


Aufschluss	Jahr	Rechtswert	Hochwert	GOK* [m NN]	Endteufe [m u GOK]	Auffüllungs- mächtigkeit [m u GOK]	Unterkante Auffüllungen [m NN]	Oberkante Geschiebemergel [m u GOK]	Oberkante Geschiebemergel [m NN]	Oberkante Mergel [m u GOK]	Oberkante Mergel [m NN]	Tiefe [m u GOK]	Organoleptische Auffälligkeiten		Bemerkung
													geruchliche Auffälligkeiten	optische Auffälligkeiten	
WBK 13	1987	3398730,4	5720929,0	55,73	16,00	7,70	48,03	13,60	42,13	15,40	40,33	6,50 - 7,20	schwacher Geruch		
												7,20 - 7,70	Geruch		
												7,70 - 13,60	starker Geruch	Kokereirückstände	
												13,60 - 16,00	schwacher Geruch		
WBK 14	1987	3398721,66	5720949,73	55,69	17,50	7,70	47,99	16,60	39,09	17,20	38,49	6,50 - 7,20	schwacher Geruch		
												7,20 - 7,70	Geruch		
												7,70 - 9,20	starker Geruch	Kokereirückstände	
												9,20 - 9,80	starker Geruch	Kokereirückstände	
												9,80 - 12,70	starker Geruch		
												12,70 - 13,20	schwacher Geruch		
WBK 16b	1987	3398701,42	5720955,69	55,60	19,50	7,00	48,60	18,80	36,80	19,20	36,40	6,10 - 7,00	Geruch		
												7,00 - 10,50	starker Geruch	Kokereirückstände	
												10,50 - 11,40	schwacher Geruch		
WBK 17	1987	3398729,1	5720975,8	55,60	13,00	7,90	47,70	-	-	12,40	43,20	6,70 - 7,40	schwacher Geruch		
												7,40 - 9,50	starker Geruch	Kokereirückstände	
												9,50 - 9,80	schwacher Geruch		
												9,80 - 12,40	abnehmender Geruch		
WBK 18	1987	3398728,8	5720992,9	55,81	13,00	7,90	47,91	-	-	12,20	43,61	10,10 - 11,60	schwacher Geruch		
												11,60 - 12,00	starker Geruch	Kokereirückstände	
												12,00 - 12,20	schwacher Geruch		
WBK 28	1987	3398714,9	5720890,06	55,90	15,00	8,60	47,30	-	-	13,50	42,40	9,80 - 12,40	schwacher Geruch		
												12,40 - 13,50	starker Geruch	Kokereirückstände	
												13,50 - 15,00	abnehmender Geruch		
WBK 29	1987	3398703,32	5720917,76	55,72	14,00	7,70	48,02	-	-	12,30	43,42	7,10 - 8,40	schwacher Geruch		
WBK 30	1987	3398694,64	5720938,22	55,59	22,00	7,10	48,49	12,60	42,99	20,85	34,74	5,20 - 7,10	schwacher Geruch		
												10,30 - 11,30	schwacher Geruch		
												11,90 - 12,40	schwacher Geruch		
WBK 31	1987	3398677,28	5720951,66	55,81	25,00	7,60	48,21	11,40	44,41	23,60	32,21	11,40 - 12,00	schwacher Geruch		
WBK 34	1987	3398681,55	5720922,01	55,80	15,00	7,80	48,00	12,10	43,70	13,40	42,40	11,80 - 12,10	starker Geruch		
												12,10 - 12,90	Geruch		
WBK 35	1987	3398689,47	5720892,95	55,79	15,00	8,10	47,69	-	-	13,30	42,49	11,70 - 12,40	starker Geruch		
												12,40 - 13,30	starker Geruch	Kokereirückstände	
												13,30 - 15,00	abnehmender Geruch		
WBK 36	1987	3398701,67	5720864,01	56,14	16,00	8,90	47,24	-	-	14,80	41,34	13,40 - 14,30	schwacher Geruch		
												14,30 - 14,80	Geruch	Kokereirückstände	
												14,80 - 15,50	abnehmender Geruch		
WBK 42	1987	3398814,74	5720869,18	56,41	18,00	8,90	47,51	-	-	16,40	40,01	8,90 - 10,10	Geruch		
												12,80 - 14,60	sehr schwacher Geruch		
WBK 43	1987	3398790,14	5720842,72	56,53	16,50	9,10	47,43	-	-	14,80	41,73	9,10 - 9,70	Geruch (nicht kokereispez.)		
												10,60 - 12,60	schwacher Geruch		
												14,0 - 15,00	sehr schwacher Geruch		
WBK 44	1987	3398757,89	5720828,25	56,74	17,00	9,80	46,94	-	-	15,70	41,04	8,70 - 9,10	schwacher Geruch		
												9,10 - 9,80	starker Geruch	Kokereirückstände	
												9,80 - 16,20	schwacher Geruch		
												16,20 - 17,00	abnehmender Geruch		
WBK 45	1987	3398723,37	5720813,58	56,59	17,00	10,40	46,19	-	-	15,10	41,49	11,30 - 11,60	schw. Geruch (nicht kokereispez.)		
												13,20 - 15,10	starker Geruch	Kokereirückstände	
												15,10 - 15,80	Geruch		
												15,80 - 17,00	abnehmender Geruch		
WBK 47	1988	3398654,54	5720844,17	56,26	15,00	7,50	48,76	-	-	13,80	42,46	10,40 - 13,80	schwacher Geruch ?		
WBK 48	1988	3398641,52	5720872,07	56,00	14,00	9,20	46,80	-	-	12,60	43,40				
WBK 49	1988	3398629,74	5720899,15	56,11	14,00	7,70	48,41	-	-	12,20	43,91				

* abgegriffen aus einem Geländemodell aus Laserscanbefliegung (DGM1L), 1/2018

Aufschluss	Jahr	Rechtswert	Hochwert	GOK* [m NN]	POK [m NN]	Endteufe [m u GOK]	Auffüllungs- mächtigkeit [m u GOK]	Unterkante Auffüllungen [m NN]	Oberkante Geschiebemergel [m u GOK]	Oberkante Geschiebemergel [m NN]	Oberkante Mergel [m u GOK]	Oberkante Mergel [m NN]	Organoleptische Auffälligkeiten			Bemerkung
													Tiefe [m u GOK]	geruchliche Auffälligkeiten	optische Auffälligkeiten	
RK 14	1994	3398638,51	5720860,12	56,40	-	3,00	> 3,00	< 53,40	-	-	-	-	-			
RK 15	1994	3398653,24	5720823,88	56,80	-	3,00	> 3,00	< 53,80	-	-	-	-	-			
RK 16	1994	3398642,40	5720950,48	56,10	-	3,00	> 3,00	< 53,10	-	-	-	-	-			
RK 17	1994	3398660,65	5720910,53	56,04	-	3,00	> 3,00	< 53,04	-	-	-	-	-			
RK 18	1994	3398676,00	5720880,10	55,98	-	3,00	> 3,00	< 52,98	-	-	-	-	-			
RK 19	1994	3398695,58	5720838,03	56,17	-	3,00	> 3,00	< 53,17	-	-	-	-	-			
RK 20	1994	3398713,30	5720799,93	56,68	-	3,00	> 3,00	< 53,68	-	-	-	-	-			
RK 22	1994	3398697,96	5720929,58	55,60	-	1,90	> 1,90	< 53,70	-	-	-	-	-			
RK 23	1994	3398714,10	5720894,65	55,92	-	3,00	> 3,00	< 52,92	-	-	-	-	-			
RK 24	1994	3398731,03	5720858,93	56,21	-	3,00	> 3,00	< 53,21	-	-	-	-	-			
RK 25	1994	3398749,55	5720818,72	56,68	-	3,00	> 3,00	< 53,68	-	-	-	-	-			
RK 29	1994	3398767,28	5720875,07	56,09	-	3,00	> 3,00	< 53,09	-	-	-	-	-			
RK 30	1994	3398783,68	5720842,00	56,52	-	3,00	> 3,00	< 53,52	-	-	-	-	-			
RK 54	1994	3398000,00	5720000,00	55,89	-	3,00	> 3,00	< 52,89	-	-	-	-	-			
S 1	1990	-	-	-	-	ca. 3,00	> 3,00	-	-	-	-	-	-			ca. 140 m lang
GWM 30K	1999	3398625,22	5720833,03	56,86	57,68	30,30	9,50	47,36	-	-	11,70	45,16	2,90 - 5,60	starker Geruch		intakt
GWM 41Q	2004	3398742,96	5720811,82	56,73	57,57	15,00	9,60	47,13	-	-	14,80	41,93	11,30 - 14,50	starker Geruch		intakt

