

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : FV 710 BJUGN FABRIKKER 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	7070745.454	537608.900		0.005	0.002	
2	7070746.285	537581.005		0.005	0.002	
3	7070746.324	537570.563		0.005	0.002	
4	7070752.713	537554.144		0.005	0.002	
5	7070747.761	537526.517		0.005	0.002	
6	7070740.675	537503.733		0.006	0.003	
7	7070738.256	537464.677		0.005	0.002	
8	7070733.277	537442.320		0.005	0.002	
9	7070728.788	537423.594		0.006	0.003	
10	7070723.065	537394.019		0.008	0.003	
11	7070713.461	537378.796		0.005	0.003	
12	7070714.614	537341.276		0.006	0.003	
13	7070713.414	537318.593		0.005	0.003	
14	7070711.474	537274.929		0.005	0.003	
15	7070700.604	537228.615		0.006	0.003	
16	7070687.665	537191.026		0.005	0.002	
20	7070551.030	537065.668		0.010	0.005	
21	7070566.179	537094.366		0.007	0.003	
22	7070575.057	537110.177		0.005	0.002	
23	7070595.970	537139.666		0.006	0.003	
24	7070632.117	537197.870		0.006	0.003	
25	7070649.517	537236.559		0.006	0.003	
26	7070670.466	537294.265		0.005	0.002	
27	7070681.059	537377.364		0.009	0.004	
28	7070689.334	537397.321		0.007	0.003	

29	7070688.730	537420.492	0.006	0.003
30	7070693.189	537457.826	0.007	0.003
31	7070698.787	537478.448	0.011	0.005
32	7070712.670	537506.557	0.011	0.005
34	7070726.508	537590.944	0.005	0.002
35	7070728.797	537615.735	0.006	0.003
33*2M	7070726.029	537554.026	0.006	0.003
17*10M	7070660.933	537145.920	0.005	0.002
18*10M	7070638.124	537110.193	0.005	0.002

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

KOORDINAT	Observasjon....[meter/gon]			Indre pål.	Ytre pål.
P 1	1	1	X	-0.022	0.012
P 2	2	1	X	-0.027	0.013
P 3	3	2	X	0.031	0.017
P 4	4	1	X	0.022	0.011
P 5	5	2	X	0.032	0.016
P 6	6	1	X	-0.030	0.015
P 7	7	2	X	0.034	0.020
P 8	8	2	X	0.021	0.012
P 9	9	1	X	0.027	0.014
P 10	10	1	X	0.040	0.021
P 11	11	1	X	-0.026	0.014
P 12	12	2	X	0.039	0.027
P 13	13	2	X	0.030	0.019
P 14	14	2	X	0.023	0.012
P 15	15	2	X	-0.035	0.020
P 16	16	2	X	-0.022	0.012
P 20	20	2	X	0.042	0.022
P 21	21	1	X	-0.036	0.019
P 22	22	2	Y	-0.024	0.016
P 23	23	2	X	-0.029	0.016
P 24	24	2	X	0.037	0.023
P 25	25	1	Y	0.024	0.013
P 26	26	2	X	-0.023	0.013
P 27	27	2	X	-0.039	0.022
P 28	28	2	X	0.029	0.015
P 29	29	2	X	-0.035	0.030
P 30	30	2	X	0.029	0.017
P 31	31	1	X	-0.054	0.035
P 32	32	2	X	-0.046	0.025
P 34	34	2	X	0.021	0.011
P 35	35	2	X	0.035	0.025
P 33*2M	33*2M	1	X	-0.025	0.014
P 17*10M	17*10M	2	X	0.022	0.011
P 18*10M	18*10M	2	X	0.026	0.014

Normparametre:

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

Tabellverdi=2.00 (Student-t, f=67, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	1
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	136
Antall observasjoner	:	136
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	68
Antall ukjente	:	68
Antall overbestemmelser	:	68
Antall korrelasjoner	:	68
Feilkvadratsum	:	82.44244344
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	1.1011
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !