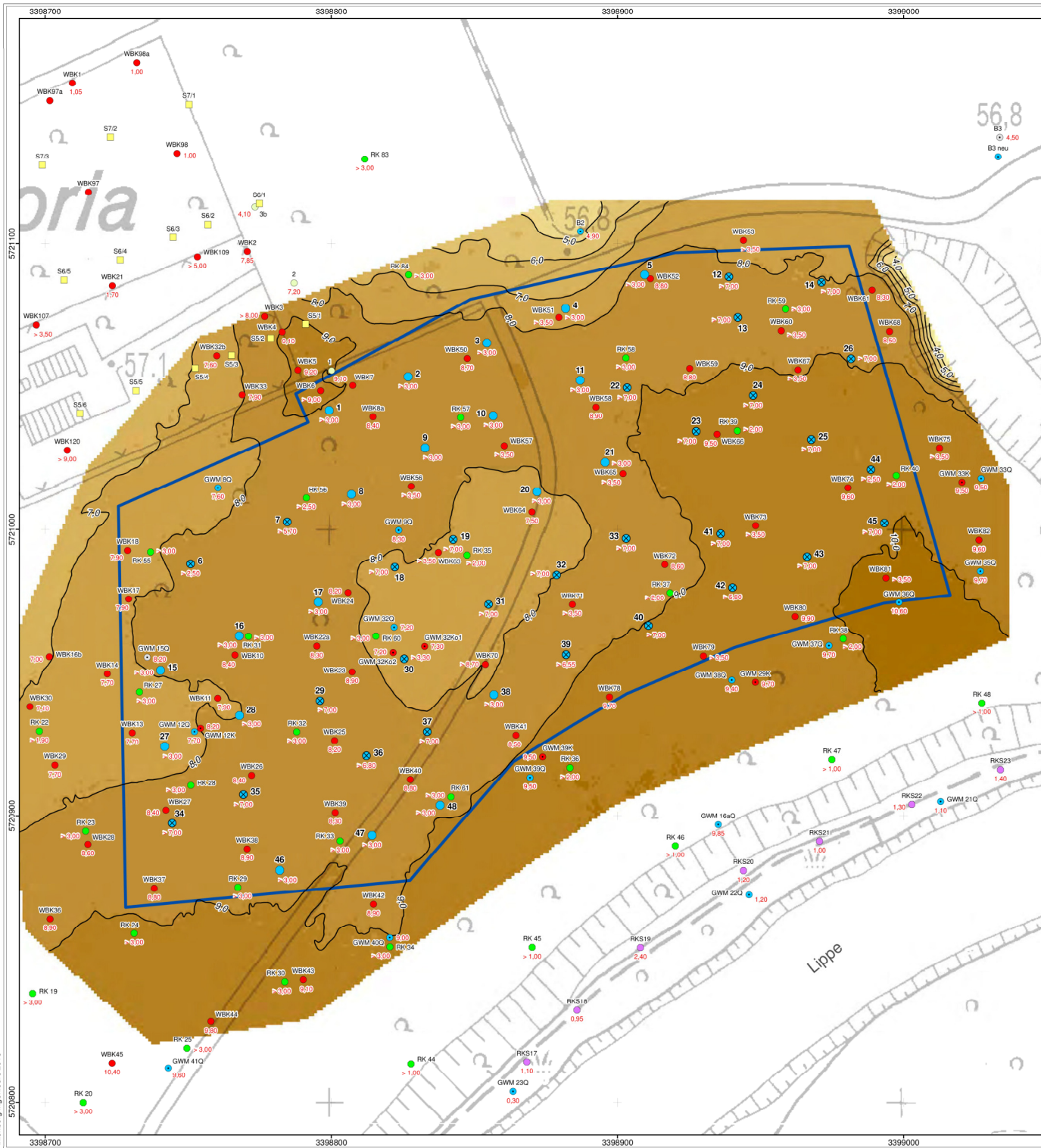


Aufschiebes	Jahr	Rechtswert	Hochwert	GOK ¹ [m NN]	GOK ² [m NN]	Differenz GOK10 zu GOK08 [m]	Endteufe [m u GOK]	Auffüllungs-niedrigkeit [m u GOK]	Unterkannte Auffüllungen [m NN]	Oberte Kannte Gesechelsmergel [m u GOK]	Oberte Kannte Gesechelsmergel [m NN]	Oberte Kannte Mergel [m u GOK]	Oberte Kannte Mergel [m NN]	Tiefe [m u GOK]	Organoleptische Auffälligkeiten	Auffälligkeiten	Bemerkung
1	1984	3398800.07	3398800.07	56,10	56,64	0,54	12,20	9,10	47,00	-	-	12,10	44,00	7,20 - 9,10 schwacher Geruch			
WBK 5	1987	3398788,34	5721055,83	56,46	56,11	-0,35	13,50	9,20	47,26	-	-	12,70	43,76	6,90 - 9,20 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 6	1987	3398786,3	5721048,6	56,14	56,40	0,26	-	-	-	-	-	-	-	7,20 - 9,10 schwacher Geruch			keine Bohrproble keine Bohrproble
WBK 7	1987	3398807,4	5721050,4	56,07	56,46	0,39	-	-	-	-	-	-	-	8,20 - 8,80 Geruch			
WBK 8a	1987	3398814,5	5721039,4	56,84	56,02	0,08	14,50	8,40	47,62	-	-	12,80	43,12	7,50 - 8,20 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 10	1987	3398766,2	5720990,2	56,98	56,71	-0,27	17,00	8,40	47,31	15,40	40,31	16,30	39,41	8,40 - 9,00 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 11	1987	3398760,3	5720941,1	56,76	55,87	0,11	19,50	7,90	47,97	13,10	42,77	18,40	37,47	7,10 - 8,40 stark starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 13	1987	3398730,4	5720929,0	56,70	55,80	0,10	16,00	7,70	48,10	13,60	42,20	15,40	40,40	8,40 - 9,00 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 14	1987	3398721,66	5720849,73	56,60	55,66	0,06	17,50	7,70	47,90	16,60	38,00	17,20	38,40	7,70 - 13,60 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 17	1987	3398729,1	5720979,5	56,60	55,68	0,08	13,00	7,90	47,78	-	-	12,40	43,28	7,20 - 7,70 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 18	1987	3398728,8	5720999,9	56,75	55,68	-0,07	13,00	7,90	47,78	-	-	12,20	43,48	7,70 - 7,90 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 22a	1987	3398794,9	5720999,3	56,70	55,76	0,06	18,00	8,30	47,46	12,90	42,86	17,10	39,66	6,70 - 7,40 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 23	1987	3398807,3	5720950,4	56,70	55,98	0,28	24,00	8,90	47,08	21,70	34,28	23,10	32,88	7,70 - 8,40 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 24	1987	3398805,9	5720978,1	56,39	56,46	0,07	17,50	8,20	47,26	-	-	15,40	40,06	7,70 - 7,90 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 25	1987	3398801,1	5720920,2	56,09	56,21	0,12	23,00	8,20	48,01	13,80	42,41	21,60	34,61	6,70 - 7,40 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 26	1987	3398772,2	5720914,2	56,10	56,09	-0,01	15,00	8,40	47,69	-	-	13,60	42,49	8,20 - 8,80 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 27	1987	3398743,2	5720900,1	56,18	56,06	-0,12	19,00	8,40	47,66	-	-	13,40	42,66	8,40 - 10,30 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 28	1987	3398714,9	5720890,06	56,95	56,00	0,05	15,00	8,60	47,35	-	-	13,90	42,45	8,80 - 12,40 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 27	1987	3398738,1	5720874,9	56,20	56,19	-0,01	17,00	8,80	47,39	-	-	15,60	40,59	7,40 - 8,20 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 38	1987	3398770,5	5720888,4	56,10	56,18	0,08	17,00	9,90	47,28	-	-	15,40	40,78	7,40 - 9,70 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 39	1987	3398801,3	5720901,2	56,20	56,28	0,08	16,50	8,30	47,98	-	-	15,30	40,98	8,80 - 10,60 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 40	1987	3398807,6	5720919,8	56,39	56,59	0,20	18,00	8,80	47,79	-	-	16,20	40,59	7,40 - 8,10 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 41	1987	3398806,6	5720928,1	56,30	56,18	-0,12	20,00	8,50	47,68	15,50	40,68	18,30	37,88	8,80 - 9,40 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 42	1987	3398814,74	5720888,18	56,50	56,48	-0,02	18,00	8,90	47,60	-	-	16,40	40,10	8,80 - 10,10 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 50	1988	3398847,5	5721059,9	56,09	56,03	0,06	10,00	8,70	47,33	-	-	-	-	0,70 - 4,20 starker Geruch	Kokereirückstände bei 2,10		
WBK 51	1988	3398879,5	5721074,2	56,26	56,29	0,03	3,50	> 3,50	< 52,78	-	-	-	-	8,20 - 10,00 schwacher Geruch			
WBK 52	1988	3398911,5	5721087,7	56,43	56,28	-0,17	8,00	8,90	47,46	-	-	-	-	8,40 - 9,00 schwacher Geruch			
WBK 53	1988	3398844,1	5721101,2	56,48	56,17	-0,31	3,50	> 3,50	< 52,67	-	-	-	-	7,20 - 8,80 schwacher Geruch			
WBK 56	1988	3398957,9	5721093,2	56,85	56,02	-0,83	3,50	> 3,50	< 52,12	-	-	-	-	8,40 - 9,00 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 57	1988	3398960,4	5721099,5	56,88	56,05	-0,77	3,50	> 3,50	< 52,55	-	-	-	-	13,60 - 14,80 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 58	1988	3398962,5	5721042,8	56,20	56,38	0,18	12,00	8,90	47,48	-	-	11,90	44,48	8,00 - 8,90 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 59	1988	3398965,0	5721050,4	56,24	56,30	0,06	10,50	6,00	47,50	-	-	-	-	8,80 - 10,30 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 60	1988	3398973,3	5721069,7	56,27	56,12	-0,15	3,50	> 3,50	< 52,82	-	-	-	-	11,60 - 13,50 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 61	1988	3398980,0	5721085,7	56,17	55,98	-0,19	10,00	8,90	47,68	-	-	-	-	13,60 - 14,80 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 63	1988	3398937,4	5720992,1	56,84	55,65	0,01	3,50	> 3,50	< 52,15	-	-	-	-	14,60 - 15,40 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 64	1988	3398970,1	5721006,2	56,82	56,00	0,18	12,00	7,50	48,50	-	-	11,80	44,20	15,40 - 17,00 abnehmender Geruch	Kokereirückstände		
WBK 65	1988	3398962,0	5721019,7	56,30	56,40	0,10	3,50	> 3,50	< 52,90	-	-	-	-	8,80 - 9,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 66	1988	3398934,8	5721033,4	56,32	56,42	0,10	10,00	9,50	46,92	-	-	-	-	11,60 - 13,50 Geruch	Kokereirückstände		
WBK 67	1988	3398963,1	5721059,9	56,32	56,23	-0,09	3,50	> 3,50	< 52,73	-	-	-	-	14,60 - 18,20 starker Geruch	Kokereirückstände		
WBK 68	1988	3398965,1	5721069,4	56,16	56,27	0,11	8,50	8,50	47,77	-	-	-	-	16,00 - 17,00 abnehmender Geruch	Kokereirückstände		
WBK 70	1988	3398853,8	5720953,0	56,00	56,00	0,00	8,70	> 8,70	< 47,50	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 71	1988	3398964,3	5720973,9	56,04	55,99	-0,05	3,50	> 3,50	< 52,49	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 72	1988	3398916,5	5720987,9	56,26	56,21	-0,05	10,00	8,60	47,61	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 73	1988	3398948,3	5721001,4	56,36	56,42	0,06	3,50	> 3,50	< 52,82	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 74	1988	3398969,6	5721014,6	56,48	56,40	-0,08	10,00	8,60	48,80	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 75	1988	3399012,6	5721028,7	56,52	56,75	0,23	3,50	> 3,50	< 53,89	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 78	1988	3398987,2	5720941,6	56,38	56,33	-0,04	10,50	9,70	48,63	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 79	1988	3398990,0	5720959,9	56,46	56,62	0,16	3,50	> 3,50	< 53,12	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 80	1988	3398962,0	5720969,7	56,50	56,54	0,04	10,50	9,90	48,64	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 81	1988	3398963,8	5720982,2	56,56	56,55	-0,01	3,50	> 3,50	< 53,05	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		
WBK 82	1988	3398963,8	5720982,2	56,52	56,49	-0,17	10,50	9,60	48,65	-	-	-	-	10,30 - 13,50 schwacher Geruch	Kokereirückstände		

Aufschiebes	Jahr	Rechtswert	Hochwert	GOK ¹ [m NN]	GOK ² [m NN]	Differenz GOK10 zu GOK08 [m]	POK [m NN]	Endteufe [m u GOK]	Auffüllungs-niedrigkeit [m u GOK]	Unterkannte Auffüllungen [m NN]	Oberte Kannte Gesechelsmergel [m u GOK]	Oberte Kannte Gesechelsmergel [m NN]	Oberte Kannte Mergel [m u GOK]	Oberte Kannte Mergel [m NN]	Tiefe [m u GOK]	Organoleptische Auffälligkeiten	Auffälligkeiten	Bemerkung
RK 27	1994	3398782,9	5720943,3	55,70	55,70	0,00	-	3,00	> 3,00	< 52,70	-	-	-	-	-	-	-	
RK 28	1994	3398780,9	5720943,3	56,05	55,91	-0,14	-	3,00	> 3,00	< 52,88	-	-	-	-	-	-	-	
RK 29	1994	3398787,3	5720875,1	56,24	56,20	-0,04	-	3,00	> 3,00	< 53,20	-	-	-	-	-	-	-	
RK 31	1994	3398771,0	5720965,7	55,87	55,95	0,08	-	3,00	> 3,00	< 52,95	-	-	-	-	-	-	-	
RK 32	1994	3398777,9	5720969,3	56,01	56,10	0,07	-	3,00	> 3,00	< 53,10	-	-	-	-	-	-	-	
RK 33	1994	3398803,0	5720981,2	56,32	56,31	-0,01	-	3,00	> 3,00	< 53,31	-	-	-	-	-	-	-	
RK 35	1994	3398847,4	5720991,2	55,71	55,79	0,08	-	2,00	> 2,00	< 53,79	-	-	-	-	-	-	-	
RK 37	1994	3398918,4	5720970,6	56,29	56,30	0,01	-	2,00	> 2,00	< 54,30	-	-	-	-	-	-	-	
RK 39	1994	3398941,9	5721034,6	56,32	56,38	0,06	-	2,00	> 2,00	< 54,38	-	-	-	-	-	-	-	
RK 40	1994	3398957,4	5721039,0	56,57	56,70	0,13	-	2,00	> 2,00	< 54,70	-							



8,50 Einzelwert Auffüllungsmächtigkeiten [m u GOK]

Aufschlüsse Ahlenberg Ingenieure 2018

- Rammkernsondierung (RKS) 3m
- ⊗ Rammkernsondierung/Bodenluftpegel/Rammsondierung (RKS/BLP/DPL)

ältere Aufschlüsse

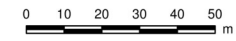
- Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994
- Rammkernsondierung (RKS), Düllmann GmbH 2005
- Bohrung, WBK 1984
- Bohrung, WBK 1987/1988
- ▲ Bodenluftpegel (BLP), WBK 1987
- ▲ Bodenluftpegel (BLP), Fresenius 1990
- Schurf, Fresenius 1990
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär
- ehemalige Grundwassermessstelle (GWM)
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide

— Auffüllungsmächtigkeiten [m u GOK], Isolinen

Auffüllungsmächtigkeiten [m u GOK]

- > 10
- 9 - 10
- 8 - 9
- 7 - 8
- 6 - 7
- 5 - 6
- 4 - 5
- 3 - 4
- 2 - 3

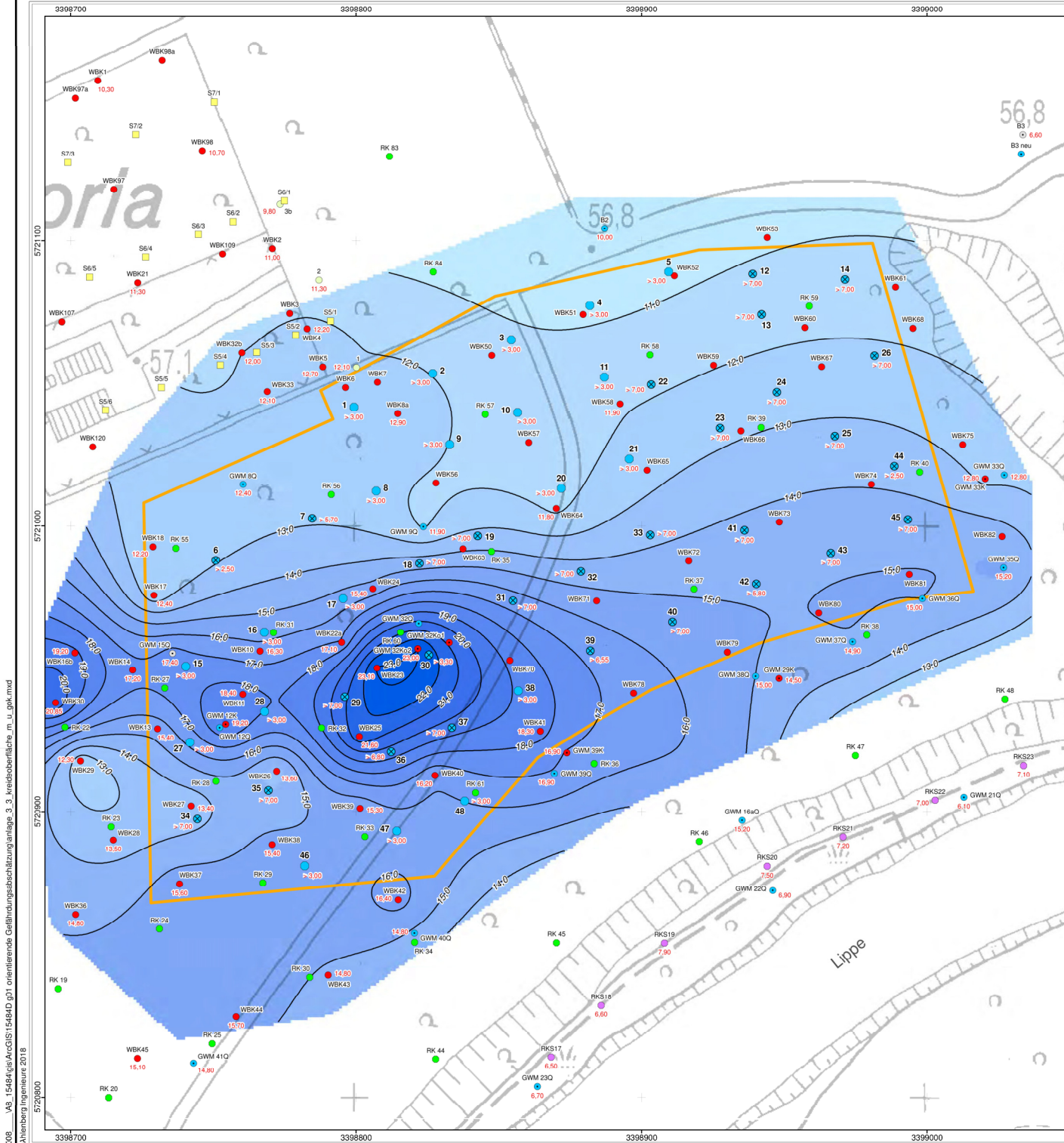
Grenze geplante Forensik



Karten-/Plangrundlagen:
 Land NRW (2018)
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0);
 Auffüllungsmächtigkeiten berechnet aus der Differenz zwischen dem Geländemodell 3/2012
 und der aus Aufschlussdaten interpolierten Auffüllungsunterkarte

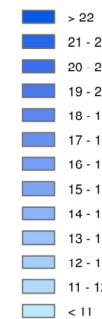
Index	Name	Datum	Art der Änderung

Ahlenberg Ingenieure GmbH - Am Ossensbrink 40 - 58313 Herdecke Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de		
GfV mbH, Dortmund Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen - Orientierende Gefährdungsabschätzung -		Bearb. Nr.: A8/15484D
Auffüllungsmächtigkeiten		Anlage-/Index Nr.: 3.2
Längenmaßstab 1:1.000	Höhenmaßstab ---	Datum 16.10.2018
GIS-Bearbeiter Alx	Bearbeiter Ph	

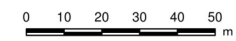


- 8,50 Einzelwert Kreideoberfläche [m u GOK]
- Aufschlüsse Ahlenberg Ingenieure 2018**
 - Rammkernsondierung (RKS) 3m
 - ⊗ Rammkernsondierung/Bodenluftpegel/Rammsondierung (RKS/BLP/DPL)
- ältere Aufschlüsse**
 - Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994
 - Rammkernsondierung (RKS), Düllmann GmbH 2005
 - Bohrung, WBK 1984
 - Bohrung, WBK 1987/1988
 - ▲ Bodenluftpegel (BLP), WBK 1987
 - ▲ Bodenluftpegel (BLP), Fresenius 1990
 - Schurf, Fresenius 1990
 - ⊗ Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär
 - ⊙ ehemalige Grundwassermessstelle (GWM)
 - Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide
- Kreideoberfläche [m u GOK], Isolinien

Kreideoberfläche [m u GOK]



■ Grenze geplante Forensik



Karten-/Plangrundlagen:
 Land NRW (2018)
 Datenebene Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0);
 Kreideoberfläche interpoliert aus vorhandenen Aufschlüssendaten

Index	Name	Datum	Art der Änderung

Ahlenberg Ingenieure GmbH - Am Ossenbrink 40 - 58133 Herdecke Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de		
GfV mbH, Dortmund Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen - Orientierende Gefährdungsabschätzung -		
Kreideoberfläche [m u GOK]		Bearb. Nr.: A8/15484D
Längemaßstab: 1:1.000		Anlage-/Index Nr.: 3.3
Höhenmaßstab: ---	Datum: 16.10.2018	GIS-Bearbeiter: Alk
Datum: 16.10.2018	GIS-Bearbeiter: Alk	Bearbeiter: Ph

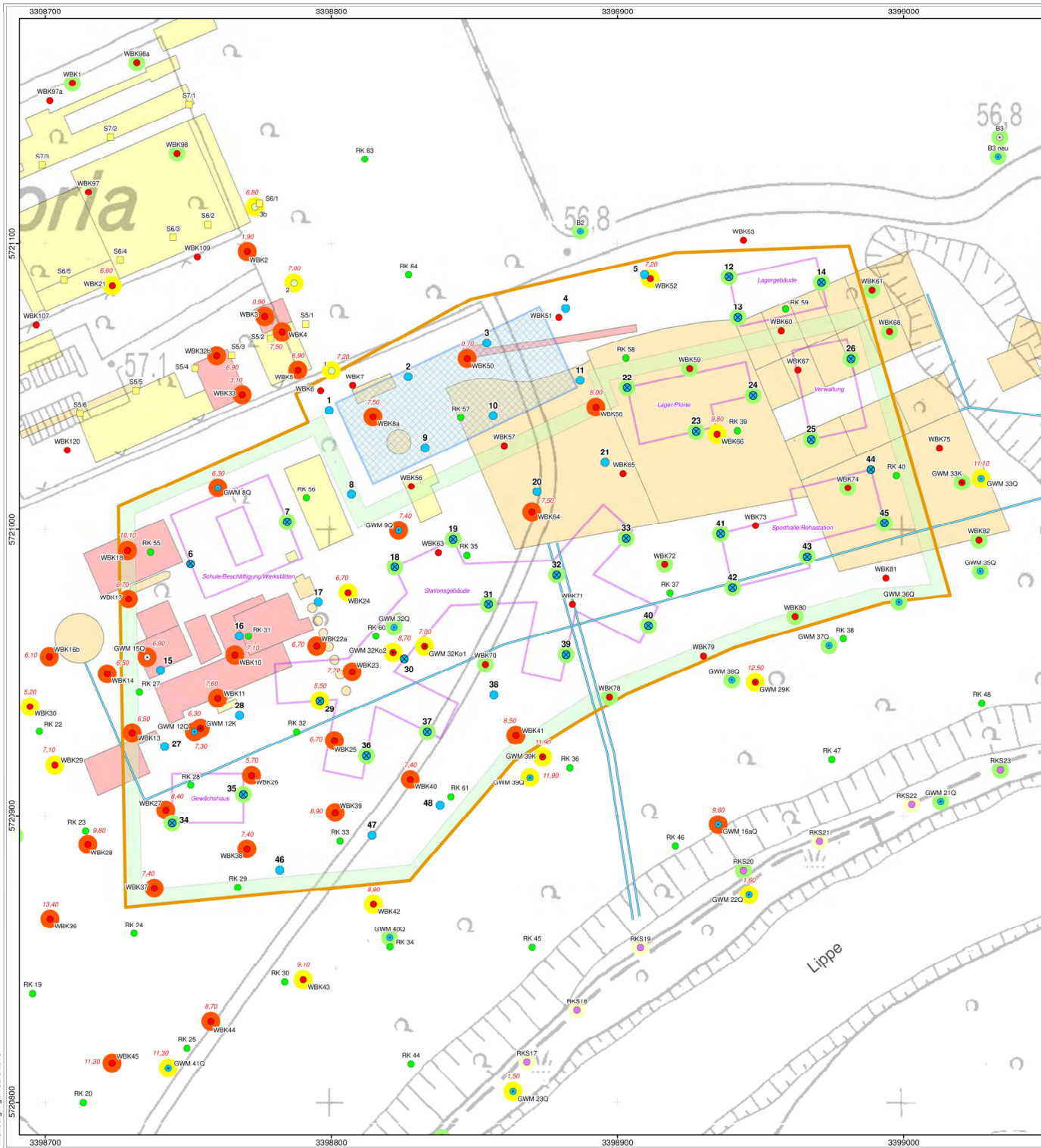
P:\2008_A8_15484D\gis\ACS\GIS15484D.gp1 orientierende Gefährdungsabschätzunganlage_3_3_kreideoberfläche_m_u_gok.mxd
 © Ahlenberg Ingenieure 2018

