

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : FV 710 NER HOGSETVATEN INN

GJENNOMSNIITTSPARAMETRE

Geoidehøyde [m] : 40.000
Rotasjon [gon] : 0.00000
Målestokk [m/km] : 0.000
Nordlig loddavvik [gon] : 0.00000
Østlig loddavvik [gon] : 0.00000

DATUMPARAMETRE

System : EUREF89 - SONE 32
Akse / Sone : 32
Lang halvakse [m] : 6378137.000
Flattrykning [1/f] : 298.2572221010000
Tangeringsmeridian [deg] : 9.0000000000000
Skalafaktor : 0.999600
Addisjonskonst. nord [m] : 0.000
Addisjonskonst. øst [m] : 500000.000
Rotasjon [deg] : 0.000000
Vertikaldatum : NN2000

INSTRUMENTPARAMETRE

INSTRUMENT : 61: CPOS

Std.avvik	Konstantdel	Avstandsavhengig
Standardavvik grunnriss:	0.0200 m	
Standardavvik høyde :	0.0300 m	
Sentrering Grunnriss :	0.0010 m	
Sentrering Høyde :	0.0020 m	

YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRISS

TVUNGEN UTJEVNING

GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H

NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	sN	sE	sH

1	7076119.244	556325.987		0.010	0.005	
2	7076111.365	556350.399		0.006	0.003	
3	7076106.863	556370.230		0.005	0.002	
4	7076102.020	556374.626		0.004	0.002	
5	7076103.131	556382.535		0.004	0.002	
6	7076072.185	556450.207		0.005	0.002	
7	7076046.969	556479.675		0.005	0.002	
8	7076024.323	556502.616		0.005	0.002	
9	7076007.391	556515.778		0.004	0.002	
10	7075978.277	556542.943		0.004	0.002	
11	7075957.953	556553.266		0.007	0.004	
12	7075950.836	556564.503		0.008	0.004	
13	7075928.963	556605.545		0.005	0.003	
14	7075904.786	556638.508		0.005	0.002	
15	7075886.414	556691.552		0.004	0.002	
16	7075877.642	556728.413		0.004	0.002	
17	7075895.304	556726.762		0.005	0.003	
18	7075907.396	556692.948		0.006	0.003	
19	7075933.327	556646.472		0.008	0.004	
20	7075944.470	556632.342		0.006	0.003	
21	7075972.664	556596.340		0.005	0.002	
22	7075989.197	556583.213		0.005	0.002	
23	7076020.093	556562.953		0.005	0.002	
24	7076060.734	556510.210		0.005	0.002	
25	7076100.469	556434.194		0.005	0.002	

26	7076116.315	556389.930	0.004	0.002
27	7076133.282	556336.621	0.004	0.002
28	7076146.058	556323.101	0.004	0.002
29	7076149.659	556309.635	0.004	0.002

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

COORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.
P 1	1	2	X
P 2	2	2	X
P 3	3	2	X
P 4	4	1	X
P 5	5	2	X
P 6	6	2	X
P 7	7	2	X
P 8	8	1	X
P 9	9	2	X
P 10	10	2	X
P 11	11	1	X
P 12	12	2	X
P 13	13	2	X
P 14	14	2	X
P 15	15	2	X
P 16	16	2	X
P 17	17	2	X
P 18	18	2	X
P 19	19	2	X
P 20	20	1	X
P 21	21	1	X
P 22	22	1	X
P 23	23	2	X
P 24	24	2	X
P 25	25	2	X
P 26	26	1	X
P 27	27	2	X
P 28	28	2	X
P 29	29	2	X

Normparametre:

Normtype : Stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser
 Normklasse : 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Tabellverdi=2.00 (Student-t, f=57, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner : 1

Antall observasjoner grunnrisskoordinater : 116

Antall observasjoner : 116

Antall ukjente grunnrisskoordinater : 58

Antall ukjente : 58

Antall overbestemmelser : 58

Antall korrelasjoner : 58

Feilkvadratsum : 37.74404236

Beregnet std.avvik på vektsenheten 0.8067

Antatt std.avvik på vektsenheten : 1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !