

Vorsorgewerte für Böden

Vorsorgewerte für Metalle (mg/kg trocken Masse)			
Stoff	Ton	Lehm/Schluff	Sand
Blei	100	70	40
Cadmium	1,5	1	0,4
Chrom	100	60	30
Kupfer	60	40	20
Nickel	70	50	15
Quecksilber	1	0,5	0,1
Zink	200	150	60

Bei Böden mit naturbedingt und großflächig siedlungsbedingt erhöhten Hintergrundgehalten gelten Werte als unbedenklich, soweit eine Freisetzung der Schadstoffe oder zusätzliche Einträge nach § 8 Abs. 2 und 3 BBodSchV keine nachteiligen Auswirkungen auf die Bodenfunktionen erwarten lassen.

Vorsorgewerte für organische Stoffe (mg/kg trocken Masse)		
Stoff	Humusgehalt > 8%	Humusgehalt < 8%
Polychlorierte Biphenyle (PCB ₆)	0,1	0,05
Benzo(a)pyren	1	0,3
Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK ₁₆)	10	3

Zulässige zusätzliche jährliche Frachten an Schadstoffen (g/ha x Jahr)	
Stoff	Fracht
Blei	400
Cadmium	6
Chrom	300
Kupfer	360
Nickel	100
Quecksilber	1,5
Zink	1.200