

Tabelle 1: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 2 (bis 0,5 m)	MP KRB 2 (bis 3,0 m)	MP KRB 4 (bis 2,3 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	< 10	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom aes.	mg/ka	< 10	< 10	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	22	< 5,0	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	15	< 5,0	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	16	< 10	< 10	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	120	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	3,9	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,7	7,6	6,7	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	135	29	87	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnung		Z2	Z0	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 2: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 5 (bis 0,8 m)	MP KRB 8 (bis 0,4 m)	MP KRB 8 (bis 0,85 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	< 10	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom aes.	mg/ka	< 0,10	< 0,10	< 0,10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	< 5,0	< 5,0	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	< 10	31	< 10	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	7,1	3,8	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	0,62	0,34	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	7,1	8,7	8,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	96	183	154	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnung		Z0	Z2	Z2				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 3: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 9 (bis 2,5 m)	MP KRB 10 (bis 0,6 m)	MP KRB 10 (bis 2,4 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	51	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	17	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	< 10	31	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	5,4	5,4	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	< 5,0	30	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	< 10	38	< 10	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	16	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	0,87	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,7	9,1	8,3	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	126	96	39	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z2	Z2	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 4: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 12 (bis 1,3 m)	MP KRB 15 (bis 0,5 m)	MP KRB 15 (bis 1,6 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	21	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	130	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	0,65	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	< 10	46	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	7,2	31	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	< 5,0	12	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	< 10	310	12	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	0,072	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	8,4	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	0,49	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,5	9,5	8,8	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	112	493	88	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z0	Z2	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 5: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 16 (bis 0,55 m)	MP KRB 17 (bis 0,6 m)	MP KRB 17 (bis 1,4 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	21	19	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	43	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	0,48	< 0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	28	15	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	11	9,4	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	16	13	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	170	17	18	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	0,062	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	3,0	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	0,15	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,9	9,1	8,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	398	128	166	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z1.2	Z1	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 6: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 19 (bis 1,3 m)	MP KRB 20 (bis 0,6 m)	MP KRB 20 (bis 0,9 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	11	12	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	52	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	0,21	0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	25	11	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	9,4	< 5,0	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	9,0	15	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	93	36	< 10	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	12	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	1,0	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	9,2	8,8	8,4	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	491	316	321	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z2	Z1	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 7: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB 21 (bis 0,6 m)	MP KRB 21 (bis 0,9 m)	MP KRB 22 (bis 1,6 m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	13	31	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	28	48	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	0,14	0,29	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	30	58	23	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	< 5,0	57	14	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	26	60	10	15	50	150	500
Zink	mg/ka	15	30	100	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	0,065	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	< 1,0	2,8	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	0,21	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	9,4	7,7	9,3	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	108	433	148	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnung		Z1	Z1.2	Z1				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 8: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB R8 (bis 1,2 m)	MP KRB R10 (bis 0,7m)	MP KRB R20 (bis 0,6m)	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	< 10	17	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	< 0,10	0,14	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	< 10	< 10	12	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	< 5,0	< 5,0	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	5,7	7,3	9,9	15	50	150	500
Zink	mg/ka	20	19	60	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,3	9,0	9,9	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	85	60	89	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnung		Z0	Z0	Z1.2				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 9: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP KRB R20 (bis 0,9 m)	MP KRB R22 (bis 0,9 m)	MP 1 KRB B	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	< 10	< 10	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	10	11	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	< 10	< 10	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	7,7	8,4	< 5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	5,7	8,7	< 5,0	15	50	150	500
Zink	mg/ka	19	21	13	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,8	7,9	6,6	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	90	144	20	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z0	Z0	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 10: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP 2 KRB B	MP 3 KRB B	MP 4 KRB B	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z2
Arsen	mg/ka	11	10	<10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	0,17	< 0,10	0,4	1	3	10
Chrom ges.	mg/ka	< 10	< 10	< 10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	< 5,0	7,7	5,0	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	8,9	13	6,1	15	50	150	500
Zink	mg/ka	19	46	22	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0.050	< 0.050	< 0.050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z2
pH-Wert	-	8,7	8,9	8,6	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	75	87	78	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z1	Z0	Z0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04						

Tabelle 11: Abfallrechtliche Zuordnung nach LAGA – Mindestuntersuchungsumfang

Parameter im Feststoff	Einheit	MP 1 KRB G	MP 2 KRB G	Z 0 (Sand)	Z 0 (Lehm)	Z 1	Z 2
Arsen	mg/ka	< 10	< 10	10	15	45	150
Blei	mg/ka	< 10	< 10	40	70	210	700
Cadmium	mg/ka	< 0,10	0,13	0,4	1	3	10
Chrom aes.	mg/ka	< 10	10	30	60	180	600
Kupfer	mg/ka	< 5,0	9,2	20	40	120	400
Nickel	mg/ka	< 5,0	12	15	50	150	500
Zink	mg/ka	< 10	25	60	150	450	1.500
Quecksilber	mg/ka	< 0,050	< 0,050	0,1	0,5	1,5	5
KW-Index	mg/ka	< 100	< 100	100	100	300	1.000
PAK ₁₆	mg/ka	< 1,0	< 1,0	3	3	3	30
Benzo(a)pyren	mg/ka	< 0,060	< 0,060	0,3	0,3	0,9	3
EOX	mg/ka	< 1,0	< 1,0	1	1	3	10
im Eluat	Einheit			Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert	-	5,5	8,5	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
Leitfähigkeit	µS/cm	18	68	250	250	1.500	2.000
LAGA-Zuordnuna		Z 2	Z 0				
Abfallschlüsselnummer		17 05 04					