

Anlage 12.7.12.2.2: Bewertung der Untersuchungsergebnisse aus [U1] nach LAGA Bauschutt

Parameter		Mischproben	Bewertung nach LAGA			
		MP 5				
LOS		15	Bauschutt (1998) ¹⁾			
Bodenart (A, Mu, Geo)		0,00 - 0,50 Mu (S, u*) Schiefer- und Ziegelreste 0,50 - 1,00 A (U, t´, g) Hochflutlehm, Mangan, Eisen	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
Bodenaufschlüsse		BK 30				
Tiefe [m]		0,0 - 1,0				
Feststoff						
Arsen	[mg/kg]	4,2	20	30	50	150
Blei	[mg/kg]	295	100	200	300	1.000
Cadmium	[mg/kg]	n.n.	0,6	1	3	10
Chrom	[mg/kg]	22	50	100	200	600
Kupfer	[mg/kg]	74	40	100	200	600
Nickel	[mg/kg]	32	40	100	200	600
Quecksilber	[mg/kg]	0,04	0,3	1	3	10
Thallium	[mg/kg]	n.a.	/	/	/	/
Zink	[mg/kg]	177	120	300	500	1.500
EOX	[mg/kg]	n.a.	1	3	5	10
KW (IR)	[mg/kg]	9	100	300	500	1.000
PAK (EPA)	[mg/kg]	0,83	1	5 (20)	15 (50)	75 (100)
Benzo-a-pyren	[mg/kg]	n.n.	/	/	/	/
Naphthalin	[mg/kg]	n.n.	/	/	/	/
BTEX	[mg/kg]	n.n.	/	/	/	/
HKW	[mg/kg]	n.n.	/	/	/	/
PCB	[mg/kg]	n.a.	0,02	0,1	0,5	1
Eluat						
pH-Wert	[-]	7,3	7 - 12,5			
el. Leitfähigkeit	[µS/cm]	130	500	1.500	2.500	3.000
Arsen	[mg/l]	0,0007	0,01	0,01	0,04	0,05
Blei	[mg/l]	0,014	0,02	0,04	0,1	0,1
Cadmium	[mg/l]	n.n.	0,002	0,002	0,005	0,005
Chrom	[mg/l]	0,007	0,015	0,03	0,075	0,1
Kupfer	[mg/l]	0,009	0,05	0,05	0,15	0,2
Nickel	[mg/l]	n.n.	0,04	0,05	0,1	0,1
Quecksilber	[mg/l]	n.n.	0,0002	0,0002	0,001	0,002
Zink	[mg/l]	0,03	0,1	0,1	0,3	0,4
Chlorid	[mg/l]	n.a.	10	20	40	150
Sulfat	[mg/l]	n.a.	50	150	300	600
Phenole	[mg/l]	0,005	< 0,01	0,01	0,05	0,1
Einstufung		Z 1.2				

Legende: /: in der betreffenden Liste sind keine Werte angegeben.
 n.a.: dieser Parameter wurde in der entsprechenden Probe nicht analysiert
 n.n.: dieser Parameter ist in der betreffenden Probe nicht nachweisbar

Literatur: 1) LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT ABFALL, LAGA: Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Reststoffen / Abfällen, Stand 06.11.1997.