

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 83 (2021)  
**Heft:** 10

**Vorwort:** Editorial  
**Autor:** Engeler, Roman

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Aktuelles

4 Kurzmeldungen

## Markt

8 «Einachser sind und bleiben aktuell»  
12 Neue Stufenlos-Traktoren von Lindner  
14 Vollernter für Bohnen, Zuckermais und Erbsen  
15 Pöttinger: Neuheiten zum Jubiläumsjahr  
16 Scharf und stark – auch mit Akku  
17 «Alp-Innovation-Trophy»  
18 «Rotapull» mit Stromgenerator  
20 Produktoffensive bei Reform



## Schwerpunkt: Bodenproben

22 Herbstzeit – Probenzeit  
28 Verdichtungen auf der Spur  
30 Regenerative Landwirtschaft  
33 Schnelltest mit Sensorspaten  
36 Exakt mit maschineller Bodenprobe

## Impression

40 Wendiger Dieci «Mini Agri 20.4 Smart»  
42 Komfort mit «Big Pack 1270 VC Multibale»  
44 Universeller Dosierer für Pressen ab Heustock



## Wissen

48 Verhalten von CVT-Getrieben im Schubmodus

## Sicherheit

51 Sicherheit ist planbar

## Management

52 Frontlader: Hoch oder tief?

## Plattform

54 Emissionen nutzen statt freisetzen  
56 Neuartiger Fahrtrieb von Bosch Rexroth



## Passion

58 Schweizer Meisterschaft der Sportholzfäller

## SVLT

60 Sektionsnachrichten  
62 Miriam Scheuber vom Weiler Mahren in Löstorf SO  
63 Kurse und Impressum

## Editorial

Roman  
Engeler



Der Boden ist nicht nur für die Landwirtschaft, sondern eigentlich auch für die übrige Bevölkerung der wichtigste aller Produktionsfaktoren. Ohne Boden kann kein Tierfutter produziert werden, ohne Boden gibt es auch keine Lebensmittel.

Vor etwas mehr als sechs Jahren hat deshalb die Generalversammlung der UNO das Jahr 2015 zum Internationalen Jahr des Bodens erklärt und wollte damit breite Teile der Weltbevölkerung für dieses wichtige Thema sensibilisieren.

Ob dies auch nachhaltig gelungen ist, muss doch stark bezweifelt werden. Angesichts der wachsenden Weltbevölkerung und der permanenten Zuwanderung in unser Land ist und bleibt der Boden bei uns weiterhin unter Druck. Wohnhäuser, Industriebauten oder Infrastrukturprojekte entziehen der Landwirtschaft Jahr für Jahr wertvolle Nutzfläche.

Dieser Flächenverlust ist jedoch nur eine Form des Drucks, dem der Boden permanent ausgesetzt ist. Weiter dazu gehören nämlich falsch eingesetzte Maschinen, die Erosion oder der Schwund des Humusgehalts. Nicht nur bei uns, auch weltweit muss auf einer tendenziell geringer werdenden Fläche mehr produziert werden. Neue Sorten und Züchtungen, verbunden mit innovativen Techniken tragen dazu bei, dass dieser Mehrertrag letztlich auch realisiert werden kann. Immer wichtiger wird in diesem Zusammenhang aber die Kenntnis über den generellen Zustand und den Nährstoffgehalt des Bodens. Dem kommt man am besten mit einer regelmässigen Bodenprobe auf die Spur. Welche Techniken es dazu gibt, zeigt der Schwerpunkt in diesem Heft auf.

Ausgabe Nr. 11 erscheint am 11.11.2021



**Titelbild:**  
Wichtig bei Bodenproben ist die exakte Entnahme. Hilfe dazu bietet die maschinelle Bodenprobe, die schnell und effizient in jeder Bodenart arbeitet.

Bild: Joe Santo



[www.youtube.com/  
agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/  
CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)