

Auftrag zur Bodenuntersuchung

Acker & Grünland - in Kooperation mit Boden.Wasser.Schutz.Beratung

Betriebsnummer	Name des Betriebsinhabers/Firma	Vorname	Straße/Hausnummer
PLZ	Ort/Gemeinde	Telefon/Mobil	email

BBK

- Biobetrieb seit (Jahr): _____
 Vorbeugender Grundwasserschutz Ackerflächen (inkl. Düngeplanung)
 Vorbeugender Grundwasserschutz Grünland in OÖ (Düngeplanung 2,46 €)
- Analyse beauftragt durch*:**
 (wenn Abweichung zu obigen Angaben)

TA...Tierart
VD...Verdünnung

			Tiefe	Untersuchung*	Beschreibung des Standortes*				Grünland: Ø Nutzungsanzahl	Acker: Angaben zur Fruchtfolge*		Wirtschaftsdünger- m ³ /t/ha u. Jahr	
Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr	von	A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wasserverh.	Grobanteil	<input type="checkbox"/> 1 Nutz <input type="checkbox"/> Dauerw. <input type="checkbox"/> 2 Nutz. <input type="checkbox"/> 3 Nutz. <input type="checkbox"/> 4 Nutz. <input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Vorfrucht	Hauptkultur	<input type="checkbox"/> _____ m ³ /t/ha/J Mist TA: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Gülle TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	H	Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein				
				Nnl	nachlief. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%				
				M	Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feucht/nass	<input type="checkbox"/> > 20%				
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)	VZ/AZ (nicht ausfüllen)	bis	S	Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen		Fläche		<input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	B	Bor			ha					
Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr	von	A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wasserverh.	Grobanteil	<input type="checkbox"/> 1 Nutz <input type="checkbox"/> Dauerw. <input type="checkbox"/> 2 Nutz. <input type="checkbox"/> 3 Nutz. <input type="checkbox"/> 4 Nutz. <input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Vorfrucht	Hauptkultur	<input type="checkbox"/> _____ m ³ /t/ha/J Mist TA: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Gülle TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	H	Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein				
				Nnl	nachlief. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%				
				M	Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feucht/nass	<input type="checkbox"/> > 20%				
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)	VZ/AZ (nicht ausfüllen)	bis	S	Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen		Fläche		<input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	B	Bor			ha					
Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr	von	A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wasserverh.	Grobanteil	<input type="checkbox"/> 1 Nutz <input type="checkbox"/> Dauerw. <input type="checkbox"/> 2 Nutz. <input type="checkbox"/> 3 Nutz. <input type="checkbox"/> 4 Nutz. <input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Vorfrucht	Hauptkultur	<input type="checkbox"/> _____ m ³ /t/ha/J Mist TA: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Gülle TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	H	Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein				
				Nnl	nachlief. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%				
				M	Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feucht/nass	<input type="checkbox"/> > 20%				
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)	VZ/AZ (nicht ausfüllen)	bis	S	Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen		Fläche		<input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	B	Bor			ha					
Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr	von	A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wasserverh.	Grobanteil	<input type="checkbox"/> 1 Nutz <input type="checkbox"/> Dauerw. <input type="checkbox"/> 2 Nutz. <input type="checkbox"/> 3 Nutz. <input type="checkbox"/> 4 Nutz. <input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Vorfrucht	Hauptkultur	<input type="checkbox"/> _____ m ³ /t/ha/J Mist TA: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Gülle TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	H	Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein				
				Nnl	nachlief. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%				
				M	Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feucht/nass	<input type="checkbox"/> > 20%				
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)	VZ/AZ (nicht ausfüllen)	bis	S	Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen		Fläche		<input type="checkbox"/> 5 Nutz. <input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA VD: _____ <input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha/J Jauche TA VD: _____
			cm	B	Bor			ha					

* ... Zutreffendes bitte ankreuzen

Datenschutzerklärung:

Mit der Auftragserteilung bzw. meiner Unterschrift stimme ich zu, dass diese Daten einschließlich der Bodenuntersuchungsergebnisse von der Landwirtschaftskammer OÖ für Beratung und statistische Zwecke verwendet werden dürfen. Eine Veröffentlichung oder Weitergabe an Dritte erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form ohne einzelbetrieblichen Bezug.

