
 *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: 12:30
 Nummer der Meßreihe: 1 Datum: 29.06.22
 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	1.8300	118.1100	-176.2800	-0.60	2.00
2.0	1.89	2.89	-0.1950	1.3150	118.1200	-178.1100	-0.75	2.05
3.0	2.89	3.89	-0.1300	1.0150	118.3150	-179.4250	-0.70	2.15
4.0	3.89	4.89	0.2150	0.9550	118.4450	-180.4400	-0.75	1.95
5.0	4.89	5.89	-0.1400	0.9750	118.2300	-181.3950	-0.80	2.05
6.0	5.89	6.89	-0.7000	0.3300	118.3700	-182.3700	-0.70	2.20
7.0	6.89	7.89	-0.8800	-1.1500	119.0700	-182.7000	-0.70	2.00
8.0	7.89	8.89	-0.6300	-1.7150	119.9500	-181.5500	-0.80	2.15
9.0	8.89	9.89	-1.0400	-1.7100	120.5800	-179.8350	-0.60	2.00
10.0	9.89	10.89	1.0600	-2.7300	121.6200	-178.1250	-0.80	1.90
11.0	10.89	11.89	1.3600	-1.5050	120.5600	-175.3950	-0.70	2.55
12.0	11.89	12.89	0.3550	0.3950	119.2000	-173.8900	-0.85	2.15
13.0	12.89	13.89	-0.2050	-0.0800	118.8450	-174.2850	-0.75	2.00
14.0	13.89	14.89	-0.0850	-0.2400	119.0500	-174.2050	-0.75	2.10
15.0	14.89	15.89	0.0100	-0.4550	119.1350	-173.9650	-0.80	1.95
16.0	15.89	16.89	-1.0850	-0.5300	119.1250	-173.5100	-0.85	2.20
17.0	16.89	17.89	-1.7950	0.1450	120.2100	-172.9800	-0.85	1.95
18.0	17.89	18.89	-0.9450	-0.4150	122.0050	-173.1250	-0.95	1.95
19.0	18.89	19.89	-0.0650	-0.6650	122.9500	-172.7100	-0.95	2.05
20.0	19.89	20.89	0.6700	-0.7600	123.0150	-172.0450	-0.70	2.40
21.0	20.89	21.89	0.9950	-0.8900	122.3450	-171.2850	-1.05	2.00
22.0	21.89	22.89	1.1300	-1.0100	121.3500	-170.3950	-0.90	2.10
23.0	22.89	23.89	0.8700	-1.3150	120.2200	-169.3850	-0.90	2.05
24.0	23.89	24.89	0.8500	-1.7000	119.3500	-168.0700	-1.00	2.00
25.0	24.89	25.89	0.8600	-1.9350	118.5000	-166.3700	-1.00	2.05
26.0	25.89	26.89	0.4400	-1.7800	117.6400	-164.4350	-1.00	2.00
27.0	26.89	27.89	-0.0150	-1.7200	117.2000	-162.6550	-0.95	2.00
28.0	27.89	28.89	-0.0750	-1.8050	117.2150	-160.9350	-0.75	2.05
29.0	28.89	29.89	0.1000	-1.9700	117.2900	-159.1300	-1.00	1.80
