



## Kurserie Landwirtschaft und Klimawandel

Foto: Gabriela Brändle, Agroscope

**In unseren Kursen zu Klimawandel und Landwirtschaft haben wir konkrete Handlungsmöglichkeiten für verschiedene Betriebszweige vorgestellt. Im Fokus standen dabei Klimaschutzmassnahmen und Hitzestress beim Rindvieh, Böden als Kohlenstoffsinken und landwirtschaftliche Klimazertifikate.**

- Ziel** In Bezug auf das Rindvieh verstehen die Kursteilnehmenden, welche Klimaschutzmassnahmen zu einer Reduktion der Treibhausgasemissionen beitragen. Sie wissen wie sich Hitzestress bei den Tieren mittels baulichen Massnahmen und Optimierung des Managements reduzieren lässt. Hinsichtlich des Bodens vertiefen sie ihr Wissen zu Humus, der als zentraler Faktor für die Fruchtbarkeit eine komplexe Rolle bei der Kohlenstoffsinke einnimmt.
- Dauer** 2020
- Budget** CHF 23 730.–
- Partner** aaremilch AG, ABC Genetics, Agroscope, Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg, Braunvieh Schweiz, Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH), First Climate AG, Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL), Landwirtschaftliches Zentrum SG, Maschinenring Zug, Universität Göttingen
- Resultate** Wir konnten den dynamischen und komplexen Diskussionen rund um den landwirtschaftlichen Klimaschutz Struktur verleihen und standen trotz Lockdown virtuell zusammen auf dem Feld. Dies war nur möglich, weil wir Expertinnen und Experten aus der Forschung, Beratung und Verwaltung sowie dem digitalen Kurswesen miteinander verknüpften.
- Herausforderungen** Griffiger Klimaschutz setzt nicht nur bei den Wiederkäuerrationen an, sondern auch auf unseren Tellern! Bei der Komplexität dieses Themas den Überblick zu behalten, fordert uns immer wieder aufs Neue heraus. Zudem wird ein Farminar bei stürmischem Wetter schnell zum Abenteuer.
- Verantwortliche** Bettina Koster, Markus Spuhler, Markus Rombach, Sabina Graf
- Links** [agripedia.ch/klimawandel](https://agripedia.ch/klimawandel)  
[AGRIDEA – Klimawandel](#)



**agridea**

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS  
DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL  
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI  
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS