
 *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: 11:42
 Nummer der Meßreihe: 8 Datum: 19.06.24
 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	1.8450	117.7800	-176.7100	-0.75	2.15
2.0	1.89	2.89	-0.1950	1.3050	117.7850	-178.5550	-0.85	2.15
3.0	2.89	3.89	-0.1300	1.0200	117.9800	-179.8600	-0.90	2.00
4.0	3.89	4.89	0.2000	0.9300	118.1100	-180.8800	-0.90	1.90
5.0	4.89	5.89	-0.1450	0.9850	117.9100	-181.8100	-0.85	2.15
6.0	5.89	6.89	-0.7100	0.2650	118.0550	-182.7950	-0.60	2.65
7.0	6.89	7.89	-0.8900	-1.1300	118.7650	-183.0600	-0.70	2.00
8.0	7.89	8.89	-0.6300	-1.7100	119.6550	-181.9300	-0.80	2.00
9.0	8.89	9.89	-1.0450	-1.7000	120.2850	-180.2200	-0.65	2.20
10.0	9.89	10.89	1.0450	-2.7450	121.3300	-178.5200	-0.75	2.05
11.0	10.89	11.89	1.3950	-1.4950	120.2850	-175.7750	-1.05	2.35
12.0	11.89	12.89	0.3500	0.3900	118.8900	-174.2800	-0.70	2.10
13.0	12.89	13.89	-0.2100	-0.0850	118.5400	-174.6700	-0.80	2.05
14.0	13.89	14.89	-0.0850	-0.2450	118.7500	-174.5850	-0.85	2.15
15.0	14.89	15.89	0.0050	-0.4500	118.8350	-174.3400	-0.75	2.00
16.0	15.89	16.89	-1.0850	-0.4950	118.8300	-173.8900	-0.65	2.15
17.0	16.89	17.89	-1.8250	0.1900	119.9150	-173.3950	-0.85	1.90
18.0	17.89	18.89	-0.9800	-0.3900	121.7400	-173.5850	-0.90	1.90
19.0	18.89	19.89	-0.1200	-0.6200	122.7200	-173.1950	-1.00	2.10
20.0	19.89	20.89	0.3800	-0.6300	122.8400	-172.5750	-0.90	2.10
21.0	20.89	21.89	0.5900	-0.7000	122.4600	-171.9450	-1.00	2.00
22.0	21.89	22.89	0.8750	-0.7900	121.8700	-171.2450	-0.95	2.20
23.0	22.89	23.89	0.9050	-1.2050	120.9950	-170.4550	-0.95	1.95
24.0	23.89	24.89	1.1550	-1.8500	120.0900	-169.2500	-1.05	2.10
25.0	24.89	25.89	1.2500	-2.2750	118.9350	-167.4000	-1.00	2.25
26.0	25.89	26.89	0.6900	-2.0750	117.6850	-165.1250	-1.00	2.05
27.0	26.89	27.89	0.0250	-1.8400	116.9950	-163.0500	-0.95	2.10
28.0	27.89	28.89	-0.1600	-1.8400	116.9700	-161.2100	-0.90	2.10
29.0	28.89	29.89	0.0100	-1.9500	117.1300	-159.3700	-0.90	2.20
30.0	29.89	30.89	0.0700	-2.1650	117.1200	-157.4200	-0.90	2.15
31.0	30.89	31.89	0.4300	-2.0650	117.0500	-155.2550	-1.00	1.95
