

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 1/1	1	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Mu, Wurzelreste Ziegelreste	1
	1	0,10 - 0,30		
	2	0,00 - 0,10		
	2	0,10 - 0,30		
	8	0,00 - 0,10		
	8	0,10 - 0,30		
	9	0,00 - 0,10		
	9	0,10 - 0,30		
MP 1/2	1	0,30 - 1,00	A: Bergematerial, Beton, Ziegelreste	1
	2	0,30 - 1,00		
	8	0,30 - 1,00		
	9	0,30 - 1,00		
MP 1/3	1	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Ziegelreste, RC- Material, Kohlestaub, Wurzelreste	1
	1	2,00 - 3,00		
	2	1,00 - 2,00		
	2	2,00 - 3,00		
	8	1,00 - 2,00		
	8	2,00 - 2,40		
	9	1,00 - 2,00		
	9	2,00 - 3,00		
EP 1/1	8	2,40 - 3,00 -	A: Schluff	1

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 2/1	3	0,00 - 0,10	A: Mu	1
	3	0,10 - 0,20		
	4	0,00 - 0,10		
	5	0,00 - 0,10		
MP 2/2	3	0,20 - 0,30	A: Sand, Schluff, Mineralgemisch, Tonscherbenreste, Aschereste, Geotextilreste, Wurzelreste	1
	3	0,30 - 0,50		
	3	0,50 - 1,00		
	3	1,00 - 1,70		
	3	1,70 - 2,00		
	4	0,10 - 0,30		
	4	0,30 - 0,50		
	4	0,50 - 0,70		
	4	0,70 - 1,00		
	5	0,10 - 0,30		
	5	0,30 - 0,50		
MP 2/3	3	2,00 - 2,60	A: Bergematerial, Asche, Schlamm, Kohlereste	1
	3	2,60 - 3,00		
	4	1,50 - 2,00		
	4	2,00 - 3,00		
	5	0,50 - 1,00		
	5	1,00 - 2,00		
	5	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 3/1	10	0,00 - 0,10	A: Mu, Bergematerial, Wurzelreste	1
	10	0,10 - 0,30		
	10	0,30 - 0,50		
	11	0,00 - 0,10		
	11	0,10 - 0,30		
	11	0,30 - 0,50		
	20	0,00 - 0,10		
	20	0,10 - 0,30		
	20	0,30 - 0,50		
	21	0,00 - 0,10		
MP 3/2	10	0,50 - 0,70	A: Bergematerial, Kohle- /Betonreste, Asche, Wurzelreste, Mineralgemisch	1
	10	0,70 - 1,00		
	11	0,50 - 1,00		
	20	0,50 - 1,00		
	21	0,10 - 0,30		
	21	0,30 - 0,50		
	21	0,50 - 1,00		
MP 3/3	10	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Kohle-/ Betonreste, Asche, Schlacke	1
	10	2,00 - 3,00		
	11	1,00 - 2,00		
	11	2,00 - 3,00		
	20	1,00 - 2,00		
	20	2,00 - 3,00		
	21	1,00 - 2,00		
	21	2,00 - 3,00		
MP 4/1	6	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Wurzelreste, Mu	1
	6	0,10 - 0,30		
	7	0,00 - 0,10		
	7	0,10 - 0,30		
MP 4/2	6	0,30 - 1,00	A: Bergematerial	1
	7	0,30 - 1,00		
MP 4/3	6	1,00 - 1,50	A: Bergematerial, Ziegel-/Wurzelreste Beton (Rote Halde)	1
	6	1,50 - 2,30		
	6	2,30 - 2,50		
	7	1,00 - 2,00		
	7	2,00 - 2,50		
	7	2,50 - 3,00		
MP 4/4	7	3,00 - 5,00	A: Ziegel-/Betonreste	1
	7	5,00 - 5,70		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 5/1	15	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Wurzelreste, Mu Holzreste, Kohlereste	1
	15	0,10 - 0,30		
	16	0,00 - 0,10		
	16	0,10 - 0,30		
	17	0,00 - 0,10		
	17	0,10 - 0,30		
	27	0,00 - 0,10		
	27	0,10 - 0,20		
	28	0,00 - 0,10		
	28	0,10 - 0,30		
MP 5/2	15	0,30 - 1,00	A: Bergematerial, Kohle-/ Holzreste, Aschereste	1
	16	0,30 - 1,00		
	17	0,30 - 1,00		
	27	0,20 - 0,30		
	27	0,30 - 0,50		
	27	0,50 - 1,00		
	28	0,30 - 0,50		
	28	0,50 - 1,00		
MP 5/3	15	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Kohle-/ Holzreste, Aschereste	1
	15	2,00 - 3,00		
	16	1,00 - 2,00		
	16	2,00 - 3,00		
	17	1,00 - 2,00		
	17	2,00 - 3,00		
	27	1,00 - 2,00		
	27	2,00 - 3,00		
	28	1,00 - 2,00		
	28	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 6/1	34	0,00 - 0,10	A: Mu, Bergematerial Wurzelreste	1
	34	0,10 - 0,30		
	34	0,30 - 0,50		
	35	0,00 - 0,10		
	35	0,10 - 0,30		
	35	0,30 - 0,50		
MP 6/2	34	0,50 - 1,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	35	0,50 - 1,00		
MP 6/3	34	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	34	2,00 - 3,00		
	35	1,00 - 2,00		
	35	2,00 - 3,00		
MP 6/4	34	3,00 - 4,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	34	4,00 - 5,00		
	35	3,00 - 4,00		
	35	4,00 - 5,00		
MP 6/5	34	5,00 - 6,30	A: Asche, Ziegelreste (Rote Halde)	1
	34	6,30 - 7,00		
	35	5,00 - 6,10		
	35	6,10 - 7,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 7/1	18	0,00 - 0,10	A: Mu, Bergematerial, Wurzelreste	1
	18	0,10 - 0,30		
	29	0,00 - 0,10		
	29	0,10 - 0,30		
	30	0,00 - 0,10		
	30	0,10 - 0,30		
	36	0,00 - 0,10		
	36	0,10 - 0,30		
MP 7/2	37	0,00 - 0,10	A: Mineralgemisch (Baustraßenrückstand)	1
	37	0,10 - 0,30		
	37	0,30 - 0,50		
MP 7/3	18	0,30 - 1,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	29	0,30 - 0,50		
	29	0,50 - 1,00		
	30	0,30 - 0,50		
	30	0,50 - 1,00		
	36	0,30 - 0,50		
	36	0,50 - 1,00		
	37	0,50 - 1,00		
MP 7/4	18	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste, Beton	1
	18	2,00 - 3,00		
	29	1,00 - 2,00		
	29	2,00 - 3,00		
	30	1,00 - 2,00		
	30	2,00 - 3,20		
	30	3,20 - 3,30		
	36	1,00 - 2,00		
	36	2,00 - 3,00		
	37	1,00 - 2,00		
	37	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 7/5	18	3,00 - 4,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	18	4,00 - 5,00		
	29	3,00 - 4,00		
	29	4,00 - 5,00		
	36	3,00 - 4,00		
	36	4,00 - 5,00		
	37	3,00 - 4,00		
	37	4,00 - 5,00		
MP 7/6	18	5,00 - 6,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste, Sand, Ziegel, Beton	1
	18	6,00 - 6,80		
	18	6,80 - 7,00		
	29	5,00 - 5,50		
	36	5,00 - 6,30		
	36	6,30 - 6,80		
	37	5,00 - 6,00		
	37	6,00 - 7,00		
EP 7/1	29	5,50 - 7,00	A: Bergematerial, <i>kokereispezifischer Geruch</i>	1
MP 8/1	38	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Mu, Wurzelreste, RC- Material	1
	46	0,00 - 0,10		
	47	0,00 - 0,10		
	47	0,10 - 0,30		
	48	0,00 - 0,10		
MP 8/2	38	0,10 - 0,30	A: Bergematerial	1
	38	0,30 - 1,00		
	46	0,10 - 0,30		
	46	0,30 - 1,00		
	47	0,30 - 1,00		
	48	0,30 - 1,00		
MP 8/3	38	1,00 - 2,00	A: Bergematerial	1
	38	2,00 - 3,00		
	46	1,00 - 2,00		
	46	2,00 - 3,00		
	47	1,00 - 2,00		
	47	2,00 - 3,00		
	48	1,00 - 2,00		
	48	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 9/1	19	0,00 - 0,10	A: Mu, Bergematerial, Wurzelreste	1
	19	0,10 - 0,30		
	31	0,00 - 0,10		
	31	0,10 - 0,30		
	32	0,00 - 0,10		
	32	0,10 - 0,30		
	32	0,30 - 0,40		
	33	0,00 - 0,10		
	39	0,00 - 0,10		
	39	0,10 - 0,20		
	39	0,20 - 0,30		
	40	0,00 - 0,10		
MP 9/2	19	0,30 - 1,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	31	0,30 - 0,50		
	31	0,50 - 1,00		
	32	0,40 - 0,50		
	32	0,50 - 1,00		
	33	0,10 - 0,30		
	33	0,30 - 0,50		
	33	0,50 - 1,00		
	39	0,30 - 0,50		
	39	0,50 - 1,00		
	40	0,10 - 0,30		
	40	0,30 - 0,50		
40	0,50 - 1,00			
MP 9/3	19	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	19	2,00 - 3,00		
	31	1,00 - 2,00		
	31	2,00 - 3,00		
	32	1,00 - 2,00		
	32	2,00 - 3,00		
	33	1,00 - 2,00		
	33	2,00 - 3,00		
	39	1,00 - 2,00		
	39	2,00 - 3,00		
	40	1,00 - 2,00		
	40	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 9/4	19	3,00 - 4,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	19	4,00 - 5,00		
	31	3,00 - 4,00		
	31	4,00 - 5,00		
	32	3,00 - 4,00		
	32	4,00 - 5,00		
	33	3,00 - 4,00		
	33	4,00 - 5,00		
	39	3,00 - 4,00		
	39	4,00 - 5,00		
	40	3,00 - 4,00		
	40	4,00 - 5,00		
MP 9/5	19	5,00 - 6,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	19	6,00 - 7,00		
	31	5,00 - 6,00		
	31	6,00 - 7,00		
	32	5,00 - 6,00		
	32	6,00 - 7,00		
	33	5,00 - 6,00		
	33	6,00 - 7,00		
	39	5,00 - 6,50		
	40	5,00 - 6,00		
	40	6,00 - 7,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 10/1	41	0,00 - 0,10	A: Mu, Bergematerial, Wurzelreste	1
	41	0,10 - 0,30		
	42	0,00 - 0,10		
	42	0,10 - 0,30		
	43	0,00 - 0,10		
	44	0,00 - 0,10		
	44	0,10 - 0,30		
	45	0,00 - 0,10		
MP 10/2	41	0,30 - 0,50	A: Bergematerial, Asche-/Kohlereste	1
	41	0,50 - 1,00		
	42	0,30 - 0,50		
	42	0,50 - 1,00		
	43	0,10 - 0,30		
	43	0,30 - 0,50		
	43	0,50 - 1,00		
	44	0,30 - 1,00		
	45	0,10 - 0,30		
	45	0,30 - 0,50		
	45	0,50 - 1,00		
MP 10/3	41	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Aschereste, Kohlereste	1
	41	2,00 - 3,00		
	42	1,00 - 2,00		
	42	2,00 - 3,00		
	43	1,00 - 2,00		
	43	2,00 - 3,00		
	44	1,00 - 1,50		
	44	1,50 - 2,30		
	45	1,00 - 2,00		
	45	2,00 - 3,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 10/4	41	3,00 - 4,00	A: Bergematerial, Asche-/Ziegelreste	1
	41	4,00 - 5,00		
	42	3,00 - 4,00		
	42	4,00 - 5,00		
	43	3,00 - 4,00		
	43	4,00 - 5,00		
	45	3,00 - 4,00		
	45	4,00 - 5,00		
MP 10/5	41	5,00 - 6,00	A: Bergematerial, Asche-/Ziegelreste	1
	41	6,00 - 7,00		
	42	5,00 - 6,00		
	42	6,00 - 7,00		
	43	5,00 - 6,00		
	43	6,00 - 7,00		
	45	5,00 - 6,00		
	45	6,00 - 7,00		
MP 11/1	22	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Mu, Wurzel-/Betonreste Aschereste, Kohlereste Bauschutt	1
	22	0,10 - 0,30		
	23	0,00 - 0,10		
	23	0,10 - 0,30		
	24	0,00 - 0,10		
	24	0,10 - 0,30		
	25	0,00 - 0,10		
	25	0,10 - 0,30		
	26	0,00 - 0,10		
	26	0,10 - 0,30		
MP 11/2	22	0,30 - 0,50	A: Bergematerial, Asche-/Kohle-/ Bauschuttreste	1
	22	0,50 - 1,00		
	23	0,30 - 0,50		
	23	0,50 - 1,00		
	24	0,30 - 0,50		
	24	0,50 - 1,00		
	25	0,30 - 0,50		
	25	0,50 - 1,00		
	26	0,30 - 0,50		
	26	0,50 - 1,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 11/3	22	1,00 - 2,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohle-/ Bauschuttreste	1
	22	2,00 - 3,00		
	23	1,00 - 2,00		
	23	2,00 - 3,00		
	24	1,00 - 2,00		
	24	2,00 - 3,00		
	25	1,00 - 2,00		
	25	2,00 - 3,00		
	26	1,00 - 2,00		
	26	2,00 - 3,00		
MP 11/4	22	3,00 - 4,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohle-/ Bauschuttreste	1
	22	4,00 - 5,00		
	23	3,00 - 4,00		
	23	4,00 - 5,00		
	24	3,00 - 4,00		
	24	4,00 - 5,00		
	25	3,00 - 4,00		
	25	4,00 - 5,00		
	26	3,00 - 4,00		
	26	4,00 - 5,00		
MP 11/5	22	5,00 - 6,00	A: Bergematerial, Asche-/Kohle-/ Bauschuttreste	1
	22	6,00 - 7,00		
	23	5,00 - 6,00		
	23	6,00 - 7,00		
	24	5,00 - 6,00		
	24	6,00 - 7,00		
	25	5,00 - 6,00		
	25	6,00 - 7,00		
	26	5,00 - 6,00		
	26	6,00 - 7,00		

