

# LABORINS

SOILMAP Analytik für Bodenkartierung

Bodenproben Bodenkartierung

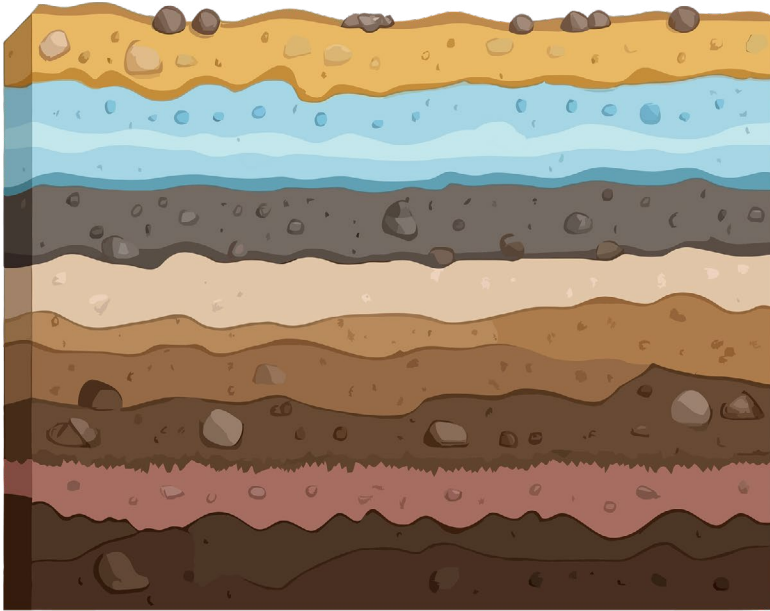


Die Wahrheit liegt im Boden

# Präzision für Ihren Erfolg

Die Bodenkartierung und die Entnahme von Bodenproben spielen in der Schweiz eine zentrale Rolle, um Informationen über die Beschaffenheit, Nutzung und den Zustand der Böden zu gewinnen. Sie liefern wichtige Grundlagen für Landwirtschaft, Naturschutz, Raumplanung und Forschung.

Eine zentrale Methode der Kartierung ist die Einteilung der Böden in verschiedene Bodenarten, die auf der Grundlage ihrer physikalischen und chemischen Eigenschaften, wie Textur, Humusgehalt, Wasserdurchlässigkeit und Nährstoffspeicherung, bestimmt werden.



## Laborauswertung

Die Proben werden in unserem Labor nach den offiziellen Methoden der gewünschten Parameter analysiert.

Die Auswertung erhalten Sie im .pdf-Format.

Auf Wunsch kann die Auswertung auch im .csv-Format erfolgen.

# Wichtigste Parameter zur Bodenkartierung

## pH-Wert

Der pH-Wert gibt Auskunft über den Säuregehalt oder die Alkalität des Bodens.

## Organische Substanz (Humusgehalt)

Dieser Wert zeigt den Anteil an zersetzten pflanzlichen und tierischen Materialien im Boden. Ein hoher Humusgehalt verbessert die Wasserspeicherung, die Nährstoffverfügbarkeit und die Bodenstruktur.

## Bodentextur (Ton, Schluff, Sand)

Die Bodentextur beeinflusst die Wasserspeicherfähigkeit und die Durchlüftung des Bodens. Eine gute Balance dieser Komponenten gewährleistet optimale Wachstumsbedingungen.

## Gesamtkalk $\text{CaCO}_3$

Calciumcarbonat verbessert die Bodenstruktur, fördert die Krümelbildung und sorgt so für eine bessere Durchlüftung und Wasserspeicherung.

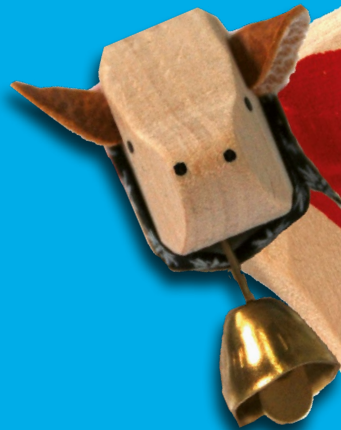


## Empfohlene Analysen für Bodenkartierung

- SoilMap Standard
- Masteranalyse SoilMap
- KAKpot
- Nährstoffe
- pH – H<sub>2</sub>O



**BODEN-  
PROBEN?**



Porto  
**frei!**

Auftragsformulare und GAS-Etiketten zur Zustellung Ihrer Bodenproben gibts in der Landi oder direkt bei uns.

**LABOR INS AG**

Industriestrasse 13  
3210 Kerzers

Tel: 031 311 99 44  
info@laborins.ch  
laborins.ch