





Auftragsformular für Bodenuntersuchungen gemäss ÖLN

		ÖLN	Profi	ÖLN Budget							
Analysen	Referenzmethode Agroscope	Acker- und Futterbau	Obst-, Wein-, Gemüsebau	CO₂ Acker- und Futterbau	Wasser Obst-, Wein-, Gemüsebau	EDTA alle Kulturen					
Ton/Schluff/Humus	FP (Fühlprobe)	•	•	•	•	•					
pH-Wert	рН	•	•	•	•	•					
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.

Ergänzungen zu den Bodenprobenpaketen:

Nr.	Parameter	Analyse	Empfohlen bei folgenden Kulturen	Preis
1	Bor	Heisswasserextrakt	Leguminosen, Hackfrüchte, Raps	60
2	Mangan (austauschbar und reduzierbar)	NH4-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.–

^{***)} Wichtig: Ist eine Bodenprobe nach Nmin gewünscht, muss eine zusätzliche Probe in gefrorem Zustand und in einem sparaten Beutel angeliefert werden.

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

Pro	bennahme (detaillierte Beschreibung auf www.lbu.ch)	<u>Entnahmetiefen</u>	<u>cm</u>
1)	20 Ausstiche diagonal über das Feld entnehmen	Wiesen und Weiden	0–10
2)	Mischprobe erstellen (Achtung Kontamination mit Dünger vermeiden)	Acker- und Kunstwiesen	0–20
3)	Ca. 0.5 kg Probe in beschrifteten Probenbeutel füllen	Gemüsebau	0–25
4)	Abgabe der Probe bei ihrem Agrarhändler oder Versand per Pick at home an das Labor Ibu, Postfach 150, 3602 Thun	Obst- und Weinbau (Oberboden) Obst- und Weinbau (Unterboden) Beerenbau	0–25 25–50 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

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





Kundenangaben

Firma Kundennummer

Vorname und 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) 5) X = Ja Nr. = Ja leer = Nein 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 <u>033 227 57 31</u> oder <u>info@lbu.ch</u>

Welches Analysenpaket für welche Anwendung?

Acker- und Futterbau ÖLN-Budget CO₂

Obst- und WeinbauÖLN-Profi, ÖLN-Budget WasserGemüse- und GartenbauÖLN-Profi, ÖLN-Budget WasserAlle KulturenZusatz Bodenfruchtbarkeit zu ÖLN Profi

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