

Prosjekt: C:\Users\rafal\_s\Desktop\DBX\_Tyholt\osnowa2.gmi

Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

14.02.2016

**Kjente punkt**

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde GeoideH	Status	Delt status
GPS0001		7 033 282,024	571 358,937	118,547	K	XYZ
GPS0002		7 033 362,432	571 334,759	114,695	K	XYZ
GPS0003		7 033 387,730	571 397,827	113,587	K	XYZ

**Beregnete punkt**

PunktID	Tema	N-koord. Std. N	Ø-koord. Std. Ø	Høyde Std. H	Status a	fi b
S2		7 033 421,354 0.006	571 324,786 0.008	115,971 0.005	U 0.008	69,6 0.005
S3		7 033 365,606 0.018	571 566,102 0.005	109,913 0.004	U 0.018	192,9 0.005
S1		7 033 320,835 0.004	571 384,183 0.004	120,358 0.003	U 0.005	34,7 0.003

**Sammendrag utjevning**

Antall kjente punkt:	3	Antall stasjoner (konv. obs.):	10
Antall ukjente punkt:	3	Antall hor.retninger:	15
		Antall vertikalvinkler:	10
		Antall avstander:	16
Antall ukjente:	9	Antall satellittvektorer:	0
Antall obs:	41	Antall punktobservasjoner:	0
		Antall nivellementobs:	0
Sum PVV:	0.0000181451677017		
Beregnet standardavvik på vektsent	0.0008882		
Antatt standardavvik på vektsenhet	0.0005000		
Antall overskytende målinger:	23		
K-tall (ant. overbest. / ant. obs.):	0.56		

Prosjekt: C:\Users\rafal\_s\Desktop\DBX\_Tyholt\osnowa2.gmi

Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

14.02.2016

**Observasjoner etter beregning**

Koordinatsystem: UTM(EUREF89) - SONE 32

Stasjon Tilsikt	Hor.retning Vert.vinkel	Utj.korr.retn Utj.korr.v.v	Tverravvik Høydefeil	Std.retn Std.v.v	Hor.avstand	Utj.korr.avst Std.avst
<b>S1</b>						
GPS0001	236.71450	0.00022	-0.000		46.300	-0.000
	102.48736	0.00019	0.000			
GPS0002	344.53890	0.00007	-0.000		64.599	-0.000
	105.56413	0.00020	0.000			
GPS0003	12.80900	-0.00016	0.000		68.273	-0.000
	106.29093	-0.00027	-0.000			
S2	366.02319	0.00000	-0.000		116.761	-0.004
	102.39203	-0.00204	-0.004			
S2	366.02529	0.00214	-0.004		116.762	-0.005
	102.39023	-0.00024	-0.000			
S3	84.64300	-0.00094	0.003		187.347	-0.000
	103.54735	-0.00320	-0.009			
S3	84.64020	-0.00000	0.000		187.348	-0.001
	103.53645	0.00770	0.023			
S3	84.63880	-0.00000	0.000		187.348	-0.001
	103.54415	-0.00000	-0.000			
<b>S2</b>						
S1	166.02561	0.00000	-0.000		116.750	0.007
	97.60963	0.00037	0.001			
S1	166.01051	0.00000	-0.000		116.763	-0.006
	97.61093	-0.00093	-0.002			
S1	- -				116.763	-0.006
	97.60743	0.00257	0.005			
S1	166.02551	-0.00161	0.003		116.751	0.006
	97.60923	0.00077	0.001			
S3	114.45370	0.00047	-0.002		247.669	0.003
	101.55921	-0.00306	-0.012			
S3	114.45410	0.00000	-0.000		247.669	0.003
	101.55771	-0.00156	-0.006			
<b>S3</b>						
S1	284.63690	-0.00095	0.003		187.348	-0.001
	96.45335	0.00250	0.007			
S2	314.45100	0.00062	-0.002		247.668	0.004
	98.44171	0.00213	0.008			