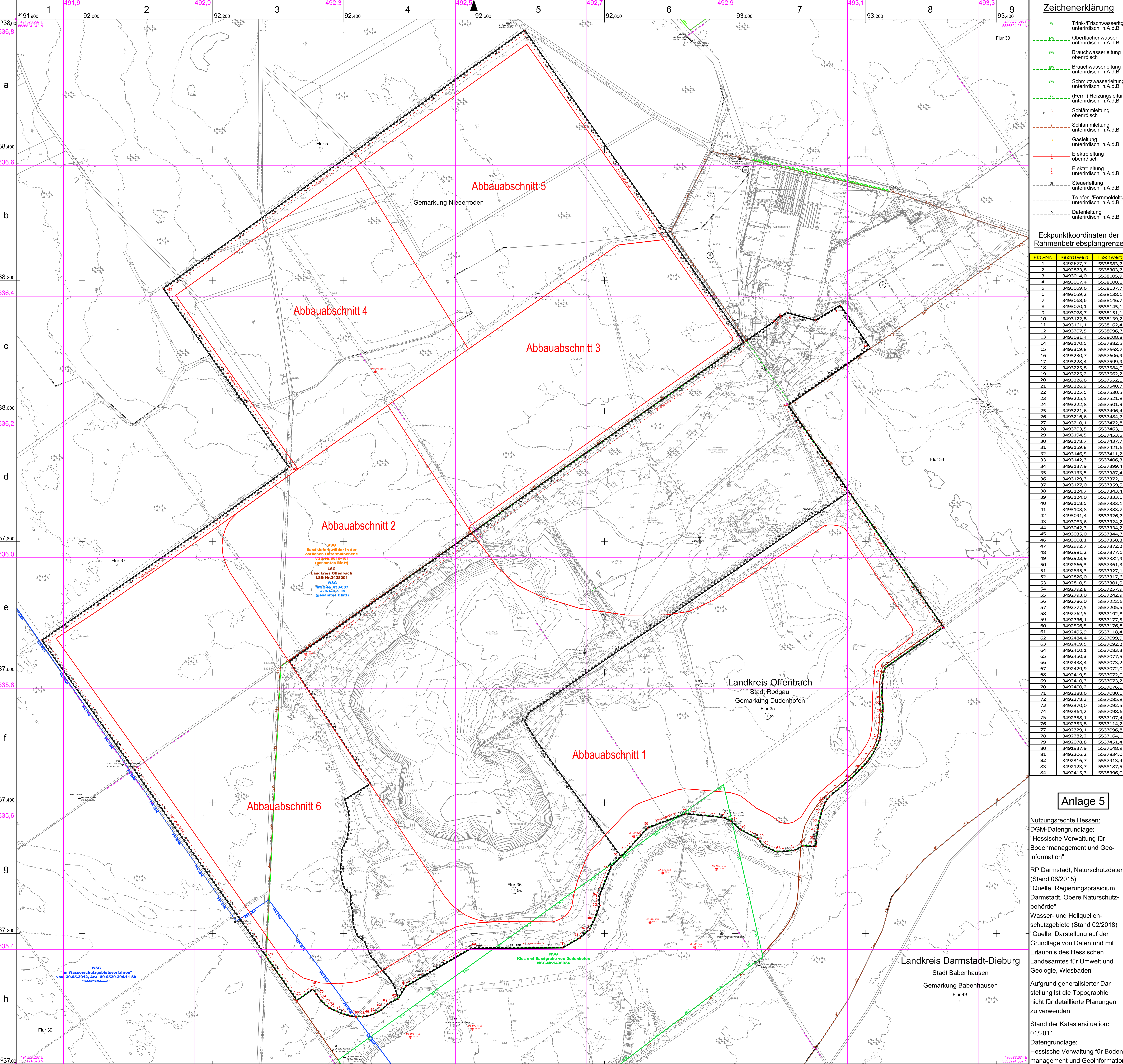




Zeichenerklärung		
	Trink-/Frischwasserleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Oberflächenwasser, oberirdisch, n.A.d.B.	
	Brauchwasserleitung, oberirdisch, n.A.d.B.	
	Brauchwasserleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Schmutzwasserleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	(Fern-) Heizungsleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Schlämmlleitung, oberirdisch, n.A.d.B.	
	Schlämmlleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Gasleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Elektroleitung, oberirdisch, n.A.d.B.	
	Elektroleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Steuerleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Telefon-/Fernmeldelinie, unterirdisch, n.A.d.B.	
	Datenleitung, unterirdisch, n.A.d.B.	