32.0	31.89	32.89	0.6800	-1.6650	116.6200	-153.1900	-0.90	1.95
33.0	32.89	33.89	0.7050	-1.4800	115.9400	-151.5250	-0.95	2.10
34.0	33.89	34.89	0.7450	-1.2850	115.2350	-150.0450	-0.95	2.05
35.0	34.89	35.89	1.3050	-1.5450	114.4900	-148.7600	-1.05	1.95
36.0	35.89	36.89	1.7000	-1.6950	113.1850	-147.2150	-1.00	2.05
37.0	36.89	37.89	1.7350	-1.5200	111.4850	-145.5200	-1.05	2.10
38.0	37.89	38.89	1.5650	-1.3500	109.7500	-144.0000	-0.75	2.10
39.0	38.89	39.89	0.5100	-1.4100	108.1850	-142.6500	-0.90	2.10

 *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: 11:42
 Nummer der Meßreihe: 8 Datum: 19.06.24
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 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	39.89	40.89	-0.1000	-1.6550	107.6750	-141.2400	-0.90	2.05
41.0	40.89	41.89	1.0650	-1.9100	107.7750	-139.5850	-0.75	2.10
42.0	41.89	42.89	2.3400	-3.0400	106.7100	-137.6750	-0.70	2.10
43.0	42.89	43.89	1.6750	-3.1800	104.3700	-134.6350	-0.95	2.00
44.0	43.89	44.89	0.5700	-2.4550	102.6950	-131.4550	-0.90	1.95
45.0	44.89	45.89	-0.1900	-1.7250	102.1250	-129.0000	-0.80	2.15
46.0	45.89	46.89	-0.1350	-0.5100	102.3150	-127.2750	-0.85	2.10
47.0	46.89	47.89	0.4550	0.5650	102.4500	-126.7650	-0.75	2.05
48.0	47.89	48.89	1.5250	0.0500	101.9950	-127.3300	-0.85	2.00
49.0	48.89	49.89	1.4900	-1.2400	100.4700	-127.3800	-0.70	2.00
50.0	49.89	50.89	1.4100	-1.8500	98.9800	-126.1400	-0.80	2.10
51.0	50.89	51.89	1.3450	-1.8150	97.5700	-124.2900	-0.75	2.15
52.0	51.89	52.89	1.3750	-2.0350	96.2250	-122.4750	-0.85	1.95
53.0	52.89	53.89	1.6300	-2.0000	94.8500	-120.4400	-0.80	2.00
54.0	53.89	54.89	1.4750	-1.7650	93.2200	-118.4400	-0.85	2.05
55.0	54.89	55.89	0.8300	-1.9200	91.7450	-116.6750	-0.70	2.10
56.0	55.89	56.89	0.9700	-2.1050	90.9150	-114.7550	-0.80	2.05
57.0	56.89	57.89	1.7300	-2.1650	89.9450	-112.6500	-0.70	1.95
58.0	57.89	58.89	1.8450	-2.4000	88.2150	-110.4850	-0.85	2.00
59.0	58.89	59.89	1.7850	-2.3050	86.3700	-108.0850	-0.85	1.95
60.0	59.89	60.89	1.6400	-2.1900	84.5850	-105.7800	-0.90	2.00
