
 *NEIGUNGSMESSUNG ***** ABS.VERLAUF DER MEßSTRECKE*

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m]: -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 13:20
 Nummer der Meßreihe: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL		AUSLENKUNG AUS		GESAMTAUSLENKUNG		ABWEICHUNG	
	TIEFE UNTER GOK		DER VERTIKALEN		REL.ZUM FIXPUNKT		NULLAGE	
	VON (m)	BIS	A (cm)	B	A (cm)	B	A (mm)	B
1.0	0.85	1.85	-0.6300	-0.2150	-107.8000	131.0350	0.00	0.35
2.0	1.85	2.85	0.8000	0.0400	-107.1700	131.2500	-0.10	0.50
3.0	2.85	3.85	1.6000	0.1050	-107.9700	131.2100	-0.10	0.35
4.0	3.85	4.85	2.0250	0.6750	-109.5700	131.1050	-0.15	0.25
5.0	4.85	5.85	2.5150	1.6650	-111.5950	130.4300	-0.05	0.45
6.0	5.85	6.85	3.1250	2.7350	-114.1100	128.7650	-0.15	0.35
7.0	6.85	7.85	3.1300	1.5500	-117.2350	126.0300	-0.20	0.30
8.0	7.85	8.85	2.1000	2.2900	-120.3650	124.4800	0.00	0.20
9.0	8.85	9.85	1.6150	1.2150	-122.4650	122.1900	-0.05	0.35
10.0	9.85	10.85	1.6150	-0.2700	-124.0800	120.9750	-0.05	0.20
11.0	10.85	11.85	1.3500	-1.2000	-125.6950	121.2450	-0.10	0.30
12.0	11.85	12.85	0.6050	-1.7350	-127.0450	122.4450	-0.15	0.35
13.0	12.85	13.85	-0.4750	-2.2950	-127.6500	124.1800	-0.05	0.35
14.0	13.85	14.85	-1.7950	-2.1950	-127.1750	126.4750	-0.05	0.35
15.0	14.85	15.85	-2.9800	-1.1000	-125.3800	128.6700	-0.10	0.50
16.0	15.85	16.85	-4.3800	0.6850	-122.4000	129.7700	0.00	0.35
17.0	16.85	17.85	-3.8000	2.8050	-118.0200	129.0850	-0.10	0.35
18.0	17.85	18.85	-1.3800	5.1700	-114.2200	126.2800	0.00	0.40
19.0	18.85	19.85	2.0200	5.1300	-112.8400	121.1100	0.10	0.30
20.0	19.85	20.85	3.5000	2.6650	-114.8600	115.9800	0.10	0.05
21.0	20.85	21.85	3.7050	0.6450	-118.3600	113.3150	-0.15	0.55
22.0	21.85	22.85	2.9650	-1.1950	-122.0650	112.6700	-0.15	0.45
23.0	22.85	23.85	2.1300	-7.1250	-125.0300	113.8650	-0.30	0.15
24.0	23.85	24.85	-2.1850	-3.6000	-127.1600	120.9900	0.15	0.20
25.0	24.85	25.85	-5.6600	-0.7550	-124.9750	124.5900	-0.10	0.35
26.0	25.85	26.85	-4.2600	1.1200	-119.3150	125.3450	0.00	-0.10
27.0	26.85	27.85	-0.1300	1.2350	-115.0550	124.2250	0.10	0.15
28.0	27.85	28.85	4.1600	2.1050	-114.9250	122.9900	0.10	0.25
29.0	28.85	29.85	2.1950	3.9700	-119.0850	120.8850	-0.05	0.30
30.0	29.85	30.85	-0.9200	4.4350	-121.2800	116.9150	-0.10	0.45
31.0	30.85	31.85	-2.9300	3.6900	-120.3600	112.4800	0.00	0.50
32.0	31.85	32.85	-3.1150	2.0500	-117.4300	108.7900	-0.05	0.70
33.0	32.85	33.85	-2.8900	0.5350	-114.3150	106.7400	-0.10	0.35
34.0	33.85	34.85	-4.0850	-0.8150	-111.4250	106.2050	-0.05	0.55
35.0	34.85	35.85	-3.9150	-1.2800	-107.3400	107.0200	-0.05	0.40
36.0	35.85	36.85	-1.9150	-0.7600	-103.4250	108.3000	0.15	0.30
37.0	36.85	37.85	3.0750	-2.1400	-101.5100	109.0600	-0.05	0.30
38.0	37.85	38.85	1.1900	1.2700	-104.5850	111.2000	-0.10	0.30
39.0	38.85	39.85	-0.7150	4.5200	-105.7750	109.9300	-0.15	0.30