Eckpunktkoordinaten der Rahmenbetriebsplangrenze		
Pkt.-Nr.	Rechtswert	Hochwert
1	3492677,7	5538583,7
2	3492873,8	5538303,7
3	3493014,0	5538105,9
4	3493017,4	5538108,1
5	3493059,6	5538137,7
6	3493059,2	5538138,1
7	3493068,6	5538146,7
8	3493070,1	5538145,1
9	3493078,7	5538151,1
10	3493122,8	5538139,2
11	3493161,1	5538162,4
12	3493207,5	5538086,7
13	3493081,4	5538008,8
14	3493170,5	5537882,5
15	3493319,8	5537668,7
16	3493230,7	5537606,9
17	3493228,4	5537599,9
18	3493225,8	5537584,0
19	3493225,2	5537562,2
20	3493226,6	5537552,6
21	3493226,9	5537540,7
22	3493225,5	5537530,5
23	3493225,5	5537521,8
24	3493222,8	5537501,9
25	3493221,6	5537496,4
26	3493216,6	5537484,7
27	3493210,1	5537472,8
28	3493203,5	5537463,1
29	3493194,5	5537453,5
30	3493178,7	5537437,7
31	3493159,8	5537421,6
32	3493146,5	5537411,2
33	3493142,3	5537406,3
34	3493137,9	5537399,4
35	3493133,5	5537387,4
36	3493129,3	5537372,1
37	3493127,0	5537359,5
38	3493124,7	5537343,4
39	3493124,0	5537333,6
40	3493118,5	5537333,1
41	3493103,8	5537333,7
42	3493091,4	5537326,7
43	3493063,6	5537324,2
44	3493042,3	5537334,2
45	3493035,0	5537344,7
46	3493008,1	5537358,3
47	3492992,7	5537372,2
48	3492981,2	5537371,1
49	3492923,9	5537382,9
50	3492866,3	5537361,3
51	3492835,3	5537327,1
52	3492826,0	5537317,6
53	3492810,5	5537301,9
54	3492792,8	5537257,9
55	3492793,0	5537242,9
56	3492786,0	5537222,6
57	3492777,5	5537205,5
58	3492762,5	5537192,8
59	3492736,1	5537172,5
60	3492596,5	5537176,8
61	3492495,9	5537118,4
62	3492484,4	5537099,9
63	3492469,5	5537092,2
64	3492460,1	5537083,3
65	3492450,3	5537077,5
66	3492438,4	5537073,2
67	3492429,9	5537072,0
68	3492419,5	5537072,0
69	3492410,3	5537073,2
70	3492400,2	5537076,0
71	3492388,6	5537080,6
72	3492378,3	5537085,8
73	3492370,0	5537092,5
74	3492364,2	5537098,6
75	3492358,1	5537107,4
76	3492353,8	5537114,2
77	3492329,1	5537096,8
78	3492282,2	5537164,1
79	3492078,8	5537451,4
80	3491937,9	5537648,9
81	3492206,2	5537834,0
82	3492316,7	5537913,4
83	3492123,7	5538187,5
84	3492415,3	5538396,0

Anlage 5

Nutzungsrechte Hessen:
DGM-Datengrundlage:
"Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geo-Information"
RP Darmstadt, Naturschutzdaten (Stand 06/2015)
"Quelle: Regierungspräsidium Darmstadt, Obere Naturschutzbehörde"
Wasser- und Heilquellenschutzgebiete (Stand 02/2018)
"Quelle: Darstellung auf der Grundlage von Daten und mit Erlaubnis des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie, Wiesbaden"
Aufgrund generalisierter Darstellung ist die Topographie nicht für detaillierte Planungen zu verwenden.
Stand der Katastersituation: 01/2011
Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Herbert Mathes & Söhne
Bergtechnisches Vermessungsbüro
Büro für angewandte Geophysik
Hainstraße 3, 35619 Braunfels-Tiefenbach
Telefon (06473) 92 11-0, Telefax (06473) 92 11-20
info@bergvermessung-mathes.de, www.bergvermessung-mathes.de

Land Hessen
Regierungsbezirk Darmstadt
Landkreis Offenbach
Stadt Rodgau
Gemarkungen Dudenhofen und Nieder-Roden
Regierungspräsidium Darmstadt
Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden
Dezernat Bergaufsicht

Zeichenerklärung

	Mineralböschung (Quarzsand)
	Abraumböschung
	Haldenböschung
	Eigentum der Rodgauer Baustoffwerke GmbH & Co. KG, n.A.d.B.
	Pachtfläche der Rodgauer Baustoffwerke GmbH & Co. KG von der Stadt Rodgau, n.A.d.B.

Pachtbeginn mit Zustimmung des Planfeststellungsbeschlusses vom 14.08.1996. Die Pachtdauer beträgt 30 Jahre und verlängert sich jeweils um 10 Jahre wenn der Pachtvertrag nicht vorher gekündigt wird, n.A.d.B.

Grenze des Rahmenbetriebsplanes vom 20.11.2015, Az.: IV/WI 44-613-76d-7, gültig bis 31.12.2054, n.A.d.B.
Grenze des Hauptbetriebsplanes vom 12.06.2019, Az.: IV/WI 44-613-76d-3(HBP18-19 Verl 190830), gültig bis 30.08.2019, mit Verlängerung vom 02.10.2019, Az.: IV/WI 44-76 d 007-20191, gültig bis 31.08.2021, n.A.d.B.
Grenze Wasserschutzbereiches vom 30.05.2012 Entwurf ALK-Abgrenzung im geplanten Erweiterungsbereich des Tagebaus Rodgauer Baustoffwerke GmbH & Co. KG Az.: 89-0520-394/11 SK

Für den Bereich des Rahmenbetriebsplanes gilt der Wasserrechtliche Planfeststellungsbescheid vom 14.08.1986 des Regierungspräsidiums Darmstadt, Az.: V14a/38a (16 100) - R. Die Unterwasserböschungen dürfen im Abbaustand kein stelleres Neigungsverhältnis als 1:3 aufweisen. Die maximale Abbautieftiefe liegt bei +100,00 m ü.NN.

Quarzsandtagebau Dudenhofen
Rodgauer Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Abbaubabschnitte
Stand: 08/2021

BL =
Gauß-Krüger-Abbildung, Bessel-Ellipsoid
Höhensystem: DHN92
1:2000
Anlage 5
Angefertigt am 07. Oktober 2021 durch: Markschneider

Parallele zum 9. Längengrad östlich Greenwich

Arbeitsplan: Neumann nachgetragen: am 09. August 2021

N:\Dudenhofen\015...\2021\2021-10-07 Dudenhofen - Lageplan 08-2021 mit Abbaubabschnitten.DWG