



1. OBER-/MUTTERBODEN

Feststoff

Parameter BBodSchV Pfad Boden-GW	Grenzwerte Lehm/Schluff
Arsen	20 mg/kg
Blei	70 mg/kg
Cadmium	1 mg/kg
Chrom	60 mg/kg
Kupfer	40 mg/kg
Nickel	50 mg/kg
Quecksilber	0,5 mg/kg
Zink	150 mg/kg

	Humusgehalt	
	> 8%	< 8%
PAK Summe (EPA)	10 mg/kg	3 mg/kg
Benzo(a)pyren	1 mg/kg	0,3 mg/kg
PCB (Ballschmitter)	0,1 mg/kg	0,1 mg/kg

2. BODENMATERIAL (HUMUSFREI)

Feststoff

Parameter LAGA M20	Grenzwerte Z1
Arsen	45 mg/kg
Blei	210 mg/kg
Cadmium	3 mg/kg
Chrom (gesamt)	180 mg/kg
Kupfer	120 mg/kg
Nickel	150 mg/kg
Thallium	2,1 mg/kg
Quecksilber	1,5 mg/kg
Zink	450 mg/kg
Cyanide, gesamt	3 mg/kg
TOC	1,5 Masse-%
EOX	3 mg/kg
Kohlenwasserstoffe	300 mg/kg
BTX	1 mg/kg
LHKW	1 mg/kg
PCB6	0,15 mg/kg
PAK16	3 mg/kg
Benzo(a)pyren	0,9 mg/kg

Eluat

Parameter LAGA M20	Grenzwerte Z1.2
pH-Wert	6-12
Leitfähigkeit	1.000 µS/cm
Chlorid	20 mg/l
Sulfat	100 mg/l
Cyanid	50 µg/l
Arsen	40 µg/l
Blei	100 µg/l
Cadmium	5 µg/l
Chrom (gesamt)	75 µg/l
Kupfer	150 µg/l
Nickel	150 µg/l
Quecksilber	1 µg/l
Thallium	3 µg/l
Zink	300 µg/l
Phenolindex	50 µg/l