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** ABS.VERLAUF DER MEßSTRECKE*

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m]: -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 13:20
 Nummer der Meßreihe: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL		AUSLENKUNG AUS		GESAMTAUSLENKUNG		ABWEICHUNG	
	TIEFE UNTER GOK		DER VERTIKALEN		REL.ZUM FIXPUNKT		NULLAGE	
	VON (m)	BIS	A (cm)	B	A (cm)	B	A (mm)	B
40.0	39.85	40.85	-4.0750	6.6500	-105.0600	105.4100	0.05	0.50
41.0	40.85	41.85	-5.9800	2.2950	-100.9850	98.7600	-0.10	0.55
42.0	41.85	42.85	-3.6500	0.8700	-95.0050	96.4650	0.00	0.40
43.0	42.85	43.85	-2.6300	-7.0100	-91.3550	95.5950	-0.40	0.50
44.0	43.85	44.85	1.0250	-1.5800	-88.7250	102.6050	0.05	0.50
45.0	44.85	45.85	1.7600	2.3600	-89.7500	104.1850	-0.20	0.40
46.0	45.85	46.85	-4.6350	3.7800	-91.5100	101.8250	0.05	0.30
47.0	46.85	47.85	-6.8600	6.5350	-86.8750	98.0450	0.00	0.35
48.0	47.85	48.85	-1.5000	3.5800	-80.0150	91.5100	-0.10	0.40
49.0	48.85	49.85	0.8250	5.2200	-78.5150	87.9300	0.05	0.30
50.0	49.85	50.85	1.7700	3.5250	-79.3400	82.7100	0.10	0.25
51.0	50.85	51.85	1.6250	-1.3450	-81.1100	79.1850	-0.05	0.45
52.0	51.85	52.85	-1.0350	-1.5750	-82.7350	80.5300	-0.05	0.35
53.0	52.85	53.85	-4.6350	0.5050	-81.7000	82.1050	-0.25	0.25
54.0	53.85	54.85	-5.8350	3.0350	-77.0650	81.6000	-0.05	0.45
55.0	54.85	55.85	-4.0650	5.6350	-71.2300	78.5650	-0.15	0.45
56.0	55.85	56.85	-0.8750	6.0750	-67.1650	72.9300	-0.15	0.45
57.0	56.85	57.85	0.9850	3.5400	-66.2900	66.8550	-0.05	0.40
58.0	57.85	58.85	0.6400	0.3600	-67.2750	63.3150	-0.10	0.30
59.0	58.85	59.85	-1.9700	-1.2750	-67.9150	62.9550	-0.20	0.55
60.0	59.85	60.85	-5.9800	0.3850	-65.9450	64.2300	-0.10	0.35
61.0	60.85	61.85	-5.1850	3.9300	-59.9650	63.8450	-0.15	0.20
62.0	61.85	62.85	-1.0750	7.5550	-54.7800	59.9150	-0.35	0.25
63.0	62.85	63.85	0.5350	4.0950	-53.7050	52.3600	0.15	0.35
64.0	63.85	64.85	-0.4950	0.1500	-54.2400	48.2650	-0.05	0.20
65.0	64.85	65.85	-3.8650	-1.4450	-53.7450	48.1150	-0.05	0.35
66.0	65.85	66.85	-6.4200	2.0000	-49.8800	49.5600	-0.10	0.00
67.0	66.85	67.85	-4.5500	4.9450	-43.4600	47.5600	-0.10	0.15
68.0	67.85	68.85	-1.2350	7.9150	-38.9100	42.6150	-0.45	0.35
69.0	68.85	69.85	-1.0300	4.6000	-37.6750	34.7000	0.10	0.30
70.0	69.85	70.85	-0.9550	1.9250	-36.6450	30.1000	-0.05	0.45
71.0	70.85	71.85	-1.8550	-0.5200	-35.6900	28.1750	-0.15	0.40
72.0	71.85	72.85	-5.0900	0.2000	-33.8350	28.6950	0.00	0.40
73.0	72.85	73.85	-6.5800	3.1950	-28.7450	28.4950	-0.10	0.45
74.0	73.85	74.85	-5.3450	6.0550	-22.1650	25.3000	-0.45	0.25
75.0	74.85	75.85	-1.6550	6.4900	-16.8200	19.2450	-0.05	0.50
76.0	75.85	76.85	0.6250	3.3900	-15.1650	12.7550	0.05	0.20
77.0	76.85	77.85	-0.5250	-0.8850	-15.7900	9.3650	-0.25	0.15
78.0	77.85	78.85	-4.9800	-0.4200	-15.2650	10.2500	-0.20	0.50
79.0	78.85	79.85	-7.9700	4.0750	-10.2850	10.6700	-0.10	0.15

