

# **TerraScan**

### Sehen, was im Boden steckt.

- Präzise Bodenkarten zu Bodentextur, Humus, pH und Hauptnährstoffen
- Digital aus der Luft ohne flächendeckende Bodenproben
- Standortspezifisch düngen, nachhaltig wirtschaften

Gratis-Beratung 0800 80 99 60 landor.ch



## **TerraScan**

### Bodenkartierung für gezielte Düngung

#### Was ist TerraScan?

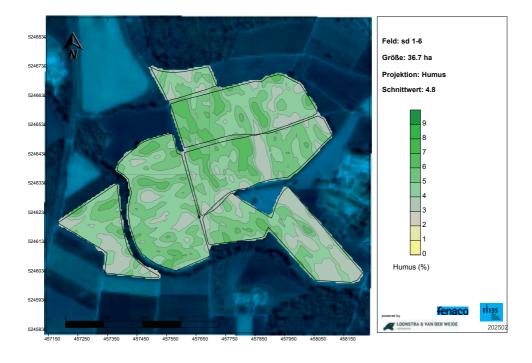
TerraScan ist ein innovatives System zur Bodenkartierung mit Drohne. Mit moderner Gammaspektroskopie messen wir die natürliche Strahlung des Bodens – und erstellen daraus präzise Karten Ihrer Flächen. So erkennen Sie Bodenunterschiede innerhalb eines Feldes – ganz ohne flächendeckende Bodenproben.

#### So funktioniert's

- Drohnenflug über das Feld zur Messung der Strahlung
- Entnahme von Bodenanalysen an den Referenzpunkten
- Modell gestützt auf mind. 3 Referenzbodenproben

#### Auswertung liefert genaue Bodenkarten zu:

- · Bodentextur (Ton, Schluff, Sand, Lehm)
- pH-Wert
- Humusgehalt
- Makronährstoffe: Phosphor (P), Kalium (K), Magnesium (Mg)



#### Nutzen in der Praxis

- Standortangepasste Düngung durch gezielte Bodenkarten
- Bodenfruchtbarkeit steigern nachhaltige Bewirtschaftung
- Tiefenanalyse: Erfassung von Mineralböden bis 60 cm
- Arrondierte Parzellen können kombiniert werden

#### Ablauf - so einfach geht es

- Kontaktaufnahme & Flächenangabe
- Drohneneinsatz & Datenerfassung
- · Analyse der Referenzproben
- Modellierung und Lieferung der digitalen Bodenkarten
- Auf Wunsch: Beratung zur Umsetzung

Die Bodenkartierung ist kein Ersatz für die ÖLN-Analyse





Feldtage 2026: Innovativ und praxisnah

Mittwoch, 10. bis Freitag, 12. Juni 2026 in Kirchberg

- praxisnahe Acker- und Futterbauversuche
- Führungen durch die Kulturen
- mehr als 40 Aussteller vor Ort
- Einbezug von Forschung, Entwicklung und Beratung
- moderne Landtechnik (auch im Praxiseinsatz)
- ✔ Festwirtschaft und Informationszelt