

## Auftrag für Bodenuntersuchungen gemäss ÖLN

Analysen	Referenzmethode Agroscope	ÖLN Profi		ÖLN Budget		
		Acker- und Futterbau	Obst-, Wein-, Gemüsebau	CO <sub>2</sub> Acker- und Futterbau	Wasser Obst-, Wein-, Gemüsebau	EDTA alle Kulturen
Ton/Schluff/Humus	FP (Fühlprobe)	•	•	•	•	•
pH-Wert	pH	•	•	•	•	•
Phosphor im CO <sub>2</sub> -Extrakt	CO2-P	•		•		
Kalium im CO <sub>2</sub> -Extrakt	CO2-K	•		•		
Magnesium im CaCl <sub>2</sub> -Extrakt	CC-Mg	•		•		
Phosphor im H <sub>2</sub> O-Extrakt	H2O10-P		•		•	
Kalium im H <sub>2</sub> O-Extrakt	H2O10-K		•		•	
Magnesium im H <sub>2</sub> O-Extrakt	H2O10-Mg		•		•	
Calcium im H <sub>2</sub> O-Extrakt <sup>*)</sup>	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 <sup>*)</sup>	AAE10-Ca		•			
Mangan im AA-EDTA-Extrakt <sup>*)</sup>		•	•			
Bor im AA-EDTA-Extrakt		•	•			
Eisen im AA-EDTA-Extrakt <sup>*)</sup>		•	•			
Kupfer im AA-EDTA-Extrakt <sup>*)</sup>		•	(•)			
<b>Paketpreis (exkl. MWST)</b>		<b>53.-</b>	<b>53.-</b>	<b>43.-</b>	<b>43.-</b>	<b>43.-</b>

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

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

<sup>\*)</sup> Nur Gemüse und Obstbau

### Bodenfruchtbarkeit nach SOLVITA®

**Solvita Bodenfruchtbarkeit**

Biologie (CO<sub>2</sub>-Test) **127** gute Bodenaktivität

Chemie (Humus-N) **115** mittlere N-Nachlieferung

Physik (Aggregate) **84.4** kaum Erosionsgefahr

Bodenfruchtbarkeit **29**

**Einführungspreis CHF 50.- (statt 75.-)**  
als Zusatzanalyse zu ÖLN Profi

- ✓ Analyse der Bodenatmung (CO<sub>2</sub>) → Bodenleben
- ✓ Analyse der Stickstofffreisetzung (Amino-N) → Bodenaktivität
- ✓ Analyse der Bodenaggregate → Erosionsrisiko
- ✓ Berechnung vom Bodenfruchtbarkeitsindex → Vergleichen Sie Parzellen  
Beobachten Sie Veränderungen

### 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 <sub>4</sub> -Acetat / Hydrochinon	Gemüse, Obst	55.-
3	Kationenaustauschkapazität <sup>*)</sup>	KAK	Standortanalyse, Kalkbedarf	60.-
4	Humusgehalt analytisch	Titration	Biobetriebe	25.-
5	Körnung Feinerde (inkl Humus analytisch) <sup>*)</sup>	Pipettmethode, Titration	Biobetriebe	95.-
6	Salzgehalt	H2O5-Sal	Obst-, Wein-, Gemüsebau	10.-

<sup>\*)</sup> Zusatzanalysen Nr. 3 und 5 sowie die Bodenfruchtbarkeitsanalysen werden nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung gemäss ISO 17025 durchgeführt.

#### Probennahme(Detaillierte Beschreibung auf [www.lbu.ch](http://www.lbu.ch))

1) 20 Ausstiche diagonal über das Feld entnehmen	<b>Entnahmetiefen</b>	<b>cm</b>
2) Mischprobe erstellen (Achtung Kontamination mit Dünger vermeiden)	Wiesen und Weiden	0 – 10
3) Ca. 0.5 kg Probe in beschrifteten Probenbeutel füllen	Acker- und Kunstwiesen	0 – 20
4) Abgabe der Probe bei ihrem Agrahändler oder Versand per Pick at home an das Labor Ibu, Postfach 150, 3602 Thun	Gemüsebau	0 – 25
	Obst- und Weinbau (Oberboden)	0 – 25
	Obst- und Weinbau (Unterboden)	25 – 50
	Beerenbau	0 – 30

**Kundenangaben**

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_ PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax. \_\_\_\_\_

E-Mail : \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

**Beratungsstelle (Stempel)**

Resultate an die Beratungsstelle

**In 7 Schritten zum korrekt ausgefüllten Formular:**

Nr	①	②	③				④	⑤	⑥						⑦
	Parzellenname eintragen	Fläche	Auswahl Analysenpaket (1 Auswahl treffen)				X=Ja leer=Nein	Nr=Ja leer=Nein	Kulturgruppe ankreuzen (1 Auswahl treffen)						Kultur erfassen
	Parzellenname	Fläche (in Aren)	ÖLN-Profi	ÖLN-Budget CO <sub>2</sub>	ÖLN-Budget Wasser	ÖLN-Budget EDTA	<b>BODENFRUCHTBARKEIT</b> (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?**

<b>Acker- und Futterbau</b>	ÖLN-Budget CO <sub>2</sub> .
<b>Obst- und Weinbau</b>	ÖLN-Profi, ÖLN-Budget Wasser
<b>Gemüse- und Gartenbau</b>	ÖLN-Profi, ÖLN-Budget Wasser
<b>Alle Kulturen</b>	Zusatz Bodenfruchtbarkeit zu ÖLN Profi

Version 01/2019

Das Ibu ist verpflichtet dem BLW jährlich alle ÖLN Analysen anonymisierter zuzustellen.

Ihr Auftrag wird nach den allgemeinen Geschäftsbedingungen des Ibu ausgeführt.  
Einsehbar auf [www.lbu.ch](http://www.lbu.ch) oder beim Laborsekretariat 033 227 57 31