	8.75	1024	209	2.376	0	61
28.11.2016-23:00	13.132	-0.2	5.18	8.75	1023.4	208	2.442	0	60
29.11.2016-00:00	13.132	-0.5	5.18	8.75	1022.3	202	2.739	0	59
29.11.2016-01:00	13.032	-0.7	5.18	8.75	1021.5	194	2.541	0	58
29.11.2016-02:00	13.232	0.6	5.19	10	1020.8	194	2.541	0	63
29.11.2016-03:00	13.332	0	5.2	10	1019.9	194	2.442	0	60
29.11.2016-04:00	13.132	-0.5	5.2	10	1019	207	2.508	0	59
29.11.2016-05:00	13.532	-0.5	5.21	10	1017.7	206	2.64	0	57
29.11.2016-06:00	13.732	-0.2	5.21	10	1016.4	195	2.607	0	58
29.11.2016-07:00	13.932	-0.5	5.22	10	1015.3	204	3.003	0	56
29.11.2016-08:00	14.032	-0.2	5.23	10	1013.9	184	2.739	0	56
29.11.2016-09:00	13.732	0.4	5.24	8.75	1012.6	194	3.63	0.02	61
29.11.2016-10:00	14.532	0.2	5.24	8.75	1010.9	200	3.267	2.82	56
29.11.2016-11:00	14.532	0.9	5.25	8.75	1009.2	194	3.168	7.5	59
29.11.2016-12:00	13.832	2.1	5.26	10	1008	206	3.828	4.74	68
29.11.2016-13:00	11.932	4.6	5.27	10	1007.9	214	4.224	1.23	92
29.11.2016-14:00	11.432	4.8	5.28	10	1008	258	3.729	0	97
29.11.2016-15:00	12.132	3.8	5.29	8.75	1008	255	3.432	0	85
29.11.2016-16:00	12.432	4.3	5.29	8.75	1007.7	266	3.729	0	86
29.11.2016-17:00	12.032	0.2	5.29	8.75	1007.7	256	4.224	0	67
29.11.2016-18:00	10.332	3.4	5.29	7.5	1007.4	246	2.937	0	94
29.11.2016-19:00	10.932	2.9	5.29	7.5	1007.4	262	2.673	0	87
29.11.2016-20:00	10.332	3	5.29	7.5	1007.3	279	2.574	0	91
29.11.2016-21:00	11.732	2.5	5.28	7.5	1007.3	261	2.805	0	80
29.11.2016-22:00	10.832	2.1	5.28	7.5	1006.9	262	2.178	0	84
29.11.2016-23:00	10.932	3	5.28	7.5	1007.3	270	2.442	0	88
30.11.2016-00:00	10.032	3	5.27	7.5	1007.9	249	1.65	0	94
30.11.2016-01:00	9.232	2.7	5.27	6.25	1008.4	282	1.584	0	98
30.11.2016-02:00	10.932	2.3	5.26	6.25	1009	314	3.102	0	84
30.11.2016-03:00	10.032	3	5.25	6.25	1009.4	288	2.31	0	94
30.11.2016-04:00	10.832	2.7	5.25	6.25	1009.4	271	2.211	0	87
30.11.2016-05:00	9.632	2.5	5.24	6.25	1009.4	294	0.627	0	92
30.11.2016-06:00	9.532	2.5	5.23	6.25	1009.6	298	2.343	0	94
30.11.2016-07:00	9.632	2.7	5.23	6.25	1009.7	326	1.386	0	94
30.11.2016-08:00	9.732	2.9	5.22	6.25	1009.7	304	2.541	0	95
30.11.2016-09:00	8.832	2.1	5.21	8.75	1009.9	293	1.947	0.01	96

30.11.2016-10:00	9.832	2.9	5.21	8.75	1010.2	321	1.32	2.49	94
30.11.2016-11:00	9.732	2.1	5.21	7.5	1010.2	270	1.584	8.79	90
30.11.2016-12:00	8.832	2.5	5.2	5	1010.4	247	1.518	10.56	99
30.11.2016-13:00	9.532	3	5.19	3.75	1010.3	319	1.353	2.84	97
30.11.2016-14:00	9.632	2.9	5.18	3.75	1010.2	285	0.825	0	95
30.11.2016-15:00	9.332	2.3	5.17	3.75	1010.2	273	0.759	0	94
30.11.2016-16:00	9.232	2.5	5.16	3.75	1009.6	246	0.99	0	96
30.11.2016-17:00	9.432	2.3	5.15	5	1009.4	174	1.023	0	94
30.11.2016-18:00	9.532	2.7	5.14	7.5	1009.3	174	1.188	0	95
30.11.2016-19:00	9.232	2.7	5.13	8.75	1009	131	1.65	0	98
30.11.2016-20:00	9.032	2.7	5.13	8.75	1008.6	175	1.221	0	98
30.11.2016-21:00	9.032	2.7	5.12	8.75	1008.3	136	1.188	0	99
30.11.2016-22:00	8.732	2.7	5.12	8.75	1007.8	157	1.155	0	100
30.11.2016-23:00	8.732	2.7	5.11	8.75	1007.3	127	1.947	0	100
01.12.2016-00:00	8.416	2.3	5.11	8.75	1006.5	140	1.914	0	97
01.12.2016-01:00	8.516	2.3	5.1	8.75	1006	139	2.013	0	97
01.12.2016-02:00	8.816	1.9	5.09	8.75	1005.3	138	2.112	0	97
01.12.2016-03:00	9.116	2.1	5.09	8.75	1004.5	146	1.947	0	94
01.12.2016-04:00	9.316	2.3	5.08	8.75	1004	151	1.815	0	95
01.12.2016-05:00	9.616	3.4	5.08	8.75	1002.9	158	1.815	0	100
01.12.2016-06:00	10.216	3.9	5.08	8.75	1002.1	230	1.056	0	100
01.12.2016-07:00	12.316	6.1	5.09	8.75	1002.3	304	2.904	0	100
01.12.2016-08:00	12.616	5.1	5.1	8.75	1002.6	310	3.333	0	92
01.12.2016-09:00	12.516	3.8	5.1	8.75	1003.2	321	3.168	0.01	83
01.12.2016-10:00	13.016	0.9	5.11	8.75	1004.2	331	2.706	2.2	66
01.12.2016-11:00	12.116	1.1	5.11	8.75	1004.6	325	2.343	6.48	71
01.12.2016-12:00	11.516	2.5	5.11	8.75	1005.2	330	2.475	5.91	82
01.12.2016-13:00	10.316	1.3	5.11	8.75	1005.6	336	2.706	1.4	82
01.12.2016-14:00	10.716	-1.4	5.1	8.75	1006	320	3.399	0	66
01.12.2016-15:00	10.616	-0.7	5.1	7.5	1007.2	337	1.98	0	69
01.12.2016-16:00	9.316	0.6	5.09	7.5	1007.6	316	3.069	0	84
01.12.2016-17:00	8.916	-0.5	5.08	7.5	1008.1	326	2.31	0	80
01.12.2016-18:00	10.216	0	5.07	7.5	1008.3	328	2.574	0	75
01.12.2016-19:00	11.216	0.6	5.07	7.5	1009	324	2.574	0	74
01.12.2016-20:00	11.116	2.7	5.07	7.5	1009.4	316	2.772	0	85
01.12.2016-21:00	10.616	2.1	5.07	7.5	1010.8	326	2.244	0	84
01.12.2016-22:00	9.216	2.3	5.06	7.5	1012.2	337	1.716	0	95
01.12.2016-23:00	9.416	3	5.05	7.5	1013.2	349	2.574	0	99
02.12.2016-00:00	8.816	2.7	5.05	7.5	1014.1	343	2.013	0	100
02.12.2016-01:00	9.916	3	5.04	5	1015.1	341	2.475	0	95
02.12.2016-02:00	10.616	1.7	5.03	5	1015.8	338	2.376	0	82
02.12.2016-03:00	10.616	2.3	5.03	5	1016.2	341	1.881	0	86
02.12.2016-04:00	10.316	0.9	5.02	3.75	1016.9	8	3.267	0	79
02.12.2016-05:00	10.116	1.9	5.01	3.75	1017	322	0.561	0	86
02.12.2016-06:00	9.616	2.7	5	3.75	1017.4	338	1.65	0	95
02.12.2016-07:00	9.316	2.5	4.99	3.75	1018	339	1.749	0	96

02.12.2016-08:00	9.516	2.3	4.98	3.75	1018.7	306	1.617	0	94
02.12.2016-09:00	9.416	3	4.97	6.25	1018.9	325	1.848	0	99
02.12.2016-10:00	9.316	3	4.97	6.25	1019.6	334	1.254	2.9	100
02.12.2016-11:00	9.816	3.4	4.96	6.25	1020	324	1.386	8.95	99
02.12.2016-12:00	10.016	3.8	4.96	7.5	1020.3	319	1.617	6.97	100
02.12.2016-13:00	9.816	3.6	4.96	7.5	1020.7	328	1.518	1.59	100
02.12.2016-14:00	9.816	2.1	4.95	7.5	1020.8	335	0.858	0	90
02.12.2016-15:00	9.616	1.7	4.95	8.75	1020.9	316	1.617	0	89
02.12.2016-16:00	10.416	1.5	4.94	8.75	1020.8	320	1.386	0	82
02.12.2016-17:00	10.716	1.1	4.94	8.75	1020.9	317	1.287	0	78
02.12.2016-18:00	10.716	1.5	4.94	8.75	1020.9	306	1.419	0	81
02.12.2016-19:00	10.616	1.9	4.94	8.75	1020.9	286	1.023	0	83
02.12.2016-20:00	10.916	1.7	4.94	8.75	1020.8	303	2.013	0	81
02.12.2016-21:00	9.516	2.7	4.93	8.75	1020.3	293	0.594	0	96
02.12.2016-22:00	9.516	3	4.93	8.75	1019.9	249	1.122	0	99
02.12.2016-23:00	9.716	3.4	4.93	8.75	1019.7	249	0.99	0	99
03.12.2016-00:00	10.016	3.4	4.93	8.75	1019.5	250	1.782	0	98
03.12.2016-01:00	9.616	3.4	4.92	8.75	1019.2	222	1.98	0	100
03.12.2016-02:00	9.816	3.6	4.92	10	1018.2	242	2.277	0	100
03.12.2016-03:00	10.016	3.8	4.93	10	1017.3	225	3.102	0	100
03.12.2016-04:00	10.716	4.1	4.93	10	1017.1	242	2.739	0	98
03.12.2016-05:00	11.116	4.5	4.94	10	1016.8	237	2.871	0	96
03.12.2016-06:00	11.016	4.5	4.94	10	1016.9	211	1.122	0	98
03.12.2016-07:00	11.416	4.8	4.95	10	1016.4	240	1.584	0	97
03.12.2016-08:00	11.616	4.3	4.95	10	1016.3	227	2.871	0	92
03.12.2016-09:00	11.816	4.6	4.96	10	1016.9	264	1.32	0	93
03.12.2016-10:00	11.016	4.5	4.96	10	1016.6	209	1.089	1.2	98
03.12.2016-11:00	11.116	5	4.97	10	1016.7	222	1.782	3.92	100
03.12.2016-12:00	11.016	4.8	4.98	10	1016.5	237	2.805	3.6	100
03.12.2016-13:00	11.616	5.1	4.98	10	1016.4	214	1.881	0.79	98
03.12.2016-14:00	11.816	5.1	4.99	10	1016.3	219	2.343	0	97
03.12.2016-15:00	11.916	5.1	5	10	1016.2	226	2.112	0	96
03.12.2016-16:00	12.116	4.8	5	10	1016.1	223	2.442	0	92
03.12.2016-17:00	12.316	4.8	5.01	10	1016.2	221	2.442	0	92
03.12.2016-18:00	12.116	5.3	5.02	10	1016.3	227	2.871	0	96
03.12.2016-19:00	12.216	5.6	5.03	10	1016.5	292	1.122	0	97
03.12.2016-20:00	12.416	5.9	5.04	10	1016.3	225	2.805	0	98
03.12.2016-21:00	12.416	5.9	5.05	10	1016.2	223	2.739	0	98
03.12.2016-22:00	13.316	6.2	5.07	10	1016	228	3.036	0	94
03.12.2016-23:00	13.716	6.2	5.08	10	1016	227	3.102	0	91
04.12.2016-00:00	13.416	6.8	5.1	10	1016	229	3.168	0	97
04.12.2016-01:00	13.316	7.1	5.11	10	1015.9	225	3.399	0	100
04.12.2016-02:00	13.416	7.3	5.13	10	1015.9	237	3.135	0	100
04.12.2016-03:00	13.516	7.3	5.14	10	1016.1	248	3.003	0	100
04.12.2016-04:00	13.816	7.5	5.16	10	1016.2	257	2.64	0	100
04.12.2016-05:00	14.116	8	5.18	10	1016.5	261	2.244	0	100

04.12.2016-06:00	14.416	8.2	5.19	10	1016.7	248	2.409	0	100
04.12.2016-07:00	14.516	8.4	5.21	10	1016.5	240	2.871	0	100
04.12.2016-08:00	13.616	7.1	5.23	10	1016.7	237	3.102	0	98
04.12.2016-09:00	14.116	8	5.25	10	1016.6	229	3.102	0	100
04.12.2016-10:00	13.516	7.1	5.26	10	1016.6	234	3.333	1.06	99
04.12.2016-11:00	14.216	8	5.28	10	1016.4	235	3.465	3.66	100
04.12.2016-12:00	13.816	7.5	5.3	10	1016.5	244	3.663	3.38	100
04.12.2016-13:00	14.716	8.5	5.32	10	1016.3	242	3.663	0.71	100
04.12.2016-14:00	14.816	8.6	5.35	10	1016.2	240	3.927	0	100
04.12.2016-15:00	15.116	8.9	5.37	10	1016.3	246	3.3	0	100
04.12.2016-16:00	15.316	9.2	5.39	10	1016.5	250	2.871	0	100
04.12.2016-17:00	15.216	9	5.42	10	1016.4	244	3.102	0	100
04.12.2016-18:00	15.116	8.9	5.44	10	1016.1	239	3.531	0	100
04.12.2016-19:00	15.216	9	5.46	10	1016.1	247	2.937	0	100
04.12.2016-20:00	15.116	8.9	5.49	10	1015.9	246	3.366	0	100
04.12.2016-21:00	15.416	9.2	5.51	10	1015.7	250	2.937	0	100
04.12.2016-22:00	15.616	9.4	5.53	10	1015.5	255	3.3	0	100
04.12.2016-23:00	15.416	9.2	5.56	10	1015.4	253	3.234	0	100
05.12.2016-00:00	15.316	8.1	5.58	10	1015.3	252	2.838	0	93
05.12.2016-01:00	15.316	7.8	5.6	10	1015.2	250	3.498	0	91
05.12.2016-02:00	15.716	7.1	5.62	10	1014.9	254	3.696	0	85
05.12.2016-03:00	14.716	8.1	5.64	10	1014.7	262	3.531	0	97
05.12.2016-04:00	14.516	8.4	5.66	10	1014.8	263	3.267	0	100
05.12.2016-05:00	14.816	8.6	5.68	10	1014.6	267	2.673	0	100
05.12.2016-06:00	14.116	8	5.69	10	1015.4	304	1.452	0	100
05.12.2016-07:00	13.916	7.7	5.7	10	1015.6	333	1.221	0	100
05.12.2016-08:00	13.316	7.1	5.71	10	1016.2	335	0.627	0	100
05.12.2016-09:00	12.816	6.7	5.72	10	1016.6	346	0.99	0	100
05.12.2016-10:00	12.616	6.4	5.73	10	1017.1	344	1.221	0.94	100
05.12.2016-11:00	12.216	6.1	5.73	8.75	1017.7	345	1.254	4.91	100
05.12.2016-12:00	11.916	5.5	5.73	7.5	1018.2	349	1.188	5.76	98
05.12.2016-13:00	11.416	5.3	5.73	7.5	1018.6	349	1.287	1.17	100
05.12.2016-14:00	12.516	3.6	5.73	7.5	1019.2	348	1.254	0	82
05.12.2016-15:00	11.216	2.9	5.73	6.25	1019.6	343	1.089	0	86
05.12.2016-16:00	10.216	3.9	5.72	6.25	1020.2	330	1.254	0	100
05.12.2016-17:00	9.116	2.9	5.71	6.25	1020.8	9	1.287	0	100
05.12.2016-18:00	9.216	2.7	5.7	6.25	1021.2	334	0.693	0	98
05.12.2016-19:00	8.216	2.1	5.69	6.25	1021.4	338	0.594	0	100
05.12.2016-20:00	8.816	2.7	5.68	6.25	1021.7	251	0.66	0	100
05.12.2016-21:00	9.316	3	5.67	6.25	1021.7	10	1.584	0	100
05.12.2016-22:00	9.716	3.6	5.66	6.25	1022.2	59	0.726	0	100
05.12.2016-23:00	9.416	3.2	5.65	6.25	1022.6	156	0.924	0	100
06.12.2016-00:00	8.816	2.7	5.64	6.25	1023.1	169	0.891	0	100
06.12.2016-01:00	8.116	1.9	5.63	6.25	1023.4	200	0.891	0	100
06.12.2016-02:00	8.616	2.5	5.62	7.5	1023.7	211	0.99	0	100
06.12.2016-03:00	8.516	2.3	5.61	7.5	1023.9	156	1.056	0	100

06.12.2016-04:00	8.816	2.7	5.6	7.5	1024	152	1.089	0	100
06.12.2016-05:00	8.716	2.5	5.59	7.5	1024.1	165	0.891	0	100
06.12.2016-06:00	8.616	2.5	5.58	7.5	1023.8	150	1.287	0	100
06.12.2016-07:00	8.216	2.1	5.57	7.5	1023.9	154	1.353	0	100
06.12.2016-08:00	7.916	1.7	5.55	7.5	1024	157	1.221	0	100
06.12.2016-09:00	7.916	1.7	5.54	8.75	1023.6	157	1.419	0	100
06.12.2016-10:00	7.216	1.1	5.53	8.75	1023.5	149	1.32	1.2	100
06.12.2016-11:00	7.016	0.9	5.52	8.75	1023.5	155	1.254	4.61	100
06.12.2016-12:00	8.616	2.5	5.51	7.5	1023.5	146	1.353	5.44	100
06.12.2016-13:00	8.216	2.1	5.5	7.5	1023.3	157	1.254	1.07	100
06.12.2016-14:00	7.816	1.7	5.49	6.25	1023	159	1.188	0	100
06.12.2016-15:00	7.416	1.3	5.47	3.75	1022.7	173	0.957	0	100
06.12.2016-16:00	6.916	0.6	5.45	2.5	1022.7	169	1.023	0	100
06.12.2016-17:00	6.316	0.2	5.43	2.5	1022.4	160	1.023	0	100
06.12.2016-18:00	6.316	0.2	5.41	2.5	1022.1	137	1.452	0	100
06.12.2016-19:00	5.816	-0.5	5.39	2.5	1021.6	154	1.188	0	100
06.12.2016-20:00	5.516	-0.7	5.37	2.5	1020.6	164	1.221	0	100
06.12.2016-21:00	5.716	-0.5	5.34	2.5	1020.1	149	1.518	0	100
06.12.2016-22:00	5.816	-0.5	5.32	2.5	1019	152	1.452	0	100
06.12.2016-23:00	5.616	-0.7	5.3	2.5	1018.1	150	1.485	0	100
07.12.2016-00:00	6.116	0	5.28	2.5	1017.1	136	1.881	0	100
07.12.2016-01:00	7.916	0.2	5.26	5	1015.5	137	2.31	0	90
07.12.2016-02:00	8.616	0.4	5.25	7.5	1014.3	144	1.551	0	86
07.12.2016-03:00	9.516	0.9	5.25	10	1012.7	140	1.65	0	85
07.12.2016-04:00	10.416	1.7	5.25	10	1011.3	159	0.957	0	83
07.12.2016-05:00	11.116	2.3	5.25	10	1009.5	140	1.617	0	83
07.12.2016-06:00	11.416	4.6	5.25	10	1008.2	136	1.584	0	96
07.12.2016-07:00	11.516	5.3	5.26	10	1006.9	135	1.221	0	100
07.12.2016-08:00	12.116	5.9	5.27	10	1005.9	131	1.056	0	100
07.12.2016-09:00	12.416	6.2	5.27	10	1004.9	156	0.924	0	100
07.12.2016-10:00	12.816	6.7	5.28	10	1003.7	145	1.188	0.74	100
07.12.2016-11:00	12.816	6.7	5.29	10	1002.6	170	1.023	3.02	100
07.12.2016-12:00	13.016	6.8	5.3	10	1001.1	169	0.594	2.84	100
07.12.2016-13:00	13.216	7	5.31	10	1000.3	192	1.419	0.54	100
07.12.2016-14:00	13.916	7.7	5.33	10	999.7	186	1.584	0	100
07.12.2016-15:00	14.016	7.8	5.34	10	998.9	193	2.178	0	100
07.12.2016-16:00	16.216	9.2	5.36	10	998.6	197	1.65	0	94
07.12.2016-17:00	16.316	9.9	5.39	10	998.4	199	2.145	0	98
07.12.2016-18:00	16.916	10.3	5.41	10	997.9	169	1.386	0	97
07.12.2016-19:00	16.816	10.1	5.44	10	997.7	166	1.32	0	97
07.12.2016-20:00	15.516	8.6	5.45	10	997.3	184	1.551	0	96
07.12.2016-21:00	15.916	9	5.47	10	996.7	168	1.254	0	96
07.12.2016-22:00	15.016	8	5.49	10	995.7	159	1.683	0	95
07.12.2016-23:00	15.016	8	5.51	10	994.7	159	1.485	0	95
08.12.2016-00:00	14.616	7.4	5.52	10	993.9	200	1.782	0	94
08.12.2016-01:00	15.016	7.8	5.54	10	993	179	1.287	0	94

08.12.2016-02:00	15.416	8.4	5.56	10	992.5	191	2.145	0	95
08.12.2016-03:00	15.116	8.1	5.57	10	991.9	196	1.947	0	95
08.12.2016-04:00	15.416	8.4	5.59	10	991	204	1.584	0	95
08.12.2016-05:00	15.016	8.1	5.61	10	990.7	196	1.848	0	96
08.12.2016-06:00	16.916	10.1	5.64	10	990.9	226	3.564	0	96
08.12.2016-07:00	16.916	10.1	5.67	10	992	232	2.97	0	96
08.12.2016-08:00	16.816	10	5.69	10	993.6	238	2.772	0	96
08.12.2016-09:00	16.516	9.8	5.72	10	996.8	291	2.97	0	97
08.12.2016-10:00	16.116	9.4	5.74	10	999.5	263	2.739	0.66	97
08.12.2016-11:00	16.016	9.3	5.77	10	1001.8	250	2.97	2.85	97
08.12.2016-12:00	15.816	9.4	5.79	10	1002.8	247	3.399	2.7	98
08.12.2016-13:00	15.616	9.2	5.81	10	1003.7	242	2.937	0.5	98
08.12.2016-14:00	15.416	8.9	5.83	10	1003.4	234	2.607	0	98
08.12.2016-15:00	15.216	8.8	5.85	10	1003.4	227	2.211	0	98
08.12.2016-16:00	16.016	9.3	5.87	10	1003.4	225	2.871	0	97
08.12.2016-17:00	16.116	9.9	5.9	10	1003.6	240	3.795	0	100
08.12.2016-18:00	16.416	10.3	5.93	8.75	1003.5	235	3.234	0	100
08.12.2016-19:00	16.316	10.1	5.95	8.75	1003.4	234	3.63	0	100
08.12.2016-20:00	16.416	10.1	5.98	8.75	1003.1	228	3.267	0	99
08.12.2016-21:00	16.116	9.9	6	8.75	1003.1	230	3.894	0	100
08.12.2016-22:00	16.316	10.1	6.03	8.75	1002.9	231	3.663	0	100
08.12.2016-23:00	16.216	10	6.05	8.75	1002.8	239	4.257	0	100
09.12.2016-00:00	15.816	9.7	6.08	8.75	1002.6	237	4.323	0	100
09.12.2016-01:00	15.416	9.2	6.1	8.75	1002.6	238	4.422	0	100
09.12.2016-02:00	15.316	9.2	6.13	10	1002.3	234	4.191	0	100
09.12.2016-03:00	15.216	9	6.15	10	1002.5	243	4.092	0	100
09.12.2016-04:00	15.216	9	6.17	10	1002.6	246	3.696	0	100
09.12.2016-05:00	15.316	9.2	6.2	10	1002.9	243	3.729	0	100
09.12.2016-06:00	15.316	9.2	6.22	10	1003.1	246	3.465	0	100
09.12.2016-07:00	15.216	9	6.24	10	1003.5	241	3.696	0	100
09.12.2016-08:00	15.116	8.9	6.26	10	1004.2	254	2.739	0	100
09.12.2016-09:00	15.416	9.2	6.27	10	1005.2	259	2.508	0	100
09.12.2016-10:00	15.316	9.2	6.29	10	1006.3	266	2.211	0.6	100
09.12.2016-11:00	15.316	9.2	6.31	10	1007.1	257	1.749	2.69	100
09.12.2016-12:00	15.316	9.2	6.33	10	1007.7	253	2.178	2.57	100
09.12.2016-13:00	15.116	8.6	6.34	10	1007.9	245	2.409	0.47	98
09.12.2016-14:00	14.916	8.1	6.36	10	1008.2	253	2.244	0	96
09.12.2016-15:00	14.916	8.1	6.37	10	1008	257	1.716	0	96
09.12.2016-16:00	14.916	8.1	6.39	10	1007.8	259	1.749	0	96
09.12.2016-17:00	14.916	8.1	6.4	10	1007.3	250	1.584	0	96
09.12.2016-18:00	14.816	8.1	6.41	10	1006.9	262	1.353	0	96
09.12.2016-19:00	14.616	8	6.42	10	1006.2	276	0.759	0	97
09.12.2016-20:00	14.216	7.5	6.43	10	1005.8	252	0.891	0	97
09.12.2016-21:00	13.516	6.8	6.44	10	1005.5	217	0.726	0	97
09.12.2016-22:00	13.316	6.7	6.45	10	1005.1	163	0.957	0	97
09.12.2016-23:00	13.316	6.7	6.46	10	1004.7	153	1.221	0	97

10.12.2016-00:00	13.416	7	6.46	10	1004.3	131	1.518	0	98
10.12.2016-01:00	13.416	7	6.47	10	1003.4	133	1.551	0	98
10.12.2016-02:00	13.416	7	6.48	10	1002.8	155	1.518	0	98
10.12.2016-03:00	13.216	6.7	6.49	10	1002.1	139	1.584	0	98
10.12.2016-04:00	13.116	6.7	6.49	10	1001.5	138	1.815	0	98
10.12.2016-05:00	13.016	6.5	6.5	10	1000.8	137	1.914	0	98
10.12.2016-06:00	12.916	6.5	6.51	10	1000.4	126	1.518	0	99
10.12.2016-07:00	13.016	6.7	6.51	10	999.9	139	2.145	0	99
10.12.2016-08:00	14.316	8	6.53	10	999.9	244	2.145	0	99
10.12.2016-09:00	14.616	8.2	6.54	10	1000.2	246	2.31	0	99
10.12.2016-10:00	14.916	8.6	6.55	10	1000.6	259	2.211	0.54	99
10.12.2016-11:00	15.416	9.2	6.57	10	1001	246	2.475	2.56	100
10.12.2016-12:00	14.716	8	6.58	7.5	1001.3	242	2.574	4.46	96
10.12.2016-13:00	13.916	7.7	6.59	7.5	1001.6	238	1.947	0.79	100
10.12.2016-14:00	13.616	7.1	6.59	7.5	1001.9	236	1.947	0	98
10.12.2016-15:00	13.516	7.3	6.6	8.75	1001.8	242	2.343	0	100
10.12.2016-16:00	14.116	7.5	6.61	8.75	1001.8	239	2.409	0	97
10.12.2016-17:00	14.116	8	6.62	8.75	1001.9	244	2.079	0	100
10.12.2016-18:00	13.916	7.4	6.63	10	1001.9	221	1.65	0	98
10.12.2016-19:00	13.916	7.3	6.63	10	1001.6	211	1.617	0	97
10.12.2016-20:00	14.016	7	6.64	10	1001.4	200	1.287	0	94
10.12.2016-21:00	14.016	7.8	6.65	10	1001.5	224	1.98	0	100
10.12.2016-22:00	13.616	7.4	6.66	10	1001.5	246	1.617	0	100
10.12.2016-23:00	13.516	7.3	6.67	10	1001.6	219	1.452	0	100
11.12.2016-00:00	13.116	6.7	6.68	10	1001.3	228	0.99	0	98
11.12.2016-01:00	13.516	6.7	6.68	10	1000.9	256	1.386	0	96
11.12.2016-02:00	13.116	7	6.69	10	1000.8	250	1.155	0	100
11.12.2016-03:00	13.116	7	6.7	10	1000.5	226	1.617	0	100
11.12.2016-04:00	13.416	7.3	6.7	10	1000.5	278	1.881	0	100
11.12.2016-05:00	12.716	6.5	6.71	10	1000.5	326	0.693	0	100
11.12.2016-06:00	13.016	6.8	6.72	10	1000.7	50	2.442	0	100
11.12.2016-07:00	12.116	5.9	6.72	10	1001.3	42	2.211	0	100
11.12.2016-08:00	11.516	5.1	6.72	10	1002.1	39	2.574	0	99
11.12.2016-09:00	11.116	4.5	6.71	7.5	1003.1	33	2.607	0	97
11.12.2016-10:00	11.016	4.3	6.71	7.5	1003.9	31	3.234	0.88	97
11.12.2016-11:00	11.116	4.5	6.71	7.5	1005.2	40	2.574	4.42	96
11.12.2016-12:00	11.216	4.3	6.7	7.5	1006.2	40	2.838	4.29	95
11.12.2016-13:00	11.116	3.8	6.7	7.5	1007.1	42	3.069	0.75	92
11.12.2016-14:00	10.916	3.4	6.69	6.25	1008	37	2.607	0	92
11.12.2016-15:00	10.116	2.9	6.67	2.5	1009	41	2.409	0	92
11.12.2016-16:00	7.816	1.3	6.65	2.5	1009.9	39	2.244	0	97
11.12.2016-17:00	7.116	0.9	6.63	2.5	1010.8	56	1.848	0	100
11.12.2016-18:00	7.016	0.9	6.61	1.25	1011.7	63	2.211	0	100
11.12.2016-19:00	6.516	0.2	6.58	1.25	1012.6	67	2.376	0	100
11.12.2016-20:00	6.416	0.2	6.56	1.25	1013.4	69	2.508	0	100
11.12.2016-21:00	6.416	0.2	6.53	1.25	1013.9	69	2.376	0	100

11.12.2016-22:00	6.716	0.4	6.51	1.25	1014	117	1.518	0	100
11.12.2016-23:00	5.716	-0.5	6.48	1.25	1014.2	127	1.155	0	100
12.12.2016-00:00	5.716	-0.5	6.45	1.25	1014.2	130	1.353	0	100
12.12.2016-01:00	5.616	-0.7	6.43	1.25	1014.6	94	0.858	0	100
12.12.2016-02:00	5.316	-0.9	6.4	1.25	1014.7	118	1.188	0	100
12.12.2016-03:00	5.316	-0.9	6.37	1.25	1015.2	193	0.99	0	100
12.12.2016-04:00	5.116	-1.2	6.35	1.25	1015	161	1.155	0	100
12.12.2016-05:00	5.016	-1.2	6.32	1.25	1014.8	152	1.386	0	100
12.12.2016-06:00	5.216	-0.9	6.29	1.25	1015.2	165	0.99	0	100
12.12.2016-07:00	5.316	-0.9	6.27	1.25	1015	157	1.419	0	100
12.12.2016-08:00	5.216	-0.9	6.24	1.25	1015	147	1.122	0	100
12.12.2016-09:00	4.616	-1.7	6.21	3.75	1015.7	172	1.188	0	100
12.12.2016-10:00	5.416	-0.7	6.19	3.75	1015.2	153	1.782	1.14	100
12.12.2016-11:00	6.116	0	6.16	3.75	1015.3	147	1.386	6.06	100
12.12.2016-12:00	7.516	1.3	6.15	7.5	1014.7	145	1.683	4.15	100
12.12.2016-13:00	8.016	0.6	6.14	10	1014.1	141	2.013	0.4	92
12.12.2016-14:00	8.016	1.3	6.13	10	1013.8	142	1.716	0	96
12.12.2016-15:00	8.516	1.5	6.12	10	1013.2	158	1.32	0	95
12.12.2016-16:00	9.216	2.1	6.12	10	1012.7	183	1.683	0	94
12.12.2016-17:00	10.516	2.5	6.11	10	1012.4	198	1.881	0	88
12.12.2016-18:00	14.116	3.6	6.12	10	1012	198	1.881	0	74
12.12.2016-19:00	13.516	4.5	6.13	10	1011.8	196	2.112	0	82
12.12.2016-20:00	13.316	5.1	6.14	10	1011.6	198	2.013	0	87
12.12.2016-21:00	13.116	5.5	6.14	10	1011.4	194	2.178	0	90
12.12.2016-22:00	13.116	5.6	6.15	10	1011.2	196	1.65	0	91
12.12.2016-23:00	12.516	6.1	6.16	10	1010.6	191	1.65	0	98
13.12.2016-00:00	13.116	5.5	6.16	10	1010.1	193	2.046	0	90
13.12.2016-01:00	14.616	4.6	6.17	10	1009.5	194	1.98	0	77
13.12.2016-02:00	15.616	5	6.19	10	1008.8	197	1.881	0	74
13.12.2016-03:00	16.416	4.5	6.2	10	1008	190	2.442	0	67
13.12.2016-04:00	16.216	4.1	6.22	10	1007.7	209	2.904	0	67
13.12.2016-05:00	12.216	5.3	6.22	10	1010.2	294	1.518	0	95
13.12.2016-06:00	10.916	4.3	6.22	10	1010.9	224	2.145	0	98
13.12.2016-07:00	11.316	5.1	6.22	10	1011.7	232	2.178	0	100
13.12.2016-08:00	11.816	5.3	6.22	8.75	1012.4	272	1.782	0	98
13.12.2016-09:00	11.516	4.6	6.22	6.25	1013.4	289	1.947	0	96
13.12.2016-10:00	11.716	5.1	6.21	6.25	1014.4	293	1.617	0.86	98
13.12.2016-11:00	12.216	4.8	6.21	6.25	1015.1	272	1.749	4.78	92
13.12.2016-12:00	11.816	3.9	6.21	3.75	1015.6	255	1.419	5.77	89
13.12.2016-13:00	11.916	4.8	6.2	3.75	1016.2	264	1.485	0.99	93
13.12.2016-14:00	12.016	4.5	6.19	3.75	1016.3	301	0.792	0	91
13.12.2016-15:00	12.316	4.1	6.19	3.75	1016.6	280	1.419	0	87
13.12.2016-16:00	11.916	4.1	6.18	3.75	1016.9	276	0.99	0	89
13.12.2016-17:00	11.716	4.8	6.18	3.75	1017.3	267	0.957	0	95
13.12.2016-18:00	11.316	4.5	6.17	7.5	1017.7	216	0.858	0	95
13.12.2016-19:00	11.316	4.1	6.17	8.75	1018	147	1.089	0	93

13.12.2016-20:00	10.616	4.5	6.17	8.75	1018.5	145	1.419	0	100
13.12.2016-21:00	9.916	3.8	6.16	8.75	1018.8	149	1.386	0	100
13.12.2016-22:00	8.416	2.3	6.15	8.75	1019.2	151	1.386	0	100
13.12.2016-23:00	8.316	2.1	6.14	8.75	1019.2	140	1.716	0	100
14.12.2016-00:00	7.716	1.5	6.13	7.5	1019.3	141	1.782	0	100
14.12.2016-01:00	8.116	1.9	6.11	7.5	1019.3	146	1.584	0	100
14.12.2016-02:00	7.316	1.1	6.1	7.5	1019.3	143	1.65	0	100
14.12.2016-03:00	7.216	1.1	6.08	5	1018.9	145	1.419	0	100
14.12.2016-04:00	7.316	1.1	6.06	3.75	1018.6	144	1.947	0	100
14.12.2016-05:00	6.316	0.2	6.04	2.5	1018.6	139	1.551	0	100
14.12.2016-06:00	6.416	0.2	6.01	2.5	1018.1	133	1.914	0	100
14.12.2016-07:00	6.816	0.6	5.99	2.5	1018.3	126	1.452	0	100
14.12.2016-08:00	6.016	-0.2	5.97	2.5	1018.5	154	1.452	0	100
14.12.2016-09:00	5.416	-0.7	5.94	1.25	1019.2	179	1.386	0	100
14.12.2016-10:00	5.816	-0.5	5.92	1.25	1019.1	150	1.65	1.05	100
14.12.2016-11:00	5.716	-0.5	5.9	1.25	1019.3	150	1.749	6.13	100
14.12.2016-12:00	5.916	-0.2	5.87	1.25	1019	142	1.848	6.13	100
14.12.2016-13:00	6.116	-0.2	5.85	1.25	1018.9	155	1.254	1.05	98
14.12.2016-14:00	5.816	-1.2	5.83	1.25	1018.6	221	0.495	0	95
14.12.2016-15:00	6.616	-0.7	5.8	1.25	1018.6	169	1.089	0	92
14.12.2016-16:00	6.416	-0.7	5.78	1.25	1018.7	274	0.264	0	93
14.12.2016-17:00	5.616	-2.2	5.76	1.25	1018.3	163	1.023	0	89
14.12.2016-18:00	6.416	-0.7	5.73	1.25	1017.9	184	1.386	0	93
14.12.2016-19:00	6.616	-1.7	5.71	1.25	1017.2	142	1.716	0	85
14.12.2016-20:00	7.816	-1.4	5.69	1.25	1016.7	149	1.749	0	80
14.12.2016-21:00	5.916	-2.7	5.67	1.25	1016.9	146	1.155	0	84
14.12.2016-22:00	7.116	-1.4	5.65	1.25	1016.7	165	1.353	0	84
14.12.2016-23:00	8.316	-2.5	5.63	1.25	1015.9	136	1.32	0	72
15.12.2016-00:00	9.916	-1.7	5.61	5	1015.8	147	1.716	0	68
15.12.2016-01:00	10.416	0	5.6	5	1015.9	176	0.957	0	74
15.12.2016-02:00	11.416	-0.9	5.6	8.75	1015.6	197	1.386	0	64
15.12.2016-03:00	11.216	1.9	5.6	8.75	1015.8	190	0.792	0	80
15.12.2016-04:00	14.416	2.9	5.6	8.75	1016.4	218	1.881	0	69
15.12.2016-05:00	15.516	7.4	5.62	8.75	1016.9	201	1.782	0	88
15.12.2016-06:00	15.016	6.7	5.63	8.75	1017	193	2.112	0	87
15.12.2016-07:00	16.616	5.1	5.64	8.75	1016.5	200	1.815	0	70
15.12.2016-08:00	15.916	5.6	5.66	8.75	1017.1	201	1.914	0	76
15.12.2016-09:00	13.916	6.7	5.67	10	1017.8	195	1.914	0	93
15.12.2016-10:00	13.016	6.7	5.68	10	1018.4	190	1.386	0.35	99
15.12.2016-11:00	12.916	6.7	5.69	10	1018.7	185	1.287	2.1	100
15.12.2016-12:00	12.716	6.5	5.69	8.75	1018.3	206	1.485	3.05	100
15.12.2016-13:00	13.216	6.8	5.7	8.75	1018.3	199	1.32	0.52	99
15.12.2016-14:00	13.416	6.7	5.71	8.75	1018.2	142	0.528	0	96
15.12.2016-15:00	13.916	6.5	5.72	8.75	1017.9	90	0.924	0	92
15.12.2016-16:00	13.916	6.7	5.72	8.75	1017.7	86	0.792	0	93
15.12.2016-17:00	15.716	6.4	5.74	8.75	1017.8	95	0.627	0	81

15.12.2016-18:00	15.616	6.7	5.75	10	1017.9	116	0.726	0	83
15.12.2016-19:00	15.116	6.7	5.77	10	1018	144	0.693	0	86
15.12.2016-20:00	15.016	7.1	5.78	10	1018.4	169	0.627	0	89
15.12.2016-21:00	14.916	7.4	5.79	10	1018.6	210	2.046	0	91
15.12.2016-22:00	14.416	7.1	5.81	10	1018.7	208	1.584	0	93
15.12.2016-23:00	17.716	6.2	5.83	10	1019.1	209	1.485	0	70
16.12.2016-00:00	18.816	6.2	5.85	10	1019	197	1.716	0	65
16.12.2016-01:00	18.716	5.6	5.87	10	1019.3	201	1.716	0	63
16.12.2016-02:00	18.616	5.3	5.89	8.75	1019.5	203	1.287	0	62
16.12.2016-03:00	16.416	5.6	5.9	8.75	1019.6	211	1.023	0	73
16.12.2016-04:00	13.316	5.5	5.91	8.75	1019.7	116	0.627	0	89
16.12.2016-05:00	14.516	5	5.92	8.75	1019.8	73	0.627	0	79
16.12.2016-06:00	14.916	5.1	5.92	8.75	1020	56	0.957	0	78
16.12.2016-07:00	13.516	5.3	5.93	8.75	1020.4	31	0.726	0	87
16.12.2016-08:00	12.516	5.5	5.93	8.75	1020.8	45	0.792	0	94
16.12.2016-09:00	13.216	5.5	5.94	8.75	1021.1	57	0.891	0	90
16.12.2016-10:00	12.816	5.6	5.94	8.75	1021.3	42	0.429	0.46	93
16.12.2016-11:00	13.216	5.8	5.95	8.75	1021.2	56	0.99	2.94	92
16.12.2016-12:00	13.516	5.9	5.96	10	1021.4	47	0.792	2.1	91
16.12.2016-13:00	13.516	6.2	5.96	10	1021.6	65	0.825	0.36	93
16.12.2016-14:00	13.516	6.2	5.97	10	1021.7	70	0.627	0	93
16.12.2016-15:00	13.116	6.4	5.98	10	1021.5	76	0.891	0	96
16.12.2016-16:00	13.116	6.2	5.99	10	1021.4	143	0.363	0	95
16.12.2016-17:00	13.216	6.5	5.99	10	1021.3	97	0.396	0	97
16.12.2016-18:00	13.116	7	6	10	1021.4	154	0.627	0	100
16.12.2016-19:00	13.116	7	6.01	10	1021.1	180	0.792	0	100
16.12.2016-20:00	14.016	7.8	6.02	10	1021	152	1.254	0	100
16.12.2016-21:00	13.016	6.8	6.03	10	1020.9	203	1.551	0	100
16.12.2016-22:00	13.516	6.4	6.04	10	1021.1	205	1.452	0	94
16.12.2016-23:00	16.716	4.8	6.06	10	1021.1	206	2.079	0	68
17.12.2016-00:00	17.016	4.3	6.07	10	1021	192	1.518	0	64
17.12.2016-01:00	17.016	4.8	6.09	10	1020.5	186	1.683	0	66
17.12.2016-02:00	17.216	4.8	6.11	10	1020.2	192	1.782	0	66
17.12.2016-03:00	17.416	5.1	6.12	10	1020	195	1.419	0	66
17.12.2016-04:00	17.116	5.5	6.14	10	1019.8	204	1.485	0	69
17.12.2016-05:00	15.716	7.1	6.16	10	1020.1	230	1.98	0	85
17.12.2016-06:00	14.216	7.5	6.17	10	1020.2	229	2.244	0	97
17.12.2016-07:00	13.816	7.4	6.18	10	1019.9	198	1.32	0	99
17.12.2016-08:00	13.316	7.1	6.19	10	1019.4	205	1.221	0	100
17.12.2016-09:00	13.016	6.8	6.19	10	1019.5	220	1.056	0	100
17.12.2016-10:00	13.216	7	6.2	10	1019.8	212	1.518	0.31	100
17.12.2016-11:00	13.216	7	6.21	10	1019.7	202	1.518	2.01	100
17.12.2016-12:00	13.216	7	6.22	8.75	1019.5	194	1.485	2.98	100
17.12.2016-13:00	13.616	6.1	6.22	8.75	1019.3	194	1.353	0.52	91
17.12.2016-14:00	13.416	6.7	6.23	7.5	1019.3	244	1.386	0	96
17.12.2016-15:00	12.716	6.5	6.23	5	1019.2	191	1.188	0	100

17.12.2016-16:00	12.116	5.9	6.22	3.75	1019.2	194	0.99	0	100
17.12.2016-17:00	11.516	5.3	6.21	3.75	1019.6	151	0.825	0	100
17.12.2016-18:00	11.516	5.3	6.21	3.75	1019.8	156	0.891	0	100
17.12.2016-19:00	10.516	4.3	6.2	3.75	1019.8	188	1.452	0	100
17.12.2016-20:00	10.516	4.3	6.19	3.75	1020.7	197	1.914	0	100
17.12.2016-21:00	11.216	5	6.18	3.75	1020.8	198	1.518	0	100
17.12.2016-22:00	11.516	4.5	6.17	3.75	1021.5	200	1.188	0	94
17.12.2016-23:00	13.516	4.6	6.17	3.75	1022.2	201	1.452	0	83
18.12.2016-00:00	14.116	4.1	6.17	5	1022.8	202	1.65	0	77
18.12.2016-01:00	14.016	3.4	6.17	6.25	1022.5	192	1.683	0	74
18.12.2016-02:00	14.516	3.6	6.18	8.75	1022.9	205	1.65	0	72
18.12.2016-03:00	14.916	3.6	6.19	10	1023	201	1.914	0	70
18.12.2016-04:00	13.716	3.4	6.19	10	1022.8	184	1.749	0	75
18.12.2016-05:00	15.016	2.3	6.2	10	1022.6	193	1.617	0	64
18.12.2016-06:00	15.216	2.7	6.21	10	1021.9	203	2.013	0	64
18.12.2016-07:00	15.616	2.7	6.22	10	1021.4	197	1.683	0	63
18.12.2016-08:00	16.916	1.9	6.23	10	1020.9	203	2.244	0	54
18.12.2016-09:00	14.716	5.8	6.25	10	1020.5	202	2.112	0	83
18.12.2016-10:00	14.316	6.4	6.26	10	1020.5	196	2.376	0.29	89
18.12.2016-11:00	15.016	6.8	6.27	10	1020.3	196	2.706	1.98	88
18.12.2016-12:00	15.916	7.3	6.29	10	1020	193	2.838	2.07	85
18.12.2016-13:00	17.116	7.3	6.31	10	1020	199	2.706	0.37	78
18.12.2016-14:00	17.116	7.7	6.33	10	1019.7	194	2.673	0	80
18.12.2016-15:00	17.316	8	6.35	10	1019.8	202	2.442	0	81
18.12.2016-16:00	17.916	7.8	6.38	10	1019.8	203	2.244	0	77
18.12.2016-17:00	18.516	8.4	6.4	10	1019.7	211	2.112	0	77
18.12.2016-18:00	18.716	8.6	6.43	10	1019.6	227	2.343	0	77
18.12.2016-19:00	18.816	8.9	6.45	10	1019.2	206	2.244	0	78
18.12.2016-20:00	19.016	9	6.48	10	1019.7	231	2.673	0	78
18.12.2016-21:00	18.416	9.2	6.51	10	1020.4	230	2.706	0	82
18.12.2016-22:00	17.516	10.5	6.53	10	1020.6	223	1.815	0	95
18.12.2016-23:00	18.816	9.7	6.56	10	1020.2	205	1.683	0	82
19.12.2016-00:00	18.916	9.4	6.58	10	1020	232	2.079	0	80
19.12.2016-01:00	19.416	9.3	6.61	10	1019.9	233	1.947	0	77
19.12.2016-02:00	19.816	9	6.64	10	1019.5	247	2.211	0	74
19.12.2016-03:00	19.716	9	6.67	10	1019	239	2.343	0	74
19.12.2016-04:00	20.716	9.3	6.7	10	1018.8	206	0.957	0	71
19.12.2016-05:00	20.816	9	6.73	10	1018.4	209	2.046	0	69
19.12.2016-06:00	19.916	9.2	6.75	10	1017.8	206	2.244	0	74
19.12.2016-07:00	20.916	9.7	6.79	10	1017.4	210	1.782	0	72
19.12.2016-08:00	21.016	9.7	6.82	10	1017.2	238	1.551	0	71
19.12.2016-09:00	21.416	9.5	6.85	10	1016.9	244	1.947	0	69
19.12.2016-10:00	21.616	9.8	6.88	10	1016.6	247	2.079	0.28	69
19.12.2016-11:00	20.816	12.3	6.92	10	1016.5	253	2.475	1.97	86
19.12.2016-12:00	18.916	12.3	6.95	10	1016.1	262	1.617	2.07	97
19.12.2016-13:00	18.616	11	6.97	10	1015.3	259	2.244	0.38	91

19.12.2016-14:00	17.716	11.4	7	10	1014.8	242	2.145	0	99
19.12.2016-15:00	17.716	11.5	7.03	10	1014	244	2.871	0	100
19.12.2016-16:00	17.116	11	7.05	10	1013.4	250	3.168	0	100
19.12.2016-17:00	16.816	10.6	7.08	10	1013.3	248	3.96	0	100
19.12.2016-18:00	16.816	10.6	7.1	10	1013	242	2.805	0	100
19.12.2016-19:00	17.116	11	7.13	10	1012.6	229	3.003	0	100
19.12.2016-20:00	17.016	10.8	7.15	10	1012.7	244	2.574	0	100
19.12.2016-21:00	18.316	7.4	7.17	10	1012.7	214	3.399	0	73
19.12.2016-22:00	18.616	7.5	7.2	10	1013.4	234	3.465	0	72
19.12.2016-23:00	14.216	8	7.21	8.75	1014.5	244	3.663	0	100
20.12.2016-00:00	14.216	7.1	7.22	8.75	1015.1	228	3.465	0	94
20.12.2016-01:00	14.516	7	7.22	5	1015.2	233	2.937	0	91
20.12.2016-02:00	13.816	6.2	7.22	3.75	1015.4	224	3.267	0	91
20.12.2016-03:00	13.416	6.5	7.21	1.25	1015.6	228	3.201	0	95
20.12.2016-04:00	13.116	5.6	7.21	1.25	1015.2	223	2.244	0	91
20.12.2016-05:00	13.516	5.5	7.2	1.25	1014.6	219	2.112	0	88
20.12.2016-06:00	12.716	4.5	7.19	1.25	1013.8	221	1.914	0	87
20.12.2016-07:00	11.716	3.2	7.18	1.25	1012.6	199	1.254	0	86
20.12.2016-08:00	10.816	3.9	7.17	1.25	1011.5	198	1.65	0	95
20.12.2016-09:00	10.316	3.8	7.15	1.25	1010.5	197	1.716	0	98
20.12.2016-10:00	10.616	4.3	7.14	1.25	1009.8	194	1.452	0.78	99
20.12.2016-11:00	11.516	3.9	7.13	1.25	1008.3	210	1.716	5.55	91
20.12.2016-12:00	15.716	3.8	7.13	3.75	1006.9	210	1.617	5.43	67
20.12.2016-13:00	18.216	4.3	7.13	3.75	1005.4	199	2.046	1.01	59
20.12.2016-14:00	19.816	4.3	7.15	3.75	1003.6	203	3.201	0	53
20.12.2016-15:00	19.616	5.1	7.16	2.5	1002.5	199	2.97	0	57
20.12.2016-16:00	19.916	1.7	7.17	2.5	1001.4	203	2.805	0	44
20.12.2016-17:00	20.016	-1.4	7.17	2.5	1001	197	2.013	0	35
20.12.2016-18:00	19.816	-5.4	7.17	2.5	1000.2	189	2.772	0	26
20.12.2016-19:00	19.016	-4.4	7.17	2.5	1000.3	202	3.894	0	30
20.12.2016-20:00	18.016	-2.7	7.17	2.5	1000.1	194	3.96	0	36
20.12.2016-21:00	18.016	-4.4	7.17	2.5	999.2	186	2.937	0	32
20.12.2016-22:00	18.116	-3.3	7.17	2.5	998.2	184	3.3	0	34
20.12.2016-23:00	18.316	-1.7	7.17	2.5	997.7	186	3.399	0	38
21.12.2016-00:00	18.416	-0.2	7.18	2.5	997.4	199	4.059	0	42
21.12.2016-01:00	18.616	-0.5	7.18	2.5	997.3	202	3.729	0	41
21.12.2016-02:00	18.816	-2.7	7.18	5	996.8	208	3.366	0	34
21.12.2016-03:00	18.616	-3.3	7.19	7.5	995.8	201	3.333	0	33
21.12.2016-04:00	18.116	-2.2	7.2	8.75	995.4	201	3.366	0	37
21.12.2016-05:00	17.716	-2.7	7.21	8.75	994.2	194	4.29	0	37
21.12.2016-06:00	17.516	-2.7	7.21	8.75	993.6	188	3.564	0	37
21.12.2016-07:00	17.016	-0.9	7.22	8.75	993.2	190	2.937	0	44
21.12.2016-08:00	15.916	-0.5	7.22	8.75	992.8	192	2.838	0	49
21.12.2016-09:00	15.416	0.6	7.23	10	993.6	213	3.168	0	55
21.12.2016-10:00	14.916	1.9	7.23	10	993.8	214	2.937	0.27	62
21.12.2016-11:00	13.516	4.1	7.24	10	994.4	232	3.597	1.97	80

21.12.2016-12:00	10.716	3.9	7.23	8.75	994.2	229	3.498	3.04	96
21.12.2016-13:00	9.916	3.8	7.22	8.75	993.1	183	2.31	0.58	100
21.12.2016-14:00	11.316	3.4	7.22	8.75	992.9	191	2.211	0	89
21.12.2016-15:00	12.616	1.7	7.21	7.5	992.5	194	1.518	0	72
21.12.2016-16:00	13.316	-0.2	7.2	7.5	990.7	176	2.409	0	59
21.12.2016-17:00	12.616	3.4	7.2	7.5	992.7	212	4.323	0	81
21.12.2016-18:00	11.116	4.3	7.2	8.75	991.7	214	4.686	0	95
21.12.2016-19:00	11.616	3.6	7.19	8.75	992.8	231	5.049	0	88
21.12.2016-20:00	11.616	1.5	7.19	8.75	993.9	222	4.059	0	75
21.12.2016-21:00	12.416	0.2	7.18	8.75	994.7	250	2.178	0	65
21.12.2016-22:00	10.216	1.9	7.17	8.75	995.3	214	4.026	0	86
21.12.2016-23:00	11.916	0	7.16	8.75	996.2	221	3.894	0	66
22.12.2016-00:00	10.216	1.9	7.15	8.75	995.6	182	2.112	0	86
22.12.2016-01:00	10.216	1.9	7.14	10	995.8	225	4.884	0	87
22.12.2016-02:00	10.816	2.1	7.14	10	995.8	235	5.049	0	83
22.12.2016-03:00	9.416	2.3	7.13	10	995.6	209	3.861	0	93
22.12.2016-04:00	10.516	1.5	7.12	10	996.5	219	4.356	0	82
22.12.2016-05:00	11.916	-0.2	7.11	10	996.6	216	4.257	0	65
22.12.2016-06:00	9.316	2.1	7.1	10	996.5	209	2.607	0	93
22.12.2016-07:00	9.416	2.7	7.1	10	995.7	184	2.706	0	96
22.12.2016-08:00	9.416	2.9	7.09	10	995.8	238	2.937	0	98
22.12.2016-09:00	7.716	1.5	7.07	10	995.2	194	2.574	0	100
22.12.2016-10:00	8.116	1.9	7.06	10	995.2	201	2.508	0.27	100
22.12.2016-11:00	8.816	2.7	7.05	10	994.6	216	4.356	1.98	100
22.12.2016-12:00	9.516	2.9	7.04	8.75	994.4	214	4.224	3.1	98
22.12.2016-13:00	10.416	2.1	7.03	8.75	994.8	230	4.257	0.61	86
22.12.2016-14:00	10.216	2.5	7.02	8.75	995.5	249	3.333	0	90
22.12.2016-15:00	8.816	2.3	7.01	8.75	994.9	222	4.587	0	97
22.12.2016-16:00	9.916	2.3	7	8.75	995.1	188	2.574	0	90
22.12.2016-17:00	9.716	2.5	6.99	8.75	995.2	229	4.752	0	93
22.12.2016-18:00	9.916	2.1	6.98	8.75	995.8	220	3.762	0	89
22.12.2016-19:00	10.616	-0.2	6.97	8.75	996	222	3.993	0	72
22.12.2016-20:00	8.816	2.1	6.95	8.75	996.2	217	3.333	0	96
22.12.2016-21:00	9.116	2.1	6.94	8.75	996.2	212	3.135	0	95
22.12.2016-22:00	9.316	1.9	6.93	8.75	996.9	217	3.531	0	92
22.12.2016-23:00	9.216	2.1	6.92	8.75	997	208	2.343	0	94
23.12.2016-00:00	9.116	2.3	6.91	8.75	997.3	224	3.069	0	96
23.12.2016-01:00	9.116	2.5	6.89	8.75	997.7	218	3.069	0	97
23.12.2016-02:00	9.216	2.3	6.88	8.75	998.4	243	4.851	0	95
23.12.2016-03:00	9.816	2.5	6.87	8.75	999.5	244	4.455	0	92
23.12.2016-04:00	10.016	2.3	6.86	8.75	1000.1	251	3.993	0	90
23.12.2016-05:00	10.216	1.9	6.85	8.75	1001.2	255	3.465	0	86
23.12.2016-06:00	8.816	2.1	6.84	8.75	1001.6	247	3.597	0	96
23.12.2016-07:00	9.916	2.7	6.83	8.75	1002.5	248	3.96	0	92
23.12.2016-08:00	10.916	2.1	6.83	8.75	1002.7	246	2.871	0	84
23.12.2016-09:00	10.316	2.7	6.82	8.75	1003.8	235	4.191	0	90

