

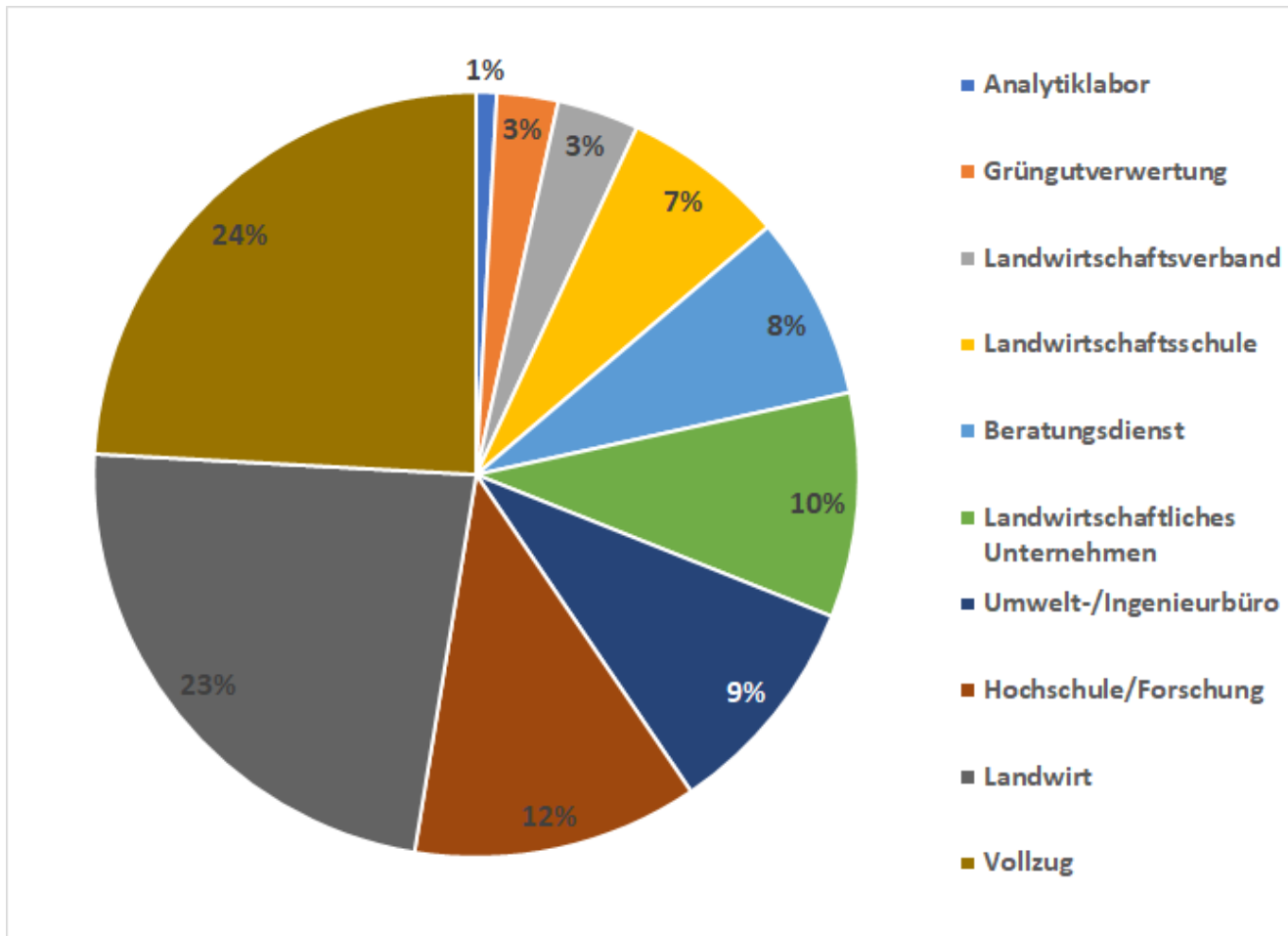
Herzlich willkommen am Humustag 2019!

Bodenkundliche Gesellschaft Schweiz (BGS)
Plattform Bodenschutz – Themengruppe Humus

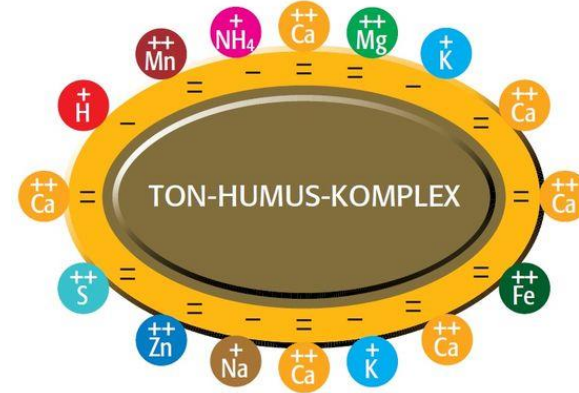
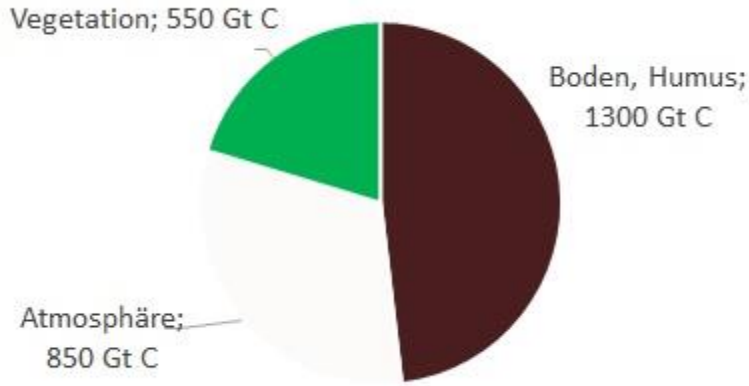
Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg, Gränichen

14. Februar 2019

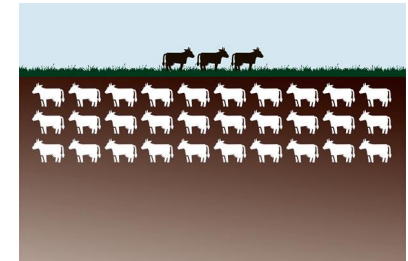
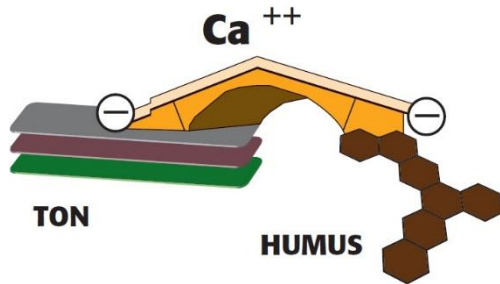
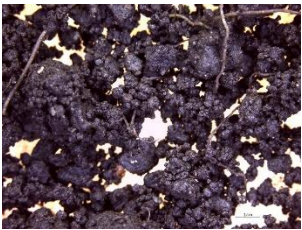
Danke für das grosse Interesse!



Schlüssel der Bodenfruchtbarkeit



HUMUS



Einleitungsvorträge



Urs Zihlmann, Agroscope

Humus aus der Sicht der
Bodenkunde

Einfluss von bodenbildenden
Faktoren auf den Humusgehalt

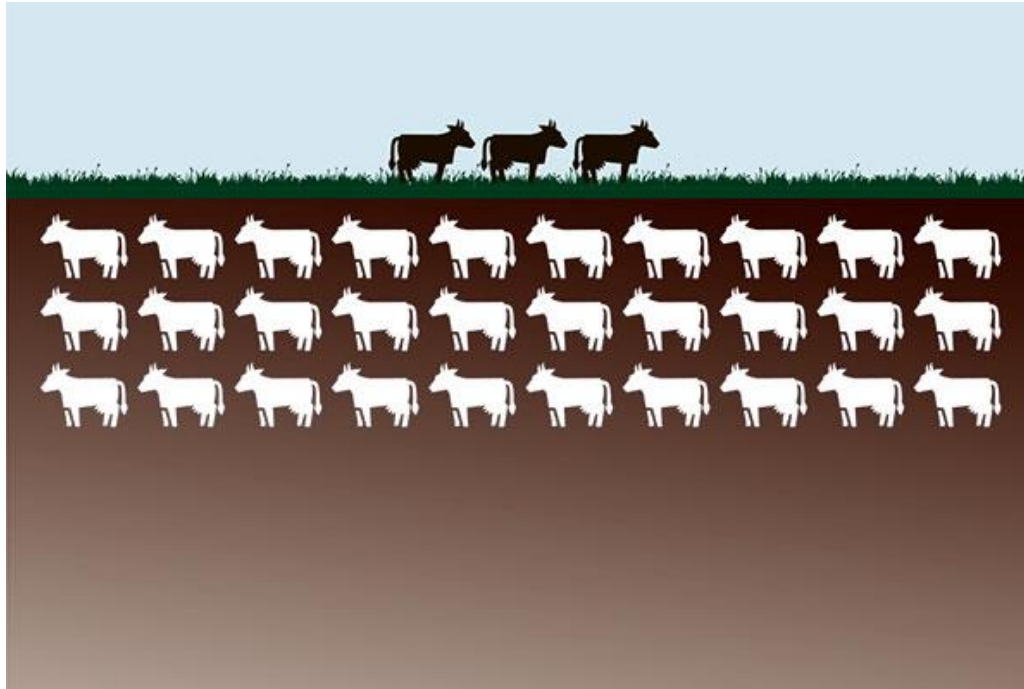


Gerhard Weisshäupl, Vortex Energie GmbH

Erfahrungen des
Humusaufbaueuropameisters

Praktische Umsetzung von
humusaufbauenden Massnahmen

Bodenbiologie



Vortrag Bodenbiologie



Walter Dörig
dipl. Käsermeister



Hanspeter Rüedi
Landwirt

EM Schweiz AG

Einsatz von fermentativen Mikroorganismen

Vorträge Nährstoffe



Matthias Stettler, HAFL

Bodenanalysen nach dem
Kinsey/Albrecht-System

Erkennen von
Nährstoffungleichgewichten

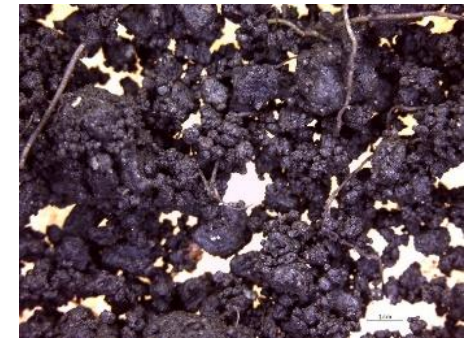
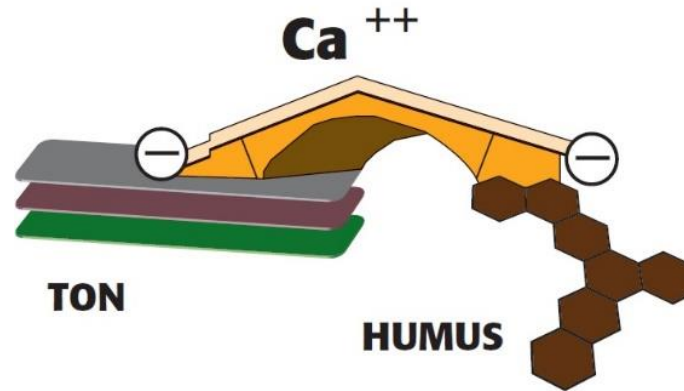


Bastian Etter, Vuna GmbH

Rückgewinnung von Nährstoffen aus
dem Abwassersystem

Herstellung eines Nährstoffkonzentrats
für Landwirtschaft und Gartenbau

Bodenstruktur



Vorträge Bodenstruktur



Ulrich Hampl,
Bodenfruchtbarkeitsfonds

Anwendung der Spatenprobe in
der bodenkundlichen Beratung
von Landwirtschaftsbetrieben



Bernhard Hänni, Hänni Noflen Bio-
Gemüse

Pfluglose Minimalbodenbearbeitung,
Controlled Traffic Farming, uvm.

Ausgezeichnet mit dem Grandprix
Biosuisse 2015

Vortrag Klimaschutz



Wolfgang Abler, CarboCert GmbH

Dokumentation von Humusaufbau

Vermarktung von CO₂-Zertifikaten
auf dem Freiwilligenmarkt

Was wir nicht vergessen sollten...

- Bisher ist es noch niemand gelungen, Humus korrekt zu charakterisieren
- Alle bisherige Theorien enthalten Widersprüche (z.B. Kohlenstoff-Nährstoff-Verhältnisse, Energiebilanz der Mikroorganismen) oder noch nicht erklärbare Mechanismen (z.B. Stabilisierung von Humus über Jahrhunderte)

→ Die heutigen Präsentationen entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens von Praxis und Forschung, sollen aber konstruktiv hinterfragt werden

Wir wünschen euch einen spannenden Tag!

