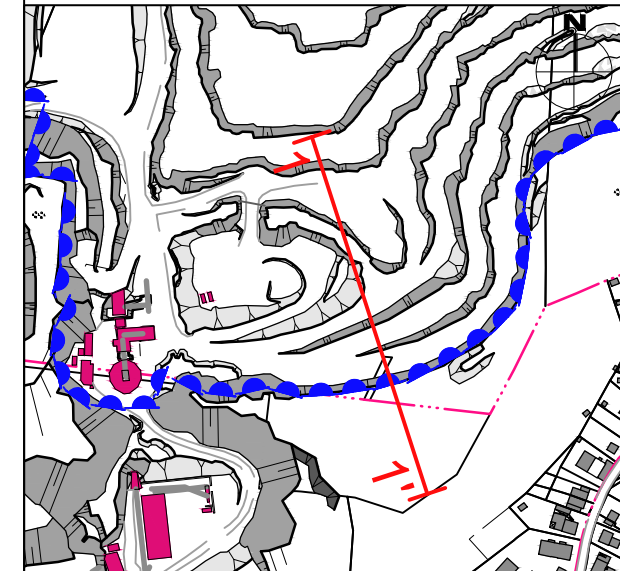


Legende

- geplante Endstand
- Vermessung Januar 2022
- Genehmigungsgrenze
(gemäß Zulassung vom 20.06.2018,
Az.: 914-VB.0001/15/2.1.2 - Na -)
- |—| Schnittlinien

Lageplan 1:5.000



Maßstab : 1:1000

Projektnr. : 2107302
 Datum : 27.07.2022
 Bearbeiter : Z. Achmerow
 Geprüft : J. Schneider, M.Sc.
 j.schneider@sst-consult.de
 +49 241 16000-18

Datei-Code: HKW_BlmSchG_Hg_Standsicherheit_22_Schnitte_20220727
 Layout : Anl_6.1_Schnitt_1-1'

Auftraggeber:
Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH

Auftraggeber:
Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
 Oegerstr. 39
 58119 Hagen
 Tel.: 0 23 34/ 92 98 - 0

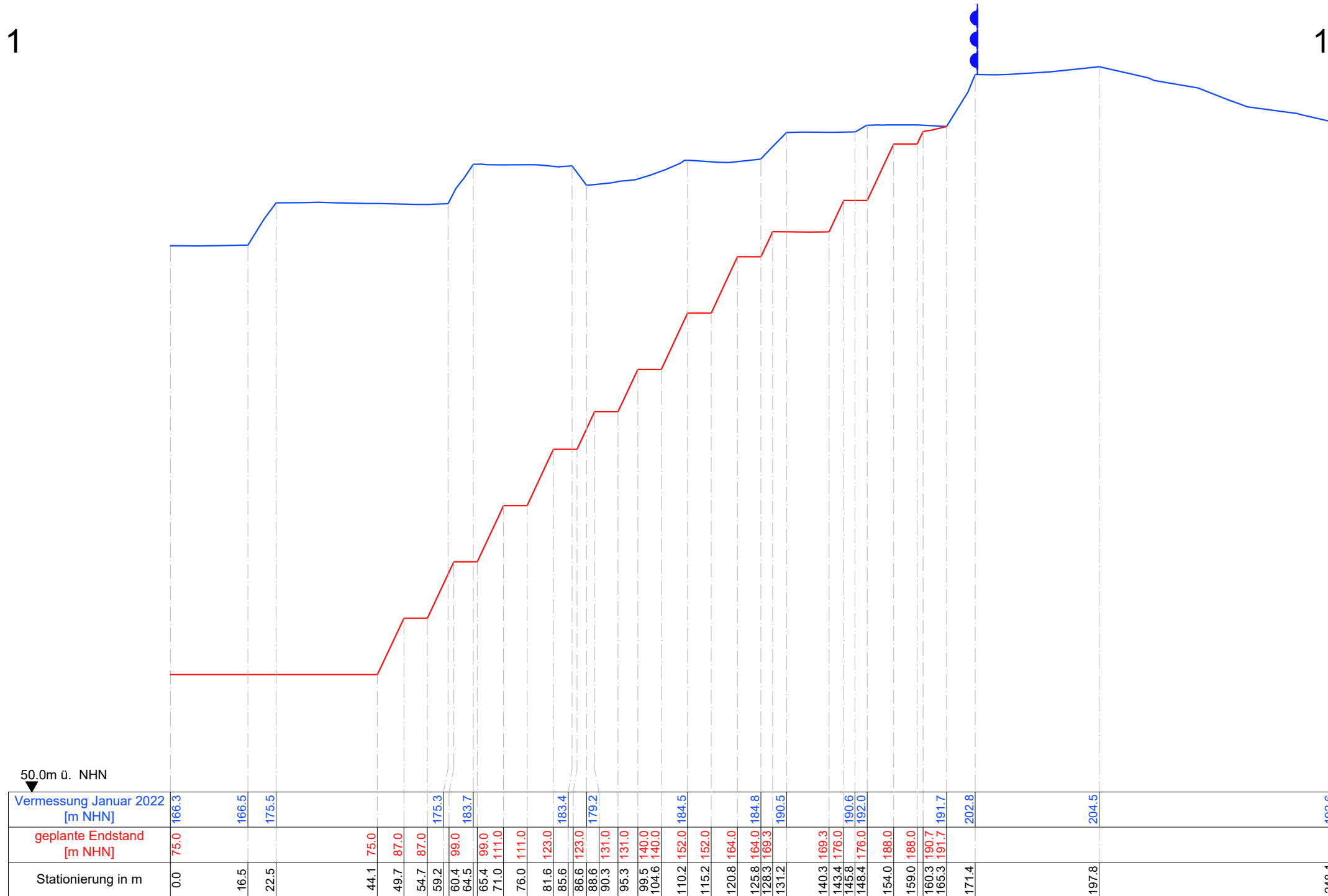
**Stellungnahme zur Böschungsstandsicherheit
 im Steinbruch Steltenberg,
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH**

Schnitt 1-1'

Anlage 6.1

1

1'

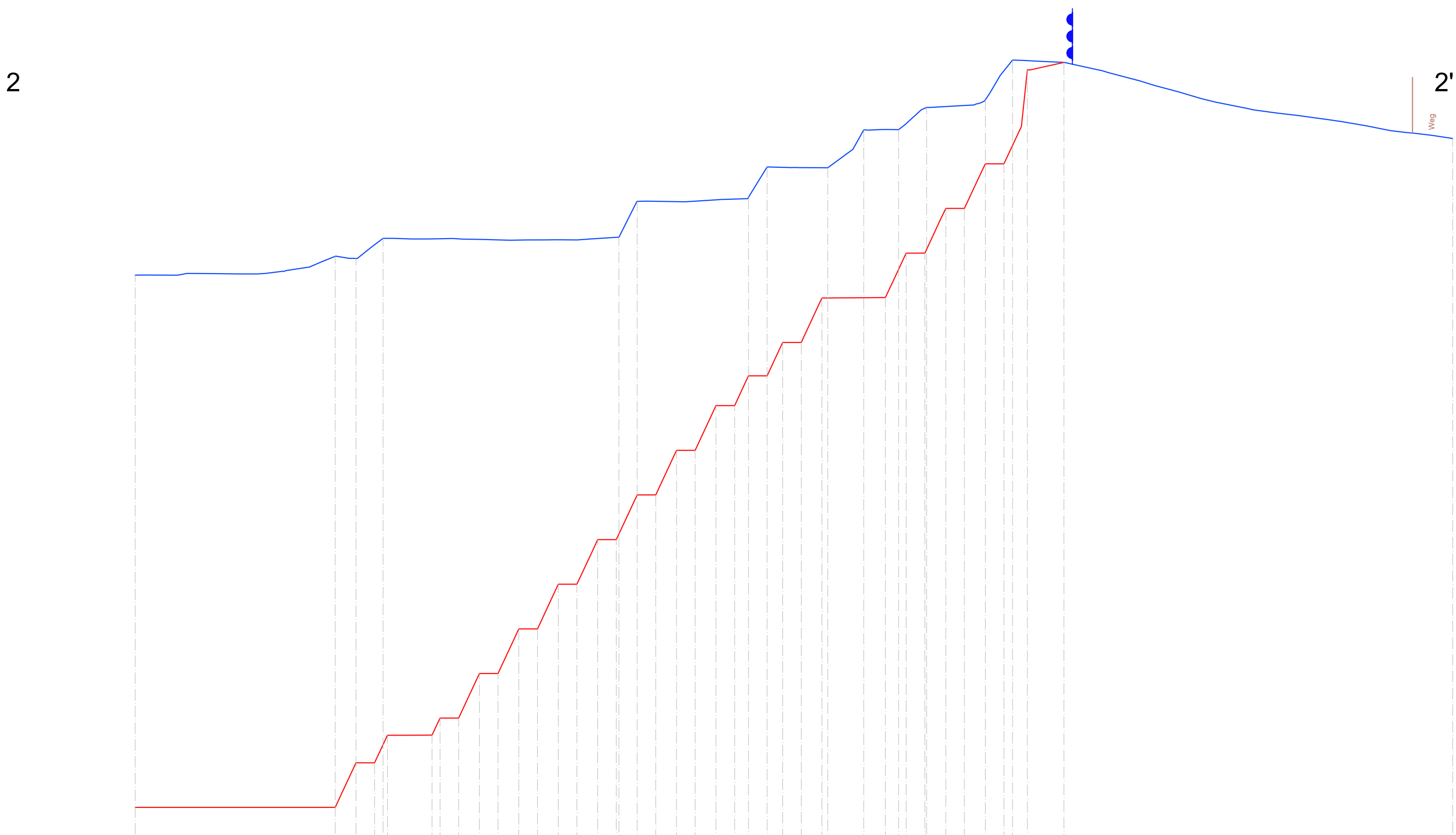


50.0m ü. NHN

Stationierung in m	geplante Endstand [m NHN]	Vermessung Januar 2022 [m NHN]
0.0	75.0	166.3
16.5		166.5
22.5		175.5
44.1	75.0	
49.7	87.0	
54.7	87.0	
59.2		175.3
60.4	99.0	
64.5		183.7
65.4	99.0	
71.0	111.0	
76.0	111.0	
81.6	123.0	
85.6		183.4
86.6	123.0	
88.6		179.2
90.3	131.0	
95.3	131.0	
99.5	140.0	
104.6	140.0	
110.2	152.0	
115.2	152.0	
120.8	164.0	
125.8	164.0	
128.3	169.3	
131.2		190.5
140.3	169.3	
143.4	176.0	
145.8		190.6
148.4	176.0	
154.0	188.0	
159.0	188.0	
160.3	190.7	
165.3	191.7	
171.4		202.8
197.8		204.5
248.1		192.6

2

2'

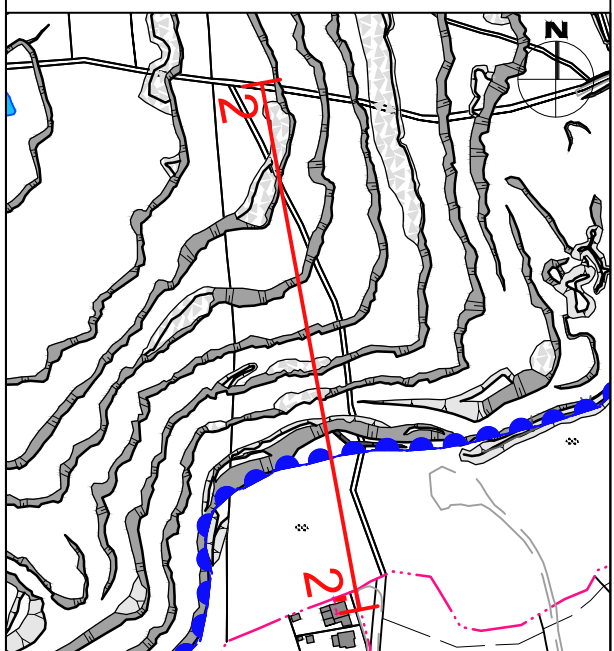


Stationierung in m	0.0	53.7	59.3	64.3	67.8	79.8	81.9	86.9	92.5	97.5	103.1	108.1	113.7	118.7	124.3	129.3	130.0	134.9	139.9	145.5	150.5	156.1	161.1	164.9	169.9	174.1	179.1	184.6	186.1	195.8	201.7	205.2	207.3	212.3	212.7	217.9	222.9	228.5	233.5	235.9	239.8	249.7	354.2
geplante Endstand [m NHN]	15.0	15.0	27.0	27.0	34.4	34.4	39.0	39.0	51.0	51.0	63.0	63.0	75.0	75.0	87.0	87.0	99.0	99.0	111.0	111.0	123.0	123.0	131.0	131.0	140.0	140.0	140.0	151.9	151.9	162.0	162.0	164.0	164.0	176.0	176.0	188.0	188.0	188.0	213.3	213.3	215.3	215.3	
Vermessung Januar 2022 [m NHN]	158.0	163.1	162.6	168.0													169.2	177.6							178.6	187.1			186.9	197.1		197.2	184.0	164.0	203.1			205.2	215.9		215.3	194.8	

0,0m ü. NHN

- Legende**
- geplante Endstand
 - Vermessung Januar 2022
 - Genehmigungsgrenze
(gemäß Zulassung vom 20.06.2018, Az.: 914-VB.0001/15/2.1.2 - Na -)
 - Weg
 - |—| Schnittlinien

Lageplan 1:5.000



Maßstab : 1:1000 0 m 10 20 30 40 50

Projektnr. : 2107302
 Datum : 27.07.2022
 Bearbeiter : Z. Achmerow
 Geprüft : J. Schneider, M.Sc.
 j.schneider@sst-consult.de
 +49 241 16000-18

Datei-Code: HKW_BlmSchG_Hg_Standsicherheit_22_Schnitte_20220727
 Layout : Ani_6.2_Schnitt_2-2'

Auftragnehmer:
Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH

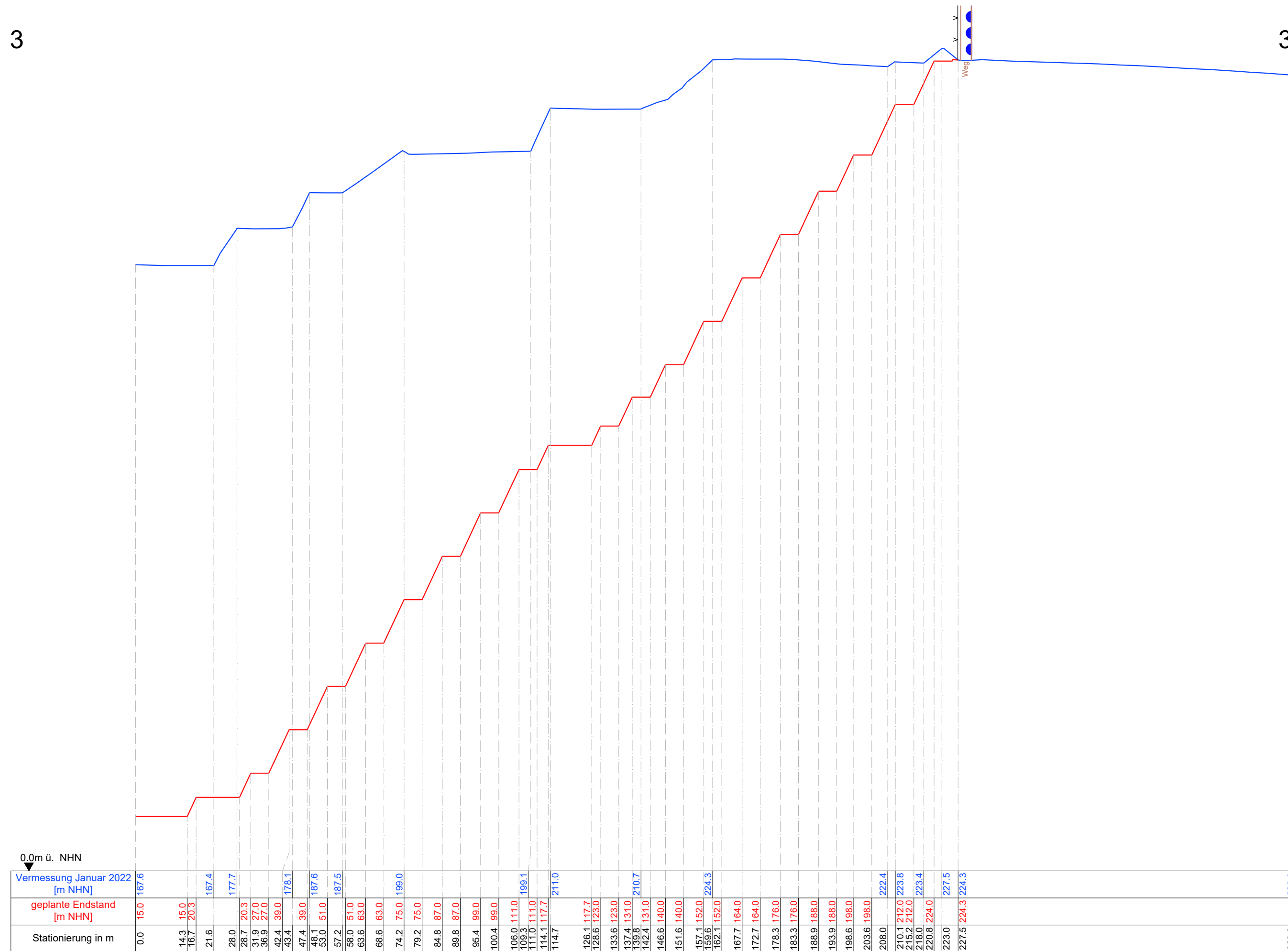
Auftraggeber:
Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
 Oegerstr. 39
 58119 Hagen
 Tel.: 0 23 34/ 92 98 - 0

Stellungnahme zur Böschungsstandsicherheit im Steinbruch Steltenberg, Hohenlimburger Kalkwerke GmbH

Schnitt 2-2'

3

3'

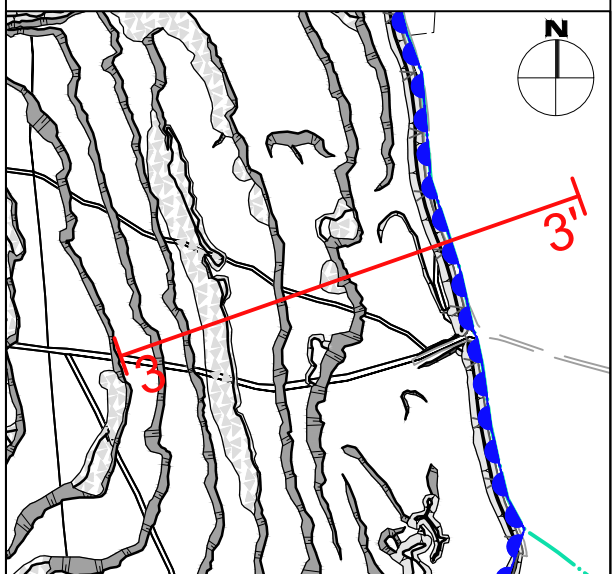


Stationierung in m	geplante Endstand [m NHN]	Vermessung Januar 2022 [m NHN]
0.0	15.0	167.6
14.3	15.0	
16.7	20.3	
21.6		167.4
28.0		177.7
28.7	20.3	
31.9	27.0	
36.9	27.0	
42.4	39.0	
43.4		178.1
47.4	39.0	
48.1		187.6
53.0	51.0	
57.2		187.5
58.0	51.0	
63.6	63.0	
68.6	63.0	
74.2	75.0	199.0
79.2	75.0	
84.8	87.0	
89.8	87.0	
95.4	99.0	
100.4	99.0	
106.0	111.0	
109.3		199.1
111.0	111.0	
114.1		117.7
114.7		211.0
126.1	117.7	
128.6	123.0	
133.6	123.0	
137.4	131.0	
139.8		210.7
142.4	131.0	
146.6	140.0	
151.6	140.0	
157.1	152.0	
159.6		224.3
162.1	152.0	
167.7	164.0	
172.7	164.0	
178.3	176.0	
183.3	176.0	
188.9	188.0	
193.9	188.0	
198.6	198.0	
203.6	198.0	
208.0		222.4
210.1	212.0	223.8
215.2	212.0	
218.0		223.4
220.8	224.0	
223.0		227.5
227.5	224.3	224.3
320.9		220.0

Legende

- geplante Endstand
- Vermessung Januar 2022
- Genehmigungsgrenze
(gemäß Zulassung vom 20.06.2018,
Az.: 914-VB.0001/15/2.1.2 - Na -)
- Weg
- Zaun
- 3-3' Schnittlinien

Lageplan 1:5.000



Maßstab : 1:1000
 0 m 10 20 30 40 50

Projektnr. : 2107302
 Datum : 27.07.2022
 Bearbeiter : Z. Achmerow
 Geprüft : J. Schneider, M.Sc.
 j.schneider@sst-consult.de
 +49 241 16000-18

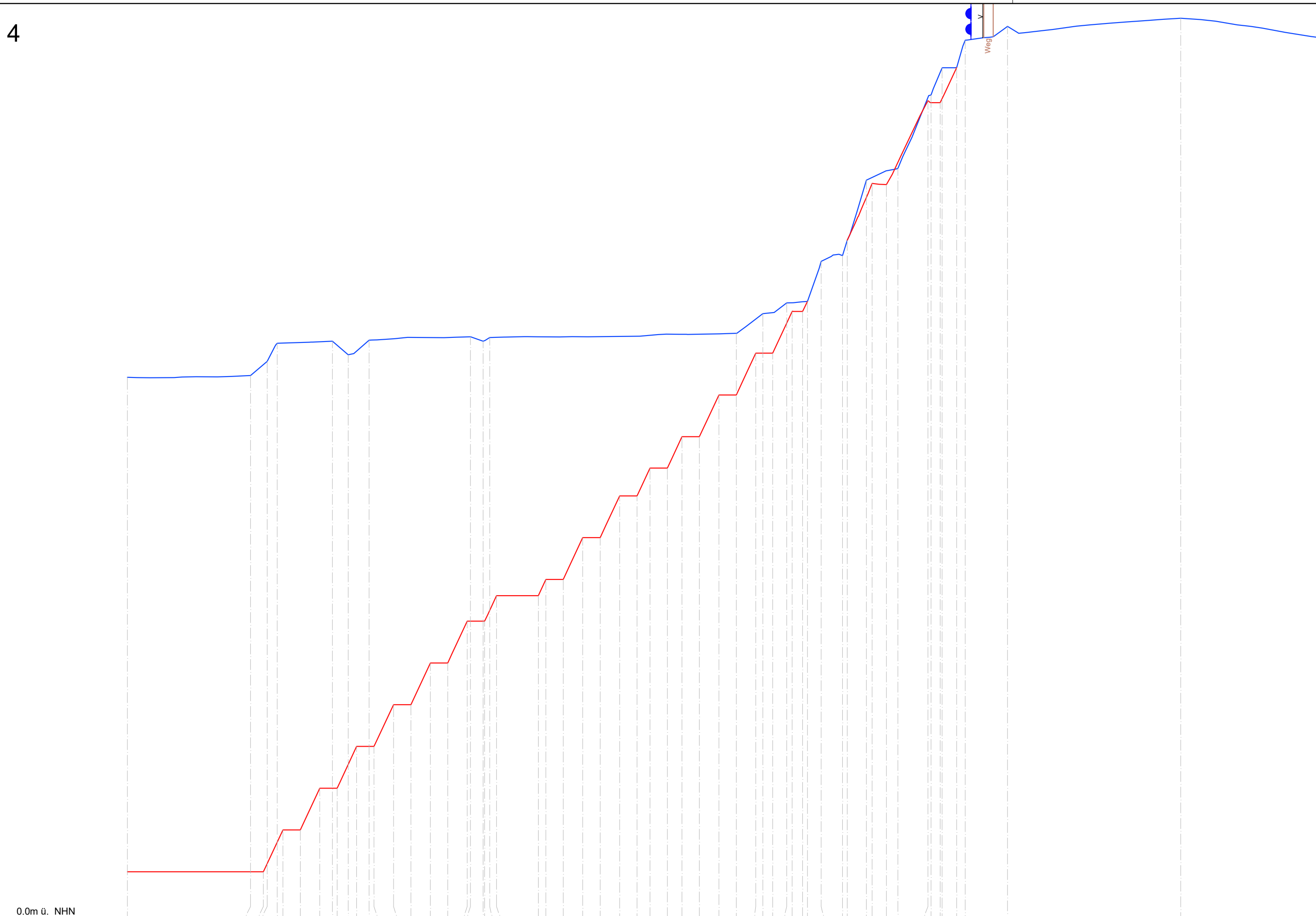
Datei-Code: HKW_BlmSchG_Hg_Stand sicherheit_22_Schnitte_20220727
 Layout : Anl_6.3_Schnitt_3-3'

Auftragnehmer:
 Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH

Auftraggeber:
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
 Oegerstr. 39
 58119 Hagen
 Tel.: 0 23 34/ 92 98 - 0

**Stellungnahme zur Böschungsstandsicherheit
 im Steinbruch Steltenberg,
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH**

Schnitt 3-3'

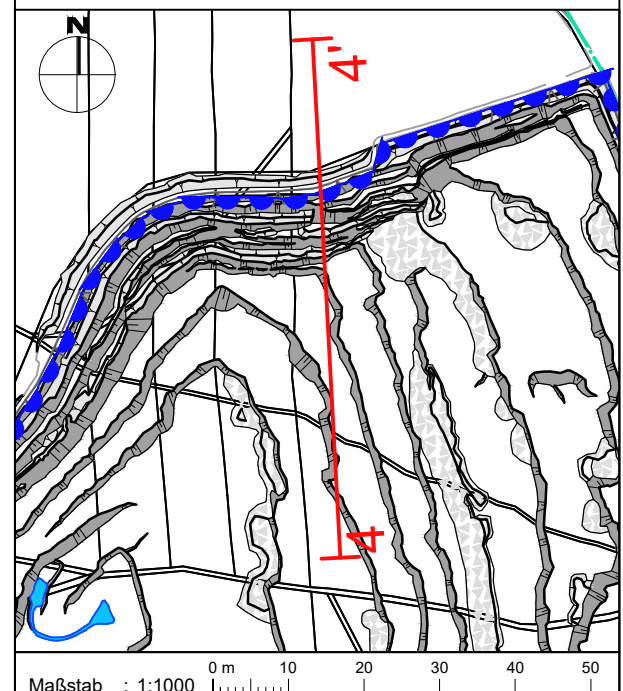


0,0m ü. NHN					
Vermessung Januar 2022 [m NHN]	157.1	157.6	157.6	157.6	157.6
geplante Endstand [m NHN]	-7.5	15.0	16.6	16.6	16.6
Stationierung in m	0.0	35.4	39.1	40.1	43.0
				44.7	49.7
				55.3	58.9
				60.3	63.0
				63.4	66.3
				69.5	70.9
				76.4	81.5
				87.0	92.0
				97.6	102.2
				104.1	106.1
				118.1	120.2
				125.2	130.8
				135.8	141.4
				146.4	150.2
				155.2	159.4
				164.4	170.0
				175.0	180.6
				182.6	185.4
				189.4	191.0
				194.0	195.4
				199.4	205.5
				206.8	212.4
				214.0	218.1
				221.4	230.0
				230.0	233.0
				238.3	240.7
				247.0	252.9
				302.7	343.3

Legende

- geplante Endstand
- Vermessung Januar 2022
- Genehmigungsgrenze
(gemäß Zulassung vom 20.06.2018, Az.: 914-VB.0001/15/2.1.2 - Na -)
- Weg
- Zaun
- |—|— Schnittlinien

Lageplan 1:5.000



Maßstab : 1:1000
 Projektnr. : 2107302
 Datum : 27.07.2022
 Bearbeiter : Z. Achmerow
 Geprüft : J. Schneider, M.Sc.
j.schneider@sst-consult.de
 +49 241 16000-18

File-Code: HKW_BlmSchG_Hg_Standicherheit_22_Schnitte_20220727
 Layout : Anl_6.4_Schnitt_4-4'

Auftragnehmer:
Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH

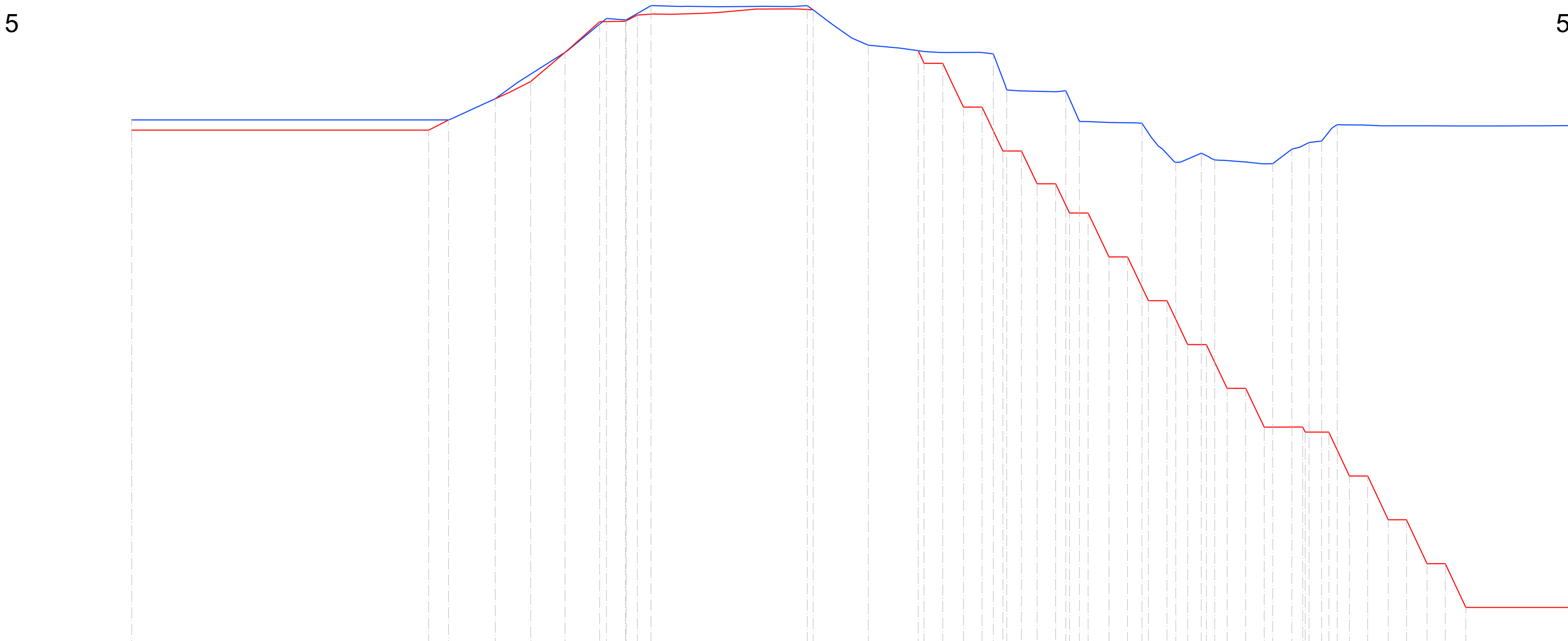
Auftraggeber:
Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
 Oegerstr. 39
 58119 Hagen
 Tel.: 0 23 34/ 92 98 - 0

Stellungnahme zur Böschungsstandsicherheit
 im Steinbruch Steltenberg,
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH

Schnitt 4-4'

5

5'

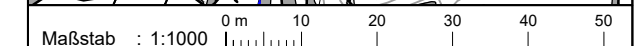
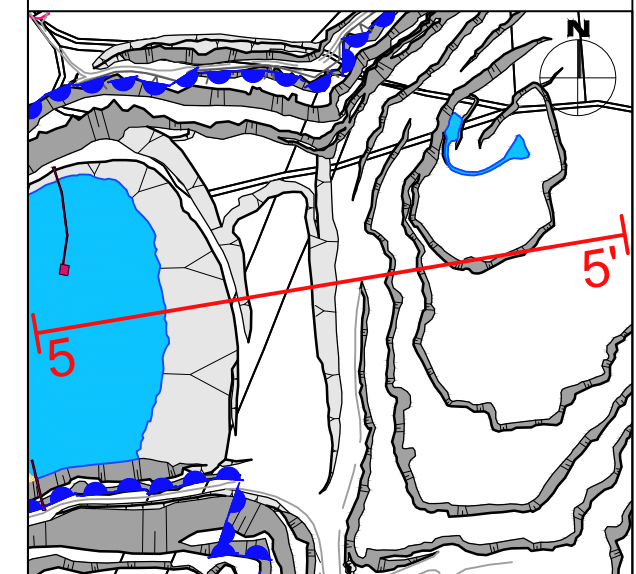


0.0m ü. NHN	
Vermessung Januar 2022 [m NHN]	148.5
geplante Endstand [m NHN]	145.7
Stationierung in m	0.0
	81.3
	86.8
	99.5
	109.2
	118.6
	128.1
	130.0
	135.2
	138.4
	142.1
	184.9
	186.5
	201.7
	215.3
	216.9
	222.0
	227.7
	232.8
	235.9
	239.5
	243.6
	247.8
	252.9
	255.7
	256.7
	259.4
	261.8
	267.5
	272.6
	276.5
	278.3
	283.4
	285.8
	289.1
	292.8
	294.2
	296.5
	299.9
	305.0
	310.0
	312.4
	317.6
	320.6
	321.2
	322.3
	325.7
	327.7
	330.0
	333.3
	338.3
	344.0
	349.0
	354.6
	359.6
	365.2
	394.7
	148.5
	145.7
	154.3
	159.0
	167.0
	175.4
	176.3
	175.9
	179.8
	179.8
	178.6
	168.9
	167.5
	164.0
	152.0
	152.0
	140.0
	156.7
	140.0
	131.0
	131.0
	156.5
	123.0
	148.1
	123.0
	111.0
	111.0
	147.6
	99.0
	99.0
	136.9
	139.4
	137.5
	75.0
	75.0
	64.4
	64.4
	64.4
	63.0
	142.3
	142.7
	147.2
	51.0
	39.0
	39.0
	27.0
	27.0
	15.0
	15.0

Legende

- geplante Endstand
- Vermessung Januar 2022
- Genehmigungsgrenze
(gemäß Zulassung vom 20.06.2018, Az.: 914-VB.0001/15/2.1.2 - Na -)
- Weg
- Zaun
- 5'—15' Schnittlinien

Lageplan 1:5.000



Maßstab : 1:1000
 Projektnr. : 2107302
 Datum : 27.07.2022
 Bearbeiter : Z. Achmerow
 Geprüft : J. Schneider, M.Sc.
 j.schneider@sst-consult.de
 +49 241 16000-18
 Datei-Code: HKW_BlmSchG_Hg_Standsicherheit_22_Schnitte_20220727
 Layout : Anl_6.5_Schnitt_5-5'

Auftragnehmer:
SST Prof. Dr.-Ing. Stoll & Partner
 Ingenieurgesellschaft mbH

Auftraggeber:
HKW Hohenlimburger Kalkwerke
 Hohenlimburger Kalkwerke
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
 Oegerstr. 39
 58119 Hagen
 Tel.: 0 23 34/ 92 98 - 0

**Stellungnahme zur Böschungsstandsicherheit
 im Steinbruch Steltenberg,
 Hohenlimburger Kalkwerke GmbH**

Schnitt 5-5'