Aufschluss	Jahr	Rechtswert	Hochwert	Organoleptische Auffälligkeiten		
				Tiefe [m u GOK]	geruchliche Auffälligkeiten	optische Auffälligkeiten
1	1984	3398800,07	3398800,07	7,20 - 9,10 9,10 - 12,10 12,10 - 12,20	starker Geruch schwacher Geruch Geruch	
WBK 5	1987	3398788,34	5721055,83	6,90 - 9,20 9,20 - 9,35 9,80 - 13,20	starker Geruch schwacher Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 8a	1987	3398814,5	5721039,4	7,50 - 8,20 8,20 - 8,40 8,40 - 8,60 8,60 - 9,30 9,30 - 12,10 12,10 - 12,90	schwacher Geruch starker Geruch Geruch Geruch starker Geruch starker Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände Kokereirückstände
WBK 10	1987	3398766,2	5720956,2	7,10 - 8,40 8,40 - 12,60 12,60 - 14,10 14,10 - 14,60	Geruch sehr starker Geruch abnehmender Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 11	1987	3398760,3	5720941,1	7,60 - 13,10 13,10 - 13,30	starker Geruch starker Geruch	Kokereirückstände
WBK 13	1987	3398730,4	5720929,0	6,50 - 7,20 7,20 - 7,70 7,70 - 13,60 13,60 - 16,00 ET	schwacher Geruch Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 14	1987	3398721,66	5720949,73	6,50 - 7,20 7,20 - 7,70 7,70 - 9,20 9,20 - 9,80 9,80 - 12,70 12,70 - 13,20	schwacher Geruch Geruch starker Geruch starker Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände
WBK 17	1987	3398729,1	5720975,8	6,70 - 7,40 7,40 - 9,50 9,50 - 9,80 9,80 - 12,40	schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 10	1987	3398720,0	5720992,9	10,10 - 11,60 11,60 - 12,00 12,00 - 12,20	schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 22a	1987	3398794,9	5720959,3	6,70 - 7,40 8,00 - 8,30 8,30 - 12,90 12,90 - 15,60	schwacher Geruch Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 23	1987	3398807,3	5720950,4	7,70 - 8,40 8,40 - 8,90 8,90 - 10,50 10,50 - 12,40 12,40 - 16,30 16,30 - 16,80 16,80 - 18,70 18,70 - 19,00 20,10 - 20,40 20,40 - 21,70	Geruch Geruch schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch schwacher Geruch starker Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände
WBK 24	1987	3398805,9	5720978,1	6,70 - 7,50 7,50 - 8,80 9,40 - 13,70	Geruch schwacher Geruch schwacher Geruch	
WBK 25	1987	3398801,1	5720926,2	6,70 - 7,40 7,40 - 8,20 8,20 - 8,80 8,80 - 9,70 9,70 - 13,80 13,80 - 17,90	schwacher Geruch Teergeruch Geruch schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 26	1987	3398772,2	5720914,2	5,70 - 8,40 8,40 - 9,00 9,00 - 13,60 13,60 - 14,20	schwacher Geruch Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 27	1987	3398742,2	5720902,1	8,40 - 10,30 10,30 - 10,90 10,90 - 13,40 13,40 - 15,00 ET	schwacher Geruch Geruch starker Geruch Geruch	Kokereirückstände
WBK 28	1987	3398714,9	5720890,06	9,80 - 12,40 12,40 - 13,50 13,50 - 15,00	schwacher Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 37	1987	3398738,1	5720874,8	7,40 - 8,20 8,20 - 8,80 9,70 - 11,90 12,70 - 15,60 16,00 - 17,00 ET	schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 38	1987	3398770,5	5720888,4	7,40 - 9,70 9,70 - 10,60 10,60 - 12,80 12,80 - 14,60 14,60 - 15,40 15,40 - 17,00 ET	starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände Kokereirückstände

