








- Legende:**
-  Grenze Bundesland
  -  Abgrenzung Bewilligungsfeld Zitzschen
  -  Abgrenzung Baufelder I und II
  -  Standort für Tagesanlagen und Aufbereitung
  -  Standort der 3 Absetzbecken bzw. des Pumpbeckens
  -  Tagebauzufahrt / vorhandene Betriebsstraße

**Bezugssysteme:**  
 Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

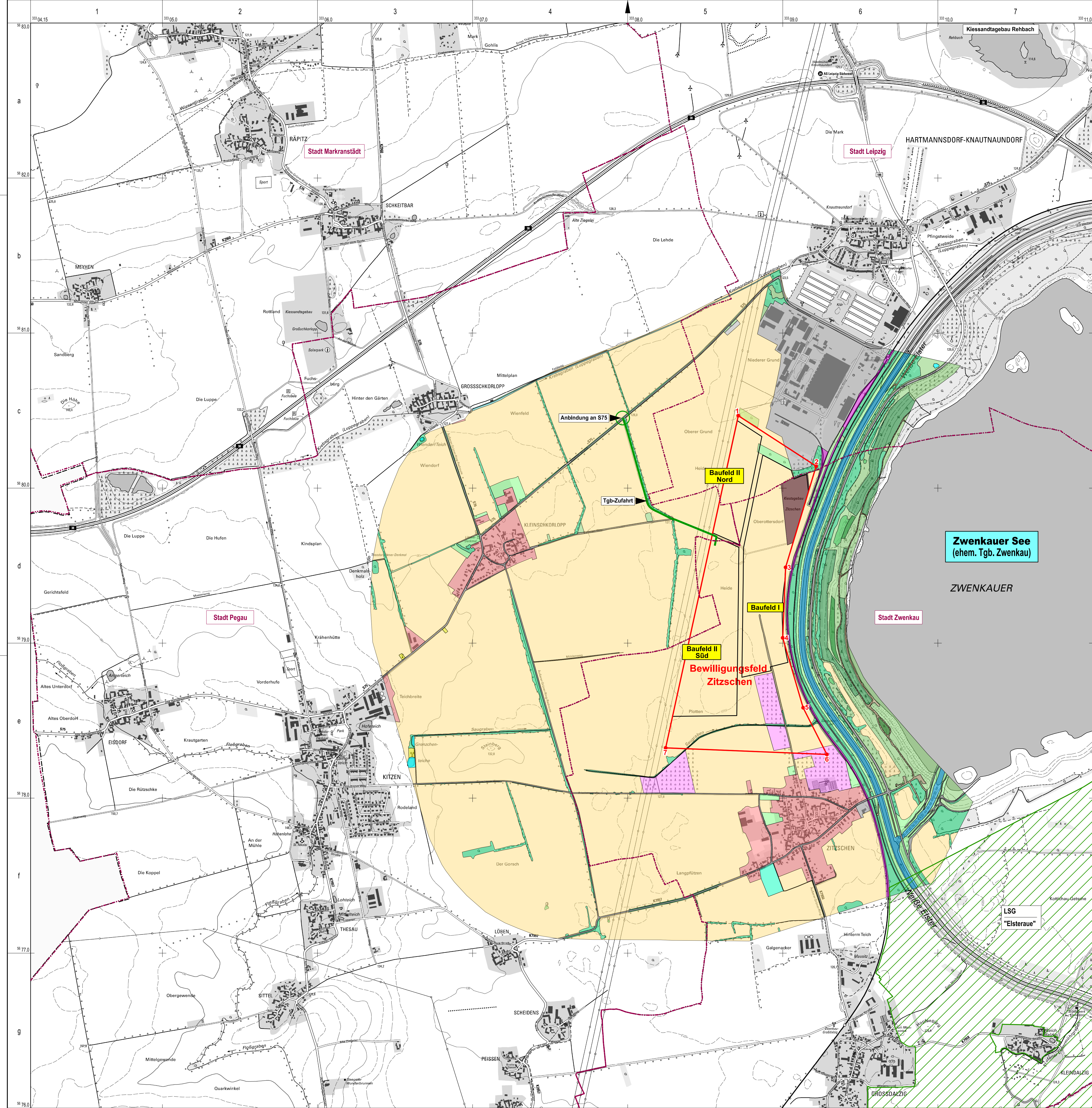
**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
 Sachsen: Digitale Topographische Karte DTK25, Stand 2020-2021, Quelle: GeoSN, dl-de/by-2-0  
 Sachsen-Anhalt: Topografische Karte 1 : 25 000 (TK 25)  
 Ausschnitt aus den Blättern: 4739 Zwenkau und 4839 Grotzsch  
 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2009, Kartengrundlage eingegraut verwendet

<b>Mitteldeutsche Baustoffe GmbH</b> OT Sennewitz Köthener Straße 13 06193 Petersberg	
--	---

<b>Abänderung Rahmenbetriebsplan</b>			
Projekt: Kieswerk Zitzschen			
Inhalt: Übersichtskarte			
	<b>Datum</b>		<b>Name</b>
bearbeitet	12.01.2022		Dr. Meyer
gezeichnet	11.07.2022	Angilella	
geprüft	12.07.2022	Dr. Meyer	
Anlagen-Nr.: A 1.1	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4	Maßstab (m, cm): 1 : 25 000	www.gub-ing.de  Dateiname: Anl_A_01_1.dgn Format: 545 mm x 449 mm 0,24 m²

P:\2013\DDG\DDG\_130683\_4\_2\_P803\_Tafelprojekte\_A\_Anlagen11\_Microstation\Anl\_A\_01\_1.dgn





- Legende:**
- Abgrenzung Bewilligungsfeld Zitzschen
  - Abgrenzung Baufelder I und II
  - Tagebauzufahrt / vorhandene Betriebsstraße
  - Gemeindegrenzen
  - Nutzungsarten\_Istzustand**
  - Wald
  - Feldgehölz, Hecke, Baumreihe
  - Fluss
  - Kleingewässer
  - Gräben
  - Grünland
  - Ödland, Ruderalflur
  - Ackerland
  - Gartenbau
  - Dörfliches Siedlungsgebiet
  - Industriegebiet
  - Ver- und Entsorgungsanlagen
  - Sportanlage
  - Straße
  - Wirtschaftsweg
  - Bahnanlage
  - Bergbau
  - Schutzgebiete
  - Landschaftsschutzgebiet

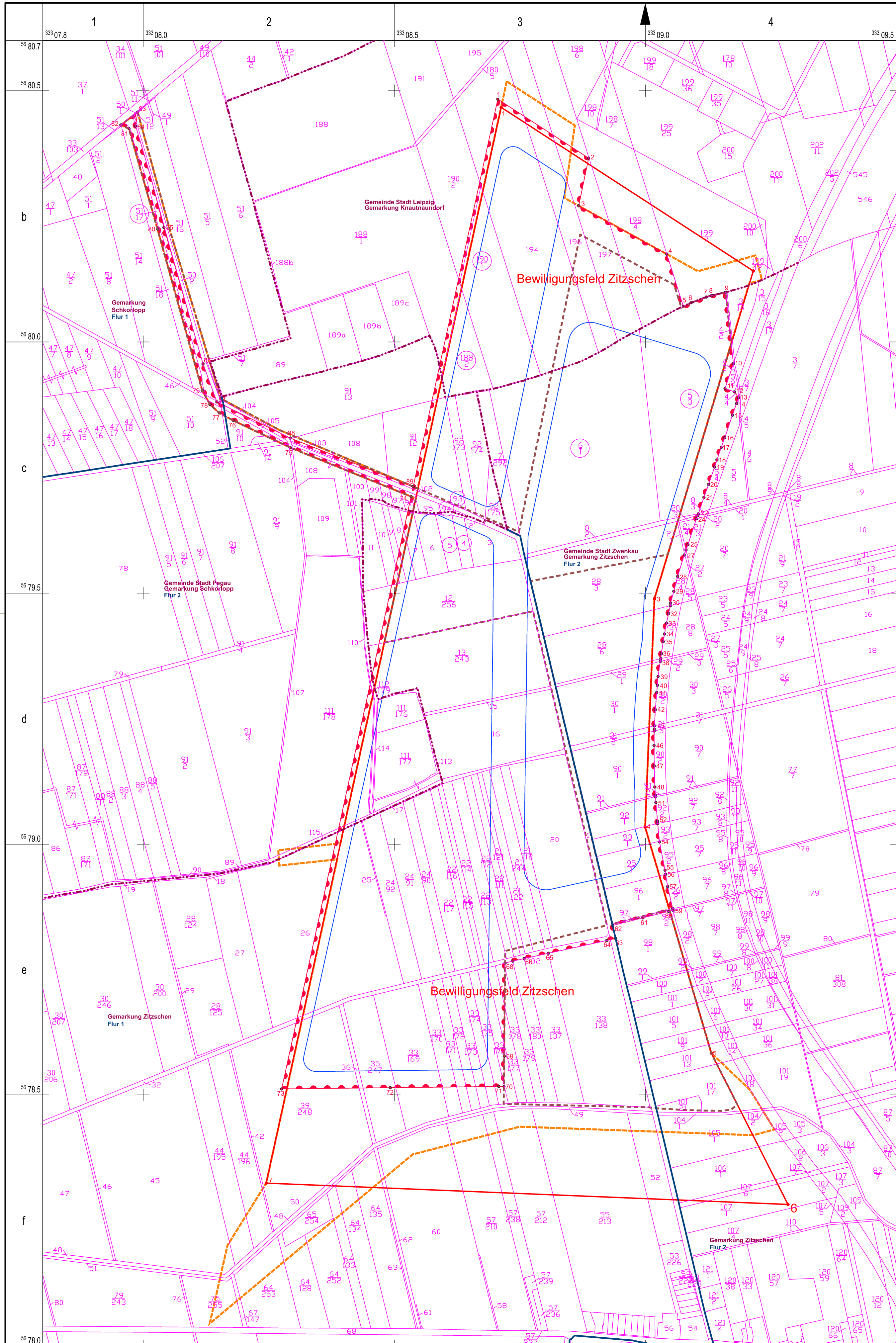
**Bezugssysteme:**  
 Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NNH (DHHN82, Amsterdamer Pegel)  
**Kartenrundlage / Auszug aus:**  
 Topografische Karte 1: 10 000 (DTK 10), Stand: 2020-2021, Quelle: GeoSN, d-deby-2-0  
 Gemeindegrenzen, Quelle: GeoSN, d-deby-2-0

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
 OT Sannewitz  
 Köthener Straße 13  
 06193 Petersberg

<b>Abänderung Rahmenbetriebsplan</b>			
Projekt: Kieswerk Zitzschen			
Inhalt: Karte der Flächennutzung mit Schutzgebieten und Gemeindegrenzen, Istzustand			www.gub-ing.de
bearbeitet	Datum	Name	
gezeichnet	21.01.2022	Schlegel/Dr. Meyer	
geprüft	28.01.2022	Angeliela/Prüfungen Dr. Meyer	
Anlagen-Nr.:	Projekt-Nr.:	Mittelscale (m, cm):	
A 1.2	DDG 13 0683/4	1 : 10 000	
Dateiname: AN_A_01_3.dgn		Format: 720 mm x 990 mm - 0,66 m²	

P:\2022\06\06\_130622\_AE\_P003\_Landnutzungsplanung\11\_Umsetzung\MA\_C01\_2.dgn





Auflistung der Koordinaten der Eckpunkte 1 bis 89 zur Grenze der beantragten Abänderung des Rahmenbetriebsplanes

Pkt. Nr.	Koordinaten ETRS 89	
	Rechtswert	Hochwert
1	33308706,24	5680483,35
2	33308887,14	5680365,98
3	33308867,45	5680271,02
4	33309042,90	5680174,82
5	33309075,65	5680071,08
6	33309091,32	5680078,10
7	33309121,31	5680089,39
8	33309132,26	5680092,58
9	33309159,95	5680098,86
10	33309175,47	5679956,88
11	33309158,77	5679907,25
12	33309177,65	5679900,63
13	33309185,88	5679888,80
14	33309181,71	5679877,47
15	33309173,53	5679854,24
16	33309158,32	5679809,41
17	33309151,16	5679789,93
18	33309142,71	5679765,08
19	33309138,00	5679751,00
20	33309126,11	5679716,35
21	33309116,82	5679690,65
22	33309105,68	5679657,71
23	33309104,73	5679654,92
24	33309101,73	5679647,95
25	33309085,05	5679596,39
26	33309081,14	5679585,95
27	33309077,56	5679575,86
28	33309064,42	5679533,08
29	33309056,85	5679503,57
30	33309050,31	5679480,02
31	33309049,97	5679474,88
32	33309046,39	5679459,58
33	33309042,35	5679440,27
34	33309038,14	5679418,54
35	33309035,75	5679403,51
36	33309032,07	5679379,59
37	33309030,76	5679369,48
38	33309030,03	5679363,94
39	33309025,40	5679334,04
40	33309024,08	5679316,34
41	33309022,76	5679302,13
42	33309020,02	5679267,89
43	33309018,19	5679235,89
44	33309017,81	5679229,37
45	33309017,78	5679225,37
46	33309017,52	5679196,55
47	33309017,77	5679155,88
48	33309019,01	5679113,85
49	33309020,14	5679097,88
50	33309020,22	5679094,69
51	33309021,08	5679083,16
52	33309024,30	5679045,86
53	33309024,64	5679041,38
54	33309028,30	5679004,63
55	33309039,31	5678947,62
56	33309040,53	5678939,52
57	33309044,52	5678915,03
58	33309054,62	5678870,96
59	33309055,38	5678867,80
60	33309046,33	5678865,53
61	33308995,16	5678852,71
62	33308934,94	5678837,62
63	33308940,87	5678811,76
64	33308923,11	5678807,59
65	33308806,99	5678782,11
66	33308758,77	5678771,52
67	33308736,12	5678766,55
68	33308720,84	5678762,68
69	33308719,17	5678577,13
70	33308718,57	5678516,78
71	33308708,30	5678516,89
72	33308492,02	5678514,40
73	33308275,74	5678511,92
74	33308533,47	5679692,17
75	33308292,85	5679789,63
76	33308179,74	5679843,73
77	33308151,58	5679858,62
78	33308132,93	5679875,41
79	33308117,61	5679903,81
80	33308028,85	5680224,59
81	33307971,76	5680424,55
82	33307955,48	5680432,04
83	33307988,87	5680457,64
84	33307985,00	5680429,91
85	33308041,24	5680227,90
86	33308119,12	5679956,29
87	33308146,75	5679880,51
88	33308292,82	5679808,65
89	33308537,75	5679711,77


Flächengröße Geltungsbereich: 100,25 ha

- Legende:**
- Grenzen**  
Abgrenzung Bewilligungsfeld Zitzschen
  - Planfeststellungsgrenze gemäß Antrag auf Änderung Rahmenbetriebsplan zum Vorhaben Kiessandtagebau Zitzschen, ibb Ingenieurbüro Bauwesen GmbH Chemnitz im Auftrag der Schotter und Kies-Union GmbH & Co. KG, Hirschfeld 21.02.2008 [U3]
  - Grenze des Geltungsbereiches der beantragten Abänderung des Rahmenbetriebsplanes  
Koordinaten siehe nebenstehende Tabelle
  - Grenze des Geltungsbereiches des genehmigten Hauptbetriebsplanes 2021-2024 zum Kieswerk Zitzschen, Mitteldeutsche Baustoffe GmbH Petersberg 30.09.2020
  - zukünftige Seekonturen
  - Kataster**  
Gemeinde-/Gemarkungsgrenze
  - Stadt Zwenkau**  
Gemeinde
  - Zitzschen**  
Gemarkungsname
  - Flur 1**  
Flurgrenze  
Flurname
  - Flurstücksgrenzen und Flurstücksnummern
  - Flurstücke im Eigentum der MDB GmbH


**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Flurstücksgrenzen entnommen aus  
Übersichtsskizze, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch  
Mitteldeutsche Baustoffe GmbH,  
Übergabedatei: Zitzschen\_Riss\_2021\_ETRS\_LIEG\_2022x.dwg

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
OT Sennowitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg


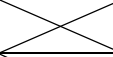
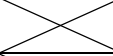
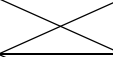
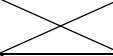



Abänderung Rahmenbetriebsplan	
Projekt: <b>Kieswerk Zitzschen</b>	
Inhalt: Flurstückskarte mit der Grenze der im Geltungszeitraum des Betriebsplanes beanspruchten Flächen mit Auflistung der Koordinaten der Eckpunkte dieser Flächen sowie der Flächenangabe	
bearbeitet	Datum: 08.07.2022 Name: Dr. Meyer
gezeichnet	08.07.2022 Angilella
geprüft	11.07.2022 Dr. Meyer
Anlagen-Nr.: A 1.3	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4 Maßstab (m, cm): 1 : 5 000 Dateiname: Anl_A_01_3.dgn Format: 545 mm x 705 mm 0,38 m²



P:\2023\DDG\130683\_4\_2\_P80\_Titelplan\Anlagen\1\_Microstation\Anlage\_07\_2023\Anl\_A\_01\_3.dgn



Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
1	Schkorlopp	1	46	3.060	154	Acker	Verkehrsfläche
2	Schkorlopp	1	51/17	6.107	vollständig	Acker	Verkehrsfläche
3	Schkorlopp	1	51/10	15.960	9	Acker, Gebäude- u. Freifläche	Verkehrsfläche
4	Schkorlopp	1	52	1.120	57	Acker	Verkehrsfläche
5	Schkorlopp	2	91/10	3.230	56	Acker	Verkehrsfläche
6	Schkorlopp	2	91/14	650	52	Acker	Verkehrsfläche
7	Schkorlopp	2	103	150	150	Acker	Verkehrsfläche
8	Schkorlopp	2	104	1.610	35	Gewässer, Gehölz, Weg	Verkehrsfläche
9	Schkorlopp	2	105	740	740	Acker, Weg	Verkehrsfläche
10	Schkorlopp	2	106/207	10.526	69	Weg	Verkehrsfläche
11	Schkorlopp	2	108	21.350	33	Acker	Verkehrsfläche
12	Knautnaundorf		188/2	11.400	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
13	Knautnaundorf		190/1	30.399	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
14	Knautnaundorf		194	73.110	60.380	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
15	Knautnaundorf		196	27.764	20.020	Acker, Aufforstung	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
16	Knautnaundorf		197	36.326	18.360	Acker, Aufforstung	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
17	Knautnaundorf		198/4	34.896	14.900	Acker, Aufforstung	Gehölz, Acker



Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
18	Zitzschen	2	5/3	61.926	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
19	Zitzschen	2	6/1	103.200	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
20	Zitzschen	2	7/292	7.860	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
21	Schkorlopp	2	92/175	2.400	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
22	Schkorlopp	2	92/174	9.190	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
23	Schkorlopp	2	92/173	4.440	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
24	Schkorlopp	2	91/12	25.180	13.400	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
25	Schkorlopp	2	91/13	41.700	890	Acker	Gehölz, Ufer
26	Zitzschen	2	8/2	2.292	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
27	Zitzschen	2	20/3	176	vollständig	Acker	Gehölz, Grünland
28	Zitzschen	2	21/4	819	vollständig	Acker	Gehölz, Grünland
29	Zitzschen	2	27/1	166	vollständig	Acker	Gehölz, Grünland
30	Zitzschen	2	28/3	47.302	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
31	Schkorlopp	2	102	2.120	vollständig	Acker	Weg, Grünland
32	Schkorlopp	2	93	100	vollständig	Acker	Gehölz, Grünland
33	Schkorlopp	2	94	330	vollständig	Acker	Gehölz, Grünland
34	Schkorlopp	2	95	940	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer



Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
35	Schkorlopp	2	96	920	490	Acker	Gehölz, Grünland
36	Zitzschen	1	1	16.980	9.550	Acker, Weg	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
37	Zitzschen	1	2	1.120	700	Acker	Weg, Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
38	Zitzschen	1	3	6.180	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
39	Zitzschen	1	4	2.070	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
40	Zitzschen	1	5	3.570	vollständig	Acker	Ufer, Gewässer
41	Zitzschen	1	6	5.160	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
42	Zitzschen	1	7	3.570	3.250	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
43	Zitzschen	1	8	2.830	1.600	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
44	Zitzschen	1	9	2.250	630	Acker	Gehölz, Ufer
45	Zitzschen	1	10	4.310	280	Acker	Gehölz
46	Zitzschen	1	12/256	34.620	31.920	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
47	Zitzschen	2	28/6	22.809	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
48	Zitzschen	2	29/1	930	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
49	Zitzschen	2	30/1	23.567	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
50	Zitzschen	2	31/2	1.534	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
51	Zitzschen	1	13/243	48.230	47.470	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland



Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
52	Zitzschen	1	15	1.150	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
53	Zitzschen	1	16	31.490	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
54	Zitzschen	1	17	5.590	1.900	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
55	Schkorlopp	2	113	1.350	vollständig	Acker	Ufer, Gewässer
56	Schkorlopp	2	111/176	5.154	vollständig	Acker	Ufer, Gewässer
57	Schkorlopp	2	111/177	16.119	vollständig	Acker	Gewässer
58	Schkorlopp	2	114	440	vollständig	Acker	Ufer, Gewässer
59	Schkorlopp	2	115	4.240	1.350	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
60	Schkorlopp	2	111/178	87.023	8.780	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
61	Schkorlopp	2	112/179	2.924	1.310	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
62	Schkorlopp	2	110	1.050	680	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
63	Zitzschen	1	26	86.910	44.080	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
64	Zitzschen	1	25	490	vollständig	Acker	Gewässer
65	Zitzschen	1	24/92	12.770	vollständig	Acker	Gewässer
66	Zitzschen	1	24/91	17.590	vollständig	Acker	Gewässer
67	Zitzschen	1	24/90	6.770	vollständig	Acker	Gewässer
68	Zitzschen	1	22/117	12.770	vollständig	Acker	Gewässer



Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
69	Zitzschen	1	22/116	6.000	vollständig	Acker	Gewässer
70	Zitzschen	1	22/115	3.540	vollständig	Acker	Gewässer
71	Zitzschen	1	22/114	7.080	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
72	Zitzschen	1	22/113	9.910	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Acker
73	Zitzschen	1	22/112	6.170	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Acker
74	Zitzschen	1	22/111	6.160	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
75	Zitzschen	1	21/121	3.190	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
76	Zitzschen	1	21/122	6.380	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
77	Zitzschen	1	21/244	9.020	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
78	Zitzschen	1	21/118	6.380	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
79	Zitzschen	1	20	41.260	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
80	Zitzschen	2	90/1	19.251	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
81	Zitzschen	2	91/1	432	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
82	Zitzschen	2	92/1	7.370	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
83	Zitzschen	2	93/1	4.629	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
84	Zitzschen	2	95/1	8.660	vollständig	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker

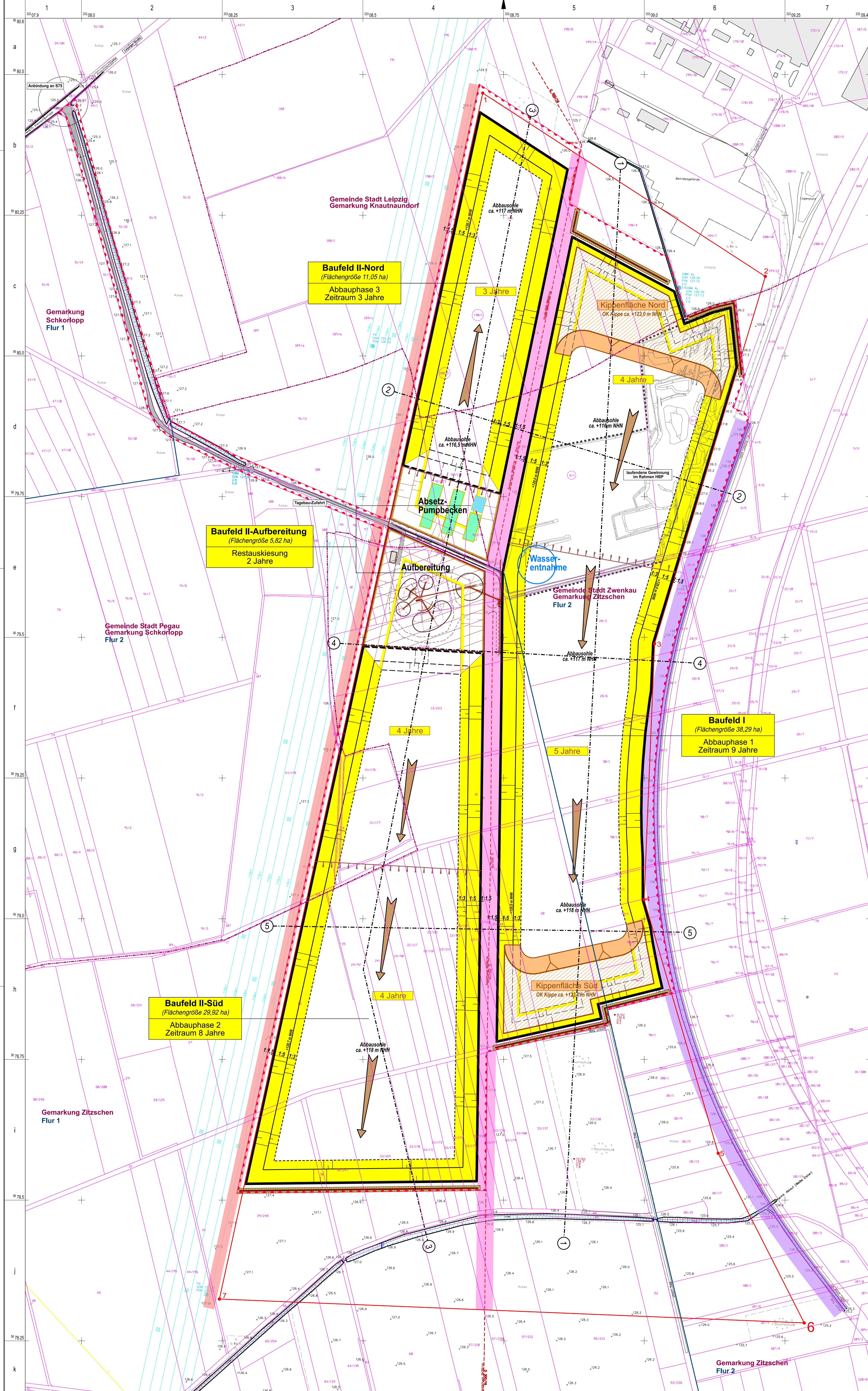


Lfd. Nr.	Gemarkung	Flur	Flurstück	Katastergröße [m <sup>2</sup> ]	Betroffene Fläche (ca. m <sup>2</sup> )	Nutzungsart vor Aufschluss des Kiessandtagebaus Zitzschen	Nutzungsart der Inanspruch genommenen Fläche nach Beendigung des Kiessandtagebaus Zitzschen
85	Zitzschen	2	96/1	8.668	vollständig	Acker	Acker
86	Zitzschen	2	97/1	379	vollständig	Acker	Acker
87	Zitzschen	1	32	9.980	5.480	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland, Acker
88	Zitzschen	1	33/178	5.004	820	Acker	Gehölz, Grünland
89	Zitzschen	1	33/177	5.011	2.120	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
90	Zitzschen	1	33/176	4.995	3.790	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
91	Zitzschen	1	33/175	4.999	4.160	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer, Grünland
92	Zitzschen	1	33/174	4.992	4.320	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
93	Zitzschen	1	33/173	4.996	4.360	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
94	Zitzschen	1	33/172	4.998	4.120	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
95	Zitzschen	1	33/171	5.000	4.260	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
96	Zitzschen	1	33/170	7.488	6.070	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
97	Zitzschen	1	33/169	25.002	18.170	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
98	Zitzschen	1	35/247	17.590	11.500	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
99	Zitzschen	1	36	1.940	1.530	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer
100	Zitzschen	1	39/248	75.960	17.850	Acker	Gehölz, Ufer, Gewässer









- Legende:**
- Grenzen
  - Abgrenzung Bewilligungsfeld Zitzschen
  - Grenze des Geltungsbereiches der beantragten Abänderung des Rahmenbetriebsplanes
  - Kataster
  - Gemeinde-/Gemarkungsgrenze
  - Stadt Zwenkau
  - Gemeinde
  - Zitzschen
  - Gemarkungsname
  - Flurgrenze
  - Flur 1
  - Flurname
  - Flurstücksgrenzen und Flurstücksnummern
  - Risserwerksdaten
  - Kippenböschung
  - Gewinnungsböschung
  - Graben
  - Höhen Vermessungspunkte
  - Straße / Weg
  - Gasleitung DN 300/16
  - 110-kV-Freileitung mit Maststandorten
  - Zaun
  - Grundwasserstandsstelle
  - Bahnanlage

- Sicherheitsstreifen / Abbaubeschränkungen
- 20 m Abstand zur Achse der Maststandorte 110kV-Freileitung
- 15 m Abstand beidseitig zur Gasleitung DN 300/16 zwischen Baufeld I und Baufeld II
- 30 m Abstand zur Bahnlängsachse Leipzig - Gera, Abstand bezogen auf das lagenreichste Richtungsgleis
- Abbau- und Verkipplungsplanung
- Tagebauzufahrt / vorhandene Betriebsstraße
- Zufahrtswege innerhalb der Tagesanlagen
- Standort für Tagesanlagen und Aufbereitung
- Standort der 3 Absetzbecken bzw. des Pumpbeckens
- geplante Wasserentnahmestelle
- temporärer Lärmschutzwall
- Abraumaböschung
- Rohstoff-Kiesaböschung
- Endaböschungssystem gemäß Abbauplanung
- Abraumaböschung 1:1,5
- Rohstoffaböschungen 1:3 / 1:5
- Abbauböschung nach Rückbau der Tages-/Aufbereitungsanlagen
- lediglich OK und UK Rohschöffböschungen
- ansatzweise farblich hinterfüllt
- Abbauentwicklung
- Abbaufortschritt Jahreswechsel
- Jahresscheibe
- Kippenböschung
- Kippenfläche
- Böschungssituation gemäß Abbauführung vor Überkipplung
- lediglich ansatzweise farblich hinterfüllt
- 1
- Schnittverlauf Tagebauschritte 1-1 bis 5-5

- 2042
- Kippenböschung
- Kippenfläche
- Böschungssituation gemäß Abbauführung vor Überkipplung
- lediglich ansatzweise farblich hinterfüllt
- 1
- Schnittverlauf Tagebauschritte 1-1 bis 5-5

- 2042
- Kippenböschung
- Kippenfläche
- Böschungssituation gemäß Abbauführung vor Überkipplung
- lediglich ansatzweise farblich hinterfüllt
- 1
- Schnittverlauf Tagebauschritte 1-1 bis 5-5

- 2042
- Kippenböschung
- Kippenfläche
- Böschungssituation gemäß Abbauführung vor Überkipplung
- lediglich ansatzweise farblich hinterfüllt
- 1
- Schnittverlauf Tagebauschritte 1-1 bis 5-5

**Bezugssystem:**  
 Lage: ETRN 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NNN (DHHN02, Amsterdamer Pegel)

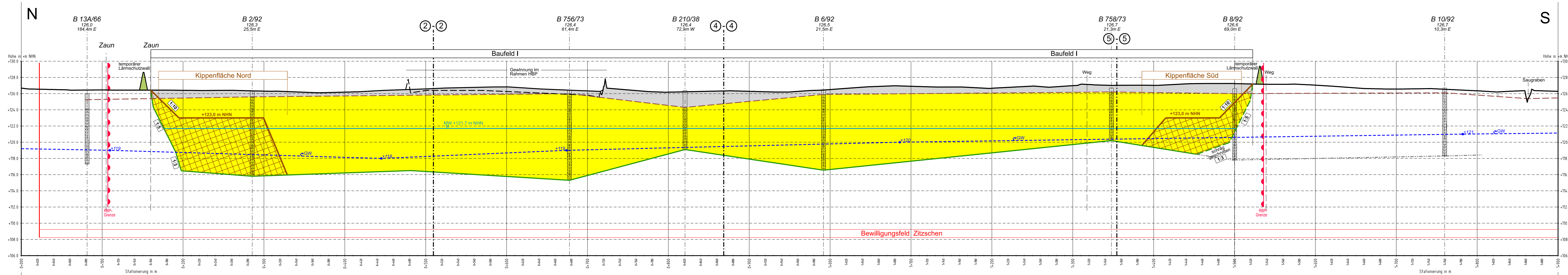
**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
 Übersichtsplan Betriebszustand 06/2021, erstellt durch  
 Mittelsächsische Brauwerke GmbH, bearbeitet: M. Jank  
 Übergabedat.: 'SS\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dwg'

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
 OT Sennewitz  
 Köthener Straße 13  
 06193 Petersberg

Absänderung Rahmenbetriebsplan			
Kieswerk Zitzschen			
Inhalt:			
Abbau- und Kippenentwicklungsplan			
bearbeitet	Datum	Name	www.gub-htg.de
gezeichnet	11.07.2022	Angella	
geprüft	12.07.2022	Dr. Meyer	
Anlagen-Nr.	Projekt-Nr.	Mastab (m: 1:10)	
A 2.2	DDG 13 068314	1:2 500	Format: 100 mm x 100 mm, 0,83 m²



# Tagebauschchnitt 1 - 1



RW: 33308957.59  
HW: 5680331.44

RW: 33308857.49  
HW: 5678434.08

- Legende:
- IST-Geländekontur gemäß Risswerk
  - Unterkante Abraum (hauptsächl. gS1)
  - Unterkante Rohstoff / Liegendes
  - projektierte Abbaukontur mit Planneigungen
  - Abraumgewinnung
  - Rohstoffgewinnung
  - temporärer Lärmschutzwall
  - projektierte Kippenkontur
  - Kippenkörper
  - Endwasserstand bei Trockenabbau gemäß [U11]
  - Endwasserstand bei mittlerer Grundwasserneubildung und gedichteter Weißer Elster bei Nassabbau

**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NNN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Übersichtsskizze, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch  
Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, bearbeitet: M. Jeske  
Übergabedate: "55\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dxf"

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
OT Sennewitz  
Köhner Straße 13  
06193 Petersberg

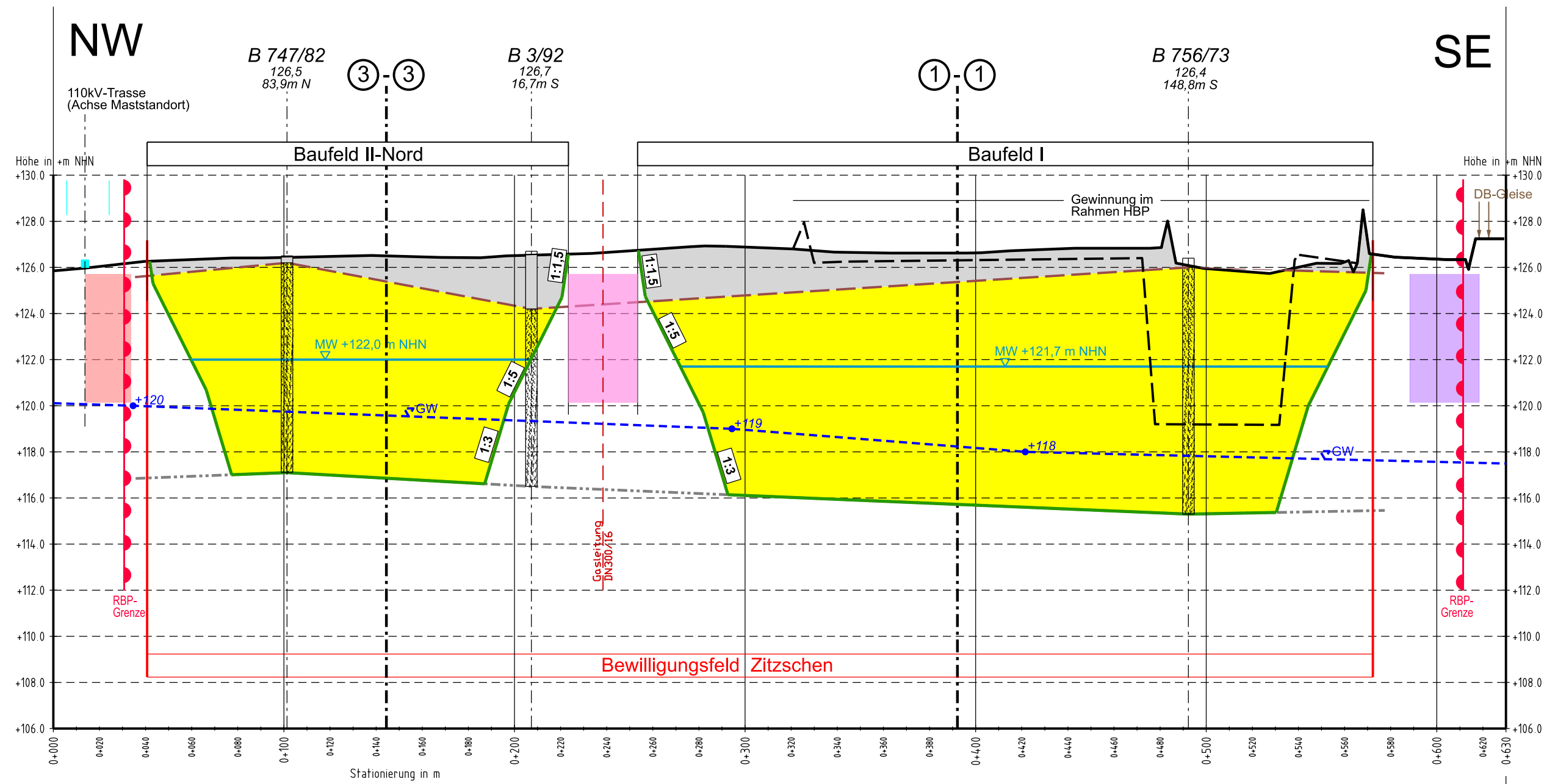
Abänderung Rahmenbetriebsplan			
Projekt: Kieswerk Zitzschen			
Inhalt: Tagebauschnitte - Blatt 1 Schnitt 1-1			
bearbeitet	Datum	Name	
gezeichnet	12.10.2022	Angiella/Dr. Meyer	
geprüft	13.10.2022	Angiella	
	14.10.2022	Dr. Meyer	
Anlagen-Nr.: A 2.3	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4	Maßstab (m, cm): Mdt.: 1 : 200 Mdl.: 1 : 2 000	Dateiname: An_A_02_3_neu.dgn Format: 297 mm x 1240 mm, 0,37 m²



P:\2019\DDG\DDG\_10883\_02\_P063\_Tagebauschn\_1-1\Baugewinnung\Tagebauschn\_1-1.dwg



# Tagebauschnitt 2 - 2



RW: 33308957.59  
HW: 5680331.44

RW: 33308857.49  
HW: 5678434.08

	Sicherheitsstreifen / Abbaubeschränkungen 20 m Abstand zur Achse der Maststandorte 110kV-Freileitung		110kV-Freileitungstrasse mit Maststandorte
	15 m Abstand beidseits zur Gasleitung DN 300/16 zwischen Baufeld I und Baufeld II		Gasleitung DN 300/16
	30 m Abstand zur Bahntrasse Leipzig - Gera, Abstand bezogen auf das lagenächste Richtungsgleis		Bahnanlage / Gleise Bahntrasse Leipzig - Gera

- Legende:
- IST-Geländekontur gemäß Risswerk
  - Unterkante Abraum (hauptsächl. gS1)
  - Unterkante Rohstoff / Liegendes
  - 1:3 projektierte Abbaukontur mit Planneigungen
  - Abraumgewinnung
  - Rohstoffgewinnung
  - GW Endwasserstand bei Trockenabbau gemäß [U11]
  - MW Endwasserstand bei mittlerer Grundwasserneubildung und gedichteter Weißer Elster bei Nassabbau

**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

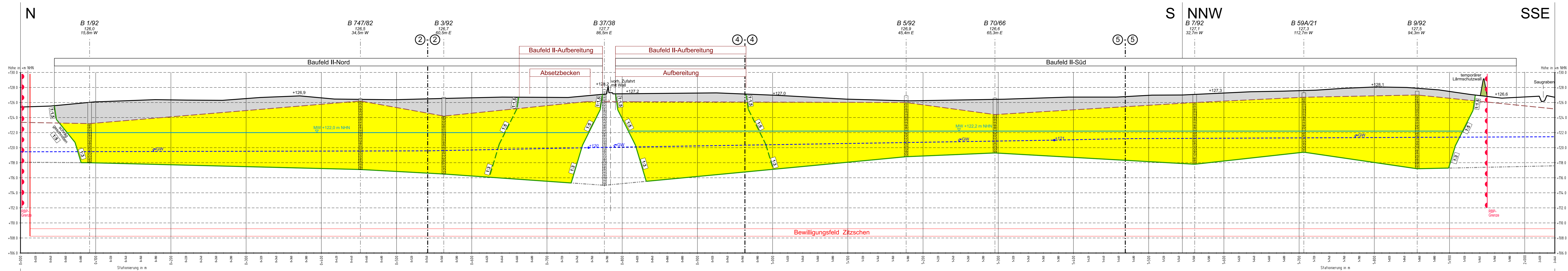
**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Übersichtsriss, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, bearbeitet: M. Jeske  
Übergabedatei: "55\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dxf"

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
OT Sennewitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg

<b>Abänderung Rahmenbetriebsplan</b>		
Projekt:	Kieswerk Zitzschen	
Inhalt:	Tagebauschnitte - Blatt 2 Schnitt 2-2	
	Datum	Name
bearbeitet	12.10.2022	Angilella/Dr. Meyer
gezeichnet	13.10.2022	Angilella
geprüft	14.10.2022	Dr. Meyer
Anlagen-Nr.:	Projekt-Nr.:	Maßstab (m, cm):
A 2.3	DDG 13 0683/4	MdH.: 1 : 200 MdL.: 1 : 2 000
		Dateiname: AnL_A_02_3 - Kopie.dgn
		Format: 297 mm x 605 mm 0,18 m²

P:\2013\DDG\DDG\_130683\_2\2\_PB\03\_Teilprojekte\A\_Anlagen\11\_Microstation\AnL\_A\_02\_3 - Kopie.dgn

# Tagebauschnitt 3 - 3



RW: 33308797.96  
HW: 5680425.91

RW: 33308615.04  
HW: 5678428.15

## Legende:

- IST-Geländekontur gemäß Risswerk
- Unterkante Abraum (hauptsächl. gS1)
- Unterkante Rohstoff / Liegendes
- projektierte Abbaukontur mit Planneigungen
- Abraumgewinnung
- Rohstoffgewinnung
- temporärer Lärmschutzwall
- Endwasserstand bei Trockenabbau gemäß [U11]
- Endwasserstand bei mittlerer Grundwasserneubildung und gedichteter Weißer Elster bei Nassabbau
- Zaun

**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NNH (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Übersichtsriss, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch  
Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, bearbeitet: M. Jeske  
Übergabedatei: "55\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dxf"

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH  
OT Sennowitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg



## Abänderung Rahmenbetriebsplan

Projekt:  
Kieswerk Zitzschen

Inhalt:  
Tagebauschnitte - Blatt 3  
Schnitt 3-3

	Datum	Name
bearbeitet	12.10.2022	Angiella/Dr. Meyer
gezeichnet	13.10.2022	Angiella
geprüft	14.10.2022	Dr. Meyer

Anlagen-Nr.: A 2.3  
Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4

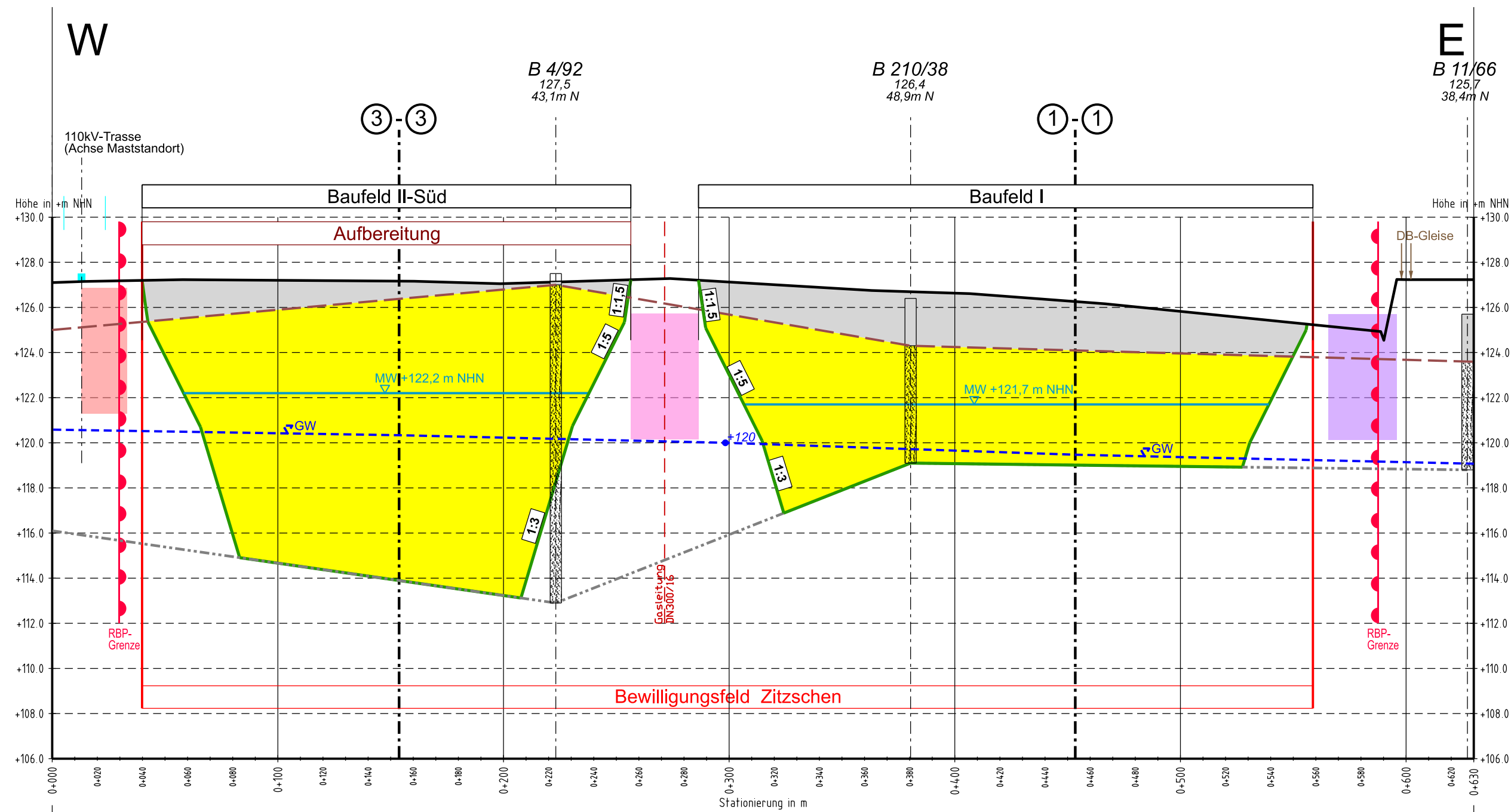


GEO UMWELT BAU

Dateiname: AnLA\_02\_3 - Kopie.dgn  
Format: 297 mm x 1310 mm, 0,30 m²



# Tagebauschnitt 4 - 4



RW: 33308459.13  
HW: 5679489.21

RW: 33309088.17  
HW: 5679454.44

	Sicherheitsstreifen / Abbaubeschränkungen 20 m Abstand zur Achse der Maststandorte 110kV-Freileitung		110kV-Freileitungstrasse mit Maststandorte
	15 m Abstand beidseits zur Gasleitung DN 300/16 zwischen Baufeld I und Baufeld II		Gasleitung DN 300/16
	30 m Abstand zur Bahntrasse Leipzig - Gera, Abstand bezogen auf das lagenächste Richtungsgleis		Bahnanlage / Gleise Bahntrasse Leipzig - Gera

**Legende:**

- IST-Geländekontur gemäß Risswerk
- Unterkante Abraum (hauptsächl. gS1)
- Unterkante Rohstoff / Liegendes
- projektierte Abbaukontur mit Planneigungen
- Abraumgewinnung
- Rohstoffgewinnung
- Endwasserstand bei Trockenabbau gemäß [U11]
- Endwasserstand bei mittlerer Grundwasserneubildung und gedichteter Weißer Elster bei Nassabbau

**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Übersichtsriss, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, bearbeitet: M. Jeske  
Übergabedatei: "55\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dxf"

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
OT Sennewitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg

**Abänderung Rahmenbetriebsplan**

Projekt:  
Kieswerk Zitzschen

Inhalt:  
Tagebauschnitte - Blatt 4  
Schnitt 4-4

	Datum	Name
bearbeitet	12.10.2022	Angilella/Dr. Meyer
gezeichnet	13.10.2022	Angilella
geprüft	14.10.2022	Dr. Meyer

Anlagen-Nr.: A 2.3  
Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4  
Maßstab (m, cm):  
Mdh.: 1 : 200  
MdL.: 1 : 2 000

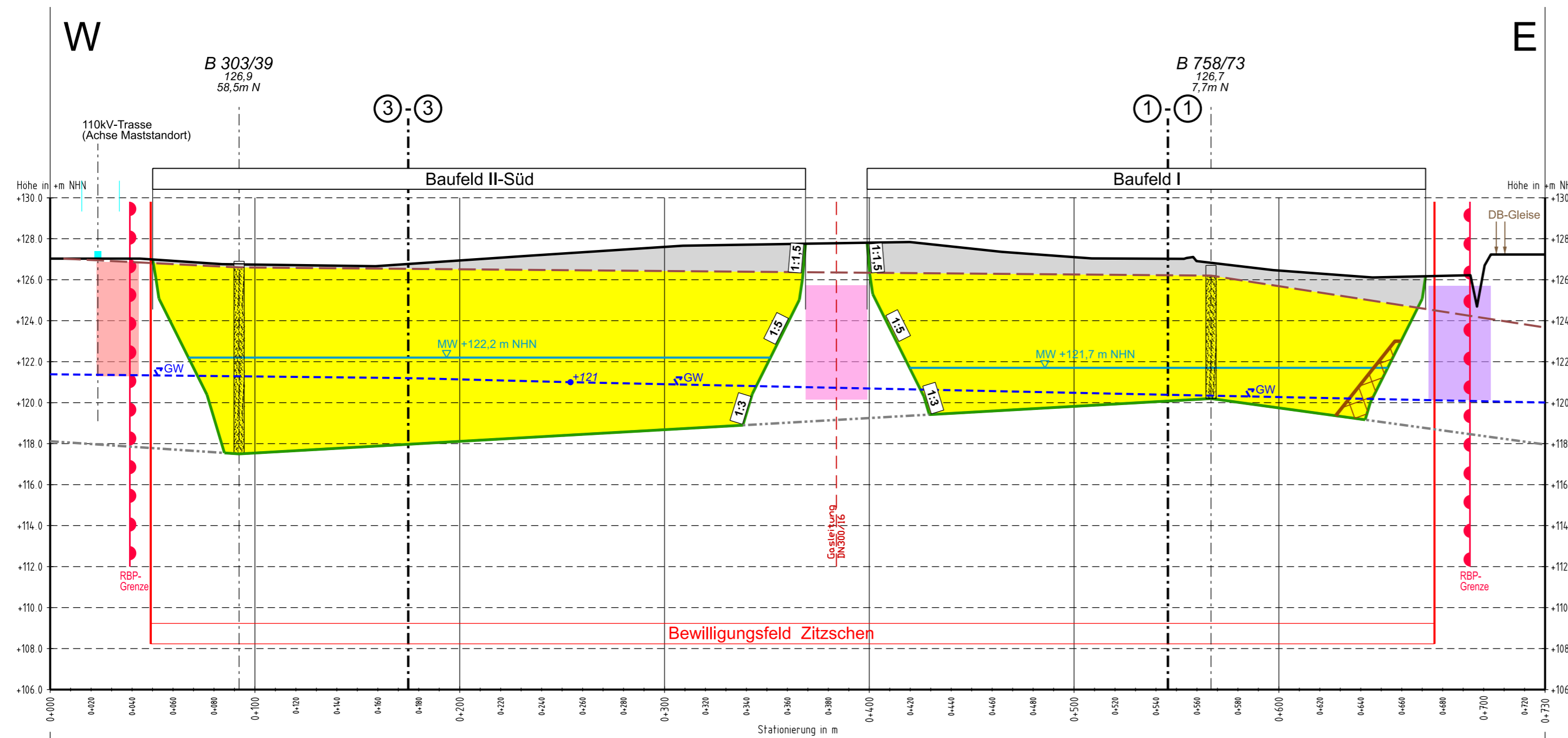
Dateiname: AnL\_A\_02\_3 - Kopie.dgn  
Format: 297 mm x 605 mm 0,18 m²

**GUB**  
GEO UMWELT BAU

www.gub-ing.de

P:\2013\DDG\DDG\_130683\_2\2\_PB\03\_Teillprojekte\A\_Anlagen\11\_Microstation\AnL\_A\_02\_3 - Kopie.dgn

# Tagebauschnitt 5 - 5



RW: 33308340.46  
HW: 5678987.08

RW: 33309070.38  
HW: 5678976.05

	Sicherheitsstreifen / Abbaubeschränkungen 20 m Abstand zur Achse der Maststandorte 110kV-Freileitung		110kV-Freileitungstrasse mit Maststandorte
	15 m Abstand beidseits zur Gasleitung DN 300/16 zwischen Baufeld I und Baufeld II		Gasleitung DN 300/16
	30 m Abstand zur Bahntrasse Leipzig - Gera, Abstand bezogen auf das lagenächste Richtungsgleis		Bahnanlage / Gleise Bahntrasse Leipzig - Gera

- Legende:
- IST-Geländekontur gemäß Risswerk
  - Unterkante Abraum (hauptsächl. gS1)
  - Unterkante Rohstoff / Liegendes
  - 1:3 projektierte Abbaukontur mit Planneigungen
  - Abraumgewinnung
  - Rohstoffgewinnung
  - projektierte Kippenkontur
  - Kippenkörper
  - Endwasserstand bei Trockenabbau gemäß [U11]
  - Endwasserstand bei mittlerer Grundwasserneubildung und gedichteter Weißer Elster bei Nassabbau

**Bezugssysteme:**  
Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

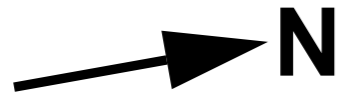
**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
Übersichtsriss, Betriebszustand 06/2021, erstellt durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH, bearbeitet: M. Jeske  
Übergabedatei: "55\_Abbauplan\_Aufbereitung\_GUB.dxf"

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
OT Sennowitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg

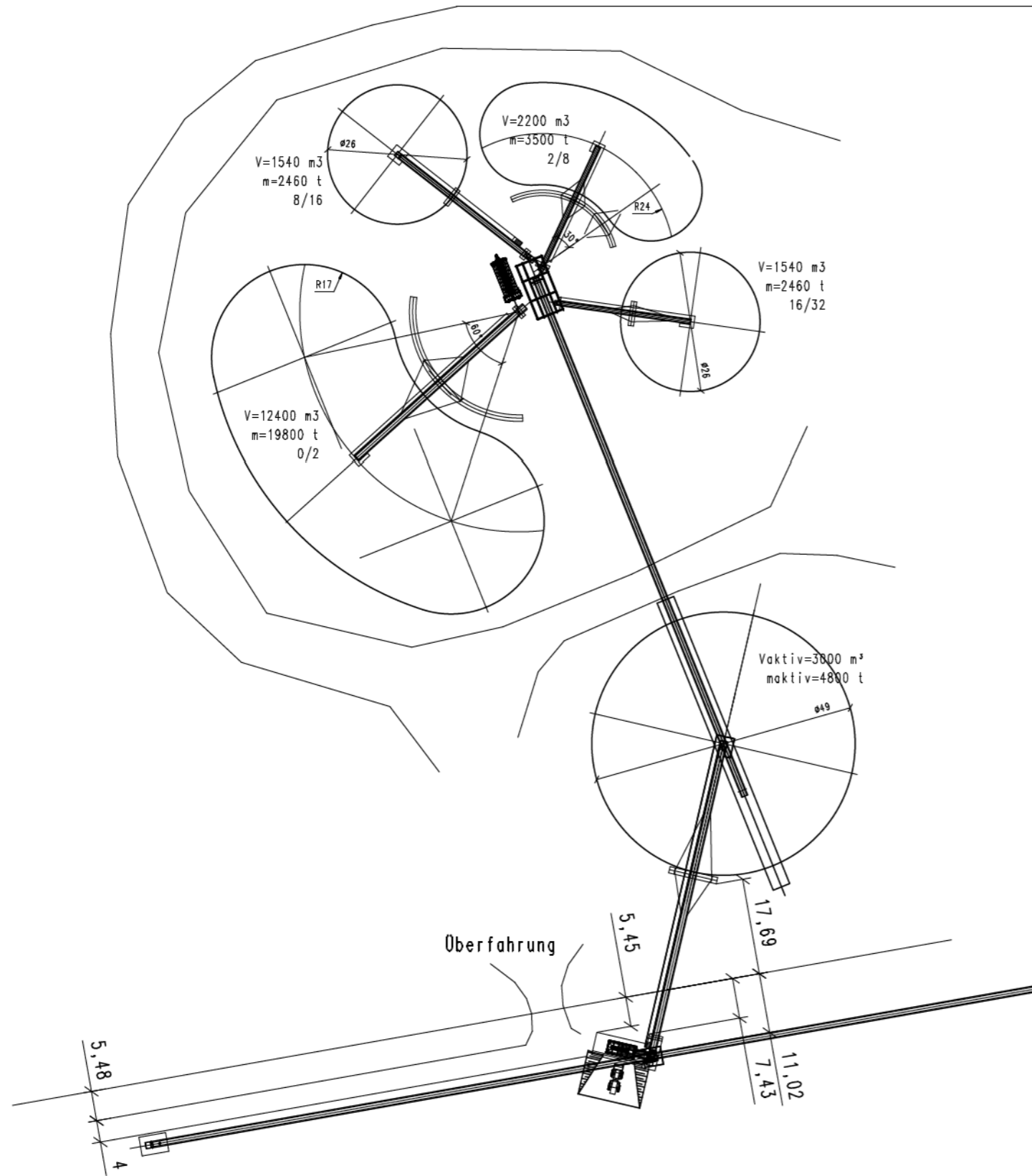
<b>Abänderung Rahmenbetriebsplan</b>				
Projekt: Kieswerk Zitzschen		 GEO UMWELT BAU <a href="http://www.gub-ing.de">www.gub-ing.de</a>		
Inhalt: Tagebauschnitte - Blatt 5 Schnitt 5-5				
bearbeitet	Datum			Name
gezeichnet	12.09.2022			Angilella/Dr. Meyer
geprüft	13.09.2022	Angilella		
Anlagen-Nr.: A 2.3	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4	Maßstab (m, cm): MdH: 1 : 200 MdL: 1 : 2 000	Dateiname: AnLA_02_3 - Kople.dgn Format: 297 mm x 670 mm 0,20 m²	

P:\2013\DDG\DDG\_130683\_42\_P8103\_Referat\projekte\A\_Anlagen\11\_Microstation\AnLA\_02\_3 - Kople.dgn





Verwaltung



**Bezugssysteme:**  
 Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
 Zuarbeit durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH vom 08.06.2022  
 Übergabedatei: PLA18074\_Lageplan\_Zitzschen Aufbereitung.pdf

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
 OT Sennewitz  
 Köthener Straße 13  
 06193 Petersberg

**Abänderung Rahmenbetriebsplan**

Projekt:  
Kieswerk Zitzschen

Inhalt:  
Übersichtsplan Aufbereitungsstandort

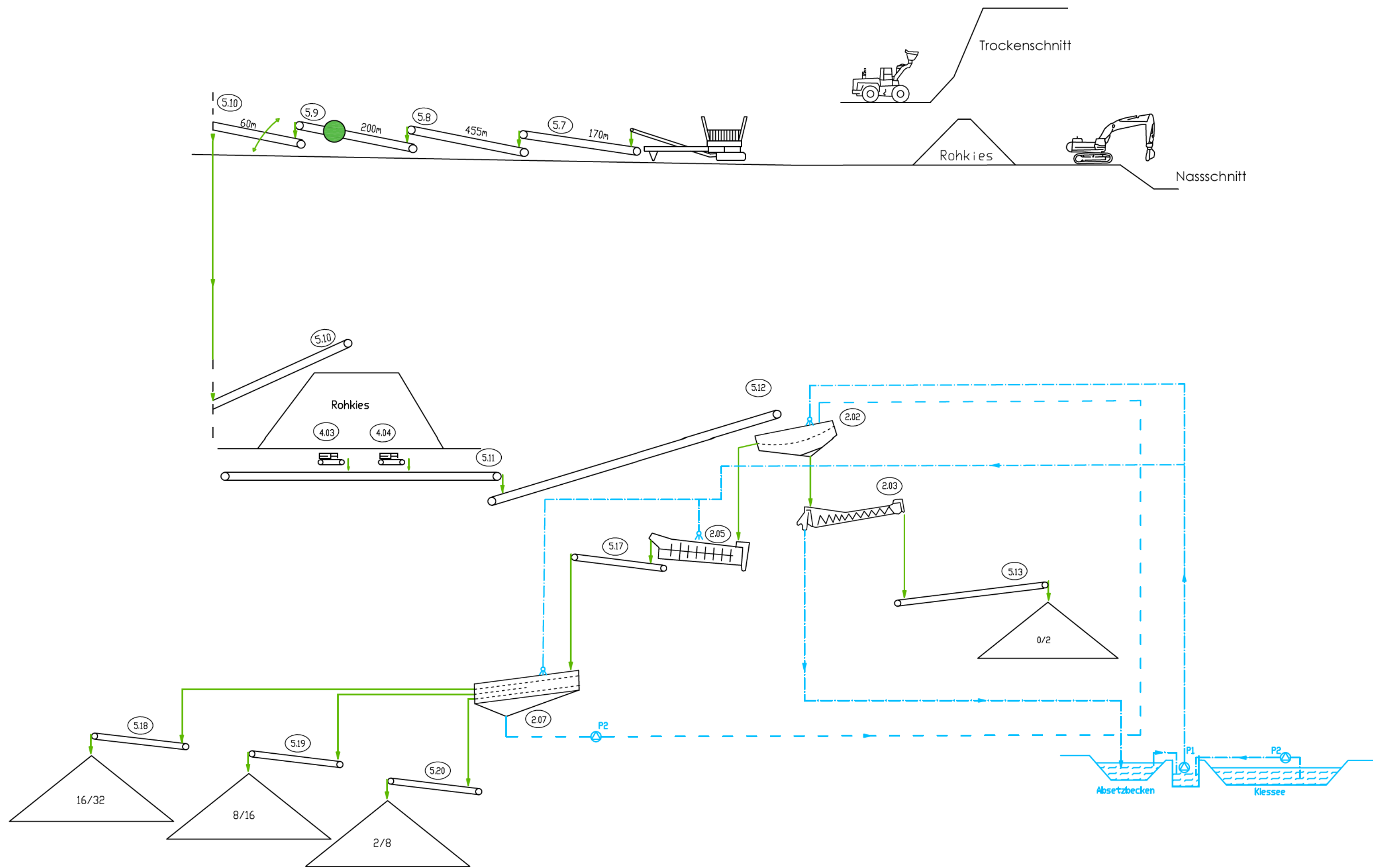
	Datum	Name
bearbeitet	11.07.2022	Höhn
gezeichnet	11.07.2022	Angilella
geprüft	12.07.2022	Dr. Meyer

Anlagen-Nr.:	Projekt-Nr.:	Maßstab (m, cm):
A 2.4	DDG 13 0683/4	1 : 500

www.gub-ing.de

Dateiname:	Anl_A_02_4.dgn
Format:	297 mm x 420 mm 0,12 m²



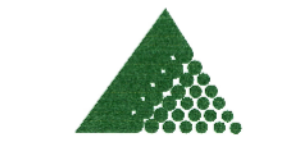


**Bezugssysteme:**  
 Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

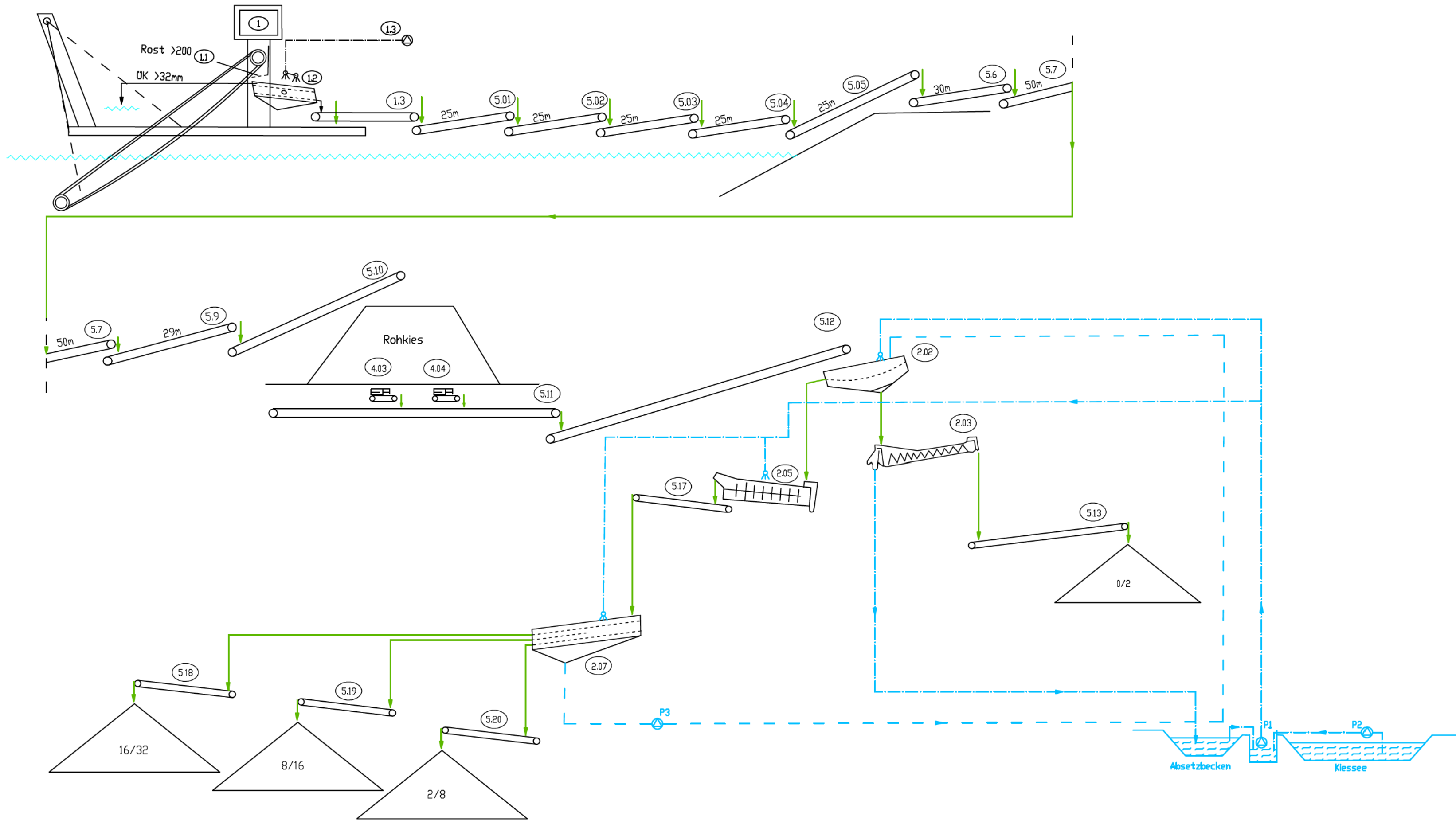
**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
 Zuarbeit durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH vom 08.07.2022  
 Übergabedatei: Fließbild Zitzschen - Planung Trockenabbau V2 (2022.07).pdf

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
 OT Sennowitz  
 Köthener Straße 13  
 06193 Petersberg

Abänderung Rahmenbetriebsplan		
Projekt: Kieswerk Zitzschen		
Inhalt: Fließschema Trockenabbau		
	Datum	Name
bearbeitet	11.07.2022	Höhn
gezeichnet	11.07.2022	Angilella
geprüft	12.07.2022	Dr. Meyer
Anlagen-Nr.: A 2.5	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4	Maßstab (m, cm): ohne Maßstab
		Dateiname: Anl_A_02_5.dgn
		Format: 297 mm x 640 mm 0,19 m²



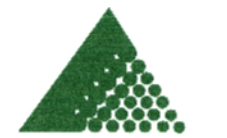




**Bezugssysteme:**  
 Lage: ETRS 89 (UTM-Koordinaten der Zone 33)  
 Höhe: + m NHN (DHHN92, Amsterdamer Pegel)

**Kartengrundlage / Auszug aus:**  
 Zuarbeit durch Mitteldeutsche Baustoffe GmbH vom 08.07.2022  
 Übergabedatei: Fließbild Zitzschen - Planung Nassabbau V1 (2022.07).pdf

**Mitteldeutsche Baustoffe GmbH**  
 OT Sennewitz  
 Köthener Straße 13  
 06193 Petersberg



**Abänderung Rahmenbetriebsplan**

Projekt:  
Kieswerk Zitzschen

Inhalt:  
Fließschema Nassabbau

	Datum	Name
bearbeitet	11.07.2022	Höhn
gezeichnet	11.07.2022	Angilella
geprüft	12.07.2022	Dr. Meyer

Anlagen-Nr.: A 2.6	Projekt-Nr.: DDG 13 0683/4	Maßstab (m, cm): ohne Maßstab	Dateiname: AnLA_02_6.dgn
			Format: 297 mm x 665 mm 0,20 m²



www.gub-ing.de