

Ausfüllanleitung

Auftragsbogen zur Bodenuntersuchung

Labore AGES und CEWE

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 Bodenprobenentnahme vor allem das richtige Ausfüllen der Auftragsbögen. Die folgenden Ausfüllanleitungen zu den Auftragsbögen der beiden Bodenuntersuchungslabore AGES (Wien) und CEWE GmbH (Nußbach) sollen hierzu eine Hilfestellung sein.

Die hier vorgestellten Auftragsbögen wurden in Abstimmung mit den Laboren explizit an die Anforderungen der oben erwähnten ÖPUL-Maßnahmen angepasst und können bei der Boden.Wasser.-Schutz.Beratung (LK OÖ) unter www.bwsb.at (Bereich Downloads) abgerufen werden.

Ausfüllanleitung Auftragsbogen – Labor AGES

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Betriebsnummer		Name des Betriebs/Unternehmens		Vorname		Stakeholder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
PLZ		Ort/Gemeinde		Telefon/Mobil		Email																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
BBK		☐ Blöbtrieb seit (Jahr): ☐ Vorbeugender Grundwasserschutz Ackerflächen (inkl. Düngelplanung) ☐ Vorbeugender Grundwasserschutz Grünland in OÖ (☐ Düngelplanung 2,46 €)		Analyse beauftragt durch*: (wenn Abweichung zu obigen Angaben)				TA...Tierart VD...Verdünnung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tiefe</th> <th colspan="2">Untersuchung*</th> <th colspan="4">Beschreibung des Standortes*</th> <th colspan="2">Grünland: Nutzungsanzahl</th> <th colspan="2">Acker: Angaben zur Fruchtfolge*</th> <th colspan="2">Wirtschaftsdünger: m³/ha u. Jahr</th> </tr> </thead> <tbody> <!-- Sample 1 --> <tr> <td>Sackler Nr.</td> <td>Feldstück/Probenbez.</td> <td>Schlagnr.</td> <td>Von</td> <td>A. Grundunters.</td> <td>Gründigkeit</td> <td>Bodenschw.</td> <td>Wassererh.</td> <td>Grobanteil</td> <td>1 Nut. ☐ Dauern.</td> <td>Vorfrucht</td> <td>Hauptkultur</td> <td>☐ m³/ha Mist</td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>H. Humusgehalt</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ sehr trocken</td> <td>< 25 cm ☐ kein</td> <td>2 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>N. nachlief. N (Acker)</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ < 20%</td> <td>3 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MFA Nr.</td> <td>Nutzungsart (Acker/GL)</td> <td></td> <td>bis</td> <td>M. Magnesium</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ feuchthass</td> <td>> 70 cm ☐ > 20%</td> <td>4 Nut. ☐</td> <td>Ernterückstände eingearbeitet*</td> <td>Ertrag (t/ha)</td> <td>TA/VD:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>S. Spurenelemente</td> <td colspan="4">Zusatzuntersuchungen</td> <td>5 Nut. ☐</td> <td>☐ ja ☐ nein</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>B. Bor</td> <td colspan="4">Fläche</td> <td>> 5 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <!-- Sample 2 --> <tr> <td>Sackler Nr.</td> <td>Feldstück/Probenbez.</td> <td>Schlagnr.</td> <td>Von</td> <td>A. Grundunters.</td> <td>Gründigkeit</td> <td>Bodenschw.</td> <td>Wassererh.</td> <td>Grobanteil</td> <td>1 Nut. ☐ Dauern.</td> <td>Vorfrucht</td> <td>Hauptkultur</td> <td>☐ m³/ha Mist</td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>H. Humusgehalt</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ sehr trocken</td> <td>< 25 cm ☐ kein</td> <td>2 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>N. nachlief. N (Acker)</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ < 20%</td> <td>3 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MFA Nr.</td> <td>Nutzungsart (Acker/GL)</td> <td></td> <td>bis</td> <td>M. Magnesium</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ feuchthass</td> <td>> 70 cm ☐ > 20%</td> <td>4 Nut. ☐</td> <td>Ernterückstände eingearbeitet*</td> <td>Ertrag (t/ha)</td> <td>TA/VD:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>S. Spurenelemente</td> <td colspan="4">Zusatzuntersuchungen</td> <td>5 Nut. ☐</td> <td>☐ ja ☐ nein</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>B. Bor</td> <td colspan="4">Fläche</td> <td>> 5 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <!-- Sample 3 --> <tr> <td>Sackler Nr.</td> <td>Feldstück/Probenbez.</td> <td>Schlagnr.</td> <td>Von</td> <td>A. Grundunters.</td> <td>Gründigkeit</td> <td>Bodenschw.</td> <td>Wassererh.</td> <td>Grobanteil</td> <td>1 Nut. ☐ Dauern.</td> <td>Vorfrucht</td> <td>Hauptkultur</td> <td>☐ m³/ha Mist</td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>H. Humusgehalt</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ sehr trocken</td> <td>< 25 cm ☐ kein</td> <td>2 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>N. nachlief. N (Acker)</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ < 20%</td> <td>3 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MFA Nr.</td> <td>Nutzungsart (Acker/GL)</td> <td></td> <td>bis</td> <td>M. Magnesium</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ feuchthass</td> <td>> 70 cm ☐ > 20%</td> <td>4 Nut. ☐</td> <td>Ernterückstände eingearbeitet*</td> <td>Ertrag (t/ha)</td> <td>TA/VD:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>S. Spurenelemente</td> <td colspan="4">Zusatzuntersuchungen</td> <td>5 Nut. ☐</td> <td>☐ ja ☐ nein</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>B. Bor</td> <td colspan="4">Fläche</td> <td>> 5 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <!-- Sample 4 --> <tr> <td>Sackler Nr.</td> <td>Feldstück/Probenbez.</td> <td>Schlagnr.</td> <td>Von</td> <td>A. Grundunters.</td> <td>Gründigkeit</td> <td>Bodenschw.</td> <td>Wassererh.</td> <td>Grobanteil</td> <td>1 Nut. ☐ Dauern.</td> <td>Vorfrucht</td> <td>Hauptkultur</td> <td>☐ m³/ha Mist</td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>H. Humusgehalt</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ leicht</td> <td>< 25 cm ☐ sehr trocken</td> <td>< 25 cm ☐ kein</td> <td>2 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>N. nachlief. N (Acker)</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ mittel</td> <td>25-70 cm ☐ < 20%</td> <td>3 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MFA Nr.</td> <td>Nutzungsart (Acker/GL)</td> <td></td> <td>bis</td> <td>M. Magnesium</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ schwer</td> <td>> 70 cm ☐ feuchthass</td> <td>> 70 cm ☐ > 20%</td> <td>4 Nut. ☐</td> <td>Ernterückstände eingearbeitet*</td> <td>Ertrag (t/ha)</td> <td>TA/VD:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>S. Spurenelemente</td> <td colspan="4">Zusatzuntersuchungen</td> <td>5 Nut. ☐</td> <td>☐ ja ☐ nein</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td>B. Bor</td> <td colspan="4">Fläche</td> <td>> 5 Nut. ☐</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Tiefe		Untersuchung*		Beschreibung des Standortes*				Grünland: Nutzungsanzahl		Acker: Angaben zur Fruchtfolge*		Wirtschaftsdünger: m³/ha u. Jahr		Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:					cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:					cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:		MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:						cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein							cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐					Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:					cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:					cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:		MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:						cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein							cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐					Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:					cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:					cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:		MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:						cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein							cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐					Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:					cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:					cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:		MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:						cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein							cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐				
Tiefe		Untersuchung*		Beschreibung des Standortes*				Grünland: Nutzungsanzahl		Acker: Angaben zur Fruchtfolge*		Wirtschaftsdünger: m³/ha u. Jahr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sackler Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	Von	A. Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil	1 Nut. ☐ Dauern.	Vorfrucht	Hauptkultur	☐ m³/ha Mist	TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	H. Humusgehalt	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ leicht	< 25 cm ☐ sehr trocken	< 25 cm ☐ kein	2 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			cm	N. nachlief. N (Acker)	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ mittel	25-70 cm ☐ < 20%	3 Nut. ☐				TA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M. Magnesium	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ schwer	> 70 cm ☐ feuchthass	> 70 cm ☐ > 20%	4 Nut. ☐	Ernterückstände eingearbeitet*	Ertrag (t/ha)	TA/VD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			cm	S. Spurenelemente	Zusatzuntersuchungen				5 Nut. ☐	☐ ja ☐ nein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			cm	B. Bor	Fläche				> 5 Nut. ☐																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
* ... Zutreffendes bitte ankreuzen Datenschutzerklärung: Ich stimme zu, dass diese Daten einschließlich der Bodenuntersuchungsergebnisse von der Landwirtschaftskammer OÖ. für Beratung und statistische Zwecke verwendet werden. 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 automatisch gesammelt und 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				Int. f. Bodenuntersuchung - Probenentnahme Spargnerstraße 191, 1220 Wien Tel. +43 (0) 5055 34125, Fax: 010 34 101 em: 2017-09-08 14:00:00 UID: ATU 5488805, DVR: 0014541	
Acker & Grünland - in Kooperation mit Boden.Wasser.Schutz.Beratung					
Betrieb/Nr.	Name des Betriebes/Labors/Firma	Vorname	Stake/Hausnummer		
PLZ	Örtlichkeit	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 eine Düngeempfehlung erstellt werden, muss dies zusätzlich angekreuzt werden.

3. Angaben zur Beprobungsfläche, -nahme und -umfang

			Tiefe	Untersuchung*	Beschreibung des Standortes*				
Sackerl Nr.	Feldstück/Probenbez.	Schlagnr.	von	A	Grundunters.	Gründigkeit	Bodenschw.	Wassererh.	Grobanteil
			cm	H	Humusgehalt	☐ < 25 cm	☐ leicht	☐ sehr trocken	☐ kein
			cm	N _{min}	nachlief. N (Acker)	☐ 25-70 cm	☐ mittel	☐ mittel	☐ < 20%
MFA Nr.	Nutzungsart (Acker/GL)		bis	M	Magnesium	☐ > 70 cm	☐ schwer	☐ feuchtnass	☐ > 20%
	VZ/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 einer Düngeempfehlung.
Zusatzuntersuchungen	Untersuchungen wie Kationenaustauschkapazität, etc. (Liste auf Rückseite des Erhebungsbogens) können hier in Auftrag gegeben werden

4. Angabe der Nutzungshäufigkeit auf Grünlandflächen

Grünland:
☒ Nutzungsanzahl

☐ 1 Nutz. ☐ Dauerw.

☐ 2 Nutz.

☐ 3 Nutz.

☐ 4 Nutz.

☐ 5 Nutz.

☐ > 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 Fruchtfolge²

Vorfrucht	Hauptkultur
Ernterückstände eingearbeitet ³	Ertrag (t/ha)
☐ ja ☐ nein	

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

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

Wirtschaftsdünger
m³/t/ha u. Jahr

☐ _____ m³/t/ha **Mist**
T.A.: _____

☐ _____ m³/ha **Gülle**
T.A./VD: _____

☐ _____ m³/ha **Jauche**
T.A./VD: _____

Zur Erstellung der Düngeempfehlung 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

Datenschutzklärung:

Ich stimme zu, dass diese Daten einschließlich der Bodenuntersuchungsergebnisse von der Landwirtschaftskammer OÖ. für Beratung und statistische Zwecke verwendet werden. 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 genutzt 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, Düngeempfehlung und Rechnung erfolgt direkt an den Landwirt. Die Felder „Projektnummer und Eingangsdatum“ werden vom Labor ausgefüllt.

Ausfüllanleitung Auftragsbogen – Labor CEWE GmbH

CEWE GmbH, Landwirtschaftliches Labor, Audorf 17, 4542 Nußbach

Tel.: 075 87 / 60 30, Email: landwirtschaftliches.labor@cewe.at; www.cewe.at

Auftrag zur Bodenuntersuchung																		
Vorbeugender Grundwasserschutz auf Acker- & Grünlandflächen																		
Bitte in Blockschrift VOLLSTÄNDIG ausfüllen !!																		
Auftraggeber/Zahlungspflichtiger:				Anzahl Nutzungen Grünland (D = Dauerweide)		GW Grün- land-Paket		GW Acker- Paket										
Anschrift:						Grund- untersuch- ung (pH-Wert, P, K), Humus € 13,66 excl. Mwst		Grundunte- r-suchung (pH-Wert, P, K, Mg), N - Nach- lieferbar, Humus € 25,20 excl.										
PLZ/Ort:																		
Telefon, Fax od. e-mail:																		
Betriebsnummer:																		
Rechnungsanschrift:																		
Biologische Wirtschaftsweise				Ja ☐ Nein ☐		Berater: Boden.Wasser.Schutz.Beratung (L K OÖ)												
Nicht ausfüllen		PROBE		Acker Grün- land Garten		Untersuchung bitte ankreuzen !												
!!!	Lfd.	SackNr.	bitte ankreuzen !	Grundstückbezeichnung		GU HU Mg SP B CA NA N N ₂ C/N AK K ₂ O sonstiges												
1						1 2 3 4 5 >5 D			X									
2						1 2 3 4 5 >5 D			X									
3						1 2 3 4 5 >5 D			X									
4						1 2 3 4 5 >5 D			X									
5						1 2 3 4 5 >5 D			X									
6						1 2 3 4 5 >5 D			X									
7						1 2 3 4 5 >5 D			X									
8						1 2 3 4 5 >5 D			X									
Datenschutzerklärung: Ich stimme 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.																		
Untersuchungen können aus rechtlichen Gründen nur vorgenommen werden, wenn der Erhebungsbogen unterschrieben ist !																		
Datum, Ort, Unterschrift																		

