

**Schadstoffe im Oberboden, Schwermetall-Totalgehalte**

- Totalgehalt der Schwermetalle nach Extraktion mit Salpetersäure nach Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBo), Anhang 1, Tabelle 1.1, Richtwerte.

**Vier Schwermetalle und PAK**

- Blei, Cadmium, Kupfer und Zink und die Summe der PAK-Substanzen und Benzo(a)pyren nach VBBo, Anhang 1, Tabelle 1.3 Sanierungswerte bzw. Anhang 2, Tabelle 1.2 Werte für PAK.

**Lösliche anorganische Schadstoffe im Oberboden**

- Löslicher Gehalt der Schwermetalle nach Extraktion in 0.1 molarer Natriumnitratlösung nach VBBo, Anhang 1, Tabelle 1.1 Richtwerte.

**Standardprogramme**

**Probenaufbereitung**

Aufbereitung (Entfeuchten, Sieben, Mahlen), Lagern und Entsorgen bis 1.5 kg Probe (wird 1 x bei jeder Feststoffprobe verrechnet, ist nicht im Prüfumfang enthalten)	<b>50.–</b>
Zuschlag Probemenge grösser als 1.5 kg	<b>10.–/kg</b>

Prüfumfang	<b>11</b>	<b>12 / 12+Hg</b>	<b>13</b>
Preis in Fr.	<b>350.–</b>	<b>450.–</b>	<b>250.–</b>

VBBo	BAFU-UV-2112
------	--------------

**Schwermetalle**

Blei			
Cadmium			lösl. n. VBBo
Chrom			
Kupfer			lösl. n. VBBo
Molybdän			
Nickel			lösl. n. VBBo
Quecksilber		zusätzlich 30.–	
Zink			lösl. n. VBBo
Aufschluss für die Elementanalyse nach VBBo			

•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•

**Organische Zusatzanalysen**

Kohlenwasserstoff-Index C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> <b>KWIA</b>	<b>180.–</b>		
PAK (polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe) nach EPA (16 Einzelsubstanzen) <b>PAKA</b>	<b>240.–</b>		
PAK nur Summe und Benzo(a)pyren <b>PAKS</b>	<b>200.–</b>		
PCB (polychlorierte Biphenyle) <b>PCBVBo</b>	<b>240.–</b>		
Chlorpestizide <b>CLPVBo</b>	<b>250.–</b>		
Dioxine und Furane (Richtpreis für externe Analyse inkl. Versand)	<b>650.–</b>		
Organischer Kohlenstoff (für Abschätzung von Humusgehalt) <b>TOCB</b>	<b>120.–</b>		
Fluor (gesamt)	<b>180.–</b>		
Fluorid (löslich)	<b>150.–</b>		

•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•

Verordnung über die Belastung des Bodens  
Beurteilung von Boden im Hinblick auf seine Verwertung

VBBo  
UV-2112

Boden und Feststoffe