

## Landwirtschaft & Klima- wandel – Fokus Rindvieh

Grundlagen und Zusammenhänge  
verstehen, Handlungsansätze kennen

20.043



### Datum

Donnerstag, 26. März 2020

### Ort

AGRIDEA  
Eschikon 28, CH-8315 Lindau  
+41 (0)52 354 97 00

### Adressaten

Personen aus der landwirtschaftlichen Beratung, der Forschung, der Verwaltung, von landwirtschaftlichen Organisationen und Umweltverbänden, interessierte Landwirtinnen und Landwirte, weitere interessierte Personen

### Kursleitung

Bettina Koster-Marbot, AGRIDEA  
Daniel Bretscher, Agroscope

## Kontext

Als Grundlage für die Diskussionen rund um den landwirtschaftlichen Klimaschutz ist es wichtig, das Gesamtsystem zu verstehen: Wo fallen welche Emissionen an? Wie sieht ein klimafreundliches Produktionssystem aus?

Verschiedene konkrete Massnahmen werden in Landwirtschaftskreisen diskutiert. Welche davon sind geeignet um die Treibhausgasemissionen aus der Rindviehhaltung zu reduzieren und wo kursieren unrealistisch hohe Erwartungen an das Reduktionspotential? Welche Erfahrungen aus der Praxis gibt es bereits? Und wie soll der Klimaschutz zukünftig in der Agrarpolitik verankert werden?

## Ziele

Die Teilnehmenden

- Kennen konkrete Möglichkeiten zur Umsetzung von Klimaschutzmassnahmen beim Rindvieh und können diese im Gesamtsystem einbetten (z.B. Konkurrenz tierische und menschliche Ernährung auf Ackerflächen, gekoppelte Milch- und Fleischproduktion, etc.);
- Wissen, wie die geplante Verankerung des Themas Klima in der AP22+ aussieht;
- Erhalten Erfahrungen von Praktikern zu einzelnen Klimaschutzmassnahmen;
- erhalten Expertenauskünfte vor Ort und Gelegenheit zum Austausch untereinander.

## **Methoden**

Referate, Besichtigung, Diskussion

## **Bemerkungen**

Der Fokus liegt auf nicht energiebezogenen Klimaschutzmassnahmen. Massnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz (z.B. Strom sparen im Stall) oder zur Produktion erneuerbarer Energien (z.B. Biogasanlagen oder Photovoltaik) werden im Kurs nicht vertieft.

# detailliertes Programm

Donnerstag, 26. März 2020

## 08.45 Eintreffen, Kaffee und Gipfeli

09.15 • Programm, Ziele

- Vorstellen der Annahmen zu landwirtschaftlichem Klimaschutz

Bettina Koster-Marbot  
AGRIDEA  
[bettina.koster@agridea.ch](mailto:bettina.koster@agridea.ch)

## 09.30 Übersicht THG-Emissionen aus der Landwirtschaft und grundlegende Gedanken für die Diskussion rund um den landwirtschaftlichen Klimaschutz:

- Quellen und Senken landwirtschaftlicher Treibhausgasemissionen
- Bedeutung der Tierhaltung gegenüber dem Pflanzenbau
- Überblick Reduktionspotential
- Klimafreundliches Produktionssystem
- Die Rolle der Ernährung

Daniel Bretscher  
Agroscope  
[daniel.bretscher@agroscope.admin.ch](mailto:daniel.bretscher@agroscope.admin.ch)

## 10.30 Kaffeepause

## 10.50 Reduktion der Emissionen des Treibhausgases Methan über Fütterungssysteme:

- Einfluss der Fütterung (Grundlagen)
- Wirksame Futterzusätze (Übersicht)
- Fütterungssysteme und darüber hinaus: Kraftfutter, Züchtung und Langlebigkeit

Dr. Melissa Terranova  
ETH  
[melissa.terranova@usys.ethz.ch](mailto:melissa.terranova@usys.ethz.ch)

