Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt

Masterarbeit:
Entwicklung eines Konzepts zur Erhöhung der Teilnahmebereitschaft von landwirtschaftlichen Betrieben an On-farm Studien

Hintergrund

Böden sind eine unserer Lebensgrundlagen und um ihre Fruchtbarkeit zu erhalten, müssen sie nachhaltig genutzt werden. Die Nationale Bodenbeobachtung NABO erfasst und beurteilt seit 1985 die zeitliche Entwicklung der Bodenqualität an ausgewählten Standorten.
Um die Veränderung von Bodeneigenschaften interpretieren zu können, werden parallel zu den Bodenbeprobungen auch Bewirtschaftungsdaten erhoben. Dabei ist eine langfristige und zuverlässige Zusammenarbeit mit den Betriebsleitenden unerlässlich. Diese Zusammenarbeit soll erhalten und gezielt gefördert werden.

Ziel und Methodik

In dieser Masterarbeit soll ein konkretes Konzept für eine gestärkte Zusammenarbeit mit landwirtschaftlichen Betrieben für Langzeitprojekte erarbeitet werden. Mittels Literaturrecherche können die Einflussfaktoren für eine gute oder unzuverlässige Teilnahme und mögliche Anreize für eine höhere Teilnahmebereitschaft erarbeitet werden. In einem zweiten Schritt werden im Rahmen einer Fokusgruppe weitere Ideen, Umsetzungsbedingungen und offene Fragen geklärt. Diese werden synthetisiert, bevor sie in Form einer geschlossenen online Umfrage den bestehenden Teilnehmenden der On-Farm Studien vorgelegt werden. Die Umfrage soll die generelle Teilnahmebereitschaft erheben, aber auch Erklärungsfaktoren für die Teilnahme identifizieren.
Als Ergebnis dieser Arbeit wird ein konkretes Konzept für die Integration der erarbeiteten Anreize in das Bodenmonitoring entwickelt.

Weitere Informationen:

Die Arbeit wird in Zusammenarbeit mit der Nationalen Bodenbeobachtung im Team Bodenmonitoring der Forschungsgruppe Bodenqualität und Bodennutzung sowie dem Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften der Universität Zürich durchgeführt (Co-Betreuung durch Tamaki Ohmura).
Sie bietet zudem die Möglichkeit, weitere Forschungsprojekte im angewandten Bodenschutz kennenzulernen.

Beginn: Ab sofort oder nach Vereinbarung
Dauer: 6 – 12 Monate

Anforderungen: Interesse an landwirtschaftlichen Themen und Freude an Kommunikation; gute Deutsch- und Französischkenntnisse sind von Vorteil

Adresse:
Agroscope Zürich, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
www.agroscope.ch, www.nabo.ch

Kontakt:
Juliane Hirte: juliane.hirte@agroscope.admin.ch
Elizabeth Haab: elizabeth.haab@agroscope.admin.ch

Universität Zürich[UZH]

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope