

LAGA-Zuordnungswerte für Boden (nach U 37)

Parameter		Z0	Z1.1	Z1.2	Z2
Feststoffuntersuchungen					
pH-Wert	[-]	5,5 – 8	5,5 – 8	5 – 9	-
Cyanide, gesamt	[-]	1	10	30	100
Arsen	[mg/kg]	20	30	50	150
Blei	[mg/kg]	100	200	300	100
Cadmium	[mg/kg]	0,6	1	3	10
Chrom	[mg/kg]	50	100	200	600
Kupfer	[mg/kg]	40	100	200	600
Nickel	[mg/kg]	40	100	200	600
Quecksilber	[mg/kg]	0,3	1	3	10
Thallium	[-]	0,5	1	3	10
Zink	[mg/kg]	120	300	500	1500
Kohlenwasserstoffe (IR-KW)	[mg/kg]	100	300	500	1000
EOX	[mg/kg]	1	3	5	15
BTEX	[mg/kg]	< 1	1	3	5
LHKW	[mg/kg]	< 1	1	3	5
PCB	[mg/kg]	0,02	0,1	0,5	1
Summe PAK nach EPA	[mg/kg]	1	5	15	20
Eluatuntersuchungen					
pH-Wert	[-]	6,5 – 9	6,5 – 9	6 – 12	5,5 – 12
elektr. Leitfähigkeit	[µS/cm]	500	500	1000	1500
Chlorid	[mg/l]	10	10	20	30
Sulfat	[mg/l]	50	50	100	150
Cyanide, gesamt	[-]	< 10	10	50	100
Phenolindex	[mg/l]	< 0,010	0,010	0,050	0,100
Arsen	[mg/l]	0,010	0,010	0,040	0,050
Blei	[mg/l]	0,020	0,040	0,100	0,200
Cadmium	[mg/l]	0,002	0,002	0,005	0,010
Chrom	[mg/l]	0,015	0,030	0,075	0,150
Kupfer	[mg/l]	0,050	0,050	0,150	0,300
Nickel	[mg/l]	0,040	0,050	0,150	0,200
Quecksilber	[mg/l]	0,0002	0,0002	0,001	0,002
Thallium	[-]	< 0,001	0,001	0,003	0,005
Zink	[mg/l]	0,100	0,100	0,300	0,600