
 *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: 10:10
 Nummer der Meßreihe: 6 Datum: 06.09.23
 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	0.0100	1.8250	117.7250	-176.7350	-0.60	1.85
2.0	1.89	2.89	-0.1900	1.3000	117.7150	-178.5600	-0.70	2.00
3.0	2.89	3.89	-0.1200	1.0150	117.9050	-179.8600	-0.70	2.05
4.0	3.89	4.89	0.2000	0.9500	118.0250	-180.8750	-0.70	1.90
5.0	4.89	5.89	-0.1450	0.9800	117.8250	-181.8250	-0.65	1.90
6.0	5.89	6.89	-0.7000	0.2950	117.9700	-182.8050	-0.60	1.85
7.0	6.89	7.89	-0.8750	-1.1550	118.6700	-183.1000	-0.75	2.05
8.0	7.89	8.89	-0.6400	-1.6950	119.5450	-181.9450	-0.70	1.85
9.0	8.89	9.89	-1.0500	-1.6950	120.1850	-180.2500	-0.60	1.85
10.0	9.89	10.89	1.0500	-2.7350	121.2350	-178.5550	-0.80	1.75
11.0	10.89	11.89	1.3900	-1.4850	120.1850	-175.8200	-0.80	2.05
12.0	11.89	12.89	0.3500	0.3950	118.7950	-174.3350	-0.70	1.95
13.0	12.89	13.89	-0.2100	-0.0850	118.4450	-174.7300	-0.70	1.85
14.0	13.89	14.89	-0.0800	-0.2400	118.6550	-174.6450	-0.70	2.00
15.0	14.89	15.89	0.0050	-0.4600	118.7350	-174.4050	-0.75	1.80
16.0	15.89	16.89	-1.1000	-0.5100	118.7300	-173.9450	-0.80	1.90
17.0	16.89	17.89	-1.8100	0.1750	119.8300	-173.4350	-0.80	1.85
18.0	17.89	18.89	-0.9850	-0.3900	121.6400	-173.6100	-0.85	1.80
19.0	18.89	19.89	-0.1250	-0.6150	122.6250	-173.2200	-0.95	1.95
20.0	19.89	20.89	0.3900	-0.6550	122.7500	-172.6050	-0.70	1.95
21.0	20.89	21.89	0.6400	-0.7150	122.3600	-171.9500	-0.80	1.75
22.0	21.89	22.89	0.9300	-0.8250	121.7200	-171.2350	-0.80	1.85
23.0	22.89	23.89	0.9350	-1.2450	120.7900	-170.4100	-0.85	1.85
24.0	23.89	24.89	1.1150	-1.8400	119.8550	-169.1650	-0.95	1.90
25.0	24.89	25.89	1.1750	-2.2100	118.7400	-167.3250	-0.95	1.90
26.0	25.89	26.89	0.6350	-2.0100	117.5650	-165.1150	-0.95	1.90
27.0	26.89	27.89	0.0100	-1.8200	116.9300	-163.1050	-0.80	1.90
28.0	27.89	28.89	-0.1200	-1.8150	116.9200	-161.2850	-0.80	1.85
29.0	28.89	29.89	0.0400	-1.9600	117.0400	-159.4700	-0.90	1.80
30.0	29.89	30.89	0.0800	-2.1550	117.0000	-157.5100	-0.80	1.85
31.0	30.89	31.89	0.4150	-2.0750	116.9200	-155.3550	-0.95	1.85
