

Parameter	Einheit	12P14221	12P14222	12P14223	12P14224	12P14225	12P14226	Zuordnungswerte nach TR LAGA 20		
		EP 1 (BS 1/12)	MP 4 (BS 2/12)	MP 5 (BS 2/12)	MP 7 (BS 3/12)	MP 8 (BS 3/12)	EP 9 (BS 4/12)	Z 0	Z 1	Z 2
Entnahmetiefe		0 - 1,1 m	0 - 1,0 m	1,2 - 2,8 m	0 - 1,0 m	2,8 - 4,7 m	0 - 1,0 m			
LAGA - Feststoffgehalte im Boden										
Arsen	mg/kg TS	3,3	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	10	45	150
Blei	mg/kg TS	74,9	45,3	8,7	7,1	15,5	59,2	40	210	700
Cadmium	mg/kg TS	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0,4	3	10
Chrom	mg/kg TS	3,71	9,73	13,9	4,76	9,53	3,83	30	180	600
Kupfer	mg/kg TS	51,2	15,3	10,2	9,59	11,9	25,6	20	120	400
Nickel	mg/kg TS	3,77	8,56	10,9	4,7	8,39	4,61	15	150	500
Quecksilber	mg/kg TS	0,44	0,12	<0,10	<0,10	0,13	0,3	0,1	1,5	5
Zink	mg/kg TS	53,3	33,6	20,9	117	24,4	65,7	60	450	1.500
TOC	(Masse-%)	0,5	0,4	<0,1	<0,1	0,3	0,9	0,5	1,5	5
EOX	mg/kg TS	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1	3	10
Kohlenwasserstoff (C10-	mg/kg TS	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	100	300	1.000
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,46	0,19	<0,1	<0,1	<0,1	2,87	0,3	0,9	3
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	3,87	1,83	k. S.	0,5	k.S.	40,1	3	3 (9) ¹⁾	30
LAGA - Eluatkonzentration Boden										
ph-Wert ¹⁾	-	7,6	7,8	7,7	7,0	7,8	7,9	6,5 - 9,5	6 - 12	5,5 - 12
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	129	67	146	54	142	65	250	1500	2.000
Zuordnungswert		Z 2	Z 1	Z 0	Z 1	Z 1	> Z 2			

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

Parameter	Einheit	12P14218	12P14219	12P14220	Zuordnungswerte nach TR Altschotter (Richtlinie 880.4010 der Deutschen Bahn)			
		EP 2 (Bereich BS 2/12) Schotterfeinanteil (0-22,4 mm) Entnahmetiefe 0,6 - 0,7 m	EP 3 (Bereich BS 2/12) Horizont c 0,7 - 0,8 m	EP 6 (Bereich BS 3/12) Horizont c 0,6 - 0,8 m				
Feststoffgehalte im Boden								
Kohlenwasserstoff (C10-C40)	mg/kg TS	< 100	< 100	< 100	100	300	500	1000
PAK (EPA), Summe	mg/kg TS	7,84	1,26	0,65	1	5	15	75 ¹⁾
Arsen	mg/kg TS	13,2	6,5	5,4	20	30	50	150
Blei	mg/kg TS	65,6	11,3	8,1	100	200	300	1000
Cadmium	mg/kg TS	<0,30	<0,30	<0,30	0,6	1	3	10
Chrom	mg/kg TS	45,5	6,78	13,9	50	100	200	600
Kupfer	mg/kg TS	57,4	31,6	20,5	40	100	200	600
Nickel	mg/kg TS	31,1	7,1	9,38	40	100	200	600
Quecksilber	mg/kg TS	<0,10	<0,10	<0,10	0,3	1	3	10
Zink	mg/kg TS	94,8	31,6	25,1	120	300	500	1500
Eluatkonzentration Boden								
ph-Wert ²⁾	-	8,0	8,0	8,0	6,5 - 9,0	6,5 - 9,0	6 - 12	5,5 - 12
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	119	119	119	500	500	1.000	1.500
Arsen	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	10	10	40	60
Blei	µg/l	<20,0	<20,0	<20,0	20	40	100	200
Cadmium	µg/l	<1,5	<1,5	<1,5	2	2	5	10
Chrom	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	15	30	75	150
Kupfer	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	50	50	150	300
Nickel	µg/l	<15,0	<15,0	<15,0	40	50	150	200
Quecksilber	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	0,2	0,2	1	2
Zink	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	100	100	300	600
Zuordnungswert Feinfraktion 0 - 22,4 mm		Z 1.2	Z 1.1	Z 0				
Zuordnungswert Gesamtfraktion 0 - 63 mm (25 % Feinkornanteil)		Z 1.1	/	/				

¹⁾ Landesspezifische Regelungen sind hierbei zu beachten