

EBV Anhang 1, Tabelle 3 und 4									Proben		KP5/a, KP6/a, KP8/a	KP7	KP7	KP7	KP5/a, KP6/a, KP8/a	KP2, KP3/a, KP4/a, KP5/a, KP8/a	KP S9, KPS10	
									Entnahmetiefe in m		0,0-0,5	0,08-0,6	0,6-2,3	2,3-3,0	0,3-3,0	1,7-2	0,0-0,1	
									Kurzfassung	Bodenansprache	A (Oberboden, S, u)	A (G, S)	S, u	S, u, t'	U, s	sandiger Mergel	Beton	
									Hauptbodenart		Sand	Sande / Kiese	Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Sande / Kiese	Sande / Kiese	
BM-0 Sand	BM-0 Lehm/ Schluff	BM-0 Ton	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3	Mischprobe		MP1	MP2	MP3	MP4	MP5	MP6	MP7	
Feststoffanalyse	3	3	3	6	6	6	9	30	>30	Σ PAK <sub>16</sub> nach EBV	mg/kg	0,85	0,33	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	0,79
	0,3	0,3	0,3							Benzo(a)pyren	mg/kg	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
				300	300	300	300	1000	>1000	Kohlenwasserstoffe	mg/kg	<40	<40	<40	<40	<40	<40	
	1	1	1	1	3	3	3	10	>10	EOX	mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
						3	3	10	>10	Σ Cyanide gesamt	mg/kg							
	1	1	1	1	5	5	5	5	>5	TOC	Masse %	1,80	2,20	0,40	0,40	0,20	0,60	
				1	1	1	1	1	>1	Σ BTEX nach EBV	mg/kg							
				1	1	1	1	1	>1	Σ LHKW nach EBV	mg/kg							
	0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,15	0,5	>0,5	Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	mg/kg	(n. b.)	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	
	10	20	20	20	40	40	40	150	>150	Arsen	mg/kg	15,40	11,30	3,60	4,00	3,60	11,50	
	40	70	100	140	140	140	140	700	>700	Blei	mg/kg	30,00	28,00	6,00	10,00	7,00	6,00	
	0,4	1	1,5	1	2	2	2	10	>10	Cadmium	mg/kg	0,40	0,40	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
	30	60	100	120	120	120	120	600	>600	Chrom	mg/kg	12,00	11,00	5,00	13,00	8,00	15,00	
	20	40	60	80	80	80	80	320	>320	Kupfer	mg/kg	19,00	16,00	3,00	6,00	3,00	3,00	
	15	50	70	100	100	100	100	350	>350	Nickel	mg/kg	7,00	14,00	4,00	13,00	7,00	10,00	
	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	>5	Quecksilber	mg/kg	0,13	0,19	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	
	0,5	1	1	1	2	2	2	7	>7	Thallium	mg/kg	0,10	0,20	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
	60	150	200	300	300	300	300	1.200	>1200	Zink	mg/kg	73,00	60,00	16,00	26,00	18,00	24,00	
					20	100	100	1.000	>1000	Tributylzinn	µg/kg							

Eluat Analyse	250	250	250	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3	pH-Wert		7,20	8,00	7,70	7,20	7,80	8,20	12,60
				350	350	500	500	2.000	>2000	el. Leitfähigkeit	µS/cm	270,00	367,00	341,00	496,00	238,00	305,00	7290,00
				250	250	450	450	1.000	>1000	Sulfat	mg/l	4,80	11,00	17,00	52,00	4,70	11,00	<1,0
				0,2	0,3	1,5	3,8	20	>20	Σ PAK <sub>15</sub> nach EBV	µg/l	0,04	0,07	0,04	0,07	0,06	0,04	4,93
				2						Naphthalin u. Methyl-naphthalin	µg/l	0,03	0,77	0,02	0,04	0,12	0,01	
				0,01						Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	µg/l	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	
					0,012	0,06	0,06	2	>2	Phenolindex	mg/l							
				8	12	20	85	100	>100	Arsen	µg/l	3,00	6,00	3,00	2,00	2,00	1,00	
				23	35	90	250	470	>470	Blei	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
				2	3	3	10	15	>15	Cadmium	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
				10,0	15	150	290	530	>530	Chrom	µg/l	<1	<1	6,00	<1	6,00	<1	6,00
				20	30	110	170	320	>320	Kupfer	µg/l	10,00	3,00	2,00	2,00	3,00	<1	8,00
				30	30	30	150	280	>280	Nickel	µg/l	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	<1	
				0,1						Quecksilber	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
				0,2						Thallium	µg/l	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	
				100	150	160	840	1.600	>1600	Zink	µg/l	<10	<10	<10	<10	10,00	<10	

n.b. = nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte  
\* ohne el. Leitfähigkeit

Materialklasse	BM-F0*	BM-F1	BM-0	BM-F1	BM-0	BM-0*
Materialklasse (o. TOC)	BM-0*	BM-F1	BM-0	BM-F1	BM-0	BM-0*

RC-3 / RC-2\*

EBV Anhang 1, Tabelle 3 und 4									Proben	KP S9, KPS10	KP S11, KP S12, KP S13, KP S14	KP S11, KP S12, KP S13, KP S14	KP3/a, KP4/a	KP3/a, KP4/a	KP1/a, KP2	KPW1/a
									Entnahmetiefe in m	0,1-0,5	0,0-0,1	0,1-0,5	0,0-0,4	0,4-1,7	0,4-2,8	0,0-0,5
									Kurzfassung Bodensprache	A (S, u, g)	Beton	A (S, u, g)	A (Oberboden, U, s)	S, u*	U, s, t'	A (G, ms)
									Hauptbodenart	Sand	Sande / Kiese	Sand	Schluff / Sand	Sand	Schluff / Sand	Sande / Kiese
BM-0 Sand	BM-0 Lehm/ Schluff	BM-0 Ton	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3	Mischprobe	MP8	MP9	MP10	MP11	MP12	MP13	MP14
3	3	3	6	6	6	9	30	>30	Σ PAK <sub>15</sub> nach EBV	mg/kg	1,96	0,46	5,77	0,93	(n. b.)	1,33
0,3	0,3	0,3	300	300	300	300	1000	>1000	Benzo(a)pyren	mg/kg	0,17	<0,05	0,49	0,09	<0,05	0,13
1	1	1	1	3	3	3	10	>10	Kohlenwasserstoffe	mg/kg	<40	<40	<40	<40	<40	<40
1	1	1	1	3	3	3	10	>10	EOX	mg/kg	<0,4		0,40	<0,3	<0,3	<0,3
1	1	1	1	5	5	5	5	>5	Σ Cyanide gesamt	mg/kg						
			1	1	1	1	1	>1	TOC	Masse %	5,10		11,00	2,40	0,80	6,30
			1	1	1	1	1	>1	Σ BTEX nach EBV	mg/kg	(n. b.)	(n. b.)				
			1	1	1	1	1	>1	Σ LHKW nach EBV	mg/kg						
0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,15	0,5	>0,5	Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	mg/kg	0,03		0,07	0,01	0,25	(n. b.)
10	20	20	20	40	40	40	150	>150	Arsen	mg/kg	8,40		11,80	12,40	8,80	9,50
40	70	100	140	140	140	140	700	>700	Blei	mg/kg	29,00		89,00	42,00	12,00	32,00
0,4	1	1,5	1	2	2	2	10	>10	Cadmium	mg/kg	0,40		0,90	0,60	0,10	0,40
30	60	100	120	120	120	120	600	>600	Chrom	mg/kg	26,00		27,00	20,00	14,00	77,00
20	40	60	80	80	80	80	320	>320	Kupfer	mg/kg	47,00		62,00	14,00	5,00	32,00
15	50	70	100	100	100	100	350	>350	Nickel	mg/kg	37,00		30,00	12,00	10,00	24,00
0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	>5	Quecksilber	mg/kg	0,28		0,55	0,10	<0,06	0,10
0,5	1	1	1	2	2	2	7	>7	Thallium	mg/kg	0,10		<0,1	0,20	<0,1	0,10
60	150	200	300	300	300	300	1.200	>1200	Zink	mg/kg	103,00		298,00	97,00	30,00	82,00
			20	100	100	100	1.000	>1000	Tributylzinn	µg/kg						

