

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Vår\GNSSogTS\Targets.gmi
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

05.05.2021

Kjente punkt

PunktID	Tema	N-koord.	Ø-koord.	Høyde GeoideH	Status	Delt status

Beregnete punkt

PunktID	Tema	N-koord. Std. N	Ø-koord. Std. Ø	Høyde Std. H	Status a	fi b
P5		6 748 249,583 0,011	399 481,275 0,009	844,982 0,018	U 0,011	23,9 0,008
P1		6 748 248,080 0,011	399 492,148 0,009	846,902 0,018	U 0,011	21,3 0,009
P3		6 748 242,564 0,011	399 496,210 0,009	851,403 0,018	U 0,011	24,3 0,009
P2		6 748 228,394 0,011	399 491,527 0,010	851,855 0,018	U 0,012	37,5 0,010
P4		6 748 213,819 0,013	399 476,909 0,014	853,375 0,018	U 0,015	136,8 0,012
A		6 748 242,603 0,013	399 496,674 0,011	852,260 0,019	U 0,013	33,6 0,011
B		6 748 228,369 0,012	399 491,565 0,013	851,954 0,019	U 0,013	70,6 0,012
C		6 748 225,983 0,014	399 482,430 0,012	850,847 0,019	U 0,014	194,5 0,012
D		6 748 222,062 0,016	399 467,847 0,014	851,486 0,019	U 0,017	165,2 0,013
E		6 748 249,822 0,014	399 483,934 0,011	845,810 0,019	U 0,014	24,3 0,010
F		6 748 254,251 0,013	399 490,678 0,012	847,075 0,019	U 0,014	34,8 0,012
V1		6 748 234,007 0,010	399 482,686 0,008	849,267 0,017	U 0,010	11,4 0,008

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Vår\GNSSogTS\Targets.gmi
Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

05.05.2021

Sammendrag utjevning

Antall kjente punkt:	0	Antall stasjoner (konv. obs.)	1
Antall ukjente punkt:	12	Antall hor.retninger:	11
		Antall vertikalvinkler:	11
		Antall avstander:	11
Antall ukjente:	36	Antall satellittvektorer:	0
Antall obs:	48	Antall punktobservasjoner:	5
		Antall nivellementobs:	0
Sum PVV:		0,0000137403206359	
Beregnet standardavvik på vektsent		0,0011176	
Antatt standardavvik på vektsenhete		0,0005000	
Antall overskytende målinger:		11	
K-tall (ant. overbest. / ant. obs.):		0,23	

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Vår\GNSSogTS\Targets.gmi
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

05.05.2021

Observasjoner etter beregning

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
V1						
P5	8,83537 117,01839	0,00023 0,00003	-0,000 0,000		15,632	0,008
P1	52,26752 108,82262	0,00222 -0,00422	-0,001 -0,001		16,967	-0,009
P2	150,58335 84,58669	0,01979 -0,00451	-0,003 -0,001		10,468	0,004
P3	78,68350 91,55058	-0,00793 0,00765	0,002 0,002		15,997	0,007
P4	232,33555 87,70622	-0,00225 0,00068	0,001 0,000		21,000	-0,002
A	79,50842 88,52663	0,00000 -0,00000	-0,000 -0,000		16,418	-0,000
B	150,60833 84,08586	-0,00000 -0,00000	0,000 -0,000		10,518	0,000
C	216,62616 87,63577	0,00000 0,00000	-0,000 0,000		8,028	0,000
D	271,44186 92,62212	0,00000 -0,00000	-0,000 -0,000		19,049	-0,000
E	19,60267 113,65454	0,00000 0,00000	-0,000 0,000		15,864	-0,000
F	38,52635 106,38721	-0,00000 -0,00000	0,000 -0,000		21,765	0,000

Prosjekt: D:\3. År\Bachelor\Vår\GNSSogTS\Targets.gmi
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

05.05.2021

Koordinatobservasjoner etter beregning

Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

PunktID	StasjonsID Instrument	Ant. h Ant. Sat	Tidspunkt Ant. obs PDOP	Nord Utj.korr. N	Øst Utj.korr. Ø	Høyde Utj.korr. H
P1						
2		0,000	2021.05.04 15:44:17	6 748 248,064	399 492,142	846,906
8/1		0	0 0,000	0,016	0,006	-0,004
P2						
4		0,000	2021.05.04 15:47:59	6 748 228,362	399 491,520	851,852
8/1		0	0 0,000	0,032	0,007	0,003
P3						
3		0,000	2021.05.04 15:46:41	6 748 242,581	399 496,217	851,399
8/1		0	0 0,000	-0,017	-0,007	0,004
P4						
5		0,000	2021.05.04 15:50:00	6 748 213,824	399 476,915	853,372
8/1		0	0 0,000	-0,005	-0,006	0,003
P5						
1		0,000	2021.05.04 15:41:38	6 748 249,600	399 481,273	844,981
8/1		0	0 0,000	-0,017	0,002	0,001