Misch- und Einzelproben für die chemische Analyse

Mischprobe/ Einzelprobe	RKS	Tiefe in m	Ansprache	Analytik
MP 12/1	12	0,00 - 0,10	A: Bergematerial, Mu, Wurzelreste	1
	12	0,10 - 0,30		
	13	0,00 - 0,10		
	13	0,10 - 0,30		
	14	0,00 - 0,10		
	14	0,10 - 0,30		
MP 12/2	12	0,30 - 1,00	A: Bergematerial	1
	13	0,30 - 1,00		
	14	0,30 - 1,00		
MP 12/3	12	1,00 - 2,00	A: Bergematerial	1
	12	2,00 - 3,00		
	13	1,00 - 2,00		
	13	2,00 - 3,00		
	14	1,00 - 2,00		
	14	2,00 - 3,00		
MP 12/4	12	3,00 - 4,00	A: Bergematerial	1
	12	4,00 - 4,50		
	13	3,00 - 4,00		
	13	4,00 - 5,00		
	14	3,00 - 4,00		
	14	4,00 - 5,00		
MP 12/5	12	4,50 - 5,00	A: Schlammablagerung	1
	12	5,00 - 6,00		
	12	6,00 - 7,00		
MP 12/6	13	5,00 - 6,00	A: Bergematerial	1
	13	6,00 - 7,00		
	14	5,00 - 6,00		
	14	6,00 - 7,00		

¹ Parameterumfang gemäß LAGA-Richtlinie M20 (2004), Tabellen II 1.2-2 und 1.2-3 (Feststoff/Eluat)