  

Eluat Analyse		BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3									
250	250	250	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	5,5-12,0	5,5-12,0	pH-Wert		8,10	12,40	7,90	7,50	8,10	7,50	n. b.
			350	500	500	2.000	>2000	el. Leitfähigkeit	µS/cm	226,00	7790,00	281,00	311,00	218,00	274,00	n. b.
			250	450	450	1.000	>1000	Sulfat	mg/l	69,00	1,20	19,00	4,30	17,00	41,00	91,00
			0,2	0,3	1,5	3,8	>20	Σ PAK <sub>15</sub> nach EBV	µg/l	0,05	0,62	0,06	0,14	0,05	0,06	0,09
			2					Naphthalin u. Methylnaphthalin	µg/l	(n. b.)		0,02	2,36	0,07	0,03	0,03
			0,01					Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	µg/l	(n. b.)		(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)
			0,012	0,06	0,06	2	>2	Phenolindex	mg/l							
			8	12	20	85	100	Arsen	µg/l	<1		8,00	4,00	2,00	<1	12,00
			23	35	90	250	470	Blei	µg/l	<1		<1	<1	<1	<1	<1
			2	3	3	10	15	Cadmium	µg/l	<0,3		<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
			10,0	15	150	290	530	Chrom	µg/l	<1	6,00	2,00	<1	2,00	<1	36,00
			20	30	110	170	320	Kupfer	µg/l	2,00	12,00	11,00	7,00	4,00	2,00	111,00
			30	30	30	150	280	Nickel	µg/l	7,00		2,00	2,00	2,00	3,00	19,00
			0,1					Quecksilber	µg/l	<0,03		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
			0,2					Thallium	µg/l	<0,06		<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
			100	150	160	840	1.600	Zink	µg/l	<10		<10	<10	<10	<10	<10

n. b. = nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte  
\* ohne el. Leitfähigkeit

Materialklasse		> BM-F3		> BM-F3	BM-F0*	BM-F3	BM-0	> BM-F3
Materialklasse (o. TOC)		BM-0*		BM-0*	BM-0*	BM-F3	BM-0	BM-F2

