



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope



**Universität
Zürich**^{UZH}



BEWEISSTÜCK UNTERHOSE

Eine schweizweite Erhebung der Bodenqualität mit Bürgerbeteiligung

Bodenprobe-Analysen
Übersicht

Standard-Analyse für Teilnehmende

Die ersten 1000 Teilnehmenden des Projekts erhalten kostenlos folgende Analysen:

1. Körnung
2. C (total)
3. C (organisch)
4. N (total)
5. P (total und verfügbar)
6. K (verfügbar)
7. pH
8. Kationen-Austausch-Kapazität (KAK)

Zusätzlich werden die eingesandten Unterhosen gewogen und visuell-digital ausgewertet. Die Teebeutel werden standardmässig nach Tea-Bag-Index gewogen und ausgewertet.

Zusatzanalysen Bodenbiologie

Ein Team von Agroscope hat an 200-300 ausgewählten Standorten frische Proben genommen, wo folgende Zusatzanalysen gemacht werden:

1. N (mineralisch; NO_3 und NH_4)
2. Lagerungsdichte
3. Mikrobielle Biomasse (DNA Menge)
4. Mikrobielle Diversität (Bakterien und Pilze, Sequenzierung von Boden DNA)
5. Erhebung des Ertrags und der Ertragsqualität

LandwirtInnen werden für die Zusatzanalysen von Agroscope direkt angefragt.

Wichtig: Ohne die Einwilligung der Teilnehmenden werden keine Parameter gemessen, die hier nicht aufgelistet sind.

Resultate und Auswertung

Die Teilnehmenden erhalten frühestens im Frühling 2022 die Resultate der Analysen und Empfehlungen, wie die Bodenqualität optimiert werden kann.

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Agrarökologie und Umwelt
Pflanzen-Boden-Interaktionen

Reckenholzstrasse 191 | 8046 Zürich

Institut für Pflanzen und Mikrobiologie

Universität Zürich

Agrarökologie und
Pflanzen-Mikrobiom-Interaktionen

Zollikerstrasse 107 | 8008 Zürich

Kontakt:

info@beweisstueck-unterhose.ch