

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : GS-VEG 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	7130681.111	573394.439		0.005	0.003	
2	7130693.754	573382.401		0.007	0.004	
3	7130708.133	573369.478		0.012	0.007	
4	7130722.933	573358.399		0.006	0.003	
5	7130731.857	573352.616		0.007	0.004	
6	7130748.233	573344.667		0.009	0.005	
7	7130756.416	573340.312		0.018	0.009	
8	7130778.321	573331.487		0.008	0.005	
9	7130800.522	573322.432		0.005	0.003	
10	7130814.837	573315.869		0.006	0.003	
11	7130839.433	573302.219		0.005	0.003	
12	7130855.953	573291.755		0.005	0.003	
13	7130867.704	573282.962		0.005	0.003	
14	7130883.322	573268.225		0.005	0.003	
15	7130899.086	573250.616		0.005	0.003	
16	7130920.338	573215.818		0.004	0.003	
17	7130933.705	573193.413		0.005	0.003	
18	7130941.432	573180.993		0.005	0.003	
19	7130951.818	573166.866		0.005	0.003	
20	7130957.721	573158.889		0.006	0.003	
21	7130973.484	573142.175		0.005	0.003	
22	7130976.825	573137.997		0.005	0.003	
23	7130992.416	573122.650		0.005	0.003	
24	7130996.584	573119.543		0.006	0.003	
25	7131004.641	573112.803		0.007	0.004	

26	7131012.541	573107.503	0.006	0.003
27	7131030.354	573098.687	0.013	0.007
28A	7130919.430	573215.173	0.006	0.003
29A	7130932.281	573193.679	0.005	0.003
30A	7130940.538	573180.343	0.005	0.003
31A	7130953.162	573163.225	0.005	0.003
32A	7130968.145	573146.870	0.005	0.003
33A	7130977.072	573137.454	0.005	0.003
34B	7130976.993	573140.330	0.007	0.004
35B	7130959.231	573161.311	0.006	0.003
36	7130889.166	573241.934	0.005	0.003
37	7130879.685	573253.752	0.006	0.003
38	7130875.563	573258.482	0.005	0.003
39	7130867.470	573263.985	0.012	0.012
40	7130860.002	573268.628	0.005	0.003
41	7130836.700	573286.289	0.005	0.003
42	7130816.370	573298.952	0.005	0.003
43	7130782.766	573314.400	0.005	0.003
44	7130748.419	573326.804	0.007	0.004
45	7130733.319	573333.516	0.005	0.003
46	7130718.247	573342.988	0.006	0.003
47	7130690.657	573363.331	0.006	0.003

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	X	0.028	0.014
P 3	3	1	X	-0.053	0.027
P 4	4	2	X	0.025	0.014
P 5	5	1	X	0.029	0.018
P 6	6	1	X	0.036	0.018
P 7	7	2	X	0.102	0.074
P 8	8	2	X	0.053	0.029
P 9	9	2	X	0.023	0.012
P 10	10	2	X	-0.024	0.013
P 11	11	2	X	0.022	0.012
P 12	12	2	X	0.032	0.018
P 13	13	1	X	-0.023	0.013
P 14	14	1	X	-0.035	0.020
P 15	15	2	X	0.025	0.014
P 16	16	1	X	0.022	0.012
P 17	17	2	X	-0.027	0.015
P 18	18	2	X	-0.022	0.013
P 19	19	1	X	0.041	0.021
P 20	20	1	X	-0.024	0.013
P 21	21	2	X	-0.027	0.014
P 22	22	1	X	-0.023	0.012
P 23	23	2	X	0.022	0.011
P 24	24	2	X	-0.029	0.015
P 25	25	2	X	-0.035	0.023
P 26	26	2	X	-0.023	0.013
P 27	27	2	X	-0.055	0.029
P 28A	28A	1	X	0.025	0.013
P 29A	29A	2	X	0.028	0.015
P 30A	30A	2	X	-0.025	0.014
P 31A	31A	2	X	0.024	0.014
P 32A	32A	2	X	-0.033	0.018
P 33A	33A	1	X	0.022	0.012
P 34B	34B	2	X	0.031	0.016
P 35B	35B	2	X	-0.032	0.021
P 36	36	1	X	0.023	0.012
P 37	37	2	X	-0.028	0.016
P 38	38	2	X	-0.021	0.011
P 39	39	2	X	0.072	0.040
P 40	40	2	Y	-0.027	0.014
P 41	41	2	X	-0.022	0.011
P 42	42	1	X	-0.025	0.013
P 43	43	2	X	-0.024	0.013
P 44	44	2	X	-0.036	0.021
P 45	45	2	X	0.030	0.017
P 46	46	2	X	0.034	0.021
P 47	47	2	X	0.036	0.022

Normparametre:

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

Tabellverdi=1.99 (Student-t, f=93, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	2
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	188
Antall observasjoner	:	188
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	94
Antall ukjente	:	94
Antall overbestemmelser	:	94
Antall korrelasjoner	:	94
Feilkvadratsum	:	153.47344697
Beregnet std.avvik på vektsenheten		1.2778
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !