
 *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: 16:00
 Nummer der Meßreihe: 2 Datum: 28.06.22
 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	-0.6500	-0.2250	-107.6850	130.8000	0.00	0.45
2.0	1.85	2.85	0.7950	0.0200	-107.0350	131.0250	-0.15	0.40
3.0	2.85	3.85	1.5800	0.0750	-107.8300	131.0050	-0.10	0.35
4.0	3.85	4.85	2.0050	0.6500	-109.4100	130.9300	-0.05	0.10
5.0	4.85	5.85	2.5150	1.6500	-111.4150	130.2800	-0.05	0.30
6.0	5.85	6.85	3.1350	2.7100	-113.9300	128.6300	-0.15	0.30
7.0	6.85	7.85	3.1300	1.5300	-117.0650	125.9200	-0.10	0.30
8.0	7.85	8.85	2.1050	2.2800	-120.1950	124.3900	-0.05	0.20
9.0	8.85	9.85	1.6050	1.2100	-122.3000	122.1100	0.05	0.50
10.0	9.85	10.85	1.6100	-0.2950	-123.9050	120.9000	0.00	0.45
11.0	10.85	11.85	1.3400	-1.1900	-125.5150	121.1950	0.00	0.40
12.0	11.85	12.85	0.6000	-1.7300	-126.8550	122.3850	-0.10	0.40
13.0	12.85	13.85	-0.4900	-2.2750	-127.4550	124.1150	0.10	0.45
14.0	13.85	14.85	-1.8200	-2.2100	-126.9650	126.3900	0.00	0.40
15.0	14.85	15.85	-2.9800	-1.0850	-125.1450	128.6000	0.10	0.05
16.0	15.85	16.85	-4.3850	0.7100	-122.1650	129.6850	0.05	0.30
17.0	16.85	17.85	-3.7800	2.8300	-117.7800	128.9750	-0.10	0.40
18.0	17.85	18.85	-1.3350	5.1750	-114.0000	126.1450	-0.25	0.25
19.0	18.85	19.85	2.0500	5.1100	-112.6650	120.9700	-0.40	0.30
20.0	19.85	20.85	3.5200	2.6150	-114.7150	115.8600	0.00	0.55
21.0	20.85	21.85	3.7050	0.6150	-118.2350	113.2450	-0.15	0.65
22.0	21.85	22.85	2.9600	-1.2350	-121.9400	112.6300	-0.10	0.65
23.0	22.85	23.85	2.1200	-7.1950	-124.9000	113.8650	-0.20	0.35
24.0	23.85	24.85	-2.2450	-3.5300	-127.0200	121.0600	0.15	0.30
25.0	24.85	25.85	-5.6750	-0.7100	-124.7750	124.5900	0.05	0.20
26.0	25.85	26.85	-4.2000	1.1300	-119.1000	125.3000	-0.20	0.00
27.0	26.85	27.85	-0.0500	1.2350	-114.9000	124.1700	-0.20	0.25
28.0	27.85	28.85	4.1650	2.0950	-114.8500	122.9350	0.15	0.35
29.0	28.85	29.85	2.1850	3.9750	-119.0150	120.8400	0.05	0.15
30.0	29.85	30.85	-0.9400	4.4250	-121.2000	116.8650	0.10	0.15
31.0	30.85	31.85	-2.9200	3.6700	-120.2600	112.4400	0.00	0.50
32.0	31.85	32.85	-3.1100	2.0200	-117.3400	108.7700	0.00	0.70
33.0	32.85	33.85	-2.8950	0.5300	-114.2300	106.7500	-0.05	0.30
34.0	33.85	34.85	-4.0950	-0.8400	-111.3350	106.2200	0.05	0.70
35.0	34.85	35.85	-3.9000	-1.2650	-107.2400	107.0600	-0.20	0.15
36.0	35.85	36.85	-1.8600	-0.8000	-103.3400	108.3250	0.10	0.40
37.0	36.85	37.85	3.0700	-2.1250	-101.4800	109.1250	0.00	0.05
38.0	37.85	38.85	1.1350	1.3500	-104.5500	111.2500	-0.05	0.20
39.0	38.85	39.85	-0.7300	4.5050	-105.6850	109.9000	0.00	0.35

 *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: 16:00
 Nummer der Meßreihe: 2 Datum: 28.06.22
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 180°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK		AUSLENKUNG AUS DER VERTIKALEN		GESAMTAUSLENKUNG REL.ZUM FIXPUNKT		ABWEICHUNG NULLAGE	
	VON (m)	BIS	A (cm)	B	A (cm)	B	A (mm)	B
40.0	39.85	40.85	-4.0950	6.6250	-104.9550	105.3950	0.15	-0.05
41.0	40.85	41.85	-5.9950	2.2750	-100.8600	98.7700	-0.05	0.55
42.0	41.85	42.85	-3.6150	0.8300	-94.8650	96.4950	0.05	0.50
43.0	42.85	43.85	-2.6250	-7.0450	-91.2500	95.6650	-0.25	0.55
44.0	43.85	44.85	1.0200	-1.5350	-88.6250	102.7100	0.00	-0.05
45.0	44.85	45.85	1.7450	2.4500	-89.6450	104.2450	-0.25	0.20
46.0	45.85	46.85	-4.7200	3.8250	-91.3900	101.7950	0.30	0.05
47.0	46.85	47.85	-6.8050	6.5250	-86.6700	97.9700	-0.15	0.35
48.0	47.85	48.85	-1.4900	3.5950	-79.8650	91.4450	0.00	0.35
49.0	48.85	49.85	0.8350	5.1800	-78.3750	87.8500	0.05	0.40
50.0	49.85	50.85	1.8050	3.4900	-79.2100	82.6700	0.05	0.30
51.0	50.85	51.85	1.6250	-1.3950	-81.0150	79.1800	-0.05	0.25
52.0	51.85	52.85	-1.0900	-1.5500	-82.6400	80.5750	0.10	0.30
53.0	52.85	53.85	-4.6750	0.5650	-81.5500	82.1250	0.05	-0.15
54.0	53.85	54.85	-5.8200	3.1100	-76.8750	81.5600	0.00	0.30
55.0	54.85	55.85	-4.0450	5.6300	-71.0550	78.4500	-0.35	0.20
56.0	55.85	56.85	-0.8450	6.0700	-67.0100	72.8200	-0.25	0.30
57.0	56.85	57.85	0.9950	3.5150	-66.1650	66.7500	0.05	0.55
58.0	57.85	58.85	0.6250	0.3450	-67.1600	63.2350	0.15	0.45
59.0	58.85	59.85	-1.9700	-1.2650	-67.7850	62.8900	0.20	0.35
60.0	59.85	60.85	-6.0100	0.4000	-65.8150	64.1550	0.00	0.10
61.0	60.85	61.85	-5.1750	3.9500	-59.8050	63.7550	-0.15	0.10
62.0	61.85	62.85	-1.0900	7.5400	-54.6300	59.8050	-0.50	0.10
63.0	62.85	63.85	0.5350	4.0800	-53.5400	52.2650	0.25	0.70
64.0	63.85	64.85	-0.5300	0.0950	-54.0750	48.1850	0.20	0.85
65.0	64.85	65.85	-3.9350	-1.4150	-53.5450	48.0900	-0.15	0.35
66.0	65.85	66.85	-6.4100	2.0050	-49.6100	49.5050	0.20	-0.55
67.0	66.85	67.85	-4.5650	4.9350	-43.2000	47.5000	-0.35	-0.05
68.0	67.85	68.85	-1.2200	7.9200	-38.6350	42.5650	-0.40	0.20
69.0	68.85	69.85	-1.0250	4.5450	-37.4150	34.6450	0.15	0.65
70.0	69.85	70.85	-0.9750	1.9000	-36.3900	30.1000	0.05	0.60
71.0	70.85	71.85	-1.8750	-0.5400	-35.4150	28.2000	0.05	0.30
72.0	71.85	72.85	-5.0700	0.1900	-33.5400	28.7400	0.30	0.00
73.0	72.85	73.85	-6.5800	3.1900	-28.4700	28.5500	-0.10	0.20
74.0	73.85	74.85	-5.3550	6.0300	-21.8900	25.3600	-0.45	0.00
75.0	74.85	75.85	-1.6800	6.4850	-16.5350	19.3300	-0.20	0.45
76.0	75.85	76.85	0.6200	3.3900	-14.8550	12.8450	0.10	0.30
77.0	76.85	77.85	-0.5300	-0.9050	-15.4750	9.4550	0.10	0.45
78.0	77.85	78.85	-4.9800	-0.4300	-14.9450	10.3600	-0.10	0.30
79.0	78.85	79.85	-7.9650	4.1100	-9.9650	10.7900	-0.05	-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: 16:00
 Nummer der Meßreihe: 2 Datum: 28.06.22
 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	-4.2050	7.2450	-2.0000	6.6800	-0.55	0.35
81.0	80.85	81.85	0.0750	4.0100	2.2050	-0.5650	1.95	0.00
82.0	81.85	82.85	2.1300	-4.5750	2.1300	-4.5750	-0.60	-0.25

 *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.: 2 Datum: 28.06.22
 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	0.2100 -0.2150	0.01111
2.0	1.85 2.85	0.2050 -0.2550	0.01085
3.0	2.85 3.85	0.2050 -0.2500	0.01085
4.0	3.85 4.85	0.2050 -0.2550	0.01085
5.0	4.85 5.85	0.2050 -0.2450	0.01085
6.0	5.85 6.85	0.2050 -0.2250	0.01085
7.0	6.85 7.85	0.1800 -0.2000	0.00952
8.0	7.85 8.85	0.1750 -0.1900	0.00926
9.0	8.85 9.85	0.1650 -0.1750	0.00873
10.0	9.85 10.85	0.1650 -0.1650	0.00873
11.0	10.85 11.85	0.1600 -0.1450	0.00847
12.0	11.85 12.85	0.1650 -0.1450	0.00873
13.0	12.85 13.85	0.1800 -0.1400	0.00952
14.0	13.85 14.85	0.2050 -0.1500	0.01085
15.0	14.85 15.85	0.2300 -0.1450	0.01217
16.0	15.85 16.85	0.2450 -0.1550	0.01296
17.0	16.85 17.85	0.2450 -0.1900	0.01296
18.0	17.85 18.85	0.2200 -0.2100	0.01164
19.0	18.85 19.85	0.1700 -0.2100	0.00899
20.0	19.85 20.85	0.1300 -0.1900	0.00688
21.0	20.85 21.85	0.0950 -0.1200	0.00503
22.0	21.85 22.85	0.0950 -0.0950	0.00503
23.0	22.85 23.85	0.1000 -0.0500	0.00529
24.0	23.85 24.85	0.1250 0.0300	0.00661
25.0	24.85 25.85	0.2000 -0.0600	0.01058
26.0	25.85 26.85	0.2200 -0.1100	0.01164
27.0	26.85 27.85	0.1550 -0.1300	0.00820
28.0	27.85 28.85	0.0450 -0.1200	0.00238
29.0	28.85 29.85	0.0300 -0.1050	0.00159
30.0	29.85 30.85	0.0600 -0.1200	0.00317
31.0	30.85 31.85	0.0850 -0.1100	0.00450
32.0	31.85 32.85	0.0800 -0.0700	0.00423
33.0	32.85 33.85	0.0750 -0.0200	0.00397
34.0	33.85 34.85	0.0850 0.0050	0.00450
35.0	34.85 35.85	0.1000 0.0450	0.00529
36.0	35.85 36.85	0.0650 0.0200	0.00344
37.0	36.85 37.85	-0.0200 0.0750	0.00106
38.0	37.85 38.85	-0.0350 0.0350	0.00185
39.0	38.85 39.85	0.0300 -0.1000	0.00159

 *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.: 2 Datum: 28.06.22
 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	0.0850 -0.1050 0.00450
41.0	40.85	41.85	0.1600 -0.0850 0.00847
42.0	41.85	42.85	0.2000 -0.0350 0.01058
43.0	42.85	43.85	0.1500 0.0400 0.00794
44.0	43.85	44.85	0.1450 0.1200 0.00767
45.0	44.85	45.85	0.1400 0.0300 0.00741
46.0	45.85	46.85	0.1600 -0.1300 0.00847
