

Prosjekt: C:\Users\Ingje\OneDrive\Dokumenter\bacheloroppgave Ingjerd\Innmålin  
 Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

15.05.2022

## Grovfeil, observasjonsliste

Nord-koordinat						
Fra	Til	Observasjon	Grovfeil	T-Obs	Faktor	Redun.
GPS0002		6 601 401,992	-0,001	0,09	0,03	0,54
GPS0002		6 601 401,981	0,001	0,09	0,03	0,46
GPS0003		6 601 402,370	0,018	1,83	0,49	0,45
GPS0003		6 601 402,358	-0,018	1,83	0,49	0,55
GPS0004		6 601 401,027	0,002	0,12	0,03	0,66
GPS0004		6 601 401,015	-0,002	0,12	0,03	0,35
GPS0005		6 601 399,376	0,005	0,28	0,07	0,35
GPS0005		6 601 399,373	-0,005	0,28	0,07	0,65
GPS0006		6 601 388,649	0,001	0,09	0,02	0,62
GPS0006		6 601 388,648	-0,001	0,09	0,02	0,38
GPS0008		6 601 441,672	0,005	0,29	0,08	0,35
GPS0008		6 601 441,669	-0,005	0,29	0,08	0,65
GPS0009		6 601 404,564	0,074	3,17	0,84	0,35
GPS0009		6 601 404,489	-0,074	3,17	0,84	0,65
GPS0010		6 601 402,038	0,022	1,63	0,43	0,49
GPS0010		6 601 402,015	-0,022	1,63	0,43	0,51
LILLE5_10		6 601 429,186	0,015	1,30	0,35	0,27
LILLE5_10		6 601 429,172	-0,015	1,30	0,35	0,73
LILLE5_7		6 601 402,861	-0,005	0,32	0,08	0,70
LILLE5_7		6 601 402,864	0,005	0,32	0,08	0,30
Øst-koordinat						
Fra	Til	Observasjon	Grovfeil	T-Obs	Faktor	Redun.
GPS0002		598 421,190	-0,021	0,71	0,19	0,76
GPS0002		598 421,227	0,021	0,71	0,19	0,25
GPS0003		598 423,231	-0,046	1,74	0,46	0,62
GPS0003		598 423,257	0,046	1,74	0,46	0,38
GPS0004		598 426,677	-0,004	0,30	0,08	0,67
GPS0004		598 426,691	0,004	0,30	0,08	0,33
GPS0005		598 429,060	0,009	0,29	0,08	0,37
GPS0005		598 429,054	-0,009	0,29	0,08	0,63
GPS0006		598 450,456	-0,001	0,06	0,02	0,52
GPS0006		598 450,456	0,001	0,06	0,02	0,48
GPS0008		598 430,632	-0,007	0,40	0,11	0,17
GPS0008		598 430,638	0,007	0,40	0,11	0,83
GPS0009		598 458,041	0,000	0,04	0,01	0,48
GPS0009		598 458,045	0,000	0,04	0,01	0,52
GPS0010		598 456,851	-0,002	0,11	0,03	0,54

Prosjekt: C:\Users\Ingje\OneDrive\Dokumenter\bacheloroppgave Ingjerd\Innmålin

Koordinatsystem: EUREF89 - SONE 32 / NN 2000 høyder

15.05.2022

GPS0010	598 456,847	0,002	0,11	0,03	0,47
LILLE5_10	598 425,869	0,018	2,13	0,57	0,30
LILLE5_10	598 425,852	-0,018	2,13	0,57	0,71
LILLE5_7	598 418,583	-0,008	0,30	0,08	0,70
LILLE5_7	598 418,587	0,008	0,30	0,08	0,31

### Grovfeil, sammendrag

Antall overskytende målinger:	20
Student T-verdi:	3.77
Testnivå:	0.0010