RC-3 / RC-1\*

EBV Anhang 1, Tabelle 3 und 4									Proben		KP2	KP1/a, 1	1	1	2, 3	2	KPW1/a, 3									
									Kurzfassung		Bodenansprache		Hauptbodenart		Mischprobe		MP15	MP16	MP17	MP17 (Nachunter- suchung)	MP18	MP19	MP20			
																	Entnahmetiefe in m		Schluff / Sand		Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand
																	Schluff / Sand		Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand	Schluff / Sand
BM-0 Sand	BM-0 Lehm/ Schluff	BM-0 Ton	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3																		
Feststoffanalyse	3	3	3	6	6	6	9	30	>30	Σ PAK <sub>16</sub> nach EBV	mg/kg	0,10	9,30	0,83		8,05	0,08	(n. b.)								
	0,3	0,3	0,3							Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,66	0,06		0,65	<0,05	<0,05								
				300	300	300	300	1000	>1000	Kohlenwasserstoffe	mg/kg	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40								
	1	1	1	1	3	3	3	10	>10	EOX	mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3		0,90	<0,3	<0,3								
						3	3	10	>10	Σ Cyanide gesamt	mg/kg															
	1	1	1	1	5	5	5	5	>5	TOC	Masse %	2,30	5,20	1,70		27,50	0,30	0,70								
				1	1	1	1	1	>1	Σ BTEX nach EBV	mg/kg															
				1	1	1	1	1	>1	Σ LHKW nach EBV	mg/kg															
	0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,15	0,5	>0,5	Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	mg/kg	0,01	0,03	2,85	(n. b.)	0,06	0,01	0,02								
	10	20	20	20	40	40	40	150	>150	Arsen	mg/kg	8,00	13,60	5,20		33,20	6,00	3,40								
	40	70	100	140	140	140	140	700	>700	Blei	mg/kg	16,00	113,00	29,00		454,00	9,00	18,00								
	0,4	1	1,5	1	2	2	2	10	>10	Cadmium	mg/kg	0,20	0,30	0,30		1,00	<0,1	0,20								
	30	60	100	120	120	120	120	600	>600	Chrom	mg/kg	37,00	17,00	13,00		37,00	14,00	12,00								
	20	40	60	80	80	80	80	320	>320	Kupfer	mg/kg	13,00	24,00	7,00		84,00	3,00	3,00								
	15	50	70	100	100	100	100	350	>350	Nickel	mg/kg	16,00	11,00	8,00		26,00	7,00	7,00								
	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	>5	Quecksilber	mg/kg	0,06	0,27	0,08		1,00	<0,06	<0,06								
	0,5	1	1	1	2	2	2	7	>7	Thallium	mg/kg	0,10	0,30	0,10		0,50	<0,1	0,10								
	60	150	200	300	300	300	300	1.200	>1200	Zink	mg/kg	38,00	99,00	55,00		275,00	43,00	50,00								
				20	100	100	1.000	>1000	Tributylzinn	µg/kg																
Eluat Analyse	250	250	250	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3	pH-Wert		8,10	5,40	6,00		4,40	4,30	6,90								
					6,5-9,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	5,5-12,0	5,5-12,0	el. Leitfähigkeit	µS/cm	868,00	99,00	68,00		148,00	72,00	52,00								
				350	350	500	500	2.000	>2000	Sulfat	mg/l	190,00	12,00	5,40		15,00	12,00	14,00								
				250	250	450	450	1.000	>1000	Σ PAK <sub>16</sub> nach EBV	µg/l	0,21	0,10	1,35		0,11	0,03	0,03								
				0,2	0,3	1,5	3,8	20	>20	Naphthalin u. Methyl-naphthalin	µg/l	0,07	0,03	42,80		0,17	0,02	0,03								
				2						Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	µg/l	(n. b.)	0,00	(n. b.)		0,00	(n. b.)	(n. b.)								
				0,01						Phenolindex	mg/l															
					0,012	0,06	0,06	2	>2	Arsen	µg/l	9,00	12,00	2,00		33,00	<1	1,00								
				8	12	20	85	100	>100	Blei	µg/l	<1	120,00	34,00		157,00	6,00	10,00								
				23	35	90	250	470	>470	Cadmium	µg/l	<0,3	0,50	1,30		0,80	0,50	0,30								
				2	3	3	10	15	>15	Chrom	µg/l	<1	6,00	2,00		11,00	2,00	2,00								
				10,0	15	150	290	530	>530	Kupfer	µg/l	1,00	46,00	15,00		76,00	9,00	9,00								
				20	30	110	170	320	>320	Nickel	µg/l	2,00	7,00	8,00		10,00	3,00	2,00								
				30	30	30	150	280	>280	Quecksilber	µg/l	<0,03	0,17	0,13		0,23	<0,03	0,05								
				0,1						Thallium	µg/l	<0,06	0,00	<0,06		0,00	0,00	<0,06								
				0,2						Zink	µg/l	<10	230,00	110,00		160,00	50,00	30,00								
				100	150	160	840	1.600	>1600																	
n. b. = nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte * ohne el. Leitfähigkeit																										
										Materialklasse	BM-F3	> BM-F3	> BM-F3	BM-0	> BM-F3	BM-0	BM-0									
										Materialklasse (o. TOC)	BM-F3	BM-F3	> BM-F3	BM-0	BM-F3	BM-0	BM-0									

