

Rautistrasse 13  
CH-8047 Zürich  
Tel. 043 311 10 40  
Fax 043 311 10 41  
babu@babu.ch

## Bodenphysikalisches Labor: Preisliste 2010

Direktkontakt: Hr. Dr. J. Presler (Tel. 043 311 10 42)

	<b>Preis [Fr.]</b>
<b>Aufbereitung</b>	
01 Probenregistrierung	10.-
02 Feinerdegewinnung; trocknen / sieben (Fraktion <2 mm), inkl. Probenentsorgung	45.-
<b>Fraktionierung</b>	
03 Skelettanteil (quantitative Siebung); Steine, Kies, Feinerde	70.-
04 Nasssiebung / Körnung (Steine, Kies, Sand, Schluff, Ton), zuzügl. Probenaufbereitung	100.-
05 Nasssiebung / Körnung nach Wunsch (Anzahl Fraktionen wählbar)	auf Anfrage
06 Körnung der Feinerde (Sand, Schluff, Ton), zuzügl. Probenaufbereitung	70.-
<b>Wassergehalt und Dichte</b>	
07 Wassergehalt / Trockensubstanz	35.-
08 reelle Dichte der Feinerde mit Wasserpyknometer (3 Wiederholungen)	120.-
09 scheinbare Dichte (Lagerungsdichte)	30.-
<b>Porenvolumina</b>	
10 Porenanteil pro Druckstufe	40.-
11 Gesamtporenvolumen (reelle Dichte geschätzt)	35.-
12 Standarddesorptionskurve inkl. Scheinbare Dichte Saugspannungen: 60 hPa / 100 hPa / 1000 hPa / 15000 hPa	140.-
<b>Wasserleitfähigkeit</b>	
13 gesättigte Wasserleitfähigkeit (kf-Wert)	55.-
<b>Auswaschexperimente</b>	
14 Säulenversuche (90 lt); Schadstoff-Auswaschexperimente im praxisnahen Massstab, bis zu 5 Parallelwiederholungen, Anlagenmiete möglich	auf Anfrage
<b>Bodenphysikalische Probencharakterisierung (BABU-Standard)</b>	
15 Positionen 01, 02, 06, 09, 11, 12, 14	280.-
<b>Bodenkundliche Probencharakterisierung (Schätzung)</b>	
16 O.S.-Gehalt, Bodenart, Gefüge, Bodenfarbe, pH-Wert (Hellige)	30.-
<hr/>	
<b>Probenentnahme / Feldarbeiten</b>	110.-/Std., 0.60.-/km
<b>In Situ-Messungen</b>	
17 Wasserleitfähigkeit (Doppelringinfiltrometer)	125.-/Std., 0.60.-/km
18 Saugspannungsmessungen (Tensiometer)	
<b>Bohrungen</b>	
19 Rotations- und Rammkernbohrungen mit tragbarem Bohrgerät	125.-/Std., 0.60.-/km
<hr/>	
20 Auswertungen, Beratungen und Berichte werden separat offeriert	

*Konditionen:* - bei weniger als 5 und mehr als 30 Proben: Preise auf Anfrage  
- Preisangaben exkl. 7.6% Mwst.