

Zusammenstellung chemische
Analytik - Boden

Parameter	Einheit	MP 2	MP 3	Zuordnungswerte nach LAGA 2004 Boden			
		21-1092-002 Auffüllung (Kies, organisch) [OH]	21-1092-003 Auffüllung (Schluff, [OU]				
Entnahmetiefe		siehe Tabelle 2 Gutachten	siehe Tabelle 2 Gutachten				
				Z 0 (Sand)	Z 0 (L/S)	Z 1	Z 2
Feststoff							
Trockenrückstand	%	93,4	71,0	-	-	-	-
Arsen	mg/kg TS	2,4	8,6	10	15	45	150
Blei	mg/kg TS	6	94	40	70	210	700
Cadmium	mg/kg TS	<0,2	0,65	0,4	1	3	10
Chrom	mg/kg TS	130	37	30	60	180	600
Kupfer	mg/kg TS	43	35	20	40	120	400
Nickel	mg/kg TS	140	23	15	50	150	500
Quecksilber	mg/kg TS	<0,05	0,35	0,1	0,5	1,5	5
Zink	mg/kg TS	78	180	60	150	450	1.500
TOC	%	0,46	8,30	0,5 (1,0) ⁵⁾	0,5 (1,0) ⁵⁾	1,5	5
EOX	mg/kg TS	<0,5	<0,5	1	1	3	10
Kohlenwasserstoff (C10-C40)	mg/kg TS	<100	<100	100	100	600	2.000
"mobiler Anteil" (C10-C22)	mg/kg TS	<50	<50	100	100	300	1.000
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	10,05	15,40	3	3	3 (9) ¹⁾	30
Benzo-a-pyren	mg/kg TS	2,50	0,78	0,3	0,3	0,9	3
Eluat							
				Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
ph-Wert	-	8,3	7,7	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	156	87,2	250	250	1.500	2.000
Chlorid	mg/l	24,0	58,0	30	30	50	100
Sulfat	mg/l	<1,0	230,0	20	20	50	200
Arsen	µg/l	-	-	14	14	20	60
Blei	µg/l	-	-	40	40	80	200
Cadmium	µg/l	-	-	1,5	1,5	3	6
Chrom	µg/l	<1,0	-	12,5	12,5	25	60
Kupfer	µg/l	8,3	-	20	20	60	100
Nickel	µg/l	15	-	15	15	20	70
Quecksilber	µg/l	<10	-	0,5	0,5	1	2
Zink	µg/l	-	-	150	150	200	600
Zuordnungswert		Z 2	> Z2				
Gefährlichkeit		nicht gefährlich	nicht gefährlich				
Abfallschlüssel		170504	170504				

¹⁾ Zuordnungswert >3 mg/kg und ≤ 9 mg/kg darf nur in Gebieten mit hydrogeologisch günstigen Deckschichten eingebaut werden

⁵⁾ bei einem C:N Verhältnis > 25 beträgt der Zuordnungswert 1 Masse %