61.0	60.89	61.89	1.3850	-2.1250	82.9450	-103.5900	-0.85	2.05
62.0	61.89	62.89	0.6650	-2.1350	81.5600	-101.4650	-0.75	2.05
63.0	62.89	63.89	0.6300	-2.2400	80.8950	-99.3300	-0.80	2.10
64.0	63.89	64.89	1.0000	-2.0000	80.2650	-97.0900	-0.80	2.00
65.0	64.89	65.89	1.4450	-2.1550	79.2650	-95.0900	-0.75	2.05
66.0	65.89	66.89	1.9900	-2.0550	77.8200	-92.9350	-0.80	2.15
67.0	66.89	67.89	2.0050	-2.1500	75.8300	-90.8800	-0.85	2.00
68.0	67.89	68.89	1.7500	-2.4200	73.8250	-88.7300	-0.80	2.00
69.0	68.89	69.89	1.6800	-2.2950	72.0750	-86.3100	-0.70	2.15
70.0	69.89	70.89	1.3750	-2.2900	70.3950	-84.0150	-0.75	2.10
71.0	70.89	71.89	1.2500	-2.0400	69.0200	-81.7250	-0.90	2.10
72.0	71.89	72.89	1.3000	-2.1250	67.7700	-79.6850	-0.70	2.15
73.0	72.89	73.89	1.7550	-3.5800	66.4700	-77.5600	-0.85	2.00
74.0	73.89	74.89	1.1050	-4.7100	64.7150	-73.9800	-0.85	2.00
75.0	74.89	75.89	0.7250	-4.2500	63.6100	-69.2700	-0.95	2.10
76.0	75.89	76.89	0.2850	-3.1200	62.8850	-65.0200	-1.05	2.00
77.0	76.89	77.89	-0.1750	-1.7150	62.6000	-61.9000	-0.85	2.15
78.0	77.89	78.89	0.1800	-0.4500	62.7750	-60.1850	-0.80	2.00
79.0	78.89	79.89	1.4000	0.0850	62.5950	-59.7350	-0.80	1.95

 *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: 11:42
 Nummer der Meßreihe: 8 Datum: 19.06.24
 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	2.9050	-0.1000	61.1950	-59.8200	-0.85	2.00
81.0	80.89	81.89	3.5050	-0.8750	58.2900	-59.7200	-0.75	2.15
82.0	81.89	82.89	3.3900	-2.1900	54.7850	-58.8450	-0.80	2.10
83.0	82.89	83.89	2.8150	-3.4500	51.3950	-56.6550	-0.75	2.00
84.0	83.89	84.89	1.7650	-4.4250	48.5800	-53.2050	-0.75	2.05
85.0	84.89	85.89	0.5800	-4.5350	46.8150	-48.7800	-0.90	1.95
86.0	85.89	86.89	0.0750	-3.3750	46.2350	-44.2450	-0.75	2.15
87.0	86.89	87.89	0.5200	-2.0350	46.1600	-40.8700	-0.90	2.05
88.0	87.89	88.89	1.9750	-0.8050	45.6400	-38.8350	-0.75	2.05
89.0	88.89	89.89	4.1700	-0.0750	43.6650	-38.0300	-0.90	2.15
90.0	89.89	90.89	3.3000	-0.4000	39.4950	-37.9550	-0.90	2.00
91.0	90.89	91.89	1.7000	-0.9400	36.1950	-37.5550	-0.80	2.00
