

PROSJEKT : MAALING  
 Jordskifterett : Haugalandet og Sunnhordland  
 Saksnummer : 22-048095RFA-JHOS  
 Saksnavn : Mannes  
 Kommune : Karmøy  
 Måleinstrument : Spectra Precision SP80  
 SN:5752550489 FW:3.46 07/05/2020, Antenna Type: SPP91564\_2  
 Firmware :  
 Målemetode : 96 RTK, RTCM V3.2 Device: Receiver  
 Wifi Network: NTRIP CPOSRTCM32  
 Måleprogram / softwareversjon : SurvPC Version 6.07.3  
 Utjevningsprogram : JSRAnalyse 4.7 2021 (patch  
 03.02.2020)  
 Koordinatsystem / Datum : EUREF89 UTM sone 32  
 Geoidetil / Høydemodell : Geoidetil: '.bin'  
 Områdetype :  
 Måledato : den 19.10.2022, kl 07:58:33 -  
 09:15:58 (UTC, GNSS-time)  
 Målt av : Magnus Ilstad Svandal  
 Beregnet av : Magnus Ilstad Svandal  
 Beregningsdato : 19.10.2022, kl 14:27:59

#### EKSENTRISK INNMÅLTE PUNKTER

Punktnavn	SOSI	Nord	Øst	sGR	ypN	ypE
ypGR #m Omr						
2	4056	6577541.882	282961.906	0.002	0.010	-0.005
0.011 11 1						
1	4056	6577536.458	282967.166	0.003	0.007	-0.012
0.014 11 1						

#### GPS-MÅLTE PUNKTER

Punktnavn	SOSI	Nord	Øst	Høyde	sGR
sH ypGR ypH PDOP #m Ventetid Omr					
11	1	6577532.562	282967.421	2.956	0.009
0.003 0.027 0.010		1.160 6 01:04:49	1		
12	1	6577535.162	282968.566	3.763	0.009
0.004 0.027 -0.014		1.086 6 01:01:04	1		
13	1	6577535.959	282968.262	3.768	0.009
0.004 0.028 -0.013		1.120 6 00:59:20	1		
14	1	6577538.704	282967.415	3.777	0.009
0.004 0.029 0.016		1.127 6 00:57:46	1		
15	1	6577540.441	282968.827	3.756	0.009
0.004 0.028 -0.014		1.183 6 00:53:46	1		
21	1	6577541.993	282964.588	1.192	0.009
0.004 0.029 0.017		1.224 6 00:49:29	1		
22	1	6577543.217	282963.665	0.893	0.009
0.003 0.029 -0.013		1.206 6 00:47:57	1		
23	1	6577542.986	282960.550	1.139	0.009
0.004 0.027 -0.017		1.381 6 00:46:05	1		
31	1	6577531.212	282971.967	4.977	0.010
0.002 0.031 0.008		0.974 5 00:08:15	1		

FORKORTELSER

sGR = Middelfeil (standardavvik) i grunnriss  
 sH = - " - i høyde  
 ypGR = Ytre pålitelighet i grunnriss  
 ypH = - " - i høyde  
 PDOP = Position Dilution Of Precision, vektet snitt av målingene som inngår i punktbestemmelsen  
 #m = Antall feilfrie målinger i punktet  
 Ventetid = Tid mellom første og siste gyldige måling, format: HH:MM:SS  
 Omr = Områdetype etter "Standard for stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser" av 03.10.2011

#### OMRÅDETYPE OG KRAV TIL YTRE PÅLITELIGHET

Ytre pålitelighet i grunnriss danner utgangspunkt for klassifisering til områdetype:

Omådetype	1	ypGR max 10 cm	Byområde (høy grad av utnyttning)
(FKB-A)			
Omådetype	2	- " - 10 cm	Tettbygd/utbyggingsområder
(FKB-B)			
Omådetype	3a	- " - 10 cm	Sprettbygd/dyrket mark
(FKB-C)			
Omådetype	3b	- " - 50 cm	Skog/utmark
(FKB-C)			
Omådetype	4	- " - 50 cm	Fjell/ekstensiv arealutnyttning
(FKB-D)			
Omådetype	-	ypGR > 50 cm	
Omådetype	x		Beregner ikke ytre pålitelighet (# målinger < 3 eller ventetid under 3 min)

#### KLASSIFISERING AV PUNKTENE TIL OMRÅDETYPE GJØRES ETTER FØLGENDE KRITERIER:

1. Deformasjonsanalyse med ytre pålitelighet i grunnriss
2. Antall målinger
3. Ventetid mellom 1. og siste måling
4. Måleforholdene i punktet (PDOP < 2.0 kan lempe på kravene når det gjelder ventetid)

#### KRAV TIL KLASSIFISERING:

Omr	ypGR	# Målinger	Ventetid
1, 2 og 3a	<10 cm	>=4	> 10 min
3b og 4	10-50 cm	>=3	> 5 min

Merk: Oppfylles ikke kravet til ventetid og antall målinger nedgraderes punktet til en lavere områdetypeklasse.