* abgegriffen aus einem Geländemodell aus Laserscanbefliegung (DGM1L), 1/2018

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 ehemalige Schachtanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen, B-Plan 229 Teil A, Grünfläche westlich Forensik - Orientierende Gefährdungsabschätzung -			Bearb. Nr. A8/15484E
Daten älterer Aufschlüsse			Anlage-Index Nr. 3.1
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	gezeichnet
----	----	02.09.2019	Alx
			Bearbeiter Ph



7,20 Einzelwerte Auffüllungsmächtigkeit [m u GOK]

vorhandene Aufschlüsse für Auswertung im Bereich der geplanten Grünfläche

- Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994
- Bohrung, WBK 1987/1988
- Bodenluftproben, WBK 1989
- Bodenluftpegel (BLP), Fresenius 1990
- Schurfproben, Fresenius 1990
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide

Auffüllungsmächtigkeiten [m u GOK], Isolinen

Auffüllungsmächtigkeiten [m u GOK]


- > 11
- 10 - 11
- 9 - 10
- 8 - 9
- < 8

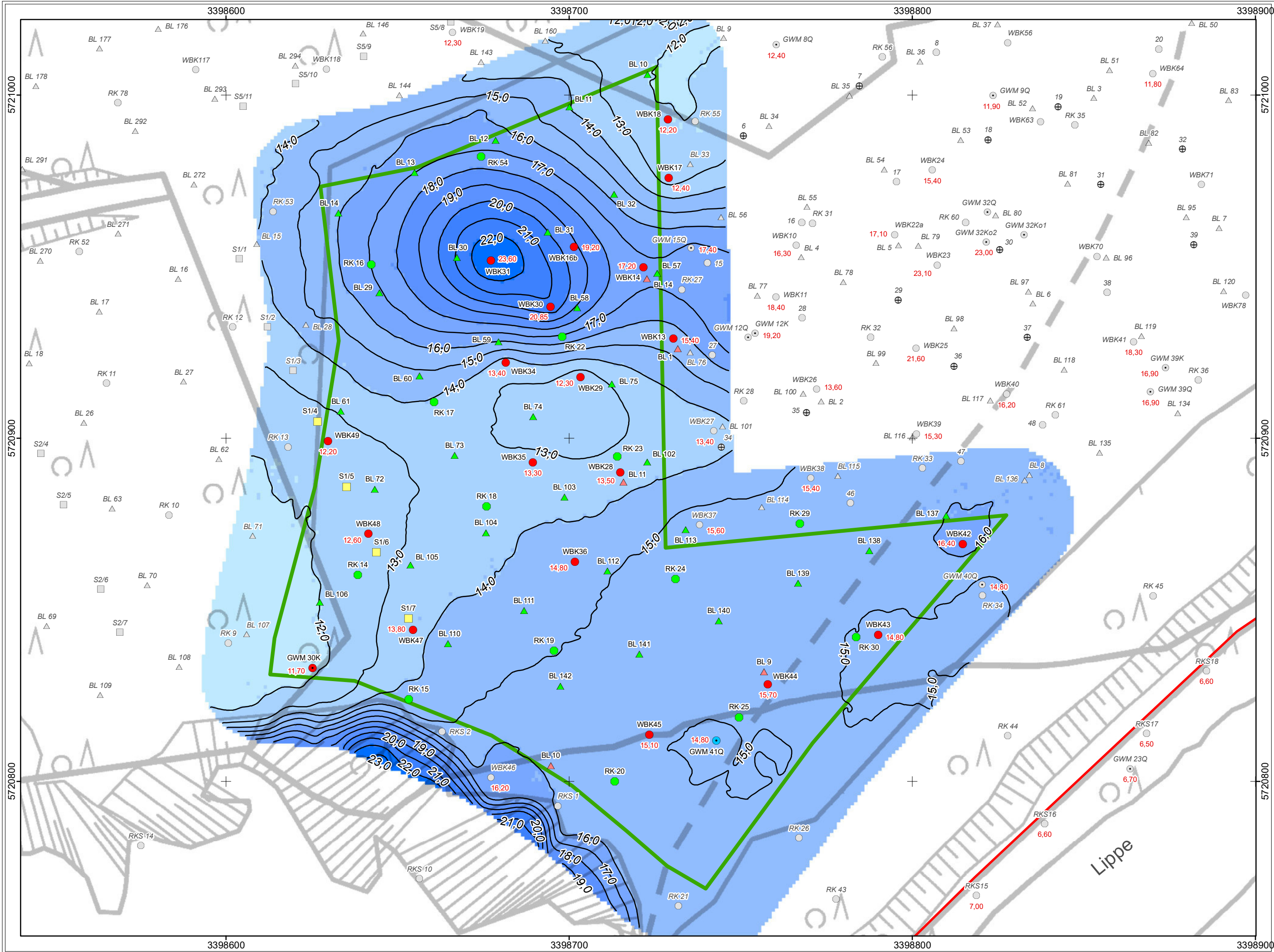
Grenze geplante Grünfläche

Grenze GfV mbH



Karten-/Plangrundlagen:
Land NRW (2019)
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0);
Auffüllungsmächtigkeiten berechnet aus der Differenz zwischen dem Geländemodell 1/2018 und der aus Aufschlussesdaten interpolierten Auffüllungsunterkante

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				
				AHLENBERG ingenieure
GfV mbH, Dortmund ehemalige Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen, B-Plan 229 Teil A, Grünfläche westlich Forensik - Orientierende Gefährdungsabschätzung -				Bearb. Nr. A8/15484E
Auffüllungsmächtigkeiten				Anlage-/Index Nr. 3.2
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	GIS-Bearbeiter	Bearbeiter
1:1.000	----	02.09.2019	Alx	Ph



13,80 Einzelwerte Kreideoberfläche [m u GOK]

vorhandene Aufschlüsse für Auswertung im Bereich der geplanten Grünfläche

- Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994
- Bohrung, WBK 1987/1988
- ▲ Bodenluftproben, WBK 1989
- ▲ Bodenluftpegel (BLP), Fresenius 1990
- Schurfproben, Fresenius 1990
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär
- Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide

— Kreideoberfläche [m u GOK], Isolinien

Kreideoberfläche [m u GOK]

- > 22
- 20 - 22
- 18 - 20
- 16 - 18
- 14 - 16
- 12 - 14
- < 12

■ Grenze geplante Grünfläche

■ Grenze GfV mbH



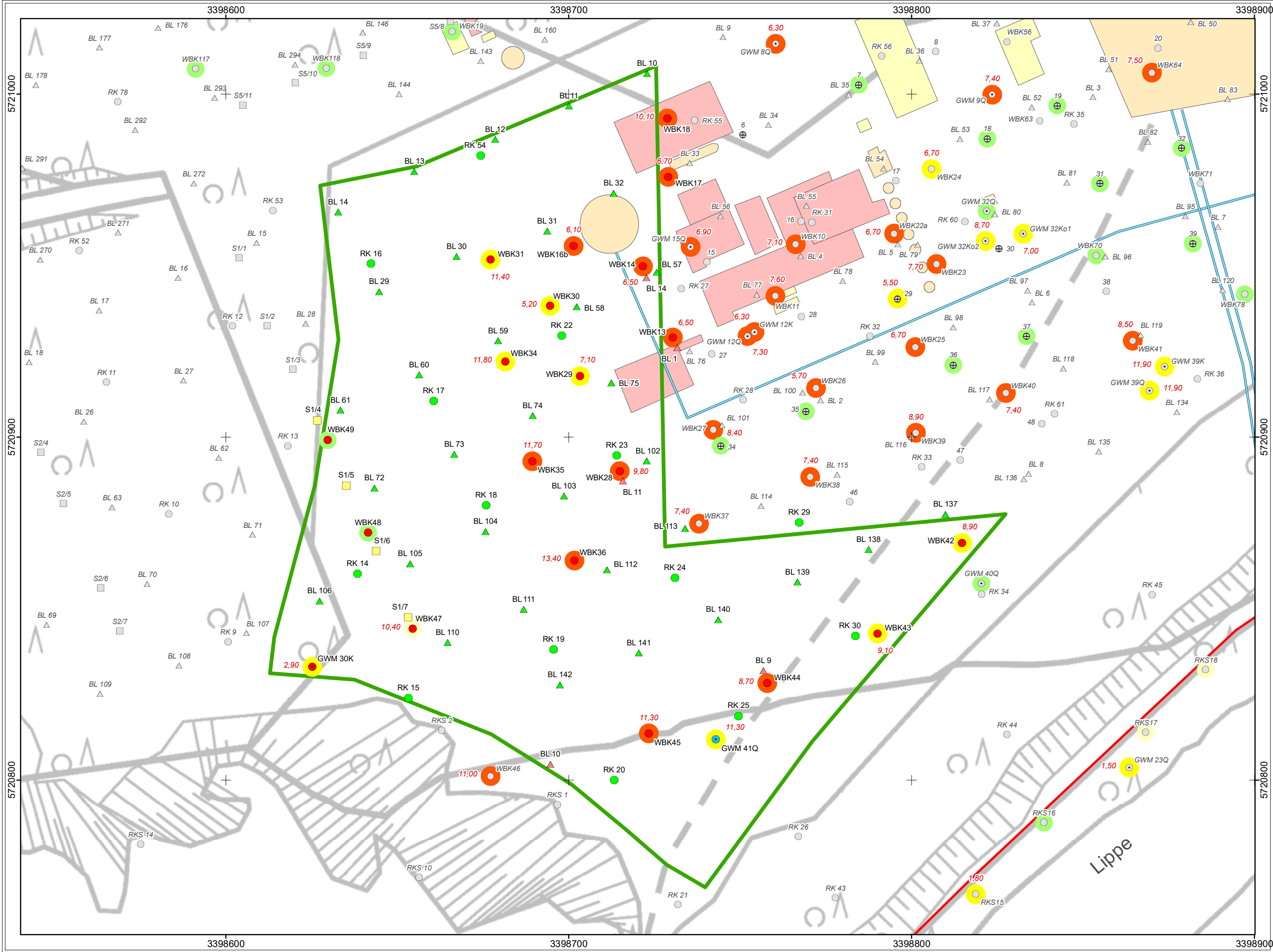
Karten-/Plangrundlagen:
Land NRW (2019)
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0);
Kreideoberfläche interpoliert aus vorhandenen Aufschlüssen

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 ehemalige Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen, B-Plan 229 Teil A, Grünfläche westlich Forensik - Orientierende Gefährdungsabschätzung -			Bearb. Nr. A8/15484E
Kreideoberfläche [m u GOK]			Anlage-/Index Nr. 3.3
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	GIS-Bearbeiter
1:1.000	----	02.09.2019	Alx
		Bearbeiter	Ph

Aufschluss	Jahr	Rechtswert	Hochwert	Organoleptische Auffälligkeiten		
				Tiefe [m u GOK]	geruchliche Auffälligkeiten	optische Auffälligkeiten
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 16b	1987	3398701,42	5720955,69	6,10 - 7,00 7,00 - 10,50 10,50 - 11,40	Geruch starker Geruch schwacher Geruch	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 18	1987	3398728,8	5720992,9	10,10 - 11,60 11,60 - 12,00 12,00 - 12,20	schwacher Geruch starker Geruch schwacher 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 29	1987	3398703,32	5720917,76	7,10 - 8,40	schwacher Geruch	
WBK 30	1987	3398694,64	5720938,22	5,20 - 7,10 10,30 - 11,30 11,90 - 12,40	schwacher Geruch schwacher Geruch schwacher Geruch	
WBK 31	1987	3398677,28	5720951,66	11,40 - 12,00	schwacher Geruch	
WBK 34	1987	3398681,55	5720922,01	11,80 - 12,10 12,10 - 12,90	starker Geruch Geruch	
WBK 35	1987	3398689,47	5720892,95	11,70 - 12,40 12,40 - 13,30 13,30 - 15,00 ET	starker Geruch starker Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 36	1987	3398701,67	5720864,01	13,40 - 14,30 14,30 - 14,80 14,80 - 15,50	schwacher Geruch Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 42	1987	3398814,74	5720869,18	8,90 - 10,10 12,80 - 14,60	Geruch sehr schwacher Geruch	
WBK 43	1987	3398790,14	5720842,72	9,10 - 9,70 10,60 - 12,60 14,0 - 15,00	Geruch (nicht kokereispez.) schwacher Geruch sehr schwacher Geruch	
WBK 44	1987	3398757,89	5720828,25	8,70 - 9,10 9,10 - 9,80 9,80 - 16,20 16,20 - 17,00 ET	schwacher Geruch starker Geruch schwacher Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 45	1987	3398723,37	5720813,58	11,30 - 11,60 13,20 - 15,10 15,10 - 15,80 15,80 - 17,00 ET	schw. Geruch (nicht kokereispez.) starker Geruch Geruch abnehmender Geruch	Kokereirückstände
WBK 47	1988	3398654,54	5720844,17	10,40 - 13,80	schwacher Geruch ?	
GWM 30K	1999	3398625,22	5720833,03	2,90 - 5,60	starker Geruch	
GWM 41Q	2004	3398742,96	5720811,82	11,30 - 14,50	starker Geruch	

ET = bei Endteufe 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 ehemalige Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen, B-Plan 229 Teil A, Grünfläche westlich Forensik - Orientierende Gefährdungsabschätzung -			Bearb. Nr. A8/15484E
Organoleptische Auffälligkeiten			Anlage-/Index Nr. 3.4
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	gezeichnet
----	----	02.09.2019	Alx
			Bearbeiter
			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

vorhandene Aufschlüsse für Auswertung im Bereich der geplanten Grünfläche

Rammkernsondierung (RKS), Fresenius 1994

Bohrung, WBK 1987/1988

Bodenluftproben, WBK 1989

Bodenluftpegel (BLP), Fresenius 1990

Schurfproben, Fresenius 1990

Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau im Quartär

Grundwassermessstelle (GWM), Ausbau in der Kreide

Klärteich-Entwässerungsleitung

Belastungspotenzial der Produktionseinrichtungen (nach Altenbockum & Blomquist 2004)

hoch

deutlich

mäßig

Grenze geplante Grünfläche


Grenze GfV mbH



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 - 58313 Herdecke
Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de



AHLENBERG
ingenieure

GfV mbH, Dortmund ehemalige Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen, B-Plan 229 Teil A, Grünfläche westlich Forensik - Orientierende Gefährdungsabschätzung -			Bearb. Nr. A8/15484E	
Organoleptische Auffälligkeiten			Anlage-/Index Nr. 3.5	
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	GIS-Bearbeiter	Bearbeiter
1:1.000	----	02.09.2019	Alx	Ph