92.0	91.89	92.89	0.1450	-1.3600	34.4950	-36.6150	-0.75	2.00
93.0	92.89	93.89	-0.5400	-2.2450	34.3500	-35.2550	-0.80	2.05
94.0	93.89	94.89	0.0200	-2.9850	34.8900	-33.0100	-0.70	1.95
95.0	94.89	95.89	1.0800	-3.5450	34.8700	-30.0250	-0.70	1.95
96.0	95.89	96.89	2.0100	-3.6950	33.7900	-26.4800	-0.80	2.05
97.0	96.89	97.89	3.1050	-3.6350	31.7800	-22.7850	-0.85	1.95
98.0	97.89	98.89	4.2000	-2.7350	28.6750	-19.1500	-0.80	1.95
99.0	98.89	99.89	4.4150	-1.3200	24.4750	-16.4150	-0.85	2.00
100.0	99.89	100.89	3.4550	-0.0400	20.0600	-15.0950	-0.85	2.10
101.0	100.89	101.89	1.8950	0.3450	16.6050	-15.0550	-0.85	2.05
102.0	101.89	102.89	0.2200	-0.0050	14.7100	-15.4000	-0.90	1.95
103.0	102.89	103.89	0.1400	-1.5800	14.4900	-15.3950	-0.70	2.00
104.0	103.89	104.89	1.0250	-2.1550	14.3500	-13.8150	-0.85	1.95
105.0	104.89	105.89	1.7650	-1.6050	13.3250	-11.6600	-0.75	2.05
106.0	105.89	106.89	1.8650	-1.8750	11.5600	-10.0550	-0.85	1.95
107.0	106.89	107.89	2.1750	-1.7700	9.6950	-8.1800	-0.85	1.90
108.0	107.89	108.89	2.9650	-2.7050	7.5200	-6.4100	-0.75	2.05
109.0	108.89	109.89	4.5550	-3.7050	4.5550	-3.7050	-0.75	1.95

 *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.: 8 Datum: 19.06.24
 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	-0.2550 -0.5750	0.00322
2.0	1.89 2.89	-0.2750 -0.5800	0.00348
3.0	2.89 3.89	-0.2900 -0.5600	0.00367
4.0	3.89 4.89	-0.3100 -0.5650	0.00392
5.0	4.89 5.89	-0.3000 -0.5350	0.00379
6.0	5.89 6.89	-0.3100 -0.5500	0.00392
7.0	6.89 7.89	-0.3050 -0.4750	0.00386
8.0	7.89 8.89	-0.3000 -0.4900	0.00379
9.0	8.89 9.89	-0.2950 -0.5050	0.00373
10.0	9.89 10.89	-0.2800 -0.4950	0.00354
11.0	10.89 11.89	-0.2850 -0.4800	0.00360
12.0	11.89 12.89	-0.2350 -0.4300	0.00297
13.0	12.89 13.89	-0.2200 -0.4350	0.00278
14.0	13.89 14.89	-0.2150 -0.4250	0.00272
15.0	14.89 15.89	-0.2200 -0.4250	0.00278
16.0	15.89 16.89	-0.2200 -0.4300	0.00278
17.0	16.89 17.89	-0.1900 -0.4750	0.00240
18.0	17.89 18.89	-0.1400 -0.5300	0.00177
19.0	18.89 19.89	-0.0050 -0.6100	0.00006
20.0	19.89 20.89	0.1550 -0.6850	0.00196
