

Erläuterungen zur Bodenuntersuchung

1) Bodenprobenahme

- * **25 - 30 Einstiche** für maximal 2 ha (im Obst- und Weinbau 1 ha) bei gleichmäßigen Bodenverhältnissen.
- * Unterscheidung zwischen Ober- und Unterhang in Hanglagen
- * Gesonderte Beprobung von Teilstücken bei unterschiedlicher Gründigkeit
- * Der Zeitpunkt ist so zu wählen, dass der Boden in einem bearbeitbaren Zustand ist.
Die letzte Düngung soll einen Monat (Mineraldünger) bis zwei Monate (organische Dünger) zurückliegen.
- * **Einstichtiefe:**

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Obst- und Weinbau: | 20 bis 25 cm |
| Ackerland, Hausgarten: | Bearbeitungstiefe (15-30 cm) |
| Grünland: | 10 cm |
- * Erde in sauberem Eimer gut durchmischen, Pflanzenteile und Steine entfernen
- * **Probensackerl** mit Erde **bis zur Hälfte füllen** (ca. ½ kg)
- * Sackerl bis zur Probenabgabe zur Lufttrocknung der Erde offen lassen

Zur eindeutigen Kennzeichnung der Sackerl werden Klebeetiketten mit vorgedruckten Nummern in jeweils doppelter Ausfertigung ausgegeben. Der erste Teil wird auf das Sackerl geklebt, der zweite auf den Erhebungsbogen in die Spalte „Sackerlnummer“ und in die Zeile, deren Beschreibung zur Probe gehört. Zur eigenen Orientierung kann zusätzlich auch die Grundstücksbezeichnung oder die Parzellnummer auf das Sackerl geschrieben werden.

2) Ausfüllen des Auftragsformulars

Seite 1 (Außenseite)

links: bei den beiden Punkten unter „Einwilligungserklärung“ ist jeweils bei „ja“ oder „nein“ ein Kreuzerl zu setzen, sonst kann der Auftrag nicht angenommen werden!

rechts: **LFBIS-Betriebsnummer (7stellig)** für Landwirt/inn/e/n (8stellige Kundennummer nur für Nicht-Landwirt/inn/e/n, wenn bekannt), **Name, Adresse, Telefonnummer, Datum** und **Unterschrift**; wenn die Erstellung eines Düngeplans erwünscht ist, dann ist hier das „ja“ anzukreuzen – ein fehlendes Kreuzerl wird als „nein“ gewertet.

Wenn ein Versand der Unterlagen oder/und eine Rechnung erwünscht sind, dann sind die entsprechenden Punkte anzukreuzen. Ein E-Mail-Versand erfordert die Angabe einer Mail-Adresse

Seite 2 (Innenseite):

Erforderliche Daten für die Durchführung der Bodenuntersuchung

| | |
|--|--|
| Analysennummer | bleibt frei (wird vom Labor vergeben) |
| Sackerlnummer | Aufdruck am Klebeetikett in dieser Spalte = Aufdruck am Klebeetikett auf dem Probensackerl |
| Feldstück- und Schlagnr, Schlagbezeichnung | Diese Angaben sind für Teilnehmer am „vorbeugenden Grundwasserschutz“ verpflichtend. |
| Gruppe | siehe Erhebungsbogen unten |
| Gewünschte Analysen | zutreffende Parameter bitte ankreuzen |

Folgende Untersuchungen werden empfohlen (wichtige Parameter fett gedruckt):

| | |
|--|---|
| Ackerland, Gemüse: | PKpH, Mg, B, Hu oder Stickstoffnachlieferung , (Spurenelemente) |
| Grünland: | PKpH, Mg , Cu, (Zn) |
| Obst- und Weinbau, Gemüse, Sonderkulturen: | PKpH, Mg, B, Hu , (Korngrößen, Kalifixierung,) bei Neuanlagen: zusätzlich Spurenelemente ; bei Apfel: nur austauschb. Ca / bei Wein: austauschb. Ca + Mg, K, Na |

Erforderliche Daten für die Düngeplanerstellung

| | |
|----------------|---|
| Kultur(art) | siehe Tabelle für Acker und Grünland; bei Obst, Wein und Gemüse nur die Art angeben. |
| Ertrag | niedrig, mittel, hoch1, hoch2 oder hoch3 ankreuzen, Einstufung gemäß Tabelle |
| Größe | Fläche bitte in ha angeben (bei Hausgarten: m ²); bei fehlender Angabe wird für 1 ha berechnet |
| Förderprogramm | Im Fall einer Teilnahme bitte gemäß Tabelle auf Erhebungsbogen ankreuzen! |

| | |
|-------------------------|--|
| Ernterückstände | Leguminosen bzw. Gründecken mit Leguminosen immer angeben! Sonstige Ernterückstände nur dann, wenn sie am Feld verbleiben (Getreide-, Mais-, Rapsstroh ...) |
| Wirtschaftsdünger-Art | bitte die genaue Herkunft nach Tiergattung, Nutzung und Art (z.B. Milchrindermist, Mastrindergülle, Legehennenmist, Zuchtschweinejauche, Mastschweinegülle etc.) angeben |
| Wirtschaftsdünger-Menge | bitte in m³ je ha angeben |
| Nährstoffgehalt | Bitte eintragen, wenn Werte aus Analyse oder eigener Berechnung bekannt sind. |

Einschätzung der Ertragslage (Acker- und Grünland)

| Acker - Kulturart | Einschätzung der Ertragslage des Standortes (in t/ha) | | | | | Ertragslage | | |
|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|---|------------|--------|
| | niedrig | mittel über - bis | hoch 1 über - bis | hoch 2 über - bis | hoch 3 über | niedrig Ø Ertrag in t TM/ha und Jahr | mittel | hoch |
| Weizen, RP < 14 % idTM | < 4,5 | 4,5 - 6,0 | 6 - 7,5 | 7,5 - 9 | 9 | < 2,5 | ≥ 2,5 | - |
| Weizen, RP ≥ 14 % idTM | < 4,0 | 4,0 - 5,5 | 5,5 - 6,75 | 6,75 - 8,0 | 8 | < 4,0 | ≥ 4,0 | - |
| Durum-Weizen | < 3,5 | 3,5 - 5,0 | 5,0 - 6,25 | 6,25 - 7,5 | 7,5 | < 6,0 | 6,0 - 8,0 | > 8,0 |
| Dinkel (ca. 30% Spelzen) | < 3,5 | 3,5 - 5,5 | 5,5 - 6,5 | 6,5 - 7,5 | 7,5 | - | < 9,5 | ≥ 9,5 |
| Roggen | < 3,5 | 3,5 - 5,5 | 5,5 - 7 | 7 - 8,5 | 8,5 | - | < 11,0 | ≥ 11,0 |
| Wintergerste | < 4,5 | 4,5 - 6,0 | 6 - 7,5 | 7,5 - 9 | 9 | - | - | ≥ 12,5 |
| Triticale | < 4,5 | 4,5 - 6,0 | 6 - 7,5 | 7,5 - 9 | 9 | - | - | - |
| Sommerfüttergerste | < 3,5 | 3,5 - 5,5 | 5,5 - 7 | 7 - 8,5 | 8,5 | - | - | - |
| Braugerste, Hafer | < 3,5 | 3,5 - 5,0 | 5 - 6,5 | 6,5 - 8 | 8 | - | - | - |
| Körnermais | < 8,0 | 8,0 - 10,0 | 10 - 11,5 | 11,5 - 13 | 13 | < 5,5 | ≥ 5,5 | - |
| Silomais (Trockenmasse) | < 13,3 | 13,3 - 16,7 | 16,7 - 18,5 | 18,5 - 21 | 21 | - | < 8,0 | ≥ 8,0 |
| Silomais (Frischmasse) | < 40,0 | 40,0 - 50,0 | 50 - 57,5 | 57,5 - 65 | 65 | - | < 9,0 | ≥ 9,0 |
| Zuckerrübe | < 55,0 | 55,0 - 75,0 | 75 - 85 | 85 - 95 | 95 | - | - | - |
| Futterrübe | < 60,0 | 60,0 - 100,0 | > 100 | - | - | < 6,0 | 6,0 - 9,0 | > 9,0 |
| Speise-, Industriekartoffel | < 30,0 | 30,0 - 45,0 | 45 - 55 | 55 - 65 | 65 | < 6,0 | 6,0 - 9,0 | > 9,0 |
| Früh- und Pflanzkartoffel | < 15,0 | 15,0 - 20,0 | > 20 | - | - | < 6,5 | 6,5 - 9,5 | > 9,5 |
| Körnerhirse/-sorghum | < 6,5 | 6,5 - 8,0 | 8,0 - 9,5 | 9,5 - 10,5 | 10,5 | < 2,0 | ≥ 2,0 | - |
| Silohirse/-sorghum (TM) | < 14,5 | 14,5 - 18,0 | 18,0 - 20,5 | 20,5 - 23,0 | 23 | - | - | - |
| Silohirse/-sorghum (FM) | < 55 | 55 - 68 | 68 - 77 | 77 - 86 | 86 | - | - | - |
| Körnerraps | < 2,5 | 2,5 - 3,5 | 3,5 - 4,25 | 4,25 - 5,0 | 5 | < 7,0 | 7,0 - 10,0 | > 10,0 |
| Körnererbse | < 2,0 | 2,0 - 3,0 | > 3,0 | - | - | < 7,0 | 7,0 - 10,5 | > 10,5 |
| Ackerbohne | < 2,0 | 2,0 - 3,5 | > 3,5 | - | - | < 8,0 | 8,0 - 12,0 | > 12,0 |
| Sojabohne | < 2,0 | 2,0 - 3,0 | > 3,0 | - | - | - | - | - |
| Sonnenblume | < 2,0 | 2,0 - 3,0 | 3 - 4 | 4 - 5 | 5 | - | - | - |
| Ölkürbis | < 0,6 | 0,6 - 0,8 | > 0,8 | - | - | - | - | - |
| Mohn | < 0,6 | 0,6 - 0,8 | 0,8 - 0,9 | 0,9 - 1,0 | 1 | < 0,1 | 0,1 - 0,4 | > 0,4 |
| Kümmel | < 1,0 | 1,0 - 1,5 | 1,5 - 1,7 | 1,7 - 1,9 | 1,9 | < 0,2 | 0,2 - 0,7 | > 0,7 |
| Rotklee | < 0,3 | 0,3 - 0,5 | > 0,5 | - | - | < 0,3 | 0,3 - 0,5 | > 0,5 |

Die Einstufung der Ertragslage ist anhand mehrjähriger Durchschnittserträge vorzunehmen. Leere Einträge werden im Acker- und Grünland als „mittel“ berechnet. Im Obstbau wird sie pauschal mit „hoch“ und im Weinbau mit „mittel“ angenommen.

3) Bezahlung

Die Bezahlung erfolgt im Rahmen einer Bodenuntersuchungsaktion ausschließlich per SEPA Lastschrift-Mandat!

Bitte **Name, Adresse** und **IBAN** vollständig eintragen und auf Lesbarkeit achten! Die Listen-Nummer, der Preis und der Abbuchungstermin werden erst beim Einsammeln der Bodenproben notiert. Das Mandat ist zusammen mit den Bodenproben und dem Erhebungsbogen beim Einsammeln unterschieden abzugeben. Dieses Verfahren erfordert keine Einzahlung!

Die Aktionstarife gelten nur für die im Rahmen einer Bodenuntersuchungsaktion abgegebenen Bodenproben!

4) Bodenbohrer

Die Bohrer der LK Steiermark sind ausschließlich bei der Aktion oder direkt in der Abteilung Pflanzenbau der Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark in Graz abzugeben.

Wenn der Bodenbohrer nach zweimaliger Mahnung nicht zurückgebracht wird, werden automatisch die dafür anfallenden Kosten für die Wiederbeschaffung zusätzlich per Lastschrift (siehe Punkt 3) abgebucht.