



Donnerstag, 18. Januar 2018

Multifunktionelle Böden für Landwirtschaft und Umwelt

5. Agroscope-Nachhaltigkeitstagung

Agroscope in Reckenholz



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Multifunktionelle Böden für Landwirtschaft und Umwelt



Fruchtbare Böden sind ein knapper, unerlässlicher Produktionsfaktor für die Landwirtschaft. Landwirtschaftlich genutzte Böden sind nicht nur Grundlage für die Pflanzenproduktion, sondern erbringen auch für die Umwelt wichtige Funktionen wie Kohlenstoffspeicherung, Trinkwasserfilterung, Recycling von Nährstoffen oder Lebensraum für Bodenorganismen.

Den Boden nutzen und schützen heisst Bodenfruchtbarkeit und Produktivität zu steigern, gleichzeitig Belastungen und Gefährdungen zu reduzieren und die unterschiedlichen Ökosystemleistungen zu fördern.

Grundlage für die Planung einer standortangepassten Bodennutzung ist die flächendeckende Verfügbarkeit von detaillierten Bodeninformationen.

Die Tagung vermittelt Einblicke in aktuelle Forschung zu den vielfältigen Funktionen unserer Böden. Sie spannt den Bogen von der Beschreibung grundlegender Prozesse über die Nutzung des Wissens für die landwirtschaftliche Praxis bis zu den neuen Entwicklungen in der Bereitstellung von Bodeninformationen. Sie zeigt neue Wege zu einer nachhaltigen, standortgerechten Bodenbewirtschaftung auf.

Sie sind angesprochen

Fachpersonen aus Lehre und Beratung, aus Verbänden und Organisationen sowie aus Verwaltungseinheiten und der Forschung, die am Schutz und der Weiterentwicklung einer nachhaltigen Nutzung der kostbaren Ressource Boden interessiert sind. Medienschaffende mit Interesse am Thema.

Tagungsort und -zeit

Vortragssaal in Zürich, Reckenholz
Reckenholzstrasse 191
8046 Zürich
Telefon +41 (0)58 468 71 11
Donnerstag, 18. Januar 2018
08.45–16.45 Uhr

Auskunft

monika.schnider@agroscope.admin.ch
Monika Schnider
Telefon +41 (0)58 468 73 19

Anmeldung

www.agroscope.nachhaltigkeitstagung.html

Anmeldeschluss

Mittwoch, 10. Januar 2018

Tagungsgebühr

Fr. 110.– (gegen Rechnung)
inkl. Tagungsunterlagen, Pausenverpflegung und Mittagessen

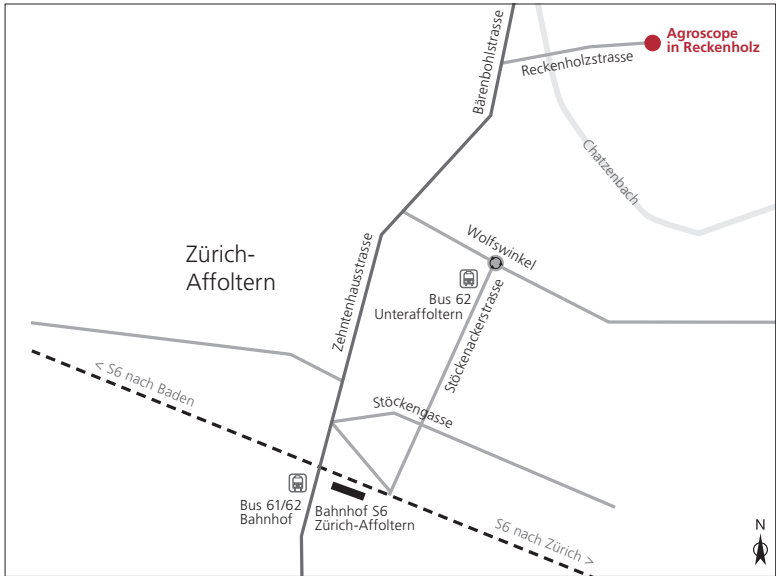
5. Agroscope-Nachhaltigkeitstagung Programm

Donnerstag, 18. Januar 2018, Vortragssaal Reckenholz, Zürich

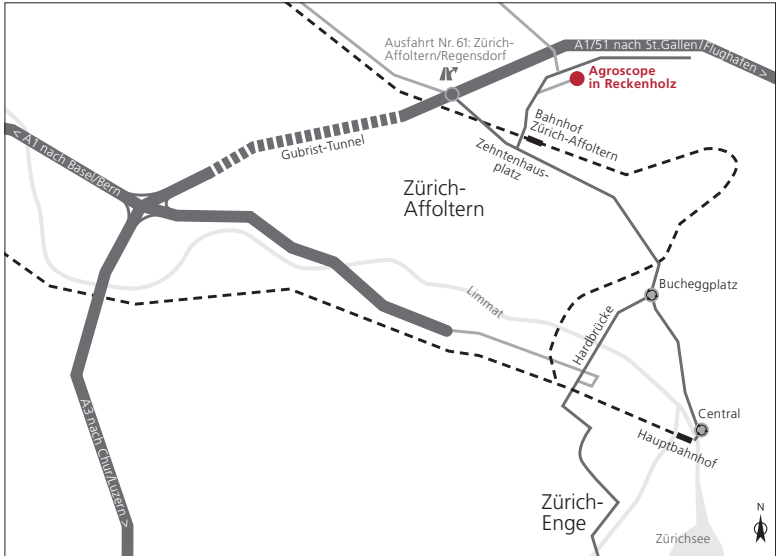
08.45	Empfangskaffee, Registrierung	
09.15	Begrüssung	Michael Gysi, CEO Agroscope Robert Baur, GL Agroscope
A	Der Boden hat viele Funktionen	Moderation: Robert Baur
09.30	Bodenbasierte Ökosystemleistungen zur Steuerung nachhaltiger Raumentwicklung	Adrienne Grêt-Regamey, ETH Zürich
10.00	Sind fruchtbare Landwirtschaftsböden multifunktional?	Peter Weisskopf und Jens Leifeld, Agroscope
10.30	<i>Kaffeepause</i>	
B	Bodenprozesse – ressourcenschonende Landwirtschaft	Moderation: Robert Baur
11.00	Bodenfunktionen und Multifunktionalität unter ÖLN-, biologischer und bodenkonservierender Bewirtschaftung	Raphaël Wittwer, Agroscope
11.30	Das Effizienz-Nachhaltigkeitsdilemma von Landbewirtschaftung – Erkenntnisse aus der N-Bilanz des DOK-Versuchs	Jochen Mayer, Agroscope, und Astrid Oberson, ETH Zürich
12.00	Science Flashes: Bodenforschung in 6 x 5 Minuten	Forschende von Agroscope
12.30	<i>Mittagessen</i>	
C	Bodenfunktionen erfassen und verbessern	Moderation: Kirsten Rehbein
14.00	Bodeninformationen in Wert setzen: Wege zu einem Bodenatlas Schweiz	Armin Keller, Agroscope – NABO
14.30	Entwässerte Torfböden beurteilen und nach Bedarf verbessern	Wolfgang G. Sturny und Andreas Chervet, LANAT Amt für Landwirtschaft und Natur BE
15.00	<i>Pause</i>	
D	Neues Wissen – neue Perspektiven	Moderation: Kirsten Rehbein
15.30	Das Bodenmikrobiom und seine Funktionen steuern	Marcel van der Heijden, Agroscope und Klaus Schläppi, Agroscope und Uni Bern
16.00	Bodenstruktur – die funktionelle Architektur des Bodens	Thomas Keller, Agroscope
16.30	Abschluss	Nadja El Benni, GL Agroscope
16.45	<i>Ende der Tagung</i>	

**Anreise mit
öffentlichen
Verkehrsmitteln**

S-Bahn S6 bis Bahnhof Zürich-Affoltern,
Rest zu Fuss (ca. 15 Min.) oder halbe
Strecke mit Bus 62
(bis Unteraffoltern)



**Anreise mit
dem Auto**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope