

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : FV 715 SORJER INN

GJENNOMSNITTSPARAMETRE

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	7129430.389	568149.001		0.007	0.004	
2	7129423.302	568122.691		0.007	0.004	
3	7129419.919	568081.864		0.006	0.003	
4	7129430.145	568062.006		0.007	0.004	
5	7129438.819	568045.609		0.007	0.004	
6	7129444.769	568024.665		0.009	0.004	
7	7129474.034	567990.958		0.008	0.004	
8	7129486.924	567982.157		0.010	0.005	
9	7129495.527	567974.451		0.008	0.004	
10	7129494.582	567970.558		0.008	0.004	
11	7129509.625	567962.624		0.008	0.004	
12	7129518.024	567946.479		0.010	0.005	
13	7129539.517	567927.649		0.009	0.004	
14	7129450.935	568137.233		0.012	0.006	
15	7129449.797	568117.803		0.009	0.005	
16	7129452.139	568107.676		0.008	0.004	
17	7129458.165	568096.466		0.007	0.004	
18	7129468.858	568075.926		0.006	0.003	
19	7129472.540	568065.860		0.009	0.005	
20	7129476.370	568052.168		0.007	0.004	
21	7129486.515	568044.500		0.008	0.004	
22	7129495.157	568021.934		0.007	0.004	
23	7129510.245	568006.664		0.008	0.004	
24	7129522.301	567988.216		0.008	0.004	
25	7129526.456	567980.449		0.008	0.004	

26	7129526.635	567967.586	0.008	0.004
GGM	7129545.338	567951.017	0.009	0.005

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

KOORDINAT	Observasjon....[meter/gon]			Indre pål.	Ytre pål.
P 1	1	1	X	-0.036	0.018
P 2	2	1	Y	0.030	0.016
P 3	3	2	X	-0.030	0.016
P 4	4	2	X	0.040	0.026
P 5	5	2	X	0.032	0.016
P 6	6	2	X	-0.060	0.038
P 7	7	1	X	-0.031	0.016
P 8	8	2	X	-0.041	0.024
P 9	9	2	X	-0.041	0.022
P 10	10	1	X	-0.047	0.024
P 11	11	1	X	0.034	0.018
P 12	12	1	X	-0.048	0.026
P 13	13	2	X	0.041	0.021
P 14	14	2	X	0.059	0.031
P 15	15	1	X	0.044	0.028
P 16	16	1	X	-0.033	0.017
P 17	17	1	X	0.031	0.016
P 18	18	2	X	0.026	0.013
P 19	19	2	X	0.040	0.023
P 20	20	2	X	0.045	0.023
P 21	21	2	X	0.038	0.019
P 22	22	1	X	-0.031	0.016
P 23	23	1	X	-0.034	0.017
P 24	24	2	X	0.046	0.023
P 25	25	2	X	-0.043	0.027
P 26	26	2	X	0.031	0.017
P GGM	GGM	1	X	0.082	0.054

Normparametre:

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

Tabellverdi=2.01 (Student-t, f=53, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	2
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	108
Antall observasjoner	:	108
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	54
Antall ukjente	:	54
Antall overbestemmelser	:	54
Antall korrelasjoner	:	54
Feilkvadratsum	:	154.62343785
Beregnet std.avvik på vektisenheten	:	1.6922
Antatt std.avvik på vektisenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !