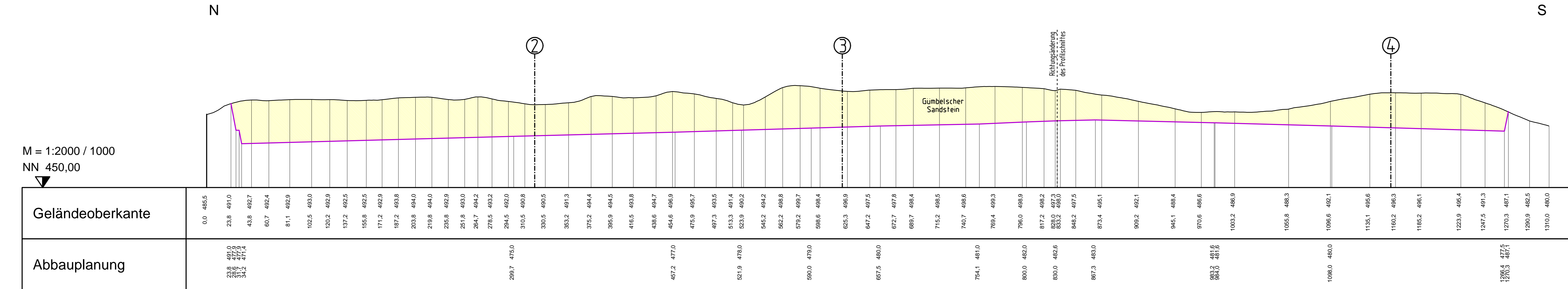




Anlage 4

Grubenschnitte Abbauplanung

Schnitt 1 - 1



Quarzsandtagebau Bocksrück Profilschnitt 1

**Bocksrück SandGrube
 GmbH & Co. KG
 Bocksrück 4
 95473 Haag**

Maßstab 1: 2.000 / 1.000
Schnitttriss
 Abbaustand: 09.12.22
 Angef.am: 07.11.23

Markscheider Dipl.-Ing. G. Kuhn
 Ingenieurbüro für
 Markscheidewesen, Bergbauvermessung, Bergbauplanung und Rekultivierung
 Herzogstr. 8, 93170 Bernhardswald
 Tel. 09407/3248 Fax 09407/30181

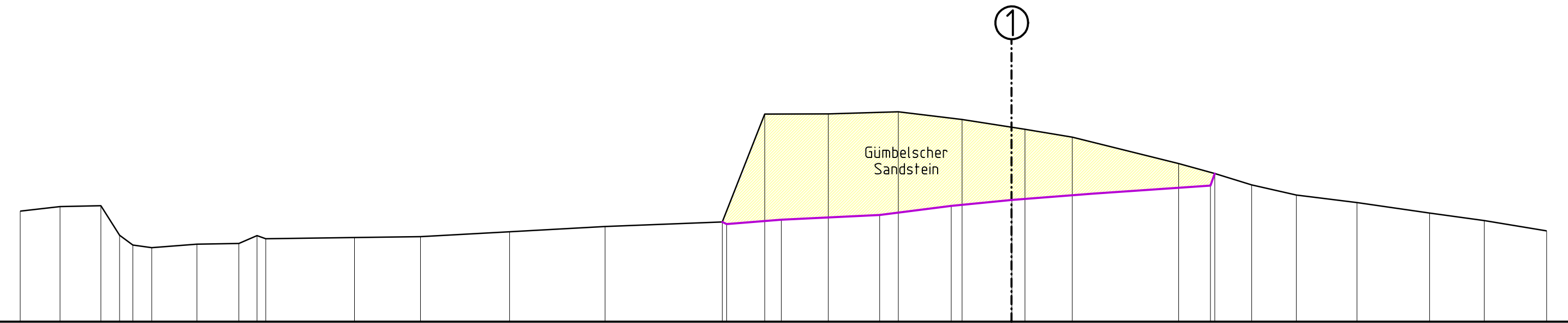
Schn1-22.Pl1
 GK-Koordinaten (EPSG 31468)
 NN-Höhen

Schnitt 3 - 3

SW

NO

M = 1:1000
NN 450,00



Abbaustand 12/2022	260,0	476,7	250,4	477,8	240,4	478,1	235,9	470,9	232,7	468,5	228,1	467,9	217,2	468,7	207,0	468,9	202,6	470,8	200,5	470,1	179,0	470,4	163,0	470,6	141,4	471,7	118,2	473,0	89,8	474,1	79,5	500,2	64,1	500,3	47,1	500,8	31,7	498,9	16,5	496,5	5,0	494,7	20,8	488,3	29,6	485,9	38,5	483,1	49,3	480,6	64,0	478,8	81,6	476,3	94,9	474,5	110,0	471,9						
Abbauplanung																													89,8	474,1	88,7	473,6															28,5	482,9	29,6	485,9														

Quarzsandtagebau Bocksrück Profilschnitt 3

*Bocksrück SandGrube
GmbH & Co. KG
Bocksrück 4
954 73 Haag*

Maßstab 1: 1.000 / 1.000

Schnitttriss

Abbaustand: 09.12.22

Angef.am: 07.11.23

Markscheider Dipl. Ing. G. Kuhn

Ingenieurbüro für
Markscheidewesen, Bergbauvermessung, Bergbauplanung und Rekultivierung
Herzogstr. 8, 93170 Bernhardswald
Tel. 0940 7/3248 Fax 0940 7/30181

Schn3-22.Pl1

GK-Koordinaten (EPSG 31468)
NN-Höhen

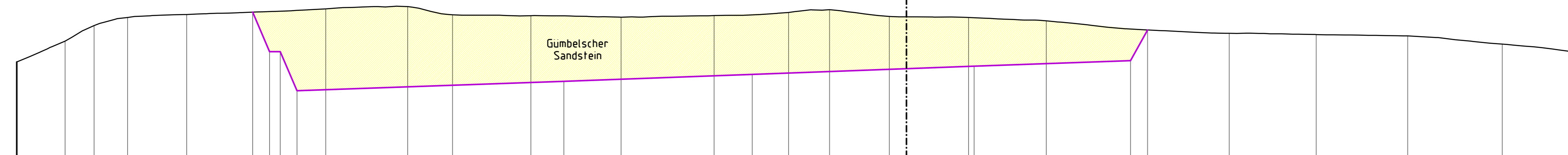
Schnitt 4 - 4

NW

SO



M = 1:1000
NN 450,00



Geländeoberkante	0,0	481,4	15,9	486,3	25,4	493,4	36,4	496,0	55,8	497,0	77,5	497,8	101,5	498,9	128,4	499,6	143,2	496,9	166,9	496,6	196,6	496,1	229,1	496,7	253,6	497,7	267,1	496,6	286,7	496,4	312,7	496,0	338,2	494,9	371,5	491,9	398,4	490,8	426,9	490,4	457,0	490,0	486,1	487,3	510,0	484,9		
Abbauplanung											77,5	497,8	83,1	484,8	86,6	484,8	92,1	471,9		179,7	475,0		241,7	477,3						314,5	480,0					365,9	481,8	371,5	491,9									

Quarzsandtagebau Bocksrück

Profilschnitt 4

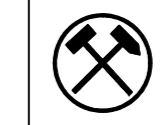
*Bocksrück SandGrube
GmbH & Co. KG
Bocksrück 4
954 73 Haag*

Maßstab 1: 1.000 / 1.000

Schnitttriss

Abbaustand: 09.12.22

Angef.am: 07.11.23



Markscheider Dipl. Ing. G. Kuhn
Ingenieurbüro für
Markscheidewesen, Bergbauvermessung, Bergbauplanung und Rekultivierung
Herzogstr. 8, 93170 Bernhardswald
Tel. 09407/3248 Fax 09407/30181

Schn4-22.Pl
GK-Koordinaten (EPSG 31468)
NN-Höhen