

Projekt-/Instrument-/Koordinatensystem-Informationen

 |Projekt-Nr. : SG161021_G16041 Koordinatensys: Nicht definiert Restkl.Vertlg. :
 |Bearbeiter : MEISCHKE Transformation: Koordsys. Typ :
 |Beschreibung: Projektion : Mittelmodus : Mittel
 |Beschreibung: Ellipsoid : Mittelmethode : Gewichtet
 |Instr. Typ : TS15 P 3" R1000 Geoidmodell : Toleranz Lage : 0.050
 |Instr. Nr. : 1665373 LSKS Modell : Toleranz Höhe : 0.075
 |FW-Version : 6.03
 =====

Protokoll über TPS-Messungen

=====
 |Programm Stationierung V6.03 Methode Freie Stationierung Datum 21.10.2016 Zeit 08:22:18|
 =====

|Pt FE15105 Cd Kl KTRL/TPS O 3488453.541 N 5424083.600 H 257.809|
 |RH 1.450 SD 51.936 Hz 103.0399 V 99.7466|
 |RK 0.023 HD 51.936 VD 0.207 Hd 0.257|
Status 3D dl 0.000 dq 0.000 dh 0.009

|Pt FE15202 Cd Kl KTRL/TPS O 3488388.398 N 5424072.943 H 256.227|
 |RH 1.450 SD 18.715 Hz 250.3151 V 104.6209|
 |RK 0.023 HD 18.666 VD -1.357 Hd -1.307|
Status 3D dl 0.002 dq -0.001 dh -0.009

|Pt FE15203 Cd Kl KTRL/TPS O 3488388.462 N 5424033.550 H 255.073|
 |RH 1.450 SD 54.224 Hz 215.6737 V 102.9605|
 |RK 0.023 HD 54.166 VD -2.521 Hd -2.471|
Status 3D dl -0.005 dq 0.000 dh 0.000

|Pt 1075000 Cd Kl KTRL/TPS O 3488384.720 N 5424007.390 H 0.000|
 |RH 1.450 SD 80.553 Hz 213.5009 V 102.5542|
 |RK 0.023 HD 80.488 VD -3.231 Hd -3.181|
Status 2D dl 0.002 dq 0.000 dh

|St MO1610219999 Cd 7513 IH 1.500 O 3488401.663 N 5424086.079 H 257.543|
 |mO 0.002 mN 0.002 mH 0.005|
M 1.000023 mR 0.0005 Or 84.6096

|Lageberechnung: Ausgleichung Gewichtung der Höhen: 1/s²
 |Geom.-/Atm.-PPM/Druck/Temp. gesetzt Ge.PPM 0.0 At.PPM 16.7 P 1010.0 T 28.0|
 =====

|Programm Bezugslinie messen V6.03 Datum 21.10.2016 Zeit 08:34:08|
 =====

|Pt MS160623065 Cd Kl ----/--- A-Pt O 3488392.853 N 5424113.196 H 0.000|
 |Pt MS160623063 Cd Kl ----/--- E-Pt O 3488393.033 N 5424123.528 H 0.000|
Li Keine Linie def. Länge 10.334

|Pt MO161021001 Cd 505 O 3488392.814 N 5424110.954 H 260.185|
 |RH 0.120 SD 26.432 Hz 378.2416 V 96.9592|
 |RK 0.018 HD 26.402 VD 1.262 Hd 2.642|
dL->A-Pt -2.243 dL->E-Pt 12.576 dQ 0.000 dh 260.185

|Programm Bezugslinie messen V6.03 Datum 21.10.2016 Zeit 08:36:29|
 =====

|Pt MS160623065 Cd Kl ----/--- A-Pt O 3488392.853 N 5424113.196 H 0.000|
 |Pt MS160623064 Cd Kl ----/--- E-Pt O 3488404.600 N 5424112.991 H 0.000|
Li Keine Linie def. Länge 11.749

|Pt MO161021002 Cd 505 O 3488390.320 N 5424113.239 H 260.300|
 |RH 0.120 SD 29.465 Hz 374.8150 V 97.0242|
 |RK 0.018 HD 29.433 VD 1.377 Hd 2.757|
dL->A-Pt -2.533 dL->E-Pt 14.282 dQ 0.001 dh 260.300

|Programm Bezugslinie messen V6.03 Datum 21.10.2016 Zeit 08:44:13|
 =====

|Pt MS160623063 Cd Kl ----/--- A-Pt O 3488393.033 N 5424123.528 H 0.000|
 |Pt MS160623061 Cd Kl ----/--- E-Pt O 3488404.781 N 5424123.323 H 0.000|
Li Keine Linie def. Länge 11.750

|Pt MO161021003 Cd 505 O 3488389.985 N 5424123.581 H 262.159|
 |RH 0.120 SD 39.411 Hz 380.7813 V 94.7682|
 |RK 0.018 HD 39.278 VD 3.235 Hd 4.615|
 |dL->A-Pt -3.049 dL->E-Pt 14.799 dQ 0.001 dh 262.159|
 =====

Programm Bezugslinie messen V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 08:47:05	
Pt MS1606230651	Cd		Kl ----/--- A-Pt O	3488392.853	N 54241	3.196	H		0.000		
Pt MS160623063	Cd		Kl ----/--- E-Pt O	3488393.033	N 5424123.528		H		0.000		
Li Keine Linie def.								Länge	10.334		
Pt MO161021004	Cd 505			O 3488393.083	N 5424126.395		H		262.530		
			RH	0.120 SD	41.376 Hz	386.6510	V		94.4443		
			RK	0.018 HD	41.219 VD	3.606	Hd		4.986		
		dL->A-Pt	13.201	dL->E-Pt	-2.867	dQ	0.000	dh	262.530		
Programm Bezugslinie messen V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 08:49:23	
Pt MS160623064	Cd		Kl ----/--- A-Pt O	3488404.600	N 5424112.991		H		0.000		
Pt MS160623061	Cd		Kl ----/--- E-Pt O	3488404.781	N 5424123.323		H		0.000		
Li Keine Linie def.								Länge	10.334		
Pt MO161021005	Cd 505			O 3488404.830	N 5424126.148		H		262.878		
			RH	0.120 SD	40.388 Hz	5.0223	V		93.7560		
			RK	0.018 HD	40.194 VD	3.955	Hd		5.335		
		dL->A-Pt	13.159	dL->E-Pt	-2.825	dQ	0.000	dh	262.878		
Programm Bezugslinie messen V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 08:51:46	
Pt MS16 623063	Cd		Kl ----/--- A-Pt O	3488393.033	N 5424123.528		OH		0.000		
Pt MS160623061	Cd		Kl ----/--- E-Pt O	3488404.781	N 5424123.323		H		0.000		
Li Keine Linie def.								Länge	11.750		
Pt MO161021006	Cd 505			O 3488407.381	N 5424123.277		H		262.704		
			RH	0.120 SD	37.824 Hz	9.7105	V		93.6269		
			RK	0.018 HD	37.635 VD	3.780	Hd		5.160		
		dL->A-Pt	14.350	dL->E-Pt	-2.600	dQ	0.000	dh	262.704		
Programm Bezugslinie messen V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 08:54:31	
Pt MS1 60623065	Cd		Kl ----/--- A-Pt O	3488392.853	N 5424113.196		H		0.000		
Pt MS160623064	Cd		Kl ----/--- E-Pt O	3488404.600	N 5424112.991		H		0.000		
Li Keine Linie def.								Länge	11.749		
Pt MO161021007	Cd			O 3488407.176	N 5424112.945		H		261.274		
			RH	0.120 SD	27.527 Hz	12.8852	V		94.5571		
			RK	0.018 HD	27.426 VD	2.351	Hd		3.731		
		dL->A-Pt	14.325	dL->E-Pt	-2.576	dQ	0.000	dh	261.274		
Programm Bezugslinie messen V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 08:57:06	
Pt MS160623064	Cd		Kl ----/--- A-Pt O	3488404.600	N 5424112.991		H		0.000		
Pt MS160623061	Cd		Kl ----/--- E-Pt O	3488404.781	N 5424123.323		H		0.000		
Li Keine Linie def.								Länge	10.334		
Pt MO161021008	Cd 505			O 3488404.559	N 5424110.617		H		260.897		
			RH	0.120 SD	24.787 Hz	7.4794	V		94.9251		
			RK	0.018 HD	24.708 VD	1.974	Hd		3.354		
		dL->A-Pt	-2.374	dL->E-Pt	12.708	dQ	0.000	dh	260.897		
Programm Absteckung V6.03										Datum 21.10.2016 Zeit 09:05:11	
Pt FE15105	Cd		Kl KTRL/TPS Soll O	3488453.541	N 5424083.600		H		257.809		
Pt StkdFE15105	Cd			O 3488453.541	N 5424083.602		H		257.802		
			RH	1.450 SD	51.938 Hz	103.0376	V		99.7446		
			RK	0.023 HD	51.937 VD	0.209	Hd		0.259		
			dr	0.002 dO	0.000 dN	-0.002	dH		0.007		