



# SoilRise

Monitoring of Soilbiota by Citizen Science

## Datenblatt für FELD/ACKER/GEMÜSEBAU/WEINBAU

Bitte kreuzen Sie die für Sie passenden Antwortmöglichkeiten an.

INFO: Der Durchschnitt bezieht sich immer auf Schätzungen der letzten 5 Jahre.

Persönliche ID: \_\_\_\_\_

(Ländercode\_Initialien\_Postleitzahl\_Jahreszeit+Jahr\_Name des Standortes; Bsp. AT\_AB\_2301\_H24\_Stein)

Wo wird die Erhebung durchgeführt?

- Acker
- Feldgemüsebau
- Weinbau
- Biodiversitätsfläche

### Informationen zum Feld 1/2

Welches Bewirtschaftungssystem wird auf diesem Feld angewandt?

- ökologisch
- konventionell
- weiß nicht / keine Angabe

Was wird derzeit auf diesem Feld angebaut?

- Gemüse
- Körnerfrucht
- Leguminosen
- Zwischenfrucht
- Mischungen von Ackerkulturen mit Leguminosen
- Mischungen von Ackerkulturen ohne Leguminosen
- mehrjährige Pflanzen (z. B. Weinrebe)
- Schwarzbrache

In welchem Stadium befindet sich die Kultur zum Zeitpunkt der Probenahme?

- nach der Ernte / vor der Aussaat
- Aussaat
- Keimung
- Bestockung
- Schossen
- Blüte
- Reifung
- Ernte

- mehrjährige Kultur (z.B. Weinrebe, Spargel)

Wie lang ist die Fruchtfolge?

- ≤2 Jahre
- 3-5 Jahre
- 6-8 Jahre
- > 8 Jahre
- keine Fruchtfolge
- unbekannt / unklar

Welche Pflanzenarten sind in Ihrer Fruchtfolge vertreten?

---



---



---

Wie viele Pflanzenarten sind pro Jahr auf diesem Feld zu finden?

- 1 Hauptkultur pro Jahr
- 2 Hauptkulturen pro Jahr
- 3 Hauptkulturen pro Jahr
- 4 Hauptkulturen pro Jahr
- Monokultur
- Hauptkultur mit Zwischenfruchtanbau
- hauptsächlich Mischkulturen



### Informationen zum Feld 2/2

Wie oft wurde die Parzelle bewässert (durchschnittlich in den letzten drei Monaten)?

- nie
- selten / bei Bedarf
- einmal pro Woche
- 2-3-mal pro Woche
- 4-6-mal pro Woche
- einmal pro Tag
- > einmal pro Tag

### Geschichte des Feldes

Wie lange wird die Parzelle schon als Feld genutzt?

- < 2 Jahre
- 2-5 Jahre
- 5-10 Jahre
- 10-20 Jahre
- > 20 Jahre

Wurde der Boden im größeren Ausmaß bewegt?

- Nein, Boden ist natürlich
- Ja, Boden wurde bewegt / Landschaftlich gestaltet / ehemalige Schottergrube / Renaturierung

Wie wurde die Fläche früher genutzt?

- Feld
- Obstgarten/Weinberg
- Feuchtgebiet
- Grünland/Rasen
- Wald
- Ödland
- Brachland
- weiß nicht
- andere: \_\_\_\_\_

### Bodenbearbeitung

Was ist die Hauptbodenbearbeitung auf diesem Feld (nicht Saatbettvorbereitung oder Stoppelumbruch)?

- Pflug / wendende Bodenbearbeitung / Damm / tiefe Fräse
- Grubber
- Scheibenegge / flache Fräse
- Dammkultur
- No-till

Bis zu welcher Tiefe wird diese Bodenbearbeitung durchgeführt (in cm)?

- 0 cm
- 0-5 cm
- 0-10 cm
- 0-20 cm
- 0-30 cm

Wie häufig wird diese Bodenbearbeitung durchschnittlich durchgeführt?

- 0-mal pro Jahr
- 1-2-mal pro Jahr
- 3-4-mal pro Jahr
- > 4 -mal pro Jahr

Wann wurde die letzte Bodenbearbeitung durchgeführt? (Datum): \_\_\_\_\_

Wie lange wird diese Bodenbearbeitung bereits angewandt?

- 0-4 Jahre
- 5-10 Jahre
- >10 Jahre
- weiß nicht



### Düngung und Zusatzstoffe

Welche Art von Düngung oder Zusatzstoffen wird auf diesem Feld verwendet?

- Hofdünger / Stallmist
- mineralischer Dünger
- Cultan
- Gülle
- Blattdüngung
- Kompost
- Gründüngung / Flächenrotte
- Seegras
- Kalk
- keine
- sonstiges: \_\_\_\_\_

Welche Art von Kompost wird verwendet?

- keine
- Stallmist
- Pflanzenreste
- gekauft

andere: \_\_\_\_\_

Welche Art von Hofdünger/Stallmist verwenden Sie?

- keinen
- Rind
- Pferd
- Schwein
- Schaf/Ziege
- Huhn
- andere Tiere: \_\_\_\_\_

Welche Menge Dünger wird durchschnittlich pro Jahr ausgebracht (Stickstoff kg / ha)?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Unkrautbekämpfung & Pflanzenschutz

Wie wird das Unkraut bekämpft?

- mechanisch
- chemisch
- manuell
- thermisch
- keine Unkrautbekämpfung

Welche Art von Pflanzenschutz wird angewendet?

- kein
- chemisch (integrierter Pflanzenschutz)
- biologisch (Nützlinge)
- ökologische Landwirtschaft

Verwenden Sie Glyphosat?

- ja
- nein

Welche Kategorie von Pflanzenschutzmittel wird verwendet?

- Herbizid
- Fungizid
- Insektizid
- Molluskizid
- sonstiges: \_\_\_\_\_



### Bodenbedeckung

Wenn Sie mulchen/den Boden abdecken, welche Art(en) von Mulch verwenden Sie auf diesem Feld?

- Stroh / Blätter / Pflanzenreste
- Zwischenfrüchte
- Plastikfolie
- keine

Wie hoch ist die Mulchdecke auf diesem Feld?

- > 20 cm
- 15 -20 cm
- 10 -15 cm
- 5-10 cm
- 0-5 cm
- 0 cm

Was passiert mit dem Mulch?

- Mulch verbleibt auf der Oberfläche
- Einarbeitung < 5 cm
- Einarbeitung > 5 cm
- Abtragung der Mulchdecke

Wie viele Monate pro Jahr gibt es eine Schwarzbrache?

- 0 Monat
- 1 Monat
- 2 Monate
- 3 Monate
- 4 Monate
- 5 Monate
- ≥ 6 Monate

Wie viele Monate pro Jahr ist dieses Feld bedeckt (z.B. Hauptkultur, Zwischenfrüchte und Mulch)?

- 0 Monat
- 1 Monat
- 2 Monate
- 3 Monate
- 4 Monate
- 5 Monate
- ≥ 6 Monate

### Alles erledigt?

- Regenwürmer erhoben und bestimmt
- Fotos von Regenwürmern gemacht
- Fotos der Bodenbedeckung gemacht
- Eindringwiderstand gemessen