Aufschluss	Jahr	Rechtswert	Hochwert	Organoleptische Auffälligkeiten		
				Tiefe [m u GOK]	geruchliche Auffälligkeiten	optische Auffälligkeiten
WBK 38	1987	3398770,5	5720888,4	7,40 - 9,70 9,70 - 10,60 10,60 - 12,80 12,80 - 14,60 14,60 - 15,40 15,40 - 17,00 ET	starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände Kokereirückstände
WBK 39	1987	3398801,3	5720901,2	8,90 - 9,50 10,80 - 11,60 11,60 - 13,50 13,50 - 14,50 14,50 - 15,90	schwacher Geruch schwacher Geruch Geruch schwacher Geruch Geruch	Kokereirückstände
WBK 40	1987	3398827,6	5720912,6	7,40 - 8,10 8,80 - 11,00 12,90 - 14,60 14,60 - 16,20 16,20 - 18,00 ET	schwacher Geruch schwacher Geruch schwacher Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 41	1987	3398864,6	5720928,1	8,50 - 9,40 9,40 - 10,30 10,30 - 15,50	schwacher Geruch Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände
WBK 42	1987	3398814,74	5720869,18	8,90 - 10,10 12,80 - 14,60	Geruch sehr schwacher Geruch	
WBK 50	1988	3398847,5	5721059,9	0,70 - 4,20 6,90 - 8,70 8,70 - 10,00 ET	starker Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände bei 2,10
WBK 52	1988	3398911,5	5721087,7	7,20 - 8,80	schwacher Geruch	
WBK 58	1988	3398892,5	5721042,8	8,00 - 8,90 8,90 - 10,30	Geruch geringer Geruch	Kokereirückstände
WBK 59	1988	3398925,3	5721056,4	6,70 - 8,80		Kokereirückstände
WBK 64	1988	3398870,1	5721006,2	7,50 - 8,50 0,50 - 9,00 9,00 - 9,80 9,80 - 10,70 10,70 - 11,00 11,80 - 12,00 ET	Geruch starker Geruch starker Geruch schwacher Geruch Geruch geringer Geruch	Kokereirückstände
WBK 66	1988	3398934,8	5721033,4	9,80 - 10,50 ET	schwacher Geruch	
GWM 6Q	1987	3398760,35	5721014,64	6,30 - 8,90 8,90 - 9,80 9,80 - 10,50 10,50 - 11,30	starker Geruch starker Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände
GWM 9Q	1987	3398823,57	5720999,75	7,40 - 8,30 8,30 - 9,40 9,40 - 11,90	starker Geruch schwacher Geruch starker Geruch	Kokereirückstände
GWM 12K	1987	3398754,22	5720930,58	6,30 - 7,40 7,40 - 8,40 8,40 - 13,30 13,30 - 13,70 13,70 - 15,00	schwacher Geruch starker Geruch starker Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
GWM 12Q	1987	3398752,14	5720929,41	7,30 - 13,30 13,30 - 13,60	starker Geruch starker Geruch	Kokereirückstände
GWM 15Q	1987	3398735,62	5720955,44	6,90 - 7,70 8,20 - 9,60 9,60 - 13,30 13,30 - 13,90 13,90 - 15,70	starker Geruch starker Geruch starker Geruch starker Geruch schwacher Geruch	Kokereirückstände Kokereirückstände
GWM 32K01	2004	3398832,57	5720959,20	7,00 - 7,30 8,70 - 9,20 16,00 - 18,00 ET	Geruch Geruch starker Geruch	
GWM 32K02	2004	3398821,56	5720957,11	8,70 - 9,20 16,00 - 18,20	Geruch starker Geruch	
GWM 33Q	2004	3399027,11	5721018,00	11,10 - 12,80	Geruch	
GWM 39K	2004	3398873,82	5720920,55	11,90 - 16,70	starker Geruch	
GWM 39Q	2004	3398869,45	5720913,48	11,90 - 16,70	starker Geruch	
RKS 29	2018	3398795,97	5720940,32	5,50 - 7,00 ET	kokereispez. Geruch	

ET = bei Endeute der Sondierung noch geruchlich auffällig

Index	Name	Datum	Art der Änderung	
Ahlenberg Ingenieure GmbH - Am Ossenbrink 40 - 58313 Herdecke Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de				
GFV mbH, Dortmund Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen - Orientierende Gefährdungsabschätzung -				Bearb. Nr. A8/15484D
organoleptische Auffälligkeiten				Anlage-/Index Nr. 3.4
Langenmaßstab	Hohenmaßstab	Datum	gezeichnet	Bearbeiter
----	----	16.10.2018	Alx	Ph



- 6.50 Oberkante geruchliche Auffälligkeit [m u GOK]
 - optisch und geruchlich auffällig
 - geruchlich auffällig
 - geruchliche Auffälligkeit fraglich
 - organoleptisch unauffällig bis mindestens 7 m Tiefe
- Aufschlüsse Ahlenberg Ingenieure 2018**
- Rammkernsondierung (RKS) 3m
 - Rammkernsondierung/Bodenluftpegel/Rammsondierung (RKS/BLP/DPL)
- ältere Aufschlüsse**
- Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994
 - Rammkernsondierung (RKS), Düllmann GmbH 2005
 - Bohrung, WBK 1984
 - Bohrung, WBK 1987/1988
 - Schurf, Fresenius 1990
 - Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär
 - ehemalige Grundwassermessstelle (GWM)
 - Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide
- Klärteich-Entwässerungsleitung
- Belastungspotenzial der Produktionseinrichtungen (nach Altenbockum & Blomquist 2004)**
- hoch
 - deutlich
 - mäßig
- geplante Gebäude/Anlagen Forensik**
- Gebäude
 - 5,5 m breiter äußerer Schutzstreifen
 - ca. 100 Stellplätze
 - Grenze geplante Forensik
- 0 10 20 30 40 50 m

Karten-/Plangrundlagen:
 Land NRW (2019)
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

Index	Name	Datum	Art der Änderung

Ahlenberg Ingenieure GmbH - Am Ossenbrink 40 - 58133 Herdecke Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de			
GfV mbH, Dortmund Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen - Orientierende Gefährdungsabschätzung -			
Organoleptische Auffälligkeiten		Bearb. Nr.: A8/15484D	
Längemaßstab: 1:1.000		Anlage-/Index Nr.: 3.5	
Höhenmaßstab: ---	Datum: 16.10.2018	GIS-Bearbeiter: Alx	Bearbeiter: Ph