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

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 08:45
 Nummer der Meßreihe: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 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	0.89	1.89	-0.0050	1.8300	117.6400	-176.3150	-0.65	2.10
2.0	1.89	2.89	-0.1900	1.3100	117.6450	-178.1450	-0.60	2.00
3.0	2.89	3.89	-0.1250	1.0250	117.8350	-179.4550	-0.55	2.15
4.0	3.89	4.89	0.2150	0.9450	117.9600	-180.4800	-0.65	1.85
5.0	4.89	5.89	-0.1550	0.9650	117.7450	-181.4250	-0.65	2.05
6.0	5.89	6.89	-0.7150	0.3250	117.9000	-182.3900	-0.65	2.05
7.0	6.89	7.89	-0.8800	-1.1650	118.6150	-182.7150	-0.70	2.15
8.0	7.89	8.89	-0.6400	-1.6950	119.4950	-181.5500	-0.70	1.95
9.0	8.89	9.89	-1.0550	-1.7050	120.1350	-179.8550	-0.45	1.85
10.0	9.89	10.89	1.1050	-2.7400	121.1900	-178.1500	-0.65	2.10
11.0	10.89	11.89	1.3550	-1.4450	120.0850	-175.4100	-0.85	2.45
12.0	11.89	12.89	0.3250	0.4100	118.7300	-173.9650	-0.65	2.10
13.0	12.89	13.89	-0.2000	-0.1000	118.4050	-174.3750	-0.50	2.00
14.0	13.89	14.89	-0.0800	-0.2400	118.6050	-174.2750	-0.70	2.10
15.0	14.89	15.89	0.0100	-0.4600	118.6850	-174.0350	-0.60	1.90
16.0	15.89	16.89	-1.1300	-0.4800	118.6750	-173.5750	-0.60	2.20
17.0	16.89	17.89	-1.8000	0.1850	119.8050	-173.0950	-0.70	2.05
18.0	17.89	18.89	-0.9700	-0.4000	121.6050	-173.2800	-0.70	2.00
19.0	18.89	19.89	-0.1200	-0.6100	122.5750	-172.8800	-0.90	2.10
20.0	19.89	20.89	0.4500	-0.6850	122.6950	-172.2700	-0.70	2.15
21.0	20.89	21.89	0.7450	-0.7650	122.2450	-171.5850	-0.85	1.85
22.0	21.89	22.89	0.9950	-0.8550	121.5000	-170.8200	-0.85	2.05
23.0	22.89	23.89	0.9300	-1.2600	120.5050	-169.9650	-0.80	2.00
24.0	23.89	24.89	1.0650	-1.8300	119.5750	-168.7050	-0.75	2.30
25.0	24.89	25.89	1.1000	-2.1850	118.5100	-166.8750	-1.00	2.15
26.0	25.89	26.89	0.5700	-1.9400	117.4100	-164.6900	-0.80	2.10
27.0	26.89	27.89	-0.0100	-1.7900	116.8400	-162.7500	-0.80	2.30
28.0	27.89	28.89	-0.1350	-1.7900	116.8500	-160.9600	-0.75	2.00
29.0	28.89	29.89	0.0700	-1.9200	116.9850	-159.1700	-0.60	2.20
30.0	29.89	30.89	0.0950	-2.1450	116.9150	-157.2500	-0.85	2.05
31.0	30.89	31.89	0.4050	-2.0400	116.8200	-155.1050	-0.95	2.50
32.0	31.89	32.89	0.6300	-1.7050	116.4150	-153.0650	-0.80	2.05
33.0	32.89	33.89	0.6950	-1.4150	115.7850	-151.3600	-0.95	1.15
34.0	33.89	34.89	0.7100	-1.3350	115.0900	-149.9450	-0.80	2.35
35.0	34.89	35.89	1.2750	-1.5600	114.3800	-148.6100	-0.85	1.90
36.0	35.89	36.89	1.7100	-1.7100	113.1050	-147.0500	-0.50	1.50
37.0	36.89	37.89	1.7700	-1.5000	111.3950	-145.3400	-0.90	2.20
38.0	37.89	38.89	1.5950	-1.3550	109.6250	-143.8400	-0.55	1.95
39.0	38.89	39.89	0.4850	-1.4100	108.0300	-142.4850	-0.55	2.00

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

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 08:45
 Nummer der Meßreihe: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 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	39.89	40.89	-0.1000	-1.6550	107.5450	-141.0750	-0.70	2.05
41.0	40.89	41.89	1.1050	-1.9150	107.6450	-139.4200	-0.45	2.15
42.0	41.89	42.89	2.3400	-3.0450	106.5400	-137.5050	-0.60	2.15
43.0	42.89	43.89	1.6350	-3.1700	104.2000	-134.4600	-0.75	2.10
44.0	43.89	44.89	0.5500	-2.4650	102.5650	-131.2900	-0.60	2.15
45.0	44.89	45.89	-0.1950	-1.7050	102.0150	-128.8250	-0.55	2.15
46.0	45.89	46.89	-0.1350	-0.5000	102.2100	-127.1200	-0.65	1.60
47.0	46.89	47.89	0.4900	0.5550	102.3450	-126.6200	-0.70	1.95
48.0	47.89	48.89	1.5350	0.0300	101.8550	-127.1750	-0.65	2.10
49.0	48.89	49.89	1.4850	-1.2350	100.3200	-127.2050	-0.55	1.95
50.0	49.89	50.89	1.4150	-1.8450	98.8350	-125.9700	-0.65	1.85
51.0	50.89	51.89	1.3350	-1.8250	97.4200	-124.1250	-0.65	1.95
52.0	51.89	52.89	1.3750	-2.0250	96.0850	-122.3000	-0.65	2.05
53.0	52.89	53.89	1.6150	-2.0200	94.7100	-120.2750	-0.65	2.00
54.0	53.89	54.89	1.4700	-1.7600	93.0950	-118.2550	-0.60	1.90
55.0	54.89	55.89	0.8150	-1.9100	91.6250	-116.4950	-0.55	2.00
56.0	55.89	56.89	0.9750	-2.1100	90.8100	-114.5850	-0.75	2.10
57.0	56.89	57.89	1.7350	-2.1650	89.8350	-112.4750	-0.65	2.05
58.0	57.89	58.89	1.8400	-2.3800	88.1000	-110.3100	-0.50	2.10
59.0	58.89	59.89	1.7800	-2.3150	86.2600	-107.9300	-0.60	1.95
60.0	59.89	60.89	1.6350	-2.2050	84.4800	-105.6150	-0.55	1.95
61.0	60.89	61.89	1.3750	-2.1250	82.8450	-103.4100	-0.55	1.85
62.0	61.89	62.89	0.6600	-2.1200	81.4700	-101.2850	-0.60	2.00
63.0	62.89	63.89	0.6300	-2.2200	80.8100	-99.1650	-0.70	2.10
64.0	63.89	64.89	1.0000	-1.9850	80.1800	-96.9450	-0.50	2.05
65.0	64.89	65.89	1.4450	-2.1600	79.1800	-94.9600	-0.55	1.90
66.0	65.89	66.89	1.9900	-2.0550	77.7350	-92.8000	-0.60	2.15
67.0	66.89	67.89	1.9950	-2.1500	75.7450	-90.7450	-0.55	2.00
68.0	67.89	68.89	1.7450	-2.4100	73.7500	-88.5950	-0.55	2.10
69.0	68.89	69.89	1.6700	-2.2800	72.0050	-86.1850	-0.50	1.90
70.0	69.89	70.89	1.3650	-2.2950	70.3350	-83.9050	-0.55	1.95
71.0	70.89	71.89	1.2550	-2.0300	68.9700	-81.6100	-0.65	1.90
72.0	71.89	72.89	1.3100	-2.1200	67.7150	-79.5800	-0.50	1.90
73.0	72.89	73.89	1.7600	-3.5850	66.4050	-77.4600	-0.60	2.05
74.0	73.89	74.89	1.0950	-4.6900	64.6450	-73.8750	-0.65	2.00
75.0	74.89	75.89	0.7050	-4.2250	63.5500	-69.1850	-0.75	2.05
76.0	75.89	76.89	0.2600	-3.1200	62.8450	-64.9600	-0.70	1.80
77.0	76.89	77.89	-0.1800	-1.7000	62.5850	-61.8400	-0.60	1.90
78.0	77.89	78.89	0.2000	-0.4350	62.7650	-60.1400	-0.70	1.85
79.0	78.89	79.89	1.4250	0.0850	62.5650	-59.7050	-0.55	1.85