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** ABS.VERLAUF DER MEßSTRECKE*

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m] : -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 13:20
 Nummer der Meßreihe: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m] : 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL		AUSLENKUNG AUS		GESAMTAUSLENKUNG		ABWEICHUNG	
	TIEFE UNTER GOK		DER VERTIKALEN		REL.ZUM FIXPUNKT		NULLAGE	
	VON (m)	BIS	A (cm)	B	A (cm)	B	A (mm)	B
80.0	79.85	80.85	-4.1100	7.2150	-2.3150	6.5950	0.00	0.55
81.0	80.85	81.85	-0.3000	4.2100	1.7950	-0.6200	-1.30	1.30
82.0	81.85	82.85	2.0950	-4.8300	2.0950	-4.8300	-0.95	-0.40

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m]: -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 21.12.21
 Meßreihenr.: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
1.0	0.85 1.85	0.0950 0.0200	0.00266
2.0	1.85 2.85	0.0700 -0.0300	0.00196
3.0	2.85 3.85	0.0650 -0.0450	0.00182
4.0	3.85 4.85	0.0450 -0.0800	0.00126
5.0	4.85 5.85	0.0250 -0.0950	0.00070
6.0	5.85 6.85	0.0250 -0.0900	0.00070
7.0	6.85 7.85	0.0100 -0.0900	0.00028
8.0	7.85 8.85	0.0050 -0.1000	0.00014
9.0	8.85 9.85	0.0000 -0.0950	0.00000
10.0	9.85 10.85	-0.0100 -0.0900	0.00028
11.0	10.85 11.85	-0.0200 -0.0950	0.00056
12.0	11.85 12.85	-0.0250 -0.0850	0.00070
13.0	12.85 13.85	-0.0150 -0.0750	0.00042
14.0	13.85 14.85	-0.0050 -0.0650	0.00014
15.0	14.85 15.85	-0.0050 -0.0750	0.00014
16.0	15.85 16.85	0.0100 -0.0700	0.00028
17.0	16.85 17.85	0.0050 -0.0800	0.00014
18.0	17.85 18.85	-0.0000 -0.0750	0.00000
19.0	18.85 19.85	-0.0050 -0.0700	0.00014
20.0	19.85 20.85	-0.0150 -0.0700	0.00042
21.0	20.85 21.85	-0.0300 -0.0500	0.00084
22.0	21.85 22.85	-0.0300 -0.0550	0.00084
23.0	22.85 23.85	-0.0300 -0.0500	0.00084
24.0	23.85 24.85	-0.0150 -0.0400	0.00042
25.0	24.85 25.85	-0.0000 -0.0600	0.00000
26.0	25.85 26.85	0.0050 -0.0650	0.00014
27.0	26.85 27.85	-0.0000 -0.0750	0.00000
28.0	27.85 28.85	-0.0300 -0.0650	0.00084
29.0	28.85 29.85	-0.0400 -0.0600	0.00112
30.0	29.85 30.85	-0.0200 -0.0700	0.00056
31.0	30.85 31.85	-0.0150 -0.0700	0.00042
32.0	31.85 32.85	-0.0100 -0.0500	0.00028
33.0	32.85 33.85	-0.0100 -0.0300	0.00028
34.0	33.85 34.85	-0.0050 -0.0100	0.00014
35.0	34.85 35.85	0.0000 0.0050	0.00000
36.0	35.85 36.85	-0.0200 -0.0050	0.00056
37.0	36.85 37.85	-0.0500 0.0100	0.00140
38.0	37.85 38.85	-0.0700 -0.0150	0.00196
39.0	38.85 39.85	-0.0600 -0.0700	0.00168