32.0	31.89	32.89	0.6550	-1.6950	116.5050	-153.2800	-0.85	1.85
33.0	32.89	33.89	0.6850	-1.5150	115.8500	-151.5850	-0.85	1.85
34.0	33.89	34.89	0.7250	-1.3200	115.1650	-150.0700	-0.85	1.80
35.0	34.89	35.89	1.2600	-1.5700	114.4400	-148.7500	-1.00	1.90
36.0	35.89	36.89	1.6650	-1.7000	113.1800	-147.1800	-0.95	1.90
37.0	36.89	37.89	1.7700	-1.4900	111.5150	-145.4800	-1.00	1.90
38.0	37.89	38.89	1.6050	-1.3350	109.7450	-143.9900	-0.75	1.95
39.0	38.89	39.89	0.5000	-1.4050	108.1400	-142.6550	-0.70	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: 10:10
 Nummer der Meßreihe: 6 Datum: 06.09.23
 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	-0.1050	-1.6600	107.6400	-141.2500	-0.75	1.80
41.0	40.89	41.89	1.0650	-1.9100	107.7450	-139.5900	-0.65	1.80
42.0	41.89	42.89	2.3400	-3.0500	106.6800	-137.6800	-0.70	1.90
43.0	42.89	43.89	1.6650	-3.1950	104.3400	-134.6300	-0.75	1.75
44.0	43.89	44.89	0.5750	-2.4650	102.6750	-131.4350	-0.75	1.75
45.0	44.89	45.89	-0.1850	-1.7250	102.1000	-128.9700	-0.75	1.85
46.0	45.89	46.89	-0.1350	-0.5200	102.2850	-127.2450	-0.75	1.70
47.0	46.89	47.89	0.4500	0.5650	102.4200	-126.7250	-0.70	1.85
48.0	47.89	48.89	1.5300	0.0550	101.9700	-127.2900	-0.80	1.95
49.0	48.89	49.89	1.4900	-1.2250	100.4400	-127.3450	-0.60	1.85
50.0	49.89	50.89	1.4200	-1.8500	98.9500	-126.1200	-0.70	1.90
51.0	50.89	51.89	1.3450	-1.8250	97.5300	-124.2700	-0.65	1.85
52.0	51.89	52.89	1.3750	-2.0350	96.1850	-122.4450	-0.75	1.85
53.0	52.89	53.89	1.6250	-2.0100	94.8100	-120.4100	-0.65	1.80
54.0	53.89	54.89	1.4750	-1.7650	93.1850	-118.4000	-0.75	1.75
55.0	54.89	55.89	0.8300	-1.9250	91.7100	-116.6350	-0.60	1.95
56.0	55.89	56.89	0.9850	-2.1150	90.8800	-114.7100	-0.75	1.85
57.0	56.89	57.89	1.7350	-2.1700	89.8950	-112.5950	-0.65	1.80
58.0	57.89	58.89	1.8500	-2.3850	88.1600	-110.4250	-0.70	1.85
59.0	58.89	59.89	1.7800	-2.3050	86.3100	-108.0400	-0.70	1.85
60.0	59.89	60.89	1.6300	-2.2000	84.5300	-105.7350	-0.70	1.80
61.0	60.89	61.89	1.3850	-2.1250	82.9000	-103.5350	-0.65	1.85
62.0	61.89	62.89	0.6650	-2.1350	81.5150	-101.4100	-0.65	1.75
63.0	62.89	63.89	0.6350	-2.2400	80.8500	-99.2750	-0.75	1.90
64.0	63.89	64.89	1.0050	-1.9850	80.2150	-97.0350	-0.65	1.75
65.0	64.89	65.89	1.4500	-2.1600	79.2100	-95.0500	-0.70	1.80
66.0	65.89	66.89	1.9850	-2.0550	77.7600	-92.8900	-0.75	1.85
67.0	66.89	67.89	2.0000	-2.1500	75.7750	-90.8350	-0.70	1.80
68.0	67.89	68.89	1.7450	-2.4200	73.7750	-88.6850	-0.65	1.90
69.0	68.89	69.89	1.6800	-2.2850	72.0300	-86.2650	-0.60	1.85
70.0	69.89	70.89	1.3750	-2.2800	70.3500	-83.9800	-0.65	1.80
71.0	70.89	71.89	1.2500	-2.0350	68.9750	-81.7000	-0.80	1.85
72.0	71.89	72.89	1.3000	-2.1200	67.7250	-79.6650	-0.60	1.90
73.0	72.89	73.89	1.7550	-3.5950	66.4250	-77.5450	-0.75	1.95
74.0	73.89	74.89	1.1000	-4.6950	64.6700	-73.9500	-0.60	1.85
75.0	74.89	75.89	0.7100	-4.2450	63.5700	-69.2550	-0.80	1.85
76.0	75.89	76.89	0.2650	-3.1250	62.8600	-65.0100	-0.85	1.75
77.0	76.89	77.89	-0.1750	-1.7050	62.5950	-61.8850	-0.75	1.75
78.0	77.89	78.89	0.1850	-0.4500	62.7700	-60.1800	-0.75	1.70
79.0	78.89	79.89	1.4300	0.0850	62.5850	-59.7300	-0.80	1.75

 *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: 10:10
 Nummer der Meßreihe: 6 Datum: 06.09.23
 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	2.9150	-0.0900	61.1550	-59.8150	-0.75	1.90
81.0	80.89	81.89	3.5100	-0.8850	58.2400	-59.7250	-0.70	1.95
82.0	81.89	82.89	3.3800	-2.2000	54.7300	-58.8400	-0.60	1.90
83.0	82.89	83.89	2.8100	-3.4550	51.3500	-56.6400	-0.60	1.95
84.0	83.89	84.89	1.7550	-4.4250	48.5400	-53.1850	-0.55	1.85
85.0	84.89	85.89	0.5650	-4.5350	46.7850	-48.7600	-0.85	1.75
86.0	85.89	86.89	0.0700	-3.3550	46.2200	-44.2250	-0.70	1.85
87.0	86.89	87.89	0.5200	-2.0350	46.1500	-40.8700	-0.80	1.85
88.0	87.89	88.89	1.9850	-0.8050	45.6300	-38.8350	-0.95	1.75
89.0	88.89	89.89	4.1900	-0.0800	43.6450	-38.0300	-0.80	1.90
90.0	89.89	90.89	3.2850	-0.4000	39.4550	-37.9500	-0.65	1.90
91.0	90.89	91.89	1.6750	-0.9450	36.1700	-37.5500	-0.55	1.85
92.0	91.89	92.89	0.1200	-1.3650	34.4950	-36.6050	-0.60	1.75
93.0	92.89	93.89	-0.5400	-2.2450	34.3750	-35.2400	-0.70	1.85
94.0	93.89	94.89	0.0350	-3.0000	34.9150	-32.9950	-0.65	1.90
95.0	94.89	95.89	1.0900	-3.5400	34.8800	-29.9950	-0.70	1.80
96.0	95.89	96.89	2.0250	-3.6900	33.7900	-26.4550	-0.75	1.80
97.0	96.89	97.89	3.1150	-3.6300	31.7650	-22.7650	-0.95	1.70
98.0	97.89	98.89	4.2000	-2.7250	28.6500	-19.1350	-0.80	1.65
99.0	98.89	99.89	4.4000	-1.3150	24.4500	-16.4100	-0.70	1.75
100.0	99.89	100.89	3.4300	-0.0300	20.0500	-15.0950	-0.50	1.80
101.0	100.89	101.89	1.8850	0.3500	16.6200	-15.0650	-0.65	1.80
102.0	101.89	102.89	0.2050	-0.0200	14.7350	-15.4150	-0.65	1.90
103.0	102.89	103.89	0.1450	-1.5800	14.5300	-15.3950	-0.65	1.90
104.0	103.89	104.89	1.0250	-2.1450	14.3850	-13.8150	-0.85	1.75
105.0	104.89	105.89	1.7700	-1.6100	13.3600	-11.6700	-0.70	1.80
106.0	105.89	106.89	1.8650	-1.8650	11.5900	-10.0600	-0.75	1.75
107.0	106.89	107.89	2.1800	-1.7700	9.7250	-8.1950	-0.70	1.70
108.0	107.89	108.89	2.9800	-2.7250	7.5450	-6.4250	-0.70	1.85
109.0	108.89	109.89	4.5650	-3.7000	4.5650	-3.7000	-0.65	1.80

 *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.: 6 Datum: 06.09.23
 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	-0.3100 -0.6000	0.00615
2.0	1.89 2.89	-0.3450 -0.5850	0.00685
3.0	2.89 3.89	-0.3650 -0.5600	0.00724
4.0	3.89 4.89	-0.3950 -0.5600	0.00784
5.0	4.89 5.89	-0.3850 -0.5500	0.00764
6.0	5.89 6.89	-0.3950 -0.5600	0.00784
7.0	6.89 7.89	-0.4000 -0.5150	0.00794
8.0	7.89 8.89	-0.4100 -0.5050	0.00813
9.0	8.89 9.89	-0.3950 -0.5350	0.00784
10.0	9.89 10.89	-0.3750 -0.5300	0.00744
11.0	10.89 11.89	-0.3850 -0.5250	0.00764
12.0	11.89 12.89	-0.3300 -0.4850	0.00655
13.0	12.89 13.89	-0.3150 -0.4950	0.00625
14.0	13.89 14.89	-0.3100 -0.4850	0.00615
15.0	14.89 15.89	-0.3200 -0.4900	0.00635
16.0	15.89 16.89	-0.3200 -0.4850	0.00635
17.0	16.89 17.89	-0.2750 -0.5150	0.00546
18.0	17.89 18.89	-0.2400 -0.5550	0.00476
19.0	18.89 19.89	-0.1000 -0.6350	0.00198
20.0	19.89 20.89	0.0650 -0.7150	0.00129
21.0	20.89 21.89	0.4100 -0.8350	0.00813
22.0	21.89 22.89	0.7800 -1.0300	0.01548
23.0	22.89 23.89	0.9650 -1.2300	0.01915