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

Projektname : Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Nullmessung: 0 Uhrzeit: 08:45
 Nummer der Meßreihe: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 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	79.89	80.89	2.9450	-0.1050	61.1400	-59.7900	-0.65	2.05
81.0	80.89	81.89	3.5150	-0.8900	58.1950	-59.6850	-0.55	2.20
82.0	81.89	82.89	3.3650	-2.2300	54.6800	-58.7950	-0.65	1.90
83.0	82.89	83.89	2.8000	-3.4650	51.3150	-56.5650	-0.50	2.15
84.0	83.89	84.89	1.7250	-4.4350	48.5150	-53.1000	-0.65	1.95
85.0	84.89	85.89	0.5500	-4.5300	46.7900	-48.6650	-0.80	2.00
86.0	85.89	86.89	0.0700	-3.3350	46.2400	-44.1350	-0.60	2.05
87.0	86.89	87.89	0.5300	-2.0200	46.1700	-40.8000	-0.70	1.90
88.0	87.89	88.89	2.0000	-0.7850	45.6400	-38.7800	-0.50	2.05
89.0	88.89	89.89	4.2050	-0.0800	43.6400	-37.9950	-0.55	2.10
90.0	89.89	90.89	3.2750	-0.4100	39.4350	-37.9150	-0.45	2.10
91.0	90.89	91.89	1.6500	-0.9450	36.1600	-37.5050	-0.60	2.05
92.0	91.89	92.89	0.1050	-1.3700	34.5100	-36.5600	-0.55	1.90
93.0	92.89	93.89	-0.5300	-2.2450	34.4050	-35.1900	-0.60	1.95
94.0	93.89	94.89	0.0300	-2.9900	34.9350	-32.9450	-0.60	2.10
95.0	94.89	95.89	1.1000	-3.5350	34.9050	-29.9550	-0.60	1.95
96.0	95.89	96.89	2.0150	-3.6950	33.8050	-26.4200	-0.55	2.05
97.0	96.89	97.89	3.1350	-3.6100	31.7900	-22.7250	-0.65	2.00
98.0	97.89	98.89	4.2100	-2.7150	28.6550	-19.1150	-0.70	1.85
99.0	98.89	99.89	4.4100	-1.2850	24.4450	-16.4000	-0.60	2.15
100.0	99.89	100.89	3.4300	-0.0350	20.0350	-15.1150	-0.50	1.95
101.0	100.89	101.89	1.8500	0.3550	16.6050	-15.0800	-0.50	1.95
102.0	101.89	102.89	0.1900	-0.0350	14.7550	-15.4350	-0.50	2.05
103.0	102.89	103.89	0.1550	-1.5950	14.5650	-15.4000	-0.65	2.15
104.0	103.89	104.89	1.0300	-2.1400	14.4100	-13.8050	-0.70	2.00
105.0	104.89	105.89	1.7750	-1.6000	13.3800	-11.6650	-0.55	2.00
106.0	105.89	106.89	1.8600	-1.8650	11.6050	-10.0650	-0.60	1.95
107.0	106.89	107.89	2.1900	-1.7700	9.7450	-8.2000	-0.60	2.00
108.0	107.89	108.89	2.9900	-2.7300	7.5550	-6.4300	-0.50	2.00
109.0	108.89	109.89	4.5650	-3.7000	4.5650	-3.7000	-0.45	2.10

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 20.04.22
 Meßreihenr.: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
1.0	0.89 1.89	-0.3950 -0.1800	0.00925
2.0	1.89 2.89	-0.4150 -0.1700	0.00972
3.0	2.89 3.89	-0.4350 -0.1550	0.01019
4.0	3.89 4.89	-0.4600 -0.1650	0.01077
5.0	4.89 5.89	-0.4650 -0.1500	0.01089
6.0	5.89 6.89	-0.4650 -0.1450	0.01089
7.0	6.89 7.89	-0.4550 -0.1300	0.01066
8.0	7.89 8.89	-0.4600 -0.1100	0.01077
9.0	8.89 9.89	-0.4450 -0.1400	0.01042
10.0	9.89 10.89	-0.4200 -0.1250	0.00984
11.0	10.89 11.89	-0.4850 -0.1150	0.01136
12.0	11.89 12.89	-0.3950 -0.1150	0.00925
13.0	12.89 13.89	-0.3550 -0.1400	0.00831
14.0	13.89 14.89	-0.3600 -0.1150	0.00843
15.0	14.89 15.89	-0.3700 -0.1200	0.00867
16.0	15.89 16.89	-0.3750 -0.1150	0.00878
17.0	16.89 17.89	-0.3000 -0.1750	0.00703
18.0	17.89 18.89	-0.2750 -0.2250	0.00644
19.0	18.89 19.89	-0.1500 -0.2950	0.00351
20.0	19.89 20.89	0.0100 -0.3800	0.00023
21.0	20.89 21.89	0.2950 -0.4700	0.00691
22.0	21.89 22.89	0.5600 -0.6150	0.01311
23.0	22.89 23.89	0.6800 -0.7850	0.01593
24.0	23.89 24.89	0.5650 -0.8750	0.01323
25.0	24.89 25.89	0.2750 -0.7550	0.00644
26.0	25.89 26.89	-0.0550 -0.4750	0.00129
27.0	26.89 27.89	-0.2100 -0.2400	0.00492
28.0	27.89 28.89	-0.2500 -0.1050	0.00585
29.0	28.89 29.89	-0.2000 -0.0900	0.00468
30.0	29.89 30.89	-0.1850 -0.1300	0.00433
31.0	30.89 31.89	-0.1950 -0.1250	0.00457
32.0	31.89 32.89	-0.2600 -0.1800	0.00609
33.0	32.89 33.89	-0.3100 -0.2100	0.00726
34.0	33.89 34.89	-0.3400 -0.3800	0.00796
35.0	34.89 35.89	-0.3050 -0.4400	0.00714
36.0	35.89 36.89	-0.2650 -0.4500	0.00621
37.0	36.89 37.89	-0.2900 -0.3750	0.00679
38.0	37.89 38.89	-0.3700 -0.3400	0.00867
39.0	38.89 39.89	-0.3850 -0.3000	0.00902

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 20.04.22
 Meßreihenr.: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 Baugrund:

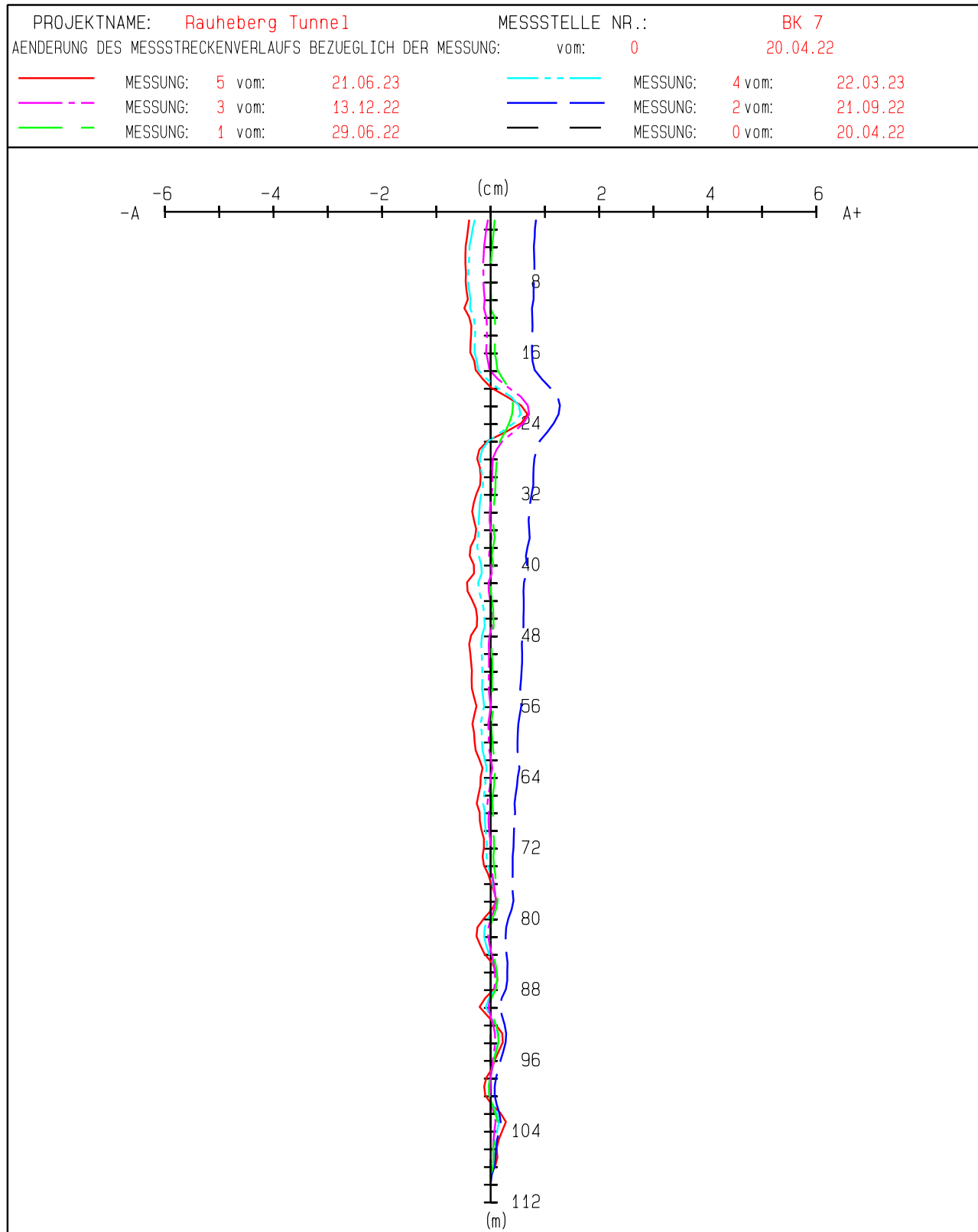
MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
40.0	39.89	40.89	-0.3100 -0.2950 0.00726
41.0	40.89	41.89	-0.3050 -0.2900 0.00714
42.0	41.89	42.89	-0.4350 -0.2500 0.01019
43.0	42.89	43.89	-0.4250 -0.1900 0.00995
44.0	43.89	44.89	-0.3400 -0.2350 0.00796
45.0	44.89	45.89	-0.2700 -0.2650 0.00632
46.0	45.89	46.89	-0.2500 -0.3250 0.00585
47.0	46.89	47.89	-0.2550 -0.4400 0.00597
48.0	47.89	48.89	-0.3600 -0.4600 0.00843
49.0	48.89	49.89	-0.3950 -0.3750 0.00925
50.0	49.89	50.89	-0.3750 -0.3100 0.00878
51.0	50.89	51.89	-0.3600 -0.2950 0.00843
52.0	51.89	52.89	-0.3450 -0.2850 0.00808
53.0	52.89	53.89	-0.3500 -0.2650 0.00820
54.0	53.89	54.89	-0.3450 -0.2700 0.00808
55.0	54.89	55.89	-0.3050 -0.2550 0.00714
56.0	55.89	56.89	-0.2600 -0.2700 0.00609
57.0	56.89	57.89	-0.3000 -0.2550 0.00703
58.0	57.89	58.89	-0.3350 -0.2650 0.00785
59.0	58.89	59.89	-0.3050 -0.2400 0.00714
60.0	59.89	60.89	-0.2950 -0.2550 0.00691
61.0	60.89	61.89	-0.2750 -0.2300 0.00644
62.0	61.89	62.89	-0.2100 -0.2250 0.00492
63.0	62.89	63.89	-0.1500 -0.2350 0.00351
64.0	63.89	64.89	-0.1850 -0.2400 0.00433
65.0	64.89	65.89	-0.1900 -0.2500 0.00445
66.0	65.89	66.89	-0.2250 -0.2350 0.00527
67.0	66.89	67.89	-0.2550 -0.2500 0.00597
68.0	67.89	68.89	-0.2050 -0.2150 0.00480
69.0	68.89	69.89	-0.2000 -0.1900 0.00468
70.0	69.89	70.89	-0.1700 -0.1850 0.00398
71.0	70.89	71.89	-0.1250 -0.2100 0.00293
72.0	71.89	72.89	-0.1250 -0.2550 0.00293
73.0	72.89	73.89	-0.1500 -0.2000 0.00351
74.0	73.89	74.89	-0.1250 -0.0500 0.00293
75.0	74.89	75.89	-0.0450 -0.0150 0.00105
76.0	75.89	76.89	0.0050 -0.1150 0.00012
77.0	76.89	77.89	0.0650 -0.2400 0.00152
78.0	77.89	78.89	0.1100 -0.3750 0.00258
79.0	78.89	79.89	0.0200 -0.4700 0.00047

 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

Projektname: Rauheberg Tunnel
 Name der Bohrung: BK 7 Überstand über GOK [m]: -0.14
 Nummer der Bohrung: 4 Anzahl der Meßschritte: 109
 Vergleichsmeßreihenr.: 0 Datum: 20.04.22
 Meßreihenr.: 5 Datum: 21.06.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 Baugrund:

MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS		DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B		BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
80.0	79.89	80.89	-0.1250	-0.4750	0.00293
81.0	80.89	81.89	-0.2450	-0.4150	0.00574
82.0	81.89	82.89	-0.2600	-0.2950	0.00609
83.0	82.89	83.89	-0.1950	-0.1450	0.00457
84.0	83.89	84.89	-0.1150	-0.0250	0.00269
85.0	84.89	85.89	0.0200	0.0500	0.00047
86.0	85.89	86.89	0.1100	0.0050	0.00258
87.0	86.89	87.89	0.1250	-0.1500	0.00293
88.0	87.89	88.89	0.0650	-0.2450	0.00152
89.0	88.89	89.89	-0.1000	-0.3700	0.00234
90.0	89.89	90.89	-0.2050	-0.3550	0.00480
91.0	90.89	91.89	-0.0600	-0.3050	0.00141
92.0	91.89	92.89	0.0900	-0.2550	0.00211
93.0	92.89	93.89	0.2150	-0.2100	0.00504
94.0	93.89	94.89	0.2250	-0.1350	0.00527
95.0	94.89	95.89	0.1500	-0.0950	0.00351
96.0	95.89	96.89	0.0750	-0.0800	0.00176
97.0	96.89	97.89	0.0250	-0.0650	0.00059
98.0	97.89	98.89	-0.0800	-0.0850	0.00187
99.0	98.89	99.89	-0.1200	-0.1700	0.00281
100.0	99.89	100.89	-0.1000	-0.2950	0.00234
101.0	100.89	101.89	0.0150	-0.3650	0.00035
102.0	101.89	102.89	0.1800	-0.3750	0.00422
103.0	102.89	103.89	0.2800	-0.2750	0.00656
104.0	103.89	104.89	0.2150	-0.1450	0.00504
105.0	104.89	105.89	0.1500	-0.1800	0.00351
106.0	105.89	106.89	0.1100	-0.2000	0.00258
107.0	106.89	107.89	0.1250	-0.1750	0.00293
108.0	107.89	108.89	0.0850	-0.1650	0.00199
109.0	108.89	109.89	-0.0100	-0.0200	0.00023

INKLINOMETERMESSUNG



INKLINOMETERMESSUNG

