

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.-	49.-	49.-	49.-

*) 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	50.-
2	Mangan (austauschbar und reduzierbar)	NH ₄ -Acetat / Hydrochinon	Gemüse, Obst	55.-
3	Kationenaustauschkapazität #)	KAK	Standortanalyse, Kalkbedarf	60.-
4	Humusgehalt analytisch	Titration	Biobetriebe	30.-
5	Körnung Feinerde (inkl. Humus analytisch) #)	Pipettmethode, Titration	Biobetriebe	95.-
6	Salzgehalt	H2O5-Sal	Obst-, Wein-, Gemüsebau	10.-
7	Nmin (NO ₃ + NH ₄)	NM-lbu	pro Horizont	30.-

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

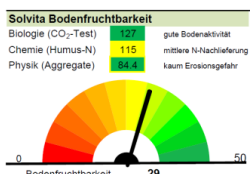
Probennahme (detaillierte Beschreibung auf www.lbu.ch)

- 1) 20 Ausstiche diagonal über das Feld entnehmen
- 2) Mischprobe erstellen (Achtung Kontamination mit Dünger vermeiden)
- 3) Ca. 0.5 kg Probe in beschrifteten Probenbeutel füllen
- 4) 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 50.- als Einzelparameter CHF 75.-

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



AUFTRAG

Kundenangaben

Name	Vorname
Strasse	Tel.
PLZ/Ort	E-Mail
Datum	Unterschrift

Abweichende Rechnungsadresse

Name / Vorname

Strasse

Bericht zustellen per E-Mail Post

E-Mail

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																

Gratis Probensäcke erhalten sie bei Ihrem Agrarhändler oder beim Laborsekretariat (Tel. 033 227 57 31, info@lbu.ch)

Welches Analysenpaket für welche Anwendung?

Acker- und Futterbau	ÖLN-Budget CO ₂
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.