Mit der Unterschrift erklären Sie sich einverstanden, daß Ihre Daten gemäß Datenschutzgesetz 2000 automatisiert verwendet werden.

Eingangsdatum:

Projektnummer:

Unterschrift

Ausfüllanleitung

Auftragsbogen zur Bodenuntersuchung

Bodenuntersuchungen werden von verschiedenen ÖPUL-Maßnahmen (z.B. „Vorbeugender Grundwasserschutz auf Ackerflächen“ und „Vorbeugender Grundwasserschutz auf Grünlandflächen“) sowie von diversen Zertifizierungsrichtlinien (z.B. AMA G.A.P) vorgeschrieben. Sie sollen aber in erster Linie dem betrieblichen Nutzen dienen. Voraussetzung dafür ist neben einer fachmännischen Bodenprobentnahme vor allem das richtige Ausfüllen der Auftragsbögen. Die folgende Ausfüllanleitung soll hierzu eine Hilfestellung sein.

Der hier vorgestellten Auftragsbogen wurde in Abstimmung mit dem Labor explizit an die Anforderungen der oben erwähnten ÖPUL-Maßnahmen zum Vorbeugenden Gewässerschutz angepasst und kann vom Standardauftragsbogen abweichen. Je genauer der Bogen ausgefüllt wird umso genauer kann der Düngeplan erstellt werden.

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES)
Abt. Bodengesundheit u. Pflanzenernährung, Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
Tel. +43 (0) 50555 34125, Email: bodengesundheit@ages.at, www.ages.at

Auftrag zur Bodenuntersuchung

Acker & Grünland - in Kooperation mit Boden.Wasser.Schutz.Beratung

Tel.: Bodengesundheit u. Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
Tel. +43 (0) 50555 34125, Fax: (0) 50555 34101
email: bodengesundheit@ages.at
UID: ATU 5403838DS; DVR: 0014541

Betriebsnummer		Name des Betriebs/Beraters/Firma		Vorname		Stapelnummer			
PLZ		Ort/Gemeinde		Telefon/Mobil		Email			
IBK		<input type="checkbox"/> Biobetrieb seit (Jahr): _____ <input type="checkbox"/> Vorbeugender Grundwasserschutz Ackerflächen (inkl. Düngeplanung) <input type="checkbox"/> Vorbeugender Grundwasserschutz Grünland in OÖ (<input type="checkbox"/> Düngeplanung 2,46 €)						Analyse beauftragt durch*: (wenn Abweichung zu obigen Angaben)	
								TA...Termin VD...Verdichtung	

Sackart Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	von	Tiefe	Untersuchung*	Beschreibung des Standort*				Grünland- B Nutzungszahl		Acker: Angaben zur Fruchtfolge*		Wirtschaftsdünge- m³/ha u. Jahr
						Gründigkeit	Bodenschw.	Wässerverh.	Grobanteil	1 Nutz	Dauerw.	Vorfrucht	Hauptkultur	
					A Grundunters.	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein	<input type="checkbox"/> 1 Nutz	<input type="checkbox"/> Dauerw.			<input type="checkbox"/> _____ m³/ha/J Mist
					H Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein	<input type="checkbox"/> 2 Nutz.				TA: _____
					NH nachliefl. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%	<input type="checkbox"/> 3 Nutz.				_____ m³/ha/J Gülle
					M Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feuchthass	<input type="checkbox"/> > 20%	<input type="checkbox"/> 4 Nutz.		Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD: _____
					S Spurenelemente	zusatzuntersuchungen			Fläche	<input type="checkbox"/> 5 Nutz.		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	_____ m³/ha/J Jauche	
					B Bor	zusatzuntersuchungen			Fläche	<input type="checkbox"/> > 5 Nutz.		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	TA/VD: _____	

* ... Zutreffendes bitte ankreuzen

Datenschutzerklärung:
Mit der Auftragserteilung bzw. meiner Unterschrift stimme ich zu, dass diese Daten einschließlich der Bodenuntersuchungsergebnisse von der Landwirtschaftskammer OÖ für Beratung und statistische Zwecke verwendet werden dürfen. Eine Veröffentlichung oder Weitergabe an Dritte erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form ohne einzelbetrieblichen Bezug.
Mit der Unterschrift erklären Sie sich einverstanden, daß Ihre Daten gemäß Datenschutzgesetz 2000 automatisiert verwendet werden.

Eingangsdatum: _____
Projektnummer: _____
Unterschrift: _____

Abbildung 1: Auftragsbogen der AGES für Acker- und Grünlandproben

Mit einem Auftragsbogen können max. vier Bodenproben beauftragt werden. Die Felder sind farblich gekennzeichnet. Es werden Informationen zur Fläche, Bodenart, Nutzung und Düngung abgefragt.

1. Angaben zum Auftraggeber bzw. Bewirtschafter

Auftrag zur Bodenuntersuchung

Acker & Grünland - in Kooperation mit Boden.Wasser.Schutz.Beratung

Tel.: Bodengesundheit u. Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien
Tel. +43 (0) 50555 34125, Fax: (0) 50555 34101
email: bodengesundheit@ages.at
UID: ATU 5403838DS; DVR: 0014541

Betriebsnummer		Name des Betriebs/Beraters/Firma		Vorname		Stapelnummer	
PLZ		Ort/Gemeinde		Telefon/Mobil		Email	

Die Angabefelder müssen vollständig und genau ausgefüllt werden. Die Kontaktdaten sind für die korrekte Rechnungslegung und für allfällige Rückfragen seitens des Labors wichtig.

2. Angaben zur Bewirtschaftung und Teilnahme an ÖPUL-Maßnahmen

- Biobetrieb seit (Jahr): _____ Analyse beauftragt durch*: _____
 Vorbeugender Grundwasserschutz Ackerflächen (inkl. Düngeplanung) (wenn Abweichung zu obigen Angaben)
 Vorbeugender Grundwasserschutz Grünland in OÖ (Düngeplanung 2,46 €) _____

wird angekreuzt	..., dann
<i>Biobetrieb seit (Jahr):</i>	dient diese Angabe nur für statistische Auswertungen und hat keinen Einfluss auf die Bodenprobenuntersuchung. Die Angabe des Einstieges in die biologische Wirtschaftsweise gewährleistet eine genauere Auswertung.
<i>Vorbeugender Grundwasserschutz auf Ackerflächen</i>	werden alle Ackerproben auf diesem Auftragsblatt auf die erforderlichen Parameter pH-Wert, Phosphor, Kalium, Stickstoff (nachlieferbar) und Humus untersucht. Zusätzliche Untersuchungen müssen in einem eigenen Feld eingetragen werden.
<i>Vorbeugender Grundwasserschutz auf Grünlandflächen in OÖ</i>	werden alle Grünlandproben auf diesem Auftragsblatt auf die erforderlichen Parameter pH-Wert, Phosphor, Kalium und Humus untersucht. Zusätzliche Untersuchungen müssen in einem eigenen Feld eingetragen werden. Soll ein Düngeplan erstellt werden, muss dies zusätzlich angekreuzt werden.

3. Angaben zur Beprobungsfläche, -nahme und -umfang

Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Tiefe von	Untersuchung*		Beschreibung des Standortes*			
				A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil
			cm	H	Humusgehalt	<input type="checkbox"/> < 25 cm	<input type="checkbox"/> leicht	<input type="checkbox"/> sehr trocken	<input type="checkbox"/> kein
			cm	N _{min}	nachlief. N (Acker)	<input type="checkbox"/> 25-70 cm	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> mittel	<input type="checkbox"/> < 20%
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M	Magnesium	<input type="checkbox"/> > 70 cm	<input type="checkbox"/> schwer	<input type="checkbox"/> feuchtnass	<input type="checkbox"/> > 20%
	WZ/AZ (nicht ausfüllen)		cm	S	Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen		Fläche	
				B	Bor				ha

Feld	Erläuterung
Sackerl Nr.	Die Zuordnung im Labor erfolgt über die Nummer auf dem Probensäckchen.
Feldstück / Probenbez.	Name des Feldstückes zur Zuordnung am Betrieb
Schlagnummer	Falls eine Teilung des Feldstückes in mehrere Schläge vorliegt.
MFA-Nr.	Nummer des Feldstückes laut aktuellem Mehrfachantrag
Nutzungsart	Nutzungsart der Beprobungsfläche (Acker, Grünland, etc.)
Tiefe	Angabe der Beprobungstiefe zB Grünland 0 – 10 cm; Acker 0 – 25 cm (Bearbeitungstiefe) oder andere Tiefenstufen 30 – 60 (N _{min} -Untersuchung, etc.)
Untersuchung	Beauftragung von Untersuchungen, die nicht über eine allfällige Angabe der Teilnahme an den ÖPUL-Maßnahmen „Vorbeugender Grundwasserschutz auf Acker und Grünland“ abgedeckt sind.
Beschreibung d. Standortes	Beschreibung des Standortes zur Ermittlung des Ziel pH-Wertes der jeweiligen Bodenschwere und zur Erstellung des Düngeplans.
Zusatzuntersuchungen	Untersuchungen wie Kationenaustauschkapazität, etc. (Liste auf Rückseite des Erhebungsbogens) können hier in Auftrag gegeben werden

4. Angabe der Nutzungshäufigkeit auf Grünlandflächen

Grünland:	
☒ Nutzungsanzahl	
<input type="checkbox"/> 1 Nutz	<input type="checkbox"/> Dauerw.
<input type="checkbox"/> 2 Nutz.	
<input type="checkbox"/> 3 Nutz.	
<input type="checkbox"/> 4 Nutz.	
<input type="checkbox"/> 5 Nutz.	
<input type="checkbox"/> > 5 Nutz.	

Für statistische Auswertungen in Bezug auf den Humusgehalt der Grünlandproben ist die Anzahl der Nutzungen im Durchschnitt der letzten drei bis fünf Jahre anzugeben.

5. Angaben zur Fruchtfolge auf Ackerflächen

Acker:	
Angaben zur Fruchtfolge*	
Vorfrucht	Hauptkultur
Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Zur Erstellung der Düngerplan muss die jeweilige Hauptkultur (inkl. Ertragserwartung), für die der Düngerplan erstellt werden soll, und deren Vorfrucht angegeben werden.

6. Angaben zur Düngung mit Wirtschaftsdüngern auf Acker- und Grünlandflächen

Wirtschaftsdünger- m ³ /t/ha u. Jahr	
<input type="checkbox"/> _____ m ³ /t/ha Mist	TA: _____
<input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha Gülle	TA VD: _____
<input type="checkbox"/> _____ m ³ /ha Jauche	TA VD: _____

Zur Erstellung des Düngerplans muss die bereits ausgebrachte oder die zur Kultur geplante Menge an Wirtschaftsdünger in t oder m³/ha und Jahr angegeben werden. Es ist dabei zwischen flüssigen und festen Düngern zu unterscheiden. Durch die Angabe der Tierart und der Verdünnung von flüssigen Düngern werden die Nährstoffgehalte nach der „Sachgerechten Düngung 7. Auflage“ berechnet und darauf aufbauend der Ergänzungsbedarf ermittelt.

7. Unterschrift für Auftragserteilung

Datenschutzerklärung:

Mit der Auftragserteilung bzw. meiner Unterschrift stimme ich zu, dass die Daten einschließlich der Bodenuntersuchungsergebnisse von der Landwirtschaftskammer OÖ für Beratung und statistische Zwecke verwendet werden dürfen. Eine Veröffentlichung oder Weitergabe an Dritte erfolgt ausschließlich in anonymisierter Form ohne einzelbetrieblichen Bezug.
Mit der Unterschrift erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre Daten gemäß Datenschutzgesetz 2000 automatisiert verwendet werden.

Eingangsdatum: _____
Projektnummer: _____

Unterschrift

Mit der Unterschrift am rechten unteren Rand des Auftragsbogens wird die Untersuchung beauftragt. Die Daten der Untersuchung dürfen von der Boden.Wasser.Schutz.Beratung zur statistischen Auswertung herangezogen werden. Im Gegenzug wird dem Auftraggeber ein Rabatt zum Standardpreis gewährt. Die Zusendung der Ergebnisse, Düngerplanung und Rechnung erfolgt direkt an den Landwirt. Die Felder „Projektnummer und Eingangsdatum“ werden vom Labor ausgefüllt.