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m]: -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 21.12.21
 Meßreihenr.: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
40.0	39.85 40.85	-0.0200 -0.0900	0.00056
41.0	40.85 41.85	0.0350 -0.0950	0.00098
42.0	41.85 42.85	0.0600 -0.0650	0.00168
43.0	42.85 43.85	0.0450 -0.0300	0.00126
44.0	43.85 44.85	0.0450 0.0150	0.00126
45.0	44.85 45.85	0.0350 -0.0300	0.00098
46.0	45.85 46.85	0.0400 -0.1000	0.00112
47.0	46.85 47.85	0.1350 -0.1250	0.00378
48.0	47.85 48.85	0.0900 -0.0950	0.00252
49.0	48.85 49.85	0.0800 -0.1050	0.00224
50.0	49.85 50.85	0.0500 -0.0700	0.00140
51.0	50.85 51.85	-0.0000 -0.0700	0.00000
52.0	51.85 52.85	0.0400 -0.0250	0.00112
53.0	52.85 53.85	0.0800 -0.0350	0.00224
54.0	53.85 54.85	0.1050 -0.0700	0.00294
55.0	54.85 55.85	0.1050 -0.1100	0.00294
56.0	55.85 56.85	0.0400 -0.1450	0.00112
57.0	56.85 57.85	0.0200 -0.1500	0.00056
58.0	57.85 58.85	-0.0000 -0.1000	0.00000
59.0	58.85 59.85	0.0300 -0.0550	0.00084
60.0	59.85 60.85	0.0800 -0.0700	0.00224
61.0	60.85 61.85	0.1250 -0.1050	0.00350
62.0	61.85 62.85	0.0900 -0.1400	0.00252
63.0	62.85 63.85	-0.0200 -0.2300	0.00056
64.0	63.85 64.85	-0.0200 -0.1350	0.00056
65.0	64.85 65.85	0.0250 -0.0900	0.00070
66.0	65.85 66.85	0.1300 -0.1350	0.00364
67.0	66.85 67.85	0.1850 -0.2000	0.00518
68.0	67.85 68.85	0.1000 -0.2650	0.00280
69.0	68.85 69.85	0.0850 -0.3150	0.00238
70.0	69.85 70.85	0.0800 -0.2650	0.00224
71.0	70.85 71.85	0.0850 -0.2100	0.00238
72.0	71.85 72.85	0.1300 -0.2100	0.00364
73.0	72.85 73.85	0.2100 -0.2650	0.00588
74.0	73.85 74.85	0.2250 -0.3500	0.00630
75.0	74.85 75.85	0.1450 -0.4250	0.00406
76.0	75.85 76.85	0.0400 -0.3850	0.00112
77.0	76.85 77.85	0.0150 -0.2750	0.00042
78.0	77.85 78.85	0.1100 -0.2050	0.00308
79.0	78.85 79.85	0.2000 -0.2800	0.00560

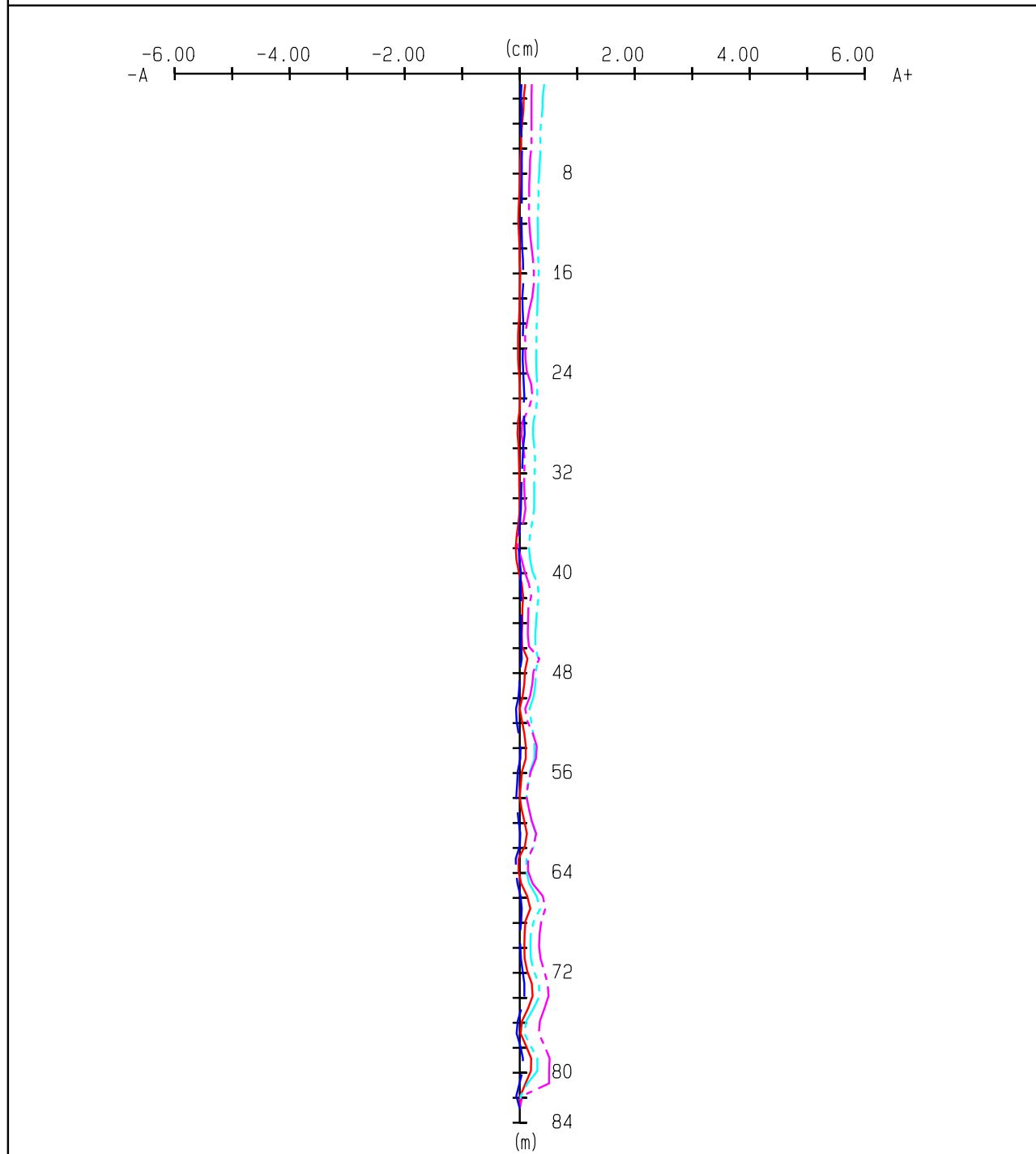
 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 2 Überstand über GOK [m]: -0.10
 Nummer der Bohrung: 3 Anzahl der Meßschritte: 82
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 21.12.21
 Meßreihenr.: 4 Datum: 13.12.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS		DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B		BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
80.0	79.85	80.85	0.1950	-0.4000	0.00546
81.0	80.85	81.85	0.1000	-0.3700	0.00280
82.0	81.85	82.85	0.0100	-0.2550	0.00028

INKLINOMETERMESSUNG

PROJEKTNAME:	Rauheberg Tunnel	MESSTELLE NR.:	BK 2
ÄNDERUNG DES MESSSTRECKENVERLAUFS BEZUEGLICH DER MESSUNG:	vom: 0		21.12.21
—	MESSUNG: 4 vom: 13.12.22	- - -	MESSUNG: 3 vom: 22.09.22
- - -	MESSUNG: 2 vom: 28.06.22	—	MESSUNG: 1 vom: 22.04.22



INKLINOMETERMESSUNG

PROJEKTNAME:	Rauheberg Tunnel	MESSTELLE NR.:	BK 2
ÄNDERUNG DES MESSSTRECKENVERLAUFS BEZÜGLICH DER MESSUNG:	vom: 0		21.12.21
—	MESSUNG: 4 vom: 13.12.22	---	MESSUNG: 3 vom: 22.09.22
---	MESSUNG: 2 vom: 28.06.22	—	MESSUNG: 1 vom: 22.04.22