47.0	46.85	47.85	0.3400 -0.2000 0.01799
48.0	47.85	48.85	0.2400 -0.1600 0.01270
49.0	48.85	49.85	0.2200 -0.1850 0.01164
50.0	49.85	50.85	0.1800 -0.1100 0.00952
51.0	50.85	51.85	0.0950 -0.0750 0.00503
52.0	51.85	52.85	0.1350 0.0200 0.00714
53.0	52.85	53.85	0.2300 -0.0150 0.01217
54.0	53.85	54.85	0.2950 -0.1100 0.01561
55.0	54.85	55.85	0.2800 -0.2250 0.01481
56.0	55.85	56.85	0.1950 -0.2550 0.01032
57.0	56.85	57.85	0.1450 -0.2550 0.00767
58.0	57.85	58.85	0.1150 -0.1800 0.00608
59.0	58.85	59.85	0.1600 -0.1200 0.00847
60.0	59.85	60.85	0.2100 -0.1450 0.01111
61.0	60.85	61.85	0.2850 -0.1950 0.01508
62.0	61.85	62.85	0.2400 -0.2500 0.01270
63.0	62.85	63.85	0.1450 -0.3250 0.00767
64.0	63.85	64.85	0.1450 -0.2150 0.00767
65.0	64.85	65.85	0.2250 -0.1150 0.01190
66.0	65.85	66.85	0.4000 -0.1900 0.02116
67.0	66.85	67.85	0.4450 -0.2600 0.02354
68.0	67.85	68.85	0.3750 -0.3150 0.01984
69.0	68.85	69.85	0.3450 -0.3700 0.01825
70.0	69.85	70.85	0.3350 -0.2650 0.01772
71.0	70.85	71.85	0.3600 -0.1850 0.01905
72.0	71.85	72.85	0.4250 -0.1650 0.02249
73.0	72.85	73.85	0.4850 -0.2100 0.02566
74.0	73.85	74.85	0.5000 -0.2900 0.02646
75.0	74.85	75.85	0.4300 -0.3400 0.02275
76.0	75.85	76.85	0.3500 -0.2950 0.01852
77.0	76.85	77.85	0.3300 -0.1850 0.01746
78.0	77.85	78.85	0.4300 -0.0950 0.02275
79.0	78.85	79.85	0.5200 -0.1600 0.02751

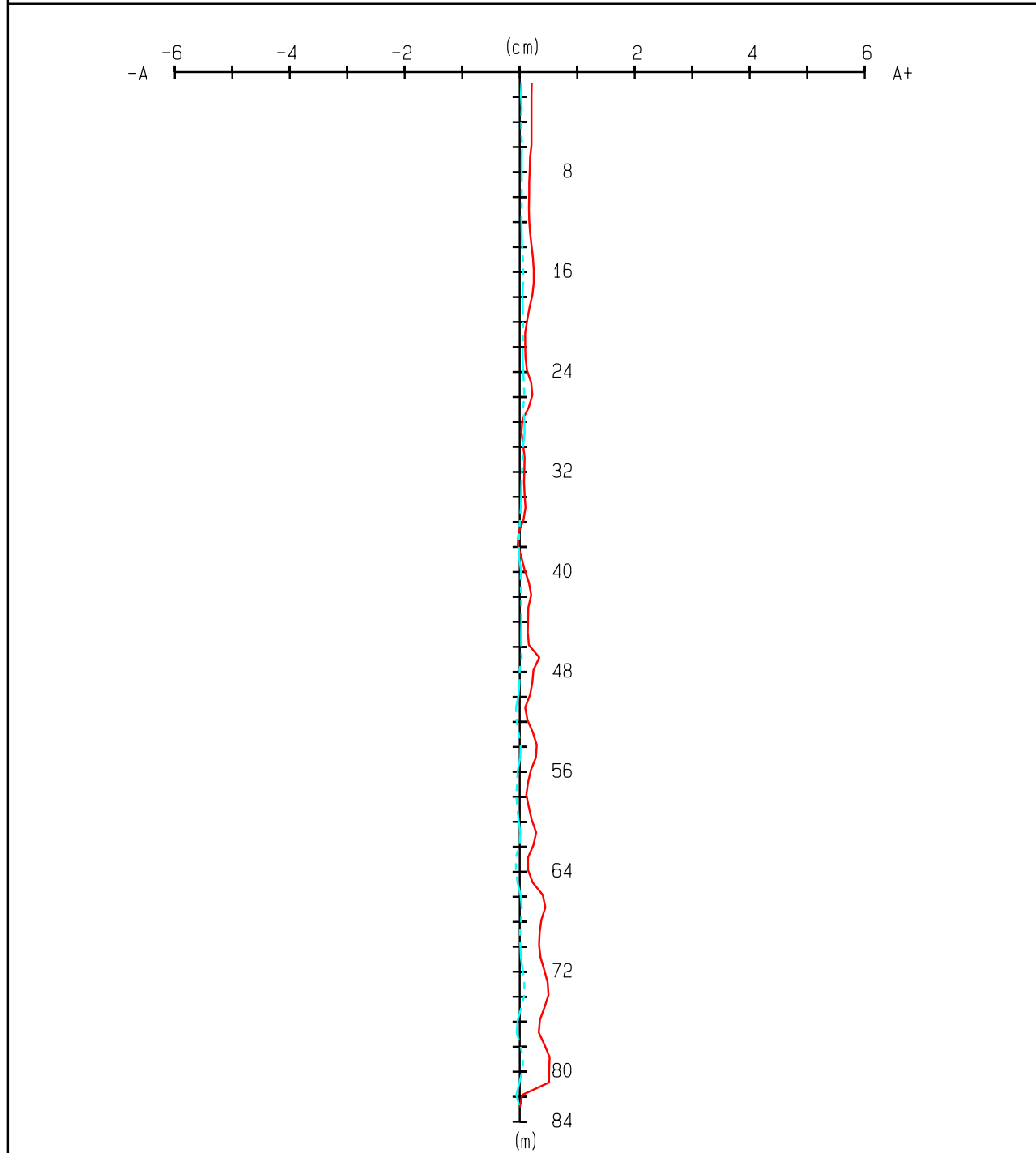
 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

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.: 2 Datum: 28.06.22
 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	0.5100 -0.3150 0.02698
81.0	80.85	81.85	0.5100 -0.3150 0.02698
82.0	81.85	82.85	0.0450 0.0000 0.00238

INKLINOMETERMESSUNG

PROJEKTNAME:	Rauheberg Tunnel	MESSTELLE NR.:	BK 2
ÄNDERUNG DES MESSSTRECKENVERLAUFS BEZÜGLICH DER MESSUNG:	vom: 0	21.12.21	
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: 2	vom: 28.06.22	MESSUNG: 1	vom: 22.04.22