Abbildung 2: Auftragsbogen der CEWE GmbH für Acker- und Grünlandproben

Mit dem Auftragsbogen können bis zu acht Bodenproben in Auftrag gegeben werden. Es werden Informationen zur Bewirtschaftungsform, Fläche und Grünlandnutzung abgefragt.

1. Angaben zum Auftraggeber bzw. Bewirtschafter

Bitte in Blockschrift VOLLSTÄNDIG ausfüllen !!	
Auftraggeber/Zahlungspflichtiger:	
Anschrift:	
PLZ/Ort:	
Telefon, Fax od. e-mail:	
Betriebsnummer:	
Rechnungsanschrift:	
Biologische Wirtschaftsweise	Ja ☐ Nein ☐

Die Angabefelder müssen vollständig und genau ausgefüllt werden. Dies dient zur korrekten Zuordnung der Proben zum Betrieb, Klärung für etwaige Unklarheiten am Erhebungsbogen und Rechnungslegung (Betriebsanschrift - Buchhaltung). Die Angabe zur Bewirtschaftung biologische oder konventionelle Wirtschaftsweise dient zur statistischen Auswertung der Untersuchungsergebnisse.

2. Angabe zur Beprobungsfläche und Untersuchungen

Lfd. Nr.	PROBE SackNr.	Acker Grün- land Garten bitte ankreuzen!			Grundstückbezeichnung
1					
2					
3					

Die Nummern der Bodenprobensäckchen (Zuordnung im Labor), die Nutzungsart und die Bezeichnung des Feldstückes (Bezeichnung wie im Mehrfachtantrag; von der Bezeichnung 1, 2, 3, etc. ist abzuraten).

3. Angabe der Nutzungshäufigkeit auf Grünlandflächen

Anzahl Nutzungen Grünland (D = Dauerweide) bitte ankreuzen						
1	2	3	4	5	>5	D
1	2	3	4	5	>5	D

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

4. Beauftragung der erforderlichen Untersuchungen für die ÖPUL-Grundwasserschutzmaßnahmen (Acker bzw. Grünland)

GW Grün- land-Paket	GW Acker- Paket
Grund- untersuch- ung (pH-Wert, P, K), Humus € 13,66 excl. Mwst.	Grundunte- r-suchung (pH-Wert, P, K, Mg), N - Nach- lieferbar, Humus € 25,20 excl.
GW Grünlandpaket	GW Ackerpaket

Teilnehmer an den ÖPUL-Maßnahmen können die Beprobung aller erforderlichen Parameter für die jeweilige Maßnahme über das „GW Grünlandpaket“ (pH-Wert, Phosphor, Kalium und Humus) und/oder das „GW Ackerpaket“ (pH-Wert, Phosphor, Kalium, Humus und Stickstoff-nachlieferbar) beauftragen (ankreuzen). Die Pakete können auch von nicht Teilnehmern beauftragt werden. Sollen Zusatzuntersuchungen durchgeführt werden, müssen diese im folgenden Abschnitt angegeben werden.

5. Beauftragung von weiteren Untersuchungen

Untersuchung bitte ankreuzen !

GU	HU	Mg	SP	B	CA	NA	N	N _w	C/N	AK	KAK
X											
v											

Wird das Grünland- bzw. Ackerpaket nicht in Anspruch genommen bzw. sollen weitere Parameter untersucht werden, sollen die gewünschten Parameter in diesem Bereich angekreuzt werden. Das Abkürzungsverzeichnis für die Parameter und Preise der Untersuchung befinden sich auf der Rückseite des Erhebungsbogens.

6. Unterschrift für Auftragserteilung

Datenschutzerklärung:

Ich stimme 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.

Untersuchungen können aus rechtlichen Gründen nur vorgenommen werden, wenn der Erhebungsbogen unterschrieben ist !

Datum, Ort, 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, Düngeempfehlung und Rechnung erfolgt direkt an den Landwirt.