



Prozess zur Erfassung & Verbesserung der Bodengesundheit

1. Zwei Instrumente – ein Ziel: gesunde Böden

Zur Erfassung und Verbesserung der Bodengesundheit setzt verwurzelt® bewusst auf den kombinierten Einsatz zweier Instrumente. Der Living Soil Score (LSS) bietet schnelle, praxisnahe Rückmeldungen direkt aus dem Feld, während SoilBalance® vertiefte Einblicke in Nährstoffdynamiken und strukturelle Potenziale liefert.

Die Ergebnisse fließen (zukünftig) ins Cockpit ein (Betriebsdokumentation) und bilden die Grundlage für den Austausch in NetPoints sowie für die kontinuierliche Weiterentwicklung der Bodenqualität.

2. Soil Balance (Bodenproben.ch)

STANDARDISIERTE MESSUNG & PRÄZISE LABORANALYSE

- 2.1 Grundsätzliches zu SoilBalance:** SoilBalance ist eine standardisierte Bodenanalyse, die das Nährstoffgleichgewicht sichtbar macht und konkrete Empfehlungen für eine langfristig gesunde und fruchtbare Bodennutzung liefert.
- 2.2** Dabei werden Bodenproben (0–20 cm) entnommen und im Labor auf pH-Wert, Humusgehalt, Nährstoffverfügbarkeit und Struktur untersucht. Die Resultate werden übersichtlich aufbereitet und enthalten praxisnahe Dünge- und Optimierungsempfehlungen. SoilBalance dient so als fundierte Entscheidungsgrundlage für betriebliche Maßnahmen.
- 2.3** Die Kosten für die erste SoilBalance-Messung durch Bodenproben.ch werden durch die Stiftung Providebit übernommen, sofern die Resultate und ein gültiger Kostenbeleg fristgerecht eingereicht werden und die Beprobung mit Providebit geplant wurde.



3. Living Soil Score (gemäss Handbuch)

PRAXISNAH & SOFORT UMSETZBAR

- 3.1 Grundsätzliches zu LSS:** Living Soil Score (LSS) ist eine praxisnahe, sofort umsetzbare Methode zur Einschätzung der Bodenaktivität. Anhand sichtbarer Indikatoren wie Struktur, Geruch und Farbe des Bodens wird eine erste Einschätzung vorgenommen. Mit sichtbaren Indikatoren wie Bodenstruktur, Geruch und Farbe werden anhand einer einfachen Checkliste bewertet. So entsteht ein klarer Eindruck der biologischen Vitalität des Bodens und eine Grundlage für mögliche nächste Schritte zur Verbesserung seiner Gesundheit.
- 3.2** Diese Methode eignet sich besonders für den Einstieg und kann regelmäßig, z. B. einmal jährlich, wiederholt werden.



4. Vorgehen

Prozess	Soil Balance	Living Soil Score ¹
VORBEREITUNG	Auftrag erteilen an Bodenprobe.ch	Auswahl repräsentativer Bodenfläche
MESSUNG	Entnahme von Bodenproben. Senden ans Labor.	Durchführung im Feld. Senden ans Labor.
AUSWERTUNG	Laborresultate	Ermittlung des LSS-Score
EMPFEHLUNGEN	Ableitung von Maßnahmen durch Tabelle und Empfehlung von möglichen Entwicklungsschritten	
ÜBERTRAGUNG IN BETRIEBSDOKUM.	Ergebnisse und Empfehlungen dokumentieren	
BESPRECHUNG & BEWERTUNG	Austausch der Resultate im NetPoint: Lernen von Erfahrungen anderer Produzenten. Nutzung eines „Quick Reference Handbook“ zur Bodengesundheit.	
UMSETZUNG IM BETRIEB	Konkrete Maßnahmen einleiten, Fortschritte dokumentieren	
WIEDERHOLUNG & VERGLEICH	Wirksamkeit prüfen und Entwicklungen sichtbar machen. Regelmäßige Wiederholung	
	Soil Balance alle 4–6 Jahre	LSS jährlich / bei Bedarf

¹ Die gemäss Anleitung im Handbuch und Unterstützung durch Leiter NetPoint