24.0	23.89 24.89	0.8450 -1.3350	0.01677
25.0	24.89 25.89	0.5050 -1.2050	0.01002
26.0	25.89 26.89	0.1000 -0.9000	0.00198
27.0	26.89 27.89	-0.1200 -0.5950	0.00238
28.0	27.89 28.89	-0.1800 -0.4300	0.00357
29.0	28.89 29.89	-0.1450 -0.3900	0.00288
30.0	29.89 30.89	-0.1000 -0.3900	0.00198
31.0	30.89 31.89	-0.0950 -0.3750	0.00188
32.0	31.89 32.89	-0.1700 -0.3950	0.00337
33.0	32.89 33.89	-0.2450 -0.4350	0.00486
34.0	33.89 34.89	-0.2650 -0.5050	0.00526
35.0	34.89 35.89	-0.2450 -0.5800	0.00486
36.0	35.89 36.89	-0.1900 -0.5800	0.00377
37.0	36.89 37.89	-0.1700 -0.5150	0.00337
38.0	37.89 38.89	-0.2500 -0.4900	0.00496
39.0	38.89 39.89	-0.2750 -0.4700	0.00546

 *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.: 6 Datum: 06.09.23
 Lage des Festpunktes: unten Sondenlänge [m]: 1.0
 Bez. Für A+ Richtung: 10°
 Baugrund:

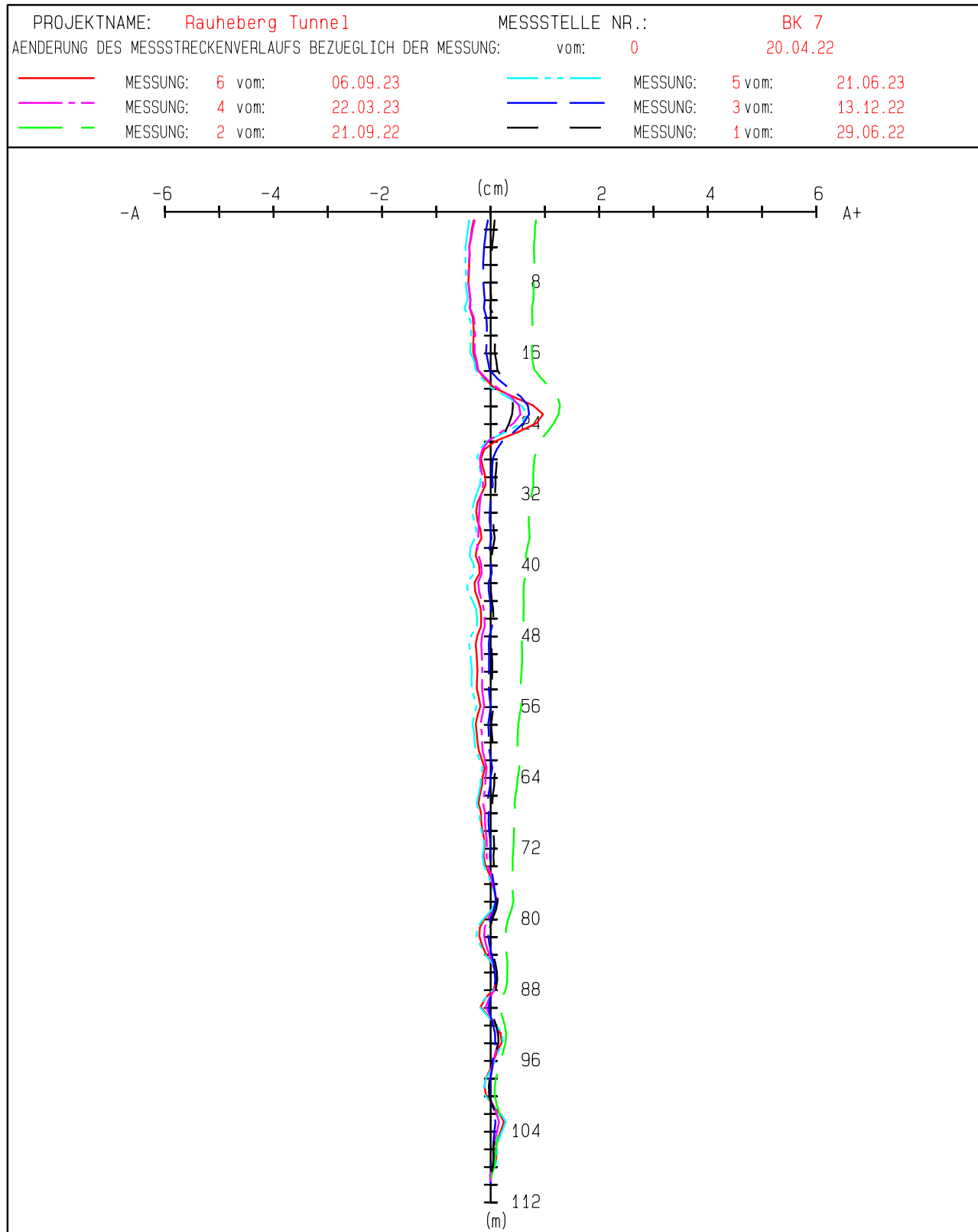
MESS- KABEL- MARKE	MESSINTERVALL TIEFE UNTER GOK VON (m) BIS	DIFFERENZ ZUR MEßREIHE: 0 A (cm) B	BEWEGUNGS- RATE (mm/Tag)
+	+	+	+
40.0	39.89	40.89	-0.2150 -0.4700 0.00427
41.0	40.89	41.89	-0.2050 -0.4600 0.00407
42.0	41.89	42.89	-0.2950 -0.4250 0.00585
43.0	42.89	43.89	-0.2850 -0.3600 0.00565
44.0	43.89	44.89	-0.2300 -0.3800 0.00456
45.0	44.89	45.89	-0.1850 -0.4100 0.00367
46.0	45.89	46.89	-0.1750 -0.4500 0.00347
47.0	46.89	47.89	-0.1800 -0.5450 0.00357
48.0	47.89	48.89	-0.2450 -0.5750 0.00486
49.0	48.89	49.89	-0.2750 -0.5150 0.00546
50.0	49.89	50.89	-0.2600 -0.4600 0.00516
51.0	50.89	51.89	-0.2500 -0.4400 0.00496
52.0	51.89	52.89	-0.2450 -0.4300 0.00486
53.0	52.89	53.89	-0.2500 -0.4000 0.00496
54.0	53.89	54.89	-0.2550 -0.4150 0.00506
55.0	54.89	55.89	-0.2200 -0.3950 0.00437
56.0	55.89	56.89	-0.1900 -0.3950 0.00377
57.0	56.89	57.89	-0.2400 -0.3750 0.00476
58.0	57.89	58.89	-0.2750 -0.3800 0.00546
59.0	58.89	59.89	-0.2550 -0.3500 0.00506
60.0	59.89	60.89	-0.2450 -0.3750 0.00486
61.0	60.89	61.89	-0.2200 -0.3550 0.00437
62.0	61.89	62.89	-0.1650 -0.3500 0.00327
63.0	62.89	63.89	-0.1100 -0.3450 0.00218
64.0	63.89	64.89	-0.1500 -0.3300 0.00298