A: Auffüllungen

G: gewachsener Boden

Mu: Mutterboden

BLP		6	7	12	13	14	18	19	22	23	24	25	26	29	30	31	32	33	34	35	36	39	40	41	42	43	44	45	
Datum:		06.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	06.09.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	06.09.2018	20.08.2018	20.08.2018	20.08.2018	20.08.2018	29.08.2018	20.08.2018	20.08.2018	20.08.2018	20.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	29.08.2018	
LHKW:																													
Dichlormethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
trans-1,2-Dichlorethen	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,1-Dichlorethen	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
cis-1,2-Dichlorethen	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Trichlormethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,1,1-Trichlorethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,2-Dichlorethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Tetrachlormethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Trichlorethylen	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,1,2-Trichlorethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
1,1,1,2-Tetrachlorethan	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Tetrachlorethylen	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Summe LHKW	mg/m³	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
BTEX:																													
Benzol	mg/m³	0,017	0,005	0,013	0,024	0,010	0,010	0,012	0,021	0,044	0,020	0,028	0,018	0,131	0,005	0,012	0,026	0,012	<0,005	0,005	0,017	0,068	0,005	0,017	0,011	0,013	0,013	0,012	
Toluol	mg/m³	0,033	0,009	0,145	0,061	0,041	0,049	0,014	0,033	0,062	0,038	0,046	0,291	0,186	<0,005	0,216	0,419	0,045	0,005	<0,005	0,024	2,250	0,032	0,023	0,062	0,037	0,014	0,030	
Ethylbenzol	mg/m³	<0,005	<0,005	0,056	0,022	0,022	0,019	<0,005	0,014	0,024	0,009	0,007	0,085	0,407	<0,005	0,108	0,097	0,020	<0,005	<0,005	0,010	0,119	<0,005	0,013	0,008	<0,005	<0,005	<0,005	
m + p-Xylol	mg/m³	0,012	0,011	0,232	0,105	0,106	0,087	0,022	0,059	0,097	0,041	0,041	0,345	0,503	<0,005	0,480	0,433	0,093	0,006	0,007	<0,005	0,501	0,019	<0,005	<0,005	0,037	0,010	0,029	
o-Xylol	mg/m³	<0,005	<0,005	0,072	0,033	0,032	0,028	0,007	0,017	0,033	0,013	0,016	0,107	0,206	<0,005	0,139	0,122	0,029	<0,005	<0,005	<0,005	0,143	<0,005	<0,005	<0,005	0,011	<0,005	0,011	
Summe BTEX*	mg/m³	0,062	0,025	0,518	0,245	0,211	0,193	0,055	0,144	0,260	0,121	0,138	0,846	1,433	0,005	0,955	1,097	0,199	0,011	0,012	0,051	3,081	0,056	0,053	0,081	0,098	0,037	0,082	
Trimethylbenzole	mg/m³	<0,005	<0,005	0,024	0,009	0,007	0,008	<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	0,034	0,135	<0,005	0,031	0,026	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,030	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Naphthalin	mg/m³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,090	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Deponiegase:																													
Methan	Vol-%	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Kohlendioxid, gesamt	Vol-%	<0,1	<0,1	<0,1	6,8	2,5	1,8	3,0	3,8	8,0	0,8	1,0	<0,1	3,4	5,4	1,4	1,4	8,0	4,8	5,4	2,6	<0,1	0,3	2,0	0,4	<0,1	<0,1	0,6	
Sauerstoff	Vol-%	19,7	20,3	20,5	13,4	15,4	15,4	18,8	16,7	14,3	19,3	17,0	<0,1	11,5	13,0	17,9	14,9	11,0	15,7	14,9	16,8	20,6	20,6	17,6	20,3	20,8	20,4	20,0	

* Summe aus Benzo, Toluol, Ethylbenzol, m+p-Xylol und o-Xylol

Methan Vol-%	
< 0,01	
0,01 - 0,1	
0,1 - 1	
> 1	
Σ LCKW/BTEX mg/m³	
< 0,1	
0,1 - 1	
1 - 5	
> 5 bzw. kanzerogene Einzelparameter > 1 mg/m³	
Ewertungsgrundlage: Fachliche Grundlagen zur Beurteilung von flüchtigen organischen Substanzen in der Bodenluft bei Altlasten; Umwelplanung, Arbeits- und Umweltschutz, Heft 263, 1999; Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt	

Index	Name	Datum	Art der Änderung
<p>Ahlenberg Ingenieure GmbH - Am Ossenbrink 40 - 58313 Herdecke Tel: 02330/8009-0 - Fax: -80 - E-Mail: info@ahlenberg.de - www.ahlenberg.de</p>			
<p>GfV mbH, Dortmund Geplanter Forensik-Standort auf dem Gelände der ehemaligen Schachanlage und Kokerei Victoria 1/2 in Lünen - Orientierende Gefährdungsabschätzung -</p>			Bearb. Nr. A8/15484D
<p>Bodenluftanalysen 2018 (Vergleich mit Orientierungswerten)</p>			Anlage-/Index Nr. 5.4
Längenmaßstab	Höhenmaßstab	Datum	gezeichnet
----	----	16.10.2018	Alx
			Bearbeiter
			Ph