30.0	29.89	30.89	0.0850	-2.1550	117.1900	-157.1600	-0.85	1.95
31.0	30.89	31.89	0.3500	-2.0750	117.1050	-155.0050	-1.00	2.05
32.0	31.89	32.89	0.5950	-1.7350	116.7550	-152.9300	-0.85	2.05
33.0	32.89	33.89	0.6700	-1.5650	116.1600	-151.1950	-1.00	2.05
34.0	33.89	34.89	0.7600	-1.3600	115.4900	-149.6300	-1.00	1.90
35.0	34.89	35.89	1.3050	-1.5600	114.7300	-148.2700	-0.95	2.00
36.0	35.89	36.89	1.6650	-1.6550	113.4250	-146.7100	-1.05	2.15
37.0	36.89	37.89	1.7200	-1.4800	111.7600	-145.0550	-1.00	2.10
38.0	37.89	38.89	1.6050	-1.3450	110.0400	-143.5750	-0.85	2.05
39.0	38.89	39.89	0.5300	-1.4000	108.4350	-142.2300	-0.80	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: 12:30
 Nummer der Meßreihe: 1 Datum: 29.06.22
 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	-1.6500	107.9050	-140.8300	-0.80	2.00
41.0	40.89	41.89	1.0250	-1.9000	108.0050	-139.1800	-0.65	2.00
42.0	41.89	42.89	2.3500	-3.0100	106.9800	-137.2800	-0.70	2.00
43.0	42.89	43.89	1.7050	-3.2150	104.6300	-134.2700	-0.95	1.95
44.0	43.89	44.89	0.5950	-2.4900	102.9250	-131.0550	-0.95	2.10
45.0	44.89	45.89	-0.1800	-1.7550	102.3300	-128.5650	-0.80	2.25
46.0	45.89	46.89	-0.1450	-0.5650	102.5100	-126.8100	-0.85	2.15
47.0	46.89	47.89	0.4100	0.5400	102.6550	-126.2450	-0.70	2.10
48.0	47.89	48.89	1.5150	0.0850	102.2450	-126.7850	-0.85	2.05
49.0	48.89	49.89	1.5000	-1.2000	100.7300	-126.8700	-0.80	2.00
50.0	49.89	50.89	1.4200	-1.8350	99.2300	-125.6700	-0.70	2.05
51.0	50.89	51.89	1.3500	-1.8150	97.8100	-123.8350	-0.80	2.15
52.0	51.89	52.89	1.3750	-2.0050	96.4600	-122.0200	-0.75	2.05
53.0	52.89	53.89	1.6200	-2.0250	95.0850	-120.0150	-0.80	2.05
54.0	53.89	54.89	1.4950	-1.7550	93.4650	-117.9900	-0.75	2.05
55.0	54.89	55.89	0.8450	-1.9200	91.9700	-116.2350	-0.75	2.10
56.0	55.89	56.89	0.9600	-2.1000	91.1250	-114.3150	-0.80	2.10
57.0	56.89	57.89	1.7200	-2.1700	90.1650	-112.2150	-0.70	2.10
58.0	57.89	58.89	1.8600	-2.3600	88.4450	-110.0450	-0.80	2.10
59.0	58.89	59.89	1.7750	-2.3150	86.5850	-107.6850	-0.75	2.05
60.0	59.89	60.89	1.6450	-2.1850	84.8100	-105.3700	-0.85	2.05
61.0	60.89	61.89	1.4150	-2.1150	83.1650	-103.1850	-0.75	2.05
62.0	61.89	62.89	0.6950	-2.1250	81.7500	-101.0700	-0.75	1.95
63.0	62.89	63.89	0.6200	-2.2300	81.0550	-98.9450	-0.80	2.10
64.0	63.89	64.89	1.0000	-1.9850	80.4350	-96.7150	-0.70	2.05
65.0	64.89	65.89	1.4350	-2.1400	79.4350	-94.7300	-0.75	2.10
66.0	65.89	66.89	1.9700	-2.0600	78.0000	-92.5900	-0.80	2.10
67.0	66.89	67.89	2.0300	-2.1250	76.0300	-90.5300	-0.70	1.95
68.0	67.89	68.89	1.7550	-2.4050	74.0000	-88.4050	-0.75	2.05
69.0	68.89	69.89	1.6950	-2.2700	72.2450	-86.0000	-0.65	2.10
70.0	69.89	70.89	1.3950	-2.3000	70.5500	-83.7300	-0.75	2.10
71.0	70.89	71.89	1.2500	-2.0550	69.1550	-81.4300	-0.80	2.05
72.0	71.89	72.89	1.3000	-2.0850	67.9050	-79.3750	-0.70	2.15
73.0	72.89	73.89	1.7750	-3.5100	66.6050	-77.2900	-0.65	2.00
74.0	73.89	74.89	1.1500	-4.6650	64.8300	-73.7800	-0.80	1.95
75.0	74.89	75.89	0.7450	-4.3000	63.6800	-69.1150	-0.85	2.10
76.0	75.89	76.89	0.3000	-3.1850	62.9350	-64.8150	-0.90	2.05
77.0	76.89	77.89	-0.1500	-1.7700	62.6350	-61.6300	-0.80	2.10
78.0	77.89	78.89	0.1400	-0.4900	62.7850	-59.8600	-0.80	1.90
79.0	78.89	79.89	1.3450	0.0800	62.6450	-59.3700	-0.65	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: 12:30
 Nummer der Meßreihe: 1 Datum: 29.06.22
 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	2.8700	-0.0750	61.3000	-59.4500	-0.80	2.05
81.0	80.89	81.89	3.5000	-0.8150	58.4300	-59.3750	-0.70	2.05
82.0	81.89	82.89	3.4050	-2.1350	54.9300	-58.5600	-0.75	2.15
83.0	82.89	83.89	2.8500	-3.4050	51.5250	-56.4250	-0.70	2.05
84.0	83.89	84.89	1.8200	-4.3950	48.6750	-53.0200	-0.70	2.05
85.0	84.89	85.89	0.6100	-4.5600	46.8550	-48.6250	-0.80	2.00
86.0	85.89	86.89	0.0800	-3.4150	46.2450	-44.0650	-0.80	2.05
87.0	86.89	87.89	0.4950	-2.0600	46.1650	-40.6500	-0.75	2.10
88.0	87.89	88.89	1.9150	-0.8400	45.6700	-38.5900	-0.75	2.00
89.0	88.89	89.89	4.1400	-0.0650	43.7550	-37.7500	-0.80	2.15
90.0	89.89	90.89	3.3550	-0.3650	39.6150	-37.6850	-0.75	2.05
91.0	90.89	91.89	1.7450	-0.9150	36.2600	-37.3200	-0.85	2.05
92.0	91.89	92.89	0.1850	-1.3500	34.5150	-36.4050	-0.85	2.00
93.0	92.89	93.89	-0.5250	-2.2100	34.3300	-35.0550	-0.75	2.10
94.0	93.89	94.89	-0.0050	-2.9700	34.8550	-32.8450	-0.65	2.00
95.0	94.89	95.89	1.0700	-3.5250	34.8600	-29.8750	-0.80	2.05
96.0	95.89	96.89	2.0000	-3.6800	33.7900	-26.3500	-0.80	2.00
97.0	96.89	97.89	3.0700	-3.6300	31.7900	-22.6700	-0.80	1.90
98.0	97.89	98.89	4.1900	-2.7550	28.7200	-19.0400	-0.80	1.95
99.0	98.89	99.89	4.4200	-1.3600	24.5300	-16.2850	-0.80	1.90
100.0	99.89	100.89	3.4950	-0.0600	20.1100	-14.9250	-0.75	2.00
101.0	100.89	101.89	1.9550	0.3500	16.6150	-14.8650	-0.75	2.00
102.0	101.89	102.89	0.2450	0.0250	14.6600	-15.2150	-0.75	2.05
103.0	102.89	103.89	0.1200	-1.5300	14.4150	-15.2400	-0.70	2.00
104.0	103.89	104.89	0.9950	-2.1600	14.2950	-13.7100	-0.85	2.00
105.0	104.89	105.89	1.7550	-1.6100	13.3000	-11.5500	-0.75	2.10
106.0	105.89	106.89	1.8700	-1.8550	11.5450	-9.9400	-0.80	1.95
107.0	106.89	107.89	2.1600	-1.7550	9.6750	-8.0850	-0.70	1.95
108.0	107.89	108.89	2.9400	-2.6450	7.5150	-6.3300	-0.70	2.05
109.0	108.89	109.89	4.5750	-3.6850	4.5750	-3.6850	-0.65	2.05

 *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.: 1 Datum: 29.06.22
 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	0.0750 -0.1450 0.01071
2.0	1.89	2.89	0.0600 -0.1350 0.00857
3.0	2.89	3.89	0.0450 -0.1250 0.00643
4.0	3.89	4.89	0.0250 -0.1250 0.00357
5.0	4.89	5.89	0.0200 -0.1200 0.00286
6.0	5.89	6.89	0.0050 -0.1250 0.00071
7.0	6.89	7.89	0.0000 -0.1150 0.00000
8.0	7.89	8.89	-0.0050 -0.1100 0.00071
9.0	8.89	9.89	0.0000 -0.1200 0.00000
10.0	9.89	10.89	0.0100 -0.1000 0.00143
11.0	10.89	11.89	-0.0100 -0.1000 0.00143
12.0	11.89	12.89	0.0750 -0.0400 0.01071
13.0	12.89	13.89	0.0850 -0.0500 0.01214
14.0	13.89	14.89	0.0850 -0.0450 0.01214
15.0	14.89	15.89	0.0800 -0.0500 0.01143
16.0	15.89	16.89	0.0750 -0.0500 0.01071
17.0	16.89	17.89	0.1050 -0.0600 0.01500
18.0	17.89	18.89	0.1250 -0.0700 0.01786
19.0	18.89	19.89	0.2250 -0.1250 0.03214
20.0	19.89	20.89	0.3300 -0.1550 0.04714
21.0	20.89	21.89	0.3950 -0.1700 0.05643
22.0	21.89	22.89	0.4100 -0.1900 0.05857
23.0	22.89	23.89	0.3950 -0.2050 0.05643
24.0	23.89	24.89	0.3400 -0.2400 0.04857
25.0	24.89	25.89	0.2650 -0.2500 0.03786
26.0	25.89	26.89	0.1750 -0.2200 0.02500
27.0	26.89	27.89	0.1500 -0.1450 0.02143
28.0	27.89	28.89	0.1150 -0.0800 0.01643
29.0	28.89	29.89	0.1050 -0.0500 0.01500
30.0	29.89	30.89	0.0900 -0.0400 0.01286
31.0	30.89	31.89	0.0900 -0.0250 0.01286
32.0	31.89	32.89	0.0800 -0.0450 0.01143
33.0	32.89	33.89	0.0650 -0.0450 0.00929
34.0	33.89	34.89	0.0600 -0.0650 0.00857
35.0	34.89	35.89	0.0450 -0.1000 0.00643
36.0	35.89	36.89	0.0550 -0.1100 0.00786
37.0	36.89	37.89	0.0750 -0.0900 0.01071
38.0	37.89	38.89	0.0450 -0.0750 0.00643
39.0	38.89	39.89	0.0200 -0.0450 0.00286

 *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.: 1 Datum: 29.06.22
 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	0.00714
41.0	40.89	41.89	0.00786
42.0	41.89	42.89	0.00071
43.0	42.89	43.89	0.00071
44.0	43.89	44.89	0.00286
45.0	44.89	45.89	0.00643
46.0	45.89	46.89	0.00714
47.0	46.89	47.89	0.00786
48.0	47.89	48.89	0.00429
49.0	48.89	49.89	0.00214
50.0	49.89	50.89	0.00286
51.0	50.89	51.89	0.00429
52.0	51.89	52.89	0.00429
53.0	52.89	53.89	0.00357
54.0	53.89	54.89	0.00357
55.0	54.89	55.89	0.00571
56.0	55.89	56.89	0.00786
57.0	56.89	57.89	0.00429
58.0	57.89	58.89	0.00143
59.0	58.89	59.89	0.00286
60.0	59.89	60.89	0.00500
61.0	60.89	61.89	0.00643
62.0	61.89	62.89	0.01000
63.0	62.89	63.89	0.01357
64.0	63.89	64.89	0.01000
65.0	64.89	65.89	0.00929
66.0	65.89	66.89	0.00571
67.0	66.89	67.89	0.00429
68.0	67.89	68.89	0.00643
69.0	68.89	69.89	0.00571
70.0	69.89	70.89	0.00643
71.0	70.89	71.89	0.00857
72.0	71.89	72.89	0.00929
73.0	72.89	73.89	0.00714
74.0	73.89	74.89	0.00857
75.0	74.89	75.89	0.01214
76.0	75.89	76.89	0.01357
77.0	76.89	77.89	0.01643
78.0	77.89	78.89	0.01857
79.0	78.89	79.89	0.01429

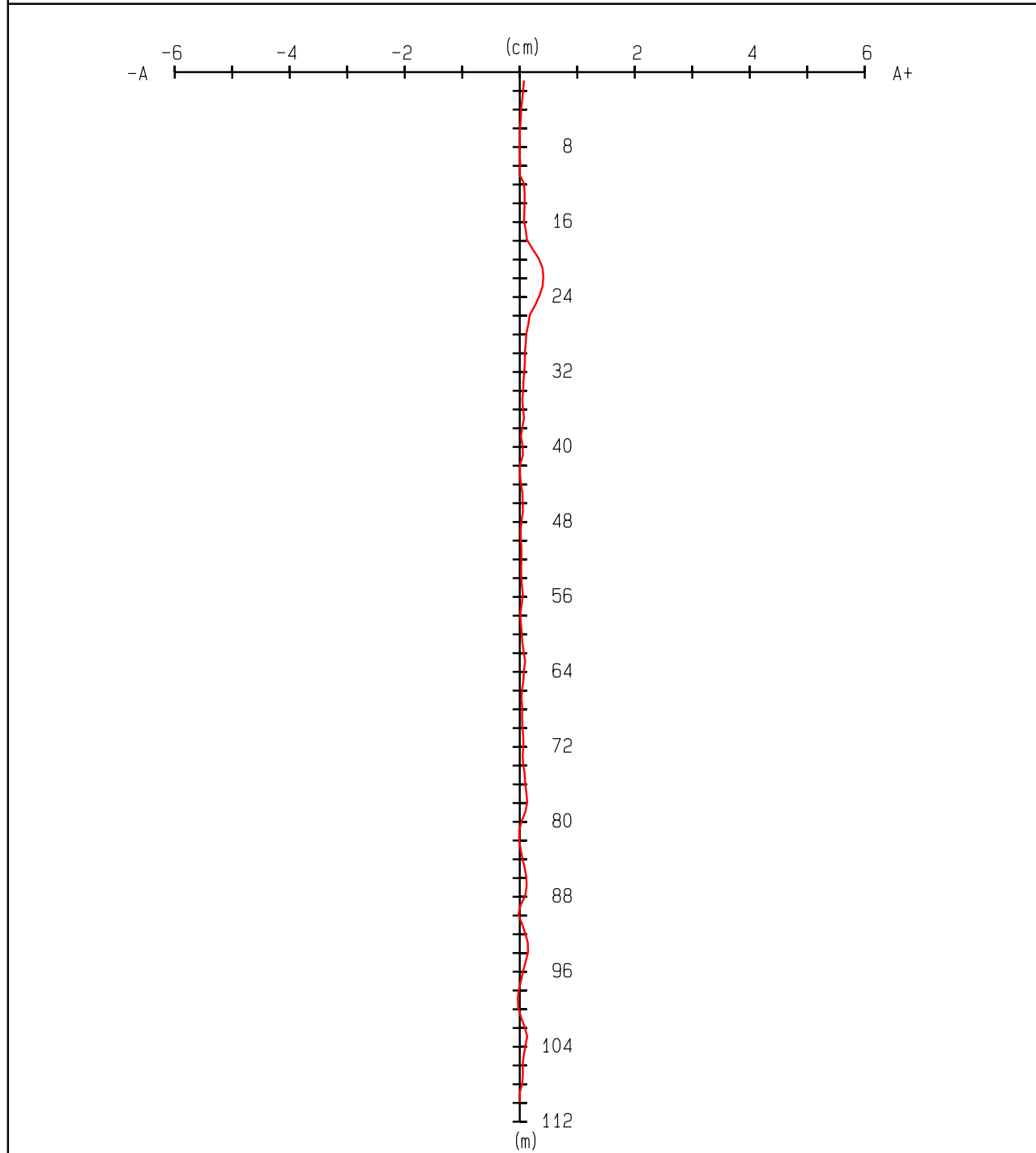
 *NEIGUNGSMESSUNG ***** MEßREIHENVERGLEICH*

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.: 1 Datum: 29.06.22
 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	0.0350 -0.1350 0.00500
81.0	80.89	81.89	-0.0100 -0.1050 0.00143
82.0	81.89	82.89	-0.0100 -0.0600 0.00143
83.0	82.89	83.89	0.0150 -0.0050 0.00214
84.0	83.89	84.89	0.0450 0.0550 0.00643
85.0	84.89	85.89	0.0850 0.0900 0.01214
86.0	85.89	86.89	0.1150 0.0750 0.01643
87.0	86.89	87.89	0.1200 -0.0000 0.01714
88.0	87.89	88.89	0.0950 -0.0550 0.01357
89.0	88.89	89.89	0.0150 -0.1250 0.00214
90.0	89.89	90.89	-0.0250 -0.1250 0.00357
91.0	90.89	91.89	0.0400 -0.1200 0.00571
92.0	91.89	92.89	0.0950 -0.1000 0.01357
93.0	92.89	93.89	0.1400 -0.0750 0.02000
94.0	93.89	94.89	0.1450 -0.0350 0.02071
95.0	94.89	95.89	0.1050 -0.0150 0.01500
96.0	95.89	96.89	0.0600 -0.0100 0.00857
97.0	96.89	97.89	0.0250 -0.0100 0.00357
98.0	97.89	98.89	-0.0150 -0.0100 0.00214
99.0	98.89	99.89	-0.0350 -0.0550 0.00500
100.0	99.89	100.89	-0.0250 -0.1050 0.00357
101.0	100.89	101.89	0.0250 -0.1500 0.00357
102.0	101.89	102.89	0.0850 -0.1550 0.01214
103.0	102.89	103.89	0.1300 -0.1150 0.01857
104.0	103.89	104.89	0.1000 -0.0500 0.01429
105.0	104.89	105.89	0.0700 -0.0650 0.01000
106.0	105.89	106.89	0.0500 -0.0750 0.00714
107.0	106.89	107.89	0.0550 -0.0600 0.00786
108.0	107.89	108.89	0.0450 -0.0650 0.00643
109.0	108.89	109.89	0.0000 -0.0050 0.00000

INKLINOMETERMESSUNG

PROJEKTNAME: Rauheberg Tunnel	MESSSTELLE NR.: BK 7	
ÄNDERUNG DES MESSSTRECKENVERLAUFS BEZUEGLICH DER MESSUNG:	vom: 0	20.04.22
MESSUNG: 1 vom: 29.06.22		



INKLINOMETERMESSUNG

PROJEKTNAME: Rauheberg Tunnel	MESSSTELLE NR.: BK 7
ÄNDERUNG DES MESSSTRECKENVERLAUFS BEZUEGLICH DER MESSUNG:	vom: 0 20.04.22
MESSUNG: 1 vom: 29.06.22	

