

Parameter	Einheit	Sch 1/21 21-3322-003 Horizont c	Zuordnungswerte nach LAGA 2004 Boden			
Entnahmestelle/-tiefe		0,53 bis 0,8 m u. SOK	Z 0 (Sand)	Z 0 (L/S)	Z 1	Z 2
Feststoff						
Trockenrückstand	%	95,2	-	-	-	-
Arsen	mg/kg TS	15,0	10	15	45	150
Blei	mg/kg TS	9,6	40	70	210	700
Cadmium	mg/kg TS	<0,2	0,4	1	3	10
Chrom	mg/kg TS	21	30	60	180	600
Kupfer	mg/kg TS	14	20	40	120	400
Nickel	mg/kg TS	23	15	50	150	500
Quecksilber	mg/kg TS	0,074	0,1	0,5	1,5	5
Zink	mg/kg TS	34	60	150	450	1.500
TOC	%	0,69	0,5 (1,0) ⁵⁾	0,5 (1,0) ⁵⁾	1,5	5
EOX	mg/kg TS	<0,5	1	1	3	10
Kohlenwasserstoff (C10-C40)	mg/kg TS	<100	100	100	600	2.000
"mobiler Anteil" (C10-C22)	mg/kg TS	<50	100	100	300	1.000
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	0,168	3	3	3 (9) ¹⁾	30
Benzo-a-pyren	mg/kg TS	0,018	0,3	0,3	0,9	3
Eluat						
			Z0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
ph-Wert	-	7,7	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	60,2	250	250	1.500	2.000
Chlorid	mg/l	9,6	30	30	50	100
Sulfat	mg/l	<1,0	20	20	50	200
Arsen	µg/l	4,8	14	14	20	60
Blei	µg/l	1,9	40	40	80	200
Cadmium	µg/l	<0,3	1,5	1,5	3	6
Chrom	µg/l	3,9	12,5	12,5	25	60
Kupfer	µg/l	3,3	20	20	60	100
Nickel	µg/l	4,9	15	15	20	70
Quecksilber	µg/l	<0,1	0,5	0,5	1	2
Zink	µg/l	<10	150	150	200	600
Zuordnungswert nach TR LAGA		Z 1 (mit TOC) Z 0 (ohne TOC)				
Gefährlichkeit		nicht gefährlich				
Abfallschlüssel		170504				

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

²⁾