65.0	64.89	65.89	-0.1600 -0.3400 0.00317
66.0	65.89	66.89	-0.2000 -0.3250 0.00397
67.0	66.89	67.89	-0.2250 -0.3400 0.00446
68.0	67.89	68.89	-0.1800 -0.3050 0.00357
69.0	68.89	69.89	-0.1750 -0.2700 0.00347
70.0	69.89	70.89	-0.1550 -0.2600 0.00308
71.0	70.89	71.89	-0.1200 -0.3000 0.00238
72.0	71.89	72.89	-0.1150 -0.3400 0.00228
73.0	72.89	73.89	-0.1300 -0.2850 0.00258
74.0	73.89	74.89	-0.1000 -0.1250 0.00198
75.0	74.89	75.89	-0.0250 -0.0850 0.00050
76.0	75.89	76.89	0.0200 -0.1650 0.00040
77.0	76.89	77.89	0.0750 -0.2850 0.00149
78.0	77.89	78.89	0.1150 -0.4150 0.00228
79.0	78.89	79.89	0.0400 -0.4950 0.00079

 *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.: 6 Datum: 06.09.23
 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	-0.1100 -0.5000 0.00218
81.0	80.89	81.89	-0.2000 -0.4550 0.00397
82.0	81.89	82.89	-0.2100 -0.3400 0.00417
83.0	82.89	83.89	-0.1600 -0.2200 0.00317
84.0	83.89	84.89	-0.0900 -0.1100 0.00179
85.0	84.89	85.89	0.0150 -0.0450 0.00030
86.0	85.89	86.89	0.0900 -0.0850 0.00179
87.0	86.89	87.89	0.1050 -0.2200 0.00208
88.0	87.89	88.89	0.0550 -0.3000 0.00109
89.0	88.89	89.89	-0.0950 -0.4050 0.00188
90.0	89.89	90.89	-0.1850 -0.3900 0.00367
91.0	90.89	91.89	-0.0500 -0.3500 0.00099
92.0	91.89	92.89	0.0750 -0.3000 0.00149
93.0	92.89	93.89	0.1850 -0.2600 0.00367
94.0	93.89	94.89	0.2050 -0.1850 0.00407
95.0	94.89	95.89	0.1250 -0.1350 0.00248
96.0	95.89	96.89	0.0600 -0.1150 0.00119
97.0	96.89	97.89	-0.0000 -0.1050 0.00000
98.0	97.89	98.89	-0.0850 -0.1050 0.00169
99.0	98.89	99.89	-0.1150 -0.1800 0.00228
100.0	99.89	100.89	-0.0850 -0.2750 0.00169
101.0	100.89	101.89	0.0300 -0.3500 0.00060
102.0	101.89	102.89	0.1600 -0.3550 0.00317
103.0	102.89	103.89	0.2450 -0.2700 0.00486
104.0	103.89	104.89	0.1900 -0.1550 0.00377
105.0	104.89	105.89	0.1300 -0.1850 0.00258
106.0	105.89	106.89	0.0950 -0.1950 0.00188
107.0	106.89	107.89	0.1050 -0.1700 0.00208
108.0	107.89	108.89	0.0750 -0.1600 0.00149
109.0	108.89	109.89	-0.0100 -0.0200 0.00020

INKLINOMETERMESSUNG



INKLINOMETERMESSUNG

