

### Untersuchung der Auffüllungen nach EBV

MP 1	1/2			Prüfberichtsnummer: 2024P404874 / 1					
				Probennummer: 24402560 / 001					
Parameter		Einheit	Analytik	BM-0 BG-0 Lehm, Schluff 2)	BM-0* BG-0* 3)	BM-F0* BG-F0*	BM-F1 BG-F1	BM-F2 BG-F2	BM-F3 BG-F3
Trockenmasse	Feststoff	Ma.-%	87,1						
Mineral. Fremd- bestandteile	Feststoff	Vol.-%	--	bis 10	bis 10	bis 50	bis 50	bis 50	bis 50
pH-Wert	Eluat	--	7,7			6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	5,5-12,0
el. Leitfähigkeit 4)	Eluat	µS/cm	232		350	350	500	500	2.000
Sulfat	Eluat	mg/l	7,3	250 5)	250 5)	250 5)	450	450	1.000
Arsen	Feststoff	mg/kg	16	20	20	40	40	40	150
Arsen	Eluat	µg/l	3,4		8 (13)	12	20	85	100
Blei	Feststoff	mg/kg	20	70	140	140	140	140	700
Blei	Eluat	µg/l	< 1,0		23 (43)	35	90	250	470
Cadmium	Feststoff	mg/kg	0,32	1	1 6)	2	2	2	10
Cadmium	Eluat	µg/l	< 0,40		2 (4)	3	3	10	15
Chromgesamt	Feststoff	mg/kg	18	60	120	120	120	120	600
Chromgesamt	Eluat	µg/l	< 2,0		10 (19)	15	150	290	530
Kupfer	Feststoff	mg/kg	18	40	80	80	80	80	320
Kupfer	Eluat	µg/l	5,8		20 (41)	30	110	170	320
Nickel	Feststoff	mg/kg	22	50	100	100	100	100	350
Nickel	Eluat	µg/l	< 3,0		20 (31)	30	30	150	280
Quecksilber	Feststoff	mg/kg	< 0,070	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5
Quecksilber 12)	Eluat	µg/l	< 0,030		0,1				
Thallium	Feststoff	mg/kg	< 0,20	1,0	1,0	2	2	2	7
Thallium 12)	Eluat	µg/l	< 0,20		0,2 (0,3)				
Zink	Feststoff	mg/kg	110	150	300	300	300	300	1.200
Zink	Eluat	µg/l	97		100 (210)	150	160	840	1.600
TOC	Feststoff	Ma.-%	3,7	1 7)	1 7)	5	5	5	5
KW, C10 – C40	Feststoff	mg/kg	220		600	600	600	600	2.000
KW, C10 – C22	Feststoff	mg/kg	< 100		300	300	300	300	1.000
Benzo(a)pyren	Feststoff	mg/kg	0,11	0,3					
PAK15 9)	Eluat	µg/l	0,075		0,2	0,3	1,5	3,8	20
PAK16 10)	Feststoff	mg/kg	1,084	3	6	6	6	9	30
Naphthalin u. Methyl- naphthaline, gesamt	Eluat	µg/l	n.n.		2				
PCB6 und PCB-118	Feststoff	mg/kg	n.n.	0,05	0,10				
PCB6 und PCB-118	Eluat	µg/l	n.n.		0,01				
EOX 11)	Feststoff	mg/kg	0,73	1	1				
Gesamtbewertung / Materialwerte				BM-F0* / BG-F0* nach EBV, Anlage 1, Tabelle 3					
Kommentar: maßgebende Parameter: TOC im Feststoff									

1) - 12) Fußnoten entsprechend Erläuterungen in EBV, Anlage 1, Tabelle 3.

n.b. labortechnisch nicht bestimmbar

## Untersuchung der Natürlichen Böden nach EBV

MP 2	1/3			Prüfberichtsnummer: 2024P404874 / 1					
				Probennummer: 24402560 / 002					
Parameter		Einheit	Analytik	BM-0 BG-0 Lehm, Schluff 2)	BM-0* BG-0* 3)	BM-F0* BG-F0*	BM-F1 BG-F1	BM-F2 BG-F2	BM-F3 BG-F3
Trockenmasse	Feststoff	Ma.-%	88,6						
Mineral. Fremd- bestandteile	Feststoff	Vol.-%	--	bis 10	bis 10	bis 50	bis 50	bis 50	bis 50
pH-Wert	Eluat	--	8			6,5-9,5	6,5-9,5	6,5-9,5	5,5-12,0
el. Leitfähigkeit 4)	Eluat	µS/cm	170		350	350	500	500	2.000
Sulfat	Eluat	mg/l	3,3	250 5)	250 5)	250 5)	450	450	1.000
Arsen	Feststoff	mg/kg	45	20	20	40	40	40	150
Arsen	Eluat	µg/l	2,5		8 (13)	12	20	85	100
Blei	Feststoff	mg/kg	23	70	140	140	140	140	700
Blei	Eluat	µg/l	< 1,0		23 (43)	35	90	250	470
Cadmium	Feststoff	mg/kg	0,85	1	1 6)	2	2	2	10
Cadmium	Eluat	µg/l	< 0,40		2 (4)	3	3	10	15
Chromgesamt	Feststoff	mg/kg	22	60	120	120	120	120	600
Chromgesamt	Eluat	µg/l	< 2,0		10 (19)	15	150	290	530
Kupfer	Feststoff	mg/kg	49	40	80	80	80	80	320
Kupfer	Eluat	µg/l	3,9		20 (41)	30	110	170	320
Nickel	Feststoff	mg/kg	46	50	100	100	100	100	350
Nickel	Eluat	µg/l	<3,0		20 (31)	30	30	150	280
Quecksilber	Feststoff	mg/kg	< 0,070	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	5
Quecksilber 12)	Eluat	µg/l	< 0,030		0,1				
Thallium	Feststoff	mg/kg	0,29	1,0	1,0	2	2	2	7
Thallium 12)	Eluat	µg/l	< 0,20		0,2 (0,3)				
Zink	Feststoff	mg/kg	210	150	300	300	300	300	1.200
Zink	Eluat	µg/l	35		100 (210)	150	160	840	1.600
TOC	Feststoff	Ma-%	0,64	1 7)	1 7)	5	5	5	5
KW, C10 – C40	Feststoff	mg/kg	< 100		600	600	600	600	2.000
KW, C10 – C22	Feststoff	mg/kg	< 100		300	300	300	300	1.000
Benzo(a)pyren	Feststoff	mg/kg	< 0,050	0,3					
PAK15 9)	Eluat	µg/l	< 0,050		0,2	0,3	1,5	3,8	20
PAK16 10)	Feststoff	mg/kg	0,125	3	6	6	6	9	30
Naphthalin u. Methyl- naphthaline, gesamt	Eluat	µg/l	0,056		2				
PCB6 und PCB-118	Feststoff	mg/kg	n.n.	0,05	0,10				
PCB6 und PCB-118	Eluat	µg/l	n.n.		0,01				
EOX 11)	Feststoff	mg/kg	0,55	1	1				
Gesamtbewertung / Materialwerte				BM-F3 / BG-F3 nach EBV, Anlage 1, Tabelle 3					

**Kommentar:** maßgebende Parameter: Arsen im Feststoff

<sup>1)</sup> - <sup>12)</sup> Fußnoten entsprechend Erläuterungen in EBV, Anlage 1, Tabelle 3.

n.b. labortechnisch nicht bestimmbar