

Das *ServiceGrass* Projekt

Effekte biologischer und konventioneller Landwirtschaft
auf Ökosystemleistungen* von Grasland



* **Ökosystemleistungen:** Die Vorteile, die wir alle aus dem Grasland ziehen, wie z.B. landwirtschaftliche Produkte, Erosions- & Klimaschutz, Bestäubung und Ästhetik

Ziele und Methoden

- Erfassung und Darstellung der für Landwirtschaft und Gesellschaft relevanten Ökosystemleistungen von Grasland
Wie? Messung zahlreicher Ökosystemleistungen im Schweizer Grasland
- Erfassung einer Gesamtleistung von Grasland (= Multifunktionalität)
Wie? Aggregieren einzelner Leistungen nach unterschiedlichen Szenarien
- Optionen zur Anpassung der Grünlandbewirtschaftung um Leistungen gezielt zu fördern
Wie? Einfluss der Bewirtschaftungsform (bio vs. konventionell) und der Bewirtschaftungsintensität (intensiv vs. extensiv)
- Hochskalieren der Ökosystemleistungen von Grasland-Parzellen auf ganze Grasland-Betriebe
Wie? Mithilfe von Daten aus dem Agrarpolitischen Informationssystem AGIS
- Kommunikation der Projektergebnisse
Wie? Broschüren, Veranstaltungen, Förderung von Austausch zwischen Praxis, Beratung, Politik und Bevölkerung



Kontakt

Dr. Valentin Klaus
ETH Zürich
Institut für Agrarwissenschaften
Universitätstr. 2, 8092 Zürich

Projektlaufzeit: 2019 bis 2023
Mit finanzieller Unterstützung von:

**STIFTUNG
MERCATOR
SCHWEIZ**

**fondation
sur la croix**
Projekte Landwirtschaft