21.0	20.89 21.89	0.5100 -0.8300	0.00645
22.0	21.89 22.89	0.9300 -1.0400	0.01176
23.0	22.89 23.89	1.1700 -1.2750	0.01479
24.0	23.89 24.89	1.0800 -1.4200	0.01365
25.0	24.89 25.89	0.7000 -1.2800	0.00885
26.0	25.89 26.89	0.2200 -0.9100	0.00278
27.0	26.89 27.89	-0.0550 -0.5400	0.00070
28.0	27.89 28.89	-0.1300 -0.3550	0.00164
29.0	28.89 29.89	-0.0550 -0.2900	0.00070
30.0	29.89 30.89	0.0200 -0.3000	0.00025
31.0	30.89 31.89	0.0350 -0.2750	0.00044
32.0	31.89 32.89	-0.0550 -0.3050	0.00070
33.0	32.89 33.89	-0.1550 -0.3750	0.00196
34.0	33.89 34.89	-0.1950 -0.4800	0.00247
35.0	34.89 35.89	-0.1950 -0.5900	0.00247
36.0	35.89 36.89	-0.1850 -0.6150	0.00234
37.0	36.89 37.89	-0.2000 -0.5550	0.00253
38.0	37.89 38.89	-0.2450 -0.5000	0.00310
39.0	38.89 39.89	-0.2300 -0.4650	0.00291

 *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.: 8 Datum: 19.06.24
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 Baugrund:

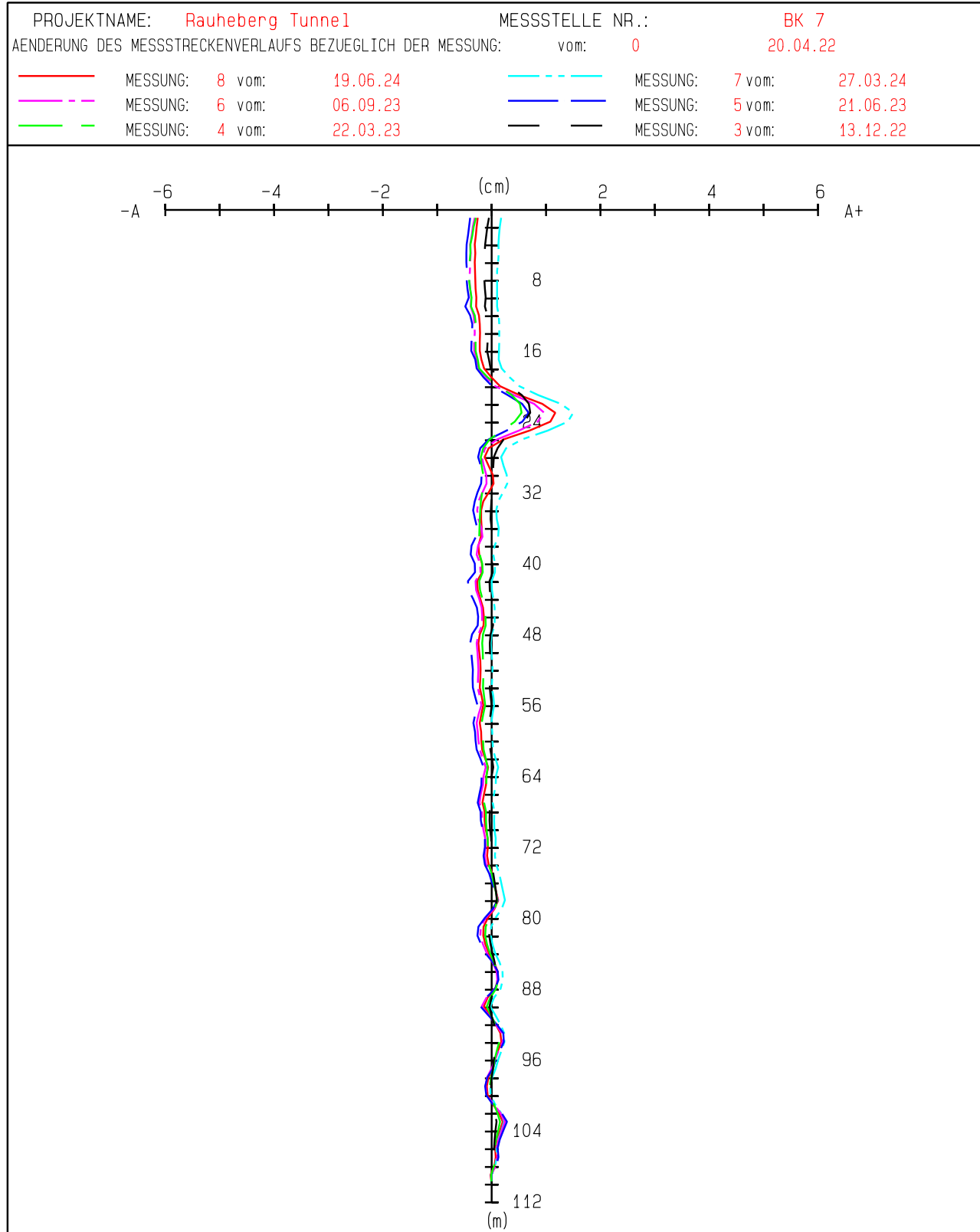
MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
+	+	+	+
40.0	39.89	40.89	-0.1800 -0.4600 0.00228
41.0	40.89	41.89	-0.1750 -0.4550 0.00221
42.0	41.89	42.89	-0.2650 -0.4200 0.00335
43.0	42.89	43.89	-0.2550 -0.3650 0.00322
44.0	43.89	44.89	-0.2100 -0.4000 0.00265
45.0	44.89	45.89	-0.1600 -0.4400 0.00202
46.0	45.89	46.89	-0.1450 -0.4800 0.00183
47.0	46.89	47.89	-0.1500 -0.5850 0.00190
48.0	47.89	48.89	-0.2200 -0.6150 0.00278
49.0	48.89	49.89	-0.2450 -0.5500 0.00310
50.0	49.89	50.89	-0.2300 -0.4800 0.00291
51.0	50.89	51.89	-0.2100 -0.4600 0.00265
52.0	51.89	52.89	-0.2050 -0.4600 0.00259
53.0	52.89	53.89	-0.2100 -0.4300 0.00265
54.0	53.89	54.89	-0.2200 -0.4550 0.00278
55.0	54.89	55.89	-0.1850 -0.4350 0.00234
56.0	55.89	56.89	-0.1550 -0.4400 0.00196
57.0	56.89	57.89	-0.1900 -0.4300 0.00240
58.0	57.89	58.89	-0.2200 -0.4400 0.00278
59.0	58.89	59.89	-0.1950 -0.3950 0.00247
60.0	59.89	60.89	-0.1900 -0.4200 0.00240
61.0	60.89	61.89	-0.1750 -0.4100 0.00221
62.0	61.89	62.89	-0.1200 -0.4050 0.00152
63.0	62.89	63.89	-0.0650 -0.4000 0.00082
64.0	63.89	64.89	-0.1000 -0.3850 0.00126
65.0	64.89	65.89	-0.1050 -0.3800 0.00133
66.0	65.89	66.89	-0.1400 -0.3700 0.00177
67.0	66.89	67.89	-0.1700 -0.3850 0.00215
68.0	67.89	68.89	-0.1300 -0.3500 0.00164
69.0	68.89	69.89	-0.1300 -0.3150 0.00164
70.0	69.89	70.89	-0.1100 -0.2950 0.00139
71.0	70.89	71.89	-0.0750 -0.3250 0.00095
72.0	71.89	72.89	-0.0700 -0.3600 0.00088
73.0	72.89	73.89	-0.0850 -0.3000 0.00107
74.0	73.89	74.89	-0.0550 -0.1550 0.00070
75.0	74.89	75.89	0.0150 -0.1000 0.00019
76.0	75.89	76.89	0.0450 -0.1750 0.00057
77.0	76.89	77.89	0.0800 -0.3000 0.00101
78.0	77.89	78.89	0.1200 -0.4200 0.00152
79.0	78.89	79.89	0.0500 -0.5000 0.00063

 *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.: 8 Datum: 19.06.24
 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	-0.0700 -0.5050 0.00088
81.0	80.89	81.89	-0.1500 -0.4500 0.00190
82.0	81.89	82.89	-0.1550 -0.3450 0.00196
83.0	82.89	83.89	-0.1150 -0.2350 0.00145
84.0	83.89	84.89	-0.0500 -0.1300 0.00063
85.0	84.89	85.89	0.0450 -0.0650 0.00057
86.0	85.89	86.89	0.1050 -0.1050 0.00133
87.0	86.89	87.89	0.1150 -0.2200 0.00145
88.0	87.89	88.89	0.0650 -0.3000 0.00082
89.0	88.89	89.89	-0.0750 -0.4050 0.00095
90.0	89.89	90.89	-0.1450 -0.3950 0.00183
91.0	90.89	91.89	-0.0250 -0.3550 0.00032
92.0	91.89	92.89	0.0750 -0.3100 0.00095
93.0	92.89	93.89	0.1600 -0.2750 0.00202
94.0	93.89	94.89	0.1800 -0.2000 0.00228
95.0	94.89	95.89	0.1150 -0.1650 0.00145
96.0	95.89	96.89	0.0600 -0.1400 0.00076
97.0	96.89	97.89	0.0150 -0.1250 0.00019
98.0	97.89	98.89	-0.0600 -0.1200 0.00076
99.0	98.89	99.89	-0.0900 -0.1850 0.00114
100.0	99.89	100.89	-0.0750 -0.2750 0.00095
101.0	100.89	101.89	0.0150 -0.3400 0.00019
102.0	101.89	102.89	0.1350 -0.3400 0.00171
103.0	102.89	103.89	0.2050 -0.2700 0.00259
104.0	103.89	104.89	0.1550 -0.1550 0.00196
105.0	104.89	105.89	0.0950 -0.1750 0.00120
106.0	105.89	106.89	0.0650 -0.1900 0.00082
107.0	106.89	107.89	0.0750 -0.1550 0.00095
108.0	107.89	108.89	0.0500 -0.1450 0.00063
109.0	108.89	109.89	-0.0200 -0.0250 0.00025

INKLINOMETERMESSUNG



INKLINOMETERMESSUNG

