

Auftragsformular für Bodenuntersuchungen gemäss ÖLN

Analysen	Referenzmethode Agroscope	ÖLN Profi		ÖLN Budget		
		Acker- und Futterbau	Obst-, Wein-, Gemüsebau	CO ₂ Acker- und Futterbau	Wasser Obst-, Wein-, Gemüsebau	EDTA alle Kulturen
Ton/Schluff/Humus	FP (Fühlprobe)	•	•	•	•	•
pH-Wert	pH	•	•	•	•	•
Phosphor im CO ₂ -Extrakt	CO2-P	•		•		
Kalium im CO ₂ -Extrakt	CO2-K	•		•		
Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt	CC-Mg	•		•		
Phosphor im H ₂ O-Extrakt	H2O10-P		•		•	
Kalium im H ₂ O-Extrakt	H2O10-K		•		•	
Magnesium im H ₂ O-Extrakt	H2O10-Mg		•		•	
Calcium im H ₂ O-Extrakt **)	H2O10-Ca		•		•	
Phosphor im AA-EDTA-Extrakt	AAE10-P	•	•			•
Kalium im AA-EDTA-Extrakt	AAE10-K	•	•			•
Magnesium im AA-EDTA-Extrakt	AAE10-Mg	•	•			•
Calcium im AA-EDTA-Extrakt **)	AAE10-Ca		•			
Mangan im AA-EDTA-Extrakt *)		•	•			
Bor im AA-EDTA-Extrakt		•	•			
Eisen im AA-EDTA-Extrakt *)		•	•			
Kupfer im AA-EDTA-Extrakt w*)		•	•			
Paketpreis (exkl. MWST)		59.–	59.–	53.–	53.–	53.–

*) Interpretation gemäss Flugschrift 129, 1993, Tabelle 7, Analysen werden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung gemäss ISO 17025 durchgeführt.

**) informativer Parameter, Interpretation gemäss Grud 2009, Analysen werden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung gemäss ISO 17025 durchgeführt.

Ergänzungen zu den Bodenprobenpaketen:

Nr.	Parameter	Analyse	Empfohlen bei folgenden Kulturen	Preis
1	Bor	Heisswasserextrakt	Leguminosen, Hackfrüchte, Raps	60.–
2	Mangan (austauschbar und reduzierbar)	NH ₄ -Acetat / Hydrochinon	Gemüse, Obst	60.–
3	Kationenaustauschkapazität #)	KAK	Standortanalyse, Kalkbedarf	66.–
4	Humusgehalt analytisch	Titration	Biobetriebe	35.–
5	Körnung Feinerde (inkl. Humus analytisch) #)	Pipettmethode, Titration	Biobetriebe	100.–
6	Salzgehalt	H2O5-Sal	Obst-, Wein-, Gemüsebau	35.–
7	Nmin (NO ₃ + NH ₄)	NM-lbu	pro Horizont	60.–

#) Zusatzanalysen Nr. 3 und 5 sowie die Bodenfruchtbarkeitsanalysen nach SOLVITA werden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung gemäss ISO 17025 durchgeführt.

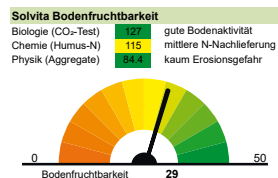
Probennahme (detaillierte Beschreibung auf www.lbu.ch)

- 20 Ausstiche diagonal über das Feld entnehmen
- Mischprobe erstellen (Achtung Kontamination mit Dünger vermeiden)
- Ca. 0.5 kg Probe in beschrifteten Probenbeutel füllen
- Abgabe der Probe bei ihrem Agrarhändler oder Versand per Pick at home an das Labor lbu, Postfach 150, 3602 Thun

Entnahmetiefen

	cm
Wiesen und Weiden	0–10
Acker- und Kunstwiesen	0–20
Gemüsebau	0–25
Obst- und Weinbau (Oberboden)	0–25
Obst- und Weinbau (Unterboden)	25–50
Beerenbau	0–30

Bodenfruchtbarkeit nach SOLVITA®



- ✓ Analyse der Bodenatmung (CO₂)
- ✓ Analyse der Stickstofffreisetzung (Amino-N)
- ✓ Analyse der Bodenaggregate
- ✓ Berechnung vom Bodenfruchtbarkeitsindex

als Zusatzanalyse zu ÖLN-Profi CHF 60.– als Einzelparameter CHF 85.–

- Bodenleben
- Bodenaktivität
- Erosionsrisiko
- Vergleichen Sie Parzellen, Beobachten Sie Veränderungen



Kundenangaben

Kundennummer

Vorname

Name

Telefon

Strasse

E-Mail

PLZ / Ort

Datum und Unterschrift

Abweichende Rechnungsadresse

Bericht zustellen per

E-Mail

Post

Name/Vorname

E-Mail

Strasse

PLZ / Ort

Resultate an die Beratungsstelle senden

Beratungsstelle
(Adresse oder
Stempel)

In 7 Schritten zum korrekt ausgefüllten Formular:

1) Parzellenname eintragen		2) Fläche	3) Auswahl Analysenpaket (1 Auswahl treffen)				4) X = Ja leer = Nein	5) Nr. = Ja leer = Nein	6) Kulturgruppe ankreuzen (1 Auswahl treffen)						7) Kultur erfassen
Nr.	Parzellenname	Fläche (in Aren)	ÖLN-Profi	ÖLN-Budget CO ₂	ÖLN-Budget Wasser	ÖLN-Budget EDTA	Bodenfruchtbarkeit (Ohne Nährstoffanalyse wird ein Zuschlag von CHF 25.- verrechnet)	Zusatzanalysen (Nr. gemäss Vorderseite eintragen)	Ackerbau	Futterbau	Obstbau	Weinbau	Gemüse Freiland	Gemüse Glas, Tunnel	Kultur (ohne Angabe erfolgt keine Berechnung vom Düngevorschlag)
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Probensäcke erhalten Sie gratis beim Laborsekretariat unter [033 227 57 31](tel:0332275731) oder info@lbu.ch

Welches Analysenpaket für welche Anwendung?

Acker- und Futterbau

ÖLN-Budget CO₂

Obst- und Weinbau

ÖLN-Profi, ÖLN-Budget Wasser

Gemüse- und Gartenbau

ÖLN-Profi, ÖLN-Budget Wasser

Alle Kulturen

Zusatz Bodenfruchtbarkeit zu ÖLN Profi

Das Ibu ist verpflichtet dem BLW jährlich alle ÖLN-Analysen in anonymisierter Form zu übermitteln.

Ibu - Labor für Boden- und Umweltanalytik

Eric Schweizer AG, Maienstrasse 8, CH-3613 Steffisburg

info@lbu.ch, www.lbu.ch, Tel. 033 227 57 31