23.12.2016-10:00	9.416	2.3	6.81	8.75	1003.8	268	2.013	0.39	93
23.12.2016-11:00	9.716	2.9	6.8	8.75	1004.2	200	2.244	2.88	95
23.12.2016-12:00	10.216	2.9	6.79	7.5	1003.4	185	2.079	4	92
23.12.2016-13:00	10.016	2.7	6.78	7.5	1001.7	188	1.98	0.82	92
23.12.2016-14:00	11.916	1.1	6.77	7.5	999.9	186	1.683	0	72
23.12.2016-15:00	12.916	0.4	6.77	10	998	190	1.32	0	64
23.12.2016-16:00	13.216	-1.7	6.77	10	995.5	172	2.244	0	54
23.12.2016-17:00	14.016	-0.9	6.77	10	992.5	156	2.31	0	54
23.12.2016-18:00	14.916	-0.7	6.78	10	989.9	169	2.409	0	51
23.12.2016-19:00	15.216	0	6.78	10	987.2	165	2.805	0	53
23.12.2016-20:00	15.316	0.9	6.79	10	985.2	182	3.102	0	56
23.12.2016-21:00	15.516	1.7	6.8	10	983.9	190	2.508	0	59
23.12.2016-22:00	15.016	2.9	6.81	10	982.6	179	2.706	0	66
23.12.2016-23:00	14.416	2.9	6.81	10	982.8	204	3.597	0	69
24.12.2016-00:00	12.616	4.5	6.82	10	982	197	2.772	0	87
24.12.2016-01:00	12.316	3.8	6.81	6.25	981.5	190	3.135	0	85
24.12.2016-02:00	11.616	4.3	6.81	6.25	981.6	218	3.762	0	92
24.12.2016-03:00	11.516	3.9	6.8	3.75	982.2	219	5.115	0	91
24.12.2016-04:00	9.916	3.2	6.79	3.75	981.9	217	4.422	0	96
24.12.2016-05:00	10.216	2.5	6.77	3.75	981.9	221	4.752	0	90
24.12.2016-06:00	11.816	1.3	6.76	3.75	981.4	210	3.729	0	74
24.12.2016-07:00	8.916	1.3	6.74	3.75	981.7	215	4.356	0	91
24.12.2016-08:00	11.416	-1.4	6.72	3.75	981.5	218	4.752	0	62
24.12.2016-09:00	11.716	-2.2	6.71	7.5	981.4	235	5.016	0	58
24.12.2016-10:00	10.016	1.1	6.7	10	981	222	4.752	0.27	83
24.12.2016-11:00	8.816	1.5	6.69	10	980.8	208	3.498	2.05	92
24.12.2016-12:00	9.316	0.9	6.68	6.25	981.4	219	3.993	4.84	86
24.12.2016-13:00	9.416	-0.5	6.66	6.25	979.8	209	4.257	1.03	76
24.12.2016-14:00	10.016	0	6.65	6.25	978.8	208	3.762	0	76
24.12.2016-15:00	10.516	-1.7	6.64	10	977.9	207	3.63	0	65
24.12.2016-16:00	8.616	1.1	6.63	10	977	186	3.3	0	91
24.12.2016-17:00	8.416	1.5	6.62	10	976.1	198	2.838	0	95
24.12.2016-18:00	10.916	3.8	6.62	10	975.3	236	6.501	0	94
24.12.2016-19:00	10.716	4.1	6.62	10	975.1	236	7.029	0	98
24.12.2016-20:00	11.216	4.5	6.62	10	975.4	240	6.567	0	97
24.12.2016-21:00	12.316	4.8	6.63	10	976.3	241	6.435	0	92
24.12.2016-22:00	12.316	5.1	6.64	10	976.9	241	6.369	0	94
24.12.2016-23:00	12.416	5.1	6.65	10	978.1	255	5.808	0	93
25.12.2016-00:00	12.716	4.6	6.66	10	979.4	248	5.181	0	88
25.12.2016-01:00	13.916	4.8	6.67	10	980.8	255	5.412	0	82
25.12.2016-02:00	14.216	4.6	6.68	10	982.5	257	5.115	0	79
25.12.2016-03:00	13.216	4.6	6.69	10	984	261	4.224	0	85
25.12.2016-04:00	12.416	5.1	6.69	10	985.1	256	4.851	0	93
25.12.2016-05:00	12.316	4.8	6.7	10	986.3	261	3.828	0	91
25.12.2016-06:00	12.316	5.1	6.7	10	987.1	255	3.531	0	94
25.12.2016-07:00	12.416	5.3	6.71	10	987.9	246	3.564	0	94

25.12.2016-08:00	12.716	4.8	6.71	10	989	256	3.102	0	89
25.12.2016-09:00	11.816	5	6.71	10	989.3	240	4.323	0	96
25.12.2016-10:00	11.616	4.8	6.72	10	989.5	221	3.663	0.28	96
25.12.2016-11:00	12.116	3.4	6.72	10	989.3	215	3.201	2.1	84
25.12.2016-12:00	12.316	3.2	6.72	10	988.7	205	2.31	2.35	82
25.12.2016-13:00	11.916	4.3	6.72	10	986.7	163	1.65	0.52	90
25.12.2016-14:00	11.116	4.5	6.72	10	983.2	136	2.673	0	96
25.12.2016-15:00	11.916	5.3	6.72	10	981.1	163	2.079	0	97
25.12.2016-16:00	14.216	7	6.73	10	979.6	193	3.366	0	93
25.12.2016-17:00	14.716	8	6.75	10	978.1	209	3.597	0	96
25.12.2016-18:00	16.516	9.5	6.78	10	978.2	241	5.28	0	95
25.12.2016-19:00	14.816	7.5	6.81	10	978.3	242	6.501	0	93
25.12.2016-20:00	15.416	3.6	6.82	10	979.2	236	6.105	0	68
25.12.2016-21:00	12.916	2.7	6.83	10	980.1	243	6.105	0	76
25.12.2016-22:00	14.516	0.4	6.83	10	980.4	235	5.478	0	57
25.12.2016-23:00	14.316	0.6	6.84	10	980.1	240	6.468	0	59
26.12.2016-00:00	13.516	-0.2	6.84	10	980.5	232	6.171	0	59
26.12.2016-01:00	10.716	1.3	6.83	10	979.9	234	6.105	0	80
26.12.2016-02:00	10.116	2.7	6.83	10	979.9	254	4.092	0	91
26.12.2016-03:00	12.016	-0.2	6.82	8.75	980	242	6.105	0	65
26.12.2016-04:00	11.916	-2.7	6.81	8.75	980.6	252	6.171	0	54
26.12.2016-05:00	11.316	-0.5	6.8	8.75	980.7	248	5.874	0	67
26.12.2016-06:00	9.516	-0.7	6.78	8.75	980.5	238	5.478	0	75
26.12.2016-07:00	10.616	-0.7	6.77	8.75	979.2	219	4.95	0	69
26.12.2016-08:00	8.916	1.3	6.76	8.75	978.4	223	5.247	0	91
26.12.2016-09:00	8.716	0.9	6.74	8.75	978.1	206	3.498	0	89
26.12.2016-10:00	9.516	-0.9	6.73	8.75	976.9	218	4.983	0.42	74
26.12.2016-11:00	9.916	-1.4	6.71	8.75	975.2	221	4.653	3.1	69
26.12.2016-12:00	10.616	-2.7	6.7	10	974.1	213	4.851	2.44	60
26.12.2016-13:00	8.916	0.9	6.69	10	972	189	3.696	0.56	88
26.12.2016-14:00	8.816	1.3	6.68	10	969.3	182	3.069	0	91
26.12.2016-15:00	8.916	1.9	6.67	8.75	967.6	177	2.442	0	94
26.12.2016-16:00	8.916	2.3	6.66	8.75	967.7	241	3.003	0	97
26.12.2016-17:00	11.916	5.6	6.66	8.75	970.7	296	3.003	0	99
26.12.2016-18:00	13.516	5.3	6.66	8.75	975.3	322	3.861	0	87
26.12.2016-19:00	13.716	5.1	6.67	8.75	979.9	322	4.719	0	85
26.12.2016-20:00	13.616	3.6	6.68	8.75	985.4	326	5.049	0	77
26.12.2016-21:00	13.316	3.4	6.68	8.75	990.3	327	4.983	0	77
26.12.2016-22:00	13.516	2.3	6.69	8.75	994.7	329	4.521	0	71
26.12.2016-23:00	12.916	1.3	6.68	8.75	999.4	337	3.729	0	68
27.12.2016-00:00	11.516	1.5	6.68	8.75	1002.6	322	4.653	0	76
27.12.2016-01:00	11.116	0.9	6.67	7.5	1006	330	3.069	0	75
27.12.2016-02:00	10.216	1.1	6.66	7.5	1008.4	317	4.323	0	81
27.12.2016-03:00	9.416	0.4	6.65	7.5	1010.8	330	2.772	0	82
27.12.2016-04:00	11.616	-4.4	6.63	7.5	1013	325	2.706	0	49
27.12.2016-05:00	11.416	-2.7	6.62	7.5	1014.9	336	1.98	0	56

27.12.2016-06:00	10.216	-1.4	6.61	7.5	1016.2	329	2.343	0	68
27.12.2016-07:00	11.016	-3.3	6.6	7.5	1017.8	318	2.343	0	56
27.12.2016-08:00	10.716	-3	6.59	7.5	1019.1	277	1.683	0	58
27.12.2016-09:00	9.916	0.4	6.57	5	1020	295	1.617	0	79
27.12.2016-10:00	9.616	-0.2	6.56	5	1021	294	1.254	0.74	77
27.12.2016-11:00	10.316	-0.5	6.54	5	1022.1	291	1.122	5.35	72
27.12.2016-12:00	10.116	1.1	6.53	7.5	1023.1	246	0.957	4.62	82
27.12.2016-13:00	10.316	-0.2	6.52	7.5	1023.3	240	1.584	1.12	73
27.12.2016-14:00	10.616	-0.7	6.51	7.5	1023.9	189	1.386	0	69
27.12.2016-15:00	11.216	-0.9	6.51	10	1024.5	231	2.574	0	65
27.12.2016-16:00	10.816	0.2	6.5	10	1024.7	189	1.386	0	73
27.12.2016-17:00	10.016	1.3	6.5	10	1024.6	173	1.287	0	84
27.12.2016-18:00	9.316	2.1	6.49	10	1024.3	160	2.442	0	93
27.12.2016-19:00	9.316	2.3	6.48	10	1024.8	154	1.947	0	95
27.12.2016-20:00	10.416	3.8	6.48	10	1025.6	213	1.98	0	96
27.12.2016-21:00	11.016	4.3	6.48	10	1026	225	2.772	0	96
27.12.2016-22:00	11.116	4.3	6.48	10	1026.5	223	2.079	0	95
27.12.2016-23:00	11.716	5.3	6.48	10	1027.2	230	2.343	0	99
28.12.2016-00:00	12.116	5.3	6.49	10	1027.6	224	2.607	0	96
28.12.2016-01:00	12.416	5	6.49	10	1027.7	224	2.805	0	92
28.12.2016-02:00	12.916	5.8	6.5	10	1027.7	225	2.739	0	94
28.12.2016-03:00	13.416	6.1	6.5	10	1028	219	2.376	0	92
28.12.2016-04:00	13.616	6.1	6.51	10	1027.3	202	1.914	0	91
28.12.2016-05:00	14.216	5.9	6.52	10	1027.3	214	2.871	0	87
28.12.2016-06:00	14.616	6.1	6.53	10	1027.6	216	2.376	0	85
28.12.2016-07:00	14.916	5.9	6.55	10	1027	224	2.607	0	82
28.12.2016-08:00	15.016	4.1	6.56	10	1026.3	205	2.607	0	73
28.12.2016-09:00	15.416	2.7	6.56	8.75	1025.8	226	1.98	0	64
28.12.2016-10:00	15.516	2.7	6.57	8.75	1025.2	221	2.244	0.47	63
28.12.2016-11:00	16.716	1.7	6.58	8.75	1025	219	2.343	3.34	54
28.12.2016-12:00	16.616	2.1	6.59	10	1024.2	206	3.069	2.67	56
28.12.2016-13:00	16.616	1.3	6.6	10	1024.4	207	3.135	0.68	53
28.12.2016-14:00	16.616	1.3	6.62	10	1023.9	216	3.696	0	53
28.12.2016-15:00	16.616	1.7	6.63	10	1023.3	211	3.102	0	55
28.12.2016-16:00	17.016	2.9	6.64	10	1022.7	203	3.366	0	58
28.12.2016-17:00	16.816	3.2	6.66	10	1021.9	197	2.706	0	60
28.12.2016-18:00	17.016	3.6	6.67	10	1021.1	200	3.267	0	61
28.12.2016-19:00	17.416	3.4	6.69	10	1021	202	3.564	0	59
28.12.2016-20:00	17.616	3.8	6.71	10	1020.1	193	3.597	0	59
28.12.2016-21:00	17.816	3.9	6.73	10	1019.5	191	2.904	0	59
28.12.2016-22:00	18.016	4.1	6.75	10	1018.9	206	3.795	0	59
28.12.2016-23:00	18.016	4.1	6.77	10	1018.4	209	4.323	0	59
29.12.2016-00:00	17.916	4.5	6.8	10	1018.1	219	5.148	0	61
29.12.2016-01:00	18.216	4.5	6.82	10	1018	224	4.356	0	60
29.12.2016-02:00	17.916	4.8	6.84	10	1017.3	218	5.082	0	62
29.12.2016-03:00	17.716	4.8	6.87	10	1017.1	220	5.214	0	63

29.12.2016-04:00	17.316	6.4	6.89	10	1017.1	222	4.158	0	73
29.12.2016-05:00	15.416	8.8	6.91	10	1017.1	227	4.686	0	97
29.12.2016-06:00	15.316	8.4	6.93	10	1016.8	224	4.422	0	95
29.12.2016-07:00	15.216	8	6.95	10	1016.1	214	4.389	0	93
29.12.2016-08:00	15.216	7.1	6.97	10	1015.9	215	4.158	0	88
29.12.2016-09:00	15.716	6.4	6.98	10	1015.8	210	3.894	0	81
29.12.2016-10:00	15.116	7.8	7	10	1016	213	3.762	0.35	93
29.12.2016-11:00	15.916	6.4	7.02	10	1015.5	215	3.927	2.43	80
29.12.2016-12:00	15.916	7.8	7.04	10	1015.5	221	3.564	2.81	88
29.12.2016-13:00	15.016	7.8	7.05	10	1015.3	220	3.498	0.75	94
29.12.2016-14:00	14.916	7.5	7.07	10	1014.9	216	3.597	0	92
29.12.2016-15:00	14.716	7.4	7.08	10	1014.8	216	3.168	0	93
29.12.2016-16:00	14.616	7.3	7.09	10	1014.7	195	2.343	0	93
29.12.2016-17:00	14.816	7	7.1	10	1014.2	190	2.178	0	89
29.12.2016-18:00	14.716	6.8	7.11	10	1013.5	190	2.904	0	89
29.12.2016-19:00	16.016	5.9	7.12	10	1012.5	199	2.706	0	77
29.12.2016-20:00	17.516	4.5	7.14	10	1011.9	199	2.739	0	63
29.12.2016-21:00	17.116	5.3	7.15	10	1011.3	193	3.135	0	68
29.12.2016-22:00	17.416	5.3	7.17	10	1010.4	189	2.673	0	67
29.12.2016-23:00	18.416	5.1	7.19	10	1008.9	186	3.3	0	62
30.12.2016-00:00	18.316	5.9	7.21	10	1008.1	193	3.564	0	66
30.12.2016-01:00	18.816	5.9	7.24	10	1007.3	206	4.125	0	64
30.12.2016-02:00	18.816	7.5	7.26	10	1006.5	200	3.861	0	71
30.12.2016-03:00	18.316	7.3	7.29	10	1005.4	197	3.795	0	72
30.12.2016-04:00	18.016	7.8	7.31	10	1004.9	194	3.531	0	76
30.12.2016-05:00	17.016	8.8	7.33	10	1003.6	193	3.696	0	87
30.12.2016-06:00	16.816	8.9	7.35	10	1003	203	3.828	0	89
30.12.2016-07:00	16.416	9	7.38	10	1002.8	214	5.181	0	92
30.12.2016-08:00	16.116	8.8	7.41	10	1002.7	223	5.082	0	93
30.12.2016-09:00	16.816	10.5	7.44	10	1003.4	236	5.181	0	99
30.12.2016-10:00	15.716	9.5	7.46	10	1004.6	258	4.818	0.38	100
30.12.2016-11:00	14.616	7	7.48	10	1005	241	4.917	2.55	91
30.12.2016-12:00	14.616	5.6	7.49	10	1005.8	245	4.455	2.96	83
30.12.2016-13:00	14.616	5.8	7.5	10	1006.1	244	4.752	0.83	84
30.12.2016-14:00	14.516	2.5	7.5	10	1006.6	237	5.082	0	66
30.12.2016-15:00	13.016	5.1	7.51	10	1006.3	238	5.346	0	89
30.12.2016-16:00	13.016	5.1	7.51	10	1005.7	244	5.313	0	89
30.12.2016-17:00	13.016	3.9	7.51	10	1005.5	254	4.224	0	82
30.12.2016-18:00	14.616	2.9	7.52	10	1005.1	234	4.686	0	68
30.12.2016-19:00	13.016	4.3	7.52	10	1005.1	238	5.412	0	84
30.12.2016-20:00	12.416	3.9	7.52	10	1004.8	235	4.719	0	85
30.12.2016-21:00	14.216	3	7.53	10	1004.9	247	4.455	0	71
30.12.2016-22:00	12.316	4.3	7.53	10	1004.7	232	4.719	0	88
30.12.2016-23:00	12.516	4.6	7.53	10	1004.6	235	4.455	0	89
31.12.2016-00:00	12.916	5.1	7.53	10	1004.3	242	3.333	0	90
31.12.2016-01:00	13.316	4.8	7.54	10	1003.9	231	4.62	0	85

31.12.2016-02:00	13.416	4.3	7.54	10	1003.7	237	3.465	0	81
31.12.2016-03:00	13.716	3.9	7.54	10	1003.1	234	4.455	0	78
31.12.2016-04:00	14.216	3.6	7.55	10	1002.6	239	5.016	0	74
31.12.2016-05:00	14.116	4.6	7.55	10	1002.8	247	3.663	0	79
31.12.2016-06:00	14.016	4.3	7.56	10	1002.4	255	3.267	0	78
31.12.2016-07:00	12.016	4.3	7.56	10	1002.3	254	2.937	0	90
31.12.2016-08:00	12.916	4.8	7.56	10	1002.4	267	2.871	0	88
31.12.2016-09:00	12.316	4.8	7.56	10	1002.1	262	2.574	0	92
31.12.2016-10:00	11.116	4.3	7.55	10	1002.4	254	3.069	0.41	95
31.12.2016-11:00	11.116	4.3	7.55	10	1002.4	241	3.201	2.68	95
31.12.2016-12:00	10.216	3	7.54	8.75	1002.6	251	3.861	4.5	94
31.12.2016-13:00	11.316	4.5	7.54	8.75	1002.1	250	3.069	1.32	95
31.12.2016-14:00	11.516	3.9	7.53	8.75	1001.9	248	2.97	0	91
31.12.2016-15:00	11.116	4.3	7.52	8.75	1001.5	261	2.706	0	95
31.12.2016-16:00	10.916	3.9	7.52	8.75	1001.3	235	3.003	0	95
31.12.2016-17:00	10.616	4.1	7.51	8.75	1001.3	253	2.277	0	98
31.12.2016-18:00	10.316	3.8	7.5	8.75	1001.4	263	2.343	0	98
31.12.2016-19:00	10.416	3	7.49	8.75	1001.5	268	2.112	0	92
31.12.2016-20:00	10.616	2.1	7.48	8.75	1001.6	245	2.541	0	85
31.12.2016-21:00	9.316	0.9	7.47	8.75	1001.6	249	1.716	0	86
31.12.2016-22:00	10.616	0.9	7.46	8.75	1001.7	273	2.574	0	86
31.12.2016-23:00	9.316	2.3	7.44	8.75	1001.8	269	1.947	0	86