EBV Anhang 1, Tabelle 3 und 4									Proben	KP2	KP7	Schur1	Schurf1	Schurf1	Schurf2
									Entnahmetiefe in m	0,0-0,08	0,0-0,08	0,0-0,4	0,4-0,8	>0,8	0,0-0,8
									Kurzfassung Bodenansprache	Schwarzdecke	Schwarzdecke				
									Hauptbodenart	Sande / Kiese	Sande / Kiese				
BM-0 Sand	BM-0 Lehm/ Schluff	BM-0 Ton	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3	Mischprobe	MP21	MP22	Schur1.1	Schurf1.2	Schurf1.3	Schurf2
3	3	3	6	6	6	9	30	>30	Σ PAK <sub>16</sub> nach EBV	mg/kg	(n. b.)	3,29			
0,3	0,3	0,3	300	300	300	300	1000	>1000	Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,27			
									Kohlenwasserstoffe	mg/kg			<40	<40	<40
1	1	1	1	3	3	3	10	>10	EOX	mg/kg					
									Σ Cyanide gesamt	mg/kg					
1	1	1	1	5	5	5	5	>5	TOC	Masse %					
			1	1	1	1	1	>1	Σ BTEX nach EBV	mg/kg					
			1	1	1	1	1	>1	Σ LHKW nach EBV	mg/kg					
0,05	0,05	0,05	0,1	0,15	0,15	0,15	0,5	>0,5	Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	mg/kg		(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)	(n. b.)
10	20	20	20	40	40	40	150	>150	Arsen	mg/kg					
40	70	100	140	140	140	140	700	>700	Blei	mg/kg					
0,4	1	1,5	1	2	2	2	10	>10	Cadmium	mg/kg					
30	60	100	120	120	120	120	600	>600	Chrom	mg/kg					
20	40	60	80	80	80	80	320	>320	Kupfer	mg/kg					
15	50	70	100	100	100	100	350	>350	Nickel	mg/kg					
0,2	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5	>5	Quecksilber	mg/kg					
0,5	1	1	1	2	2	2	7	>7	Thallium	mg/kg					
60	150	200	300	300	300	300	1.200	>1200	Zink	mg/kg					
			20	100	100	100	1.000	>1000	Tributylzinn	µg/kg					

  

Eluat Analyse	250	250	250	BM-0*	BM-F0*	BM-F1	BM-F2	BM-F3	> BM-F3						
				6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	5,5-12,0	5,5-12,0	pH-Wert					
				350	500	500	500	2.000	>2000	el. Leitfähigkeit	µS/cm				
				250	450	450	450	1.000	>1000	Sulfat	mg/l				
				0,2	0,3	1,5	3,8	20	>20	Σ PAK <sub>16</sub> nach EBV	µg/l				
				2						Naphthalin u. Methylnaphthali	µg/l				
				0,01						Σ PCB <sub>7</sub> nach EBV	µg/l				
					0,012	0,06	0,06	2	>2	Phenolindex	mg/l	<0,01	<0,01		
				8	12	20	85	100	>100	Arsen	µg/l				
				23	35	90	250	470	>470	Blei	µg/l				
				2	3	3	10	15	>15	Cadmium	µg/l				
				10,0	15	150	290	530	>530	Chrom	µg/l				
				20	30	110	170	320	>320	Kupfer	µg/l				
				30	30	30	150	280	>280	Nickel	µg/l				
				0,1						Quecksilber	µg/l				
				0,2						Thallium	µg/l				
				100	150	160	840	1.600	>1600	Zink	µg/l				

n. b. = nicht berechenbar, da zur Summenbestimmung nur Werte  
\* ohne el. Leitfähigkeit

Materialklasse			BM-0	BM-0	BM-0	BM-0
Materialklasse (o. TOC)			BM-0	BM-0	BM-0	BM-0
Verwertungsklasse A nach RuVA-Stb						