

## LAGA - Zuordnungswerte für Boden



### Zuordnungswerte im Feststoff

Parameter	Einheit	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert		5,5-8	5,5-8	5,0-9	
EOX	mg/kg	1	3	10	15
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	100	300	500	1.000
Σ BTEX	mg/kg	<1	1	3	5
Σ LHKW	mg/kg	<1	1	3	5
Σ PAK n. EPA	mg/kg	1	5	15	20
Σ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,02	0,1	0,5	1
Arsen	mg/kg	20	30	50	150
Blei	mg/kg	100	200	300	1.000
Cadmium	mg/kg	0,6	1	3	10
Chrom, ges.	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	mg/kg	0,5	1	3	10
Zink	mg/kg	120	300	500	1.500
Cyanide, ges.	mg/kg	1	10	30	100
TOC (TS) oder Glühverlust	Gew.-%		1	1	1
Phenolindex					<1

### Zuordnungswerte im Eluat

Parameter	Einheit	Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert		6,5-9	6,5-9	6,0-12	5,5-12
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	500	500	1.000	1.500
Chlorid	mg/l	10	10	20	30
Sulfat	mg/l	50	75	100	150
DOC					
Phenolindex	µg/l	<10	10	50	100
Cyanide, ges.	µg/l	<10	10	50	100
Arsen	µg/l	10	10	40	60
Blei	µg/l	20	40	100	200
Cadmium	µg/l	2	2	5	10
Chrom, ges.	µg/l	15	30	75	150
Kupfer	µg/l	50	50	150	300
Nickel	µg/l	40	50	150	200
Quecksilber	µg/l	0,2	0,2	1	2
Thallium	µg/l	<1	1	3	5
Zink	µg/l	100	100	300	600

Stand: 05.2013

Für Unklarheiten steht Ihnen die Forschungsgemeinschaft Landschaftsbau und Wasserwirtschaft AG gerne unter der Telefonnummer 02309/9624-116 zur Verfügung.