Prof. Michael Kreuzer  
ETH  
[michael.kreuzer@usys.ethz.ch](mailto:michael.kreuzer@usys.ethz.ch)

## 11.50 Agrarpolitik und Klimaschutz:

- Reduktionsziele und Massnahmenvorschläge AP22+
- vom BLW unterstützte Klimaprojekte (Übersicht)

Daniel Felder  
Bundesamt für Landwirtschaft  
[daniel.felder@blw.admin.ch](mailto:daniel.felder@blw.admin.ch)

## 12.25 Mittagessen

## 13.40 Besichtigung AgroVet-Strickhof

Prof. Michael Kreuzer

## 14.15 Praxiserfahrungen aus dem Projekt Klimafreundliche Milch der Aaremilch:

- Das Programm Klimaschonende und Ressourceneffiziente Milchproduktion (KLIR)
- gekoppelte Milch- und Fleischproduktion : das Gesamtsystem verstehen
- Welches sind die Praxiserfahrungen mit den drei Massnahmen:
  - Erhöhung Lebtagleistung pro Tier
  - Erhöhung Langlebigkeit Milchkühe

Erhöhung Koppelproduktion Fleisch

Andreas Stämpfli  
aaremilch AG  
[andreas.staempfli@aaremilch.ch](mailto:andreas.staempfli@aaremilch.ch)

**14.55 Kaffeepause**

**15.10 Klimazertifikate aus der Landwirtschaft:  
welche Möglichkeiten gibt es?**

Urs Brodmann  
First Climate  
[urs.brodmann@firstclimate.com](mailto:urs.brodmann@firstclimate.com)

**15.45 Diskussion:**

- Reflexion der Annahmen zu landwirtschaftlichem Klimaschutz
- Wie kann die Beratung und die Praxis zielführend bei der Umsetzung von landwirtschaftlichem Klimaschutz unterstützt werden? Was braucht es noch?

Bettina Koster-Marbot  
AGRIDEA  
[bettina.koster@agridea.ch](mailto:bettina.koster@agridea.ch)

**16.15 Ende der Tagung**

## praktische Informationen

### Anmeldung

[20.043](#)

### Anmeldefrist

Donnerstag, 5. März 2020

### Informationen

+41 (0)52 354 97 30 oder [kurse@agridea.ch](mailto:kurse@agridea.ch)

### Informationen zum Inhalt

[bettina.koster@agridea.ch](mailto:bettina.koster@agridea.ch)

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <http://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

## Kurspauschale

Kantonale Beratungs- und Lehrkräfte, Mitarbeitende von AGRIDEA-Mitgliederorganisationen und BLW, Mitarbeitende aus Forschungs- und Bildungsstätten

**CHF 230.– /Tag**

Übrige Teilnehmende

**CHF 350.– /Tag**

**Inbegriffen in dieser Kurspauschale** sind die Tagesspesen von CHF 50.– (wie Mittagessen, Kaffee, Kursraum, Mineral)

**Die Rechnung** für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs.

**Abmeldung** ohne Kostenfolge ist möglich bis eine Woche vor Kursbeginn. Für Abmeldungen, die später erfolgen, wird eine Gebühr von CHF 100.– für entstandene Unkosten in Rechnung gestellt. Vorbehalten bleibt die zusätzliche Rechnungsstellung für darüber hinausgehende Kosten, die z.B. durch bereits erfolgte Reservationen (Restaurant und Hotel; es gelten deren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) entstanden sind. Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.

## Anreise mit dem ÖV

 BUS 650 Richtung Kempththal, Bahnhof	08:23	●	—————	●	08:35
 BUS 656 Richtung Breite b. N'dorf, W'thurerstr.	08:24	●	—————	●	08:29

## Anreiseplan

### Anreise mit Auto:

Autobahn Ausfahrt Effretikon, dann vor Effretikon rechts Richtung Brütten abbiegen. Weiter auf Hauptstrasse bis Eschikon, Lindau. Es hat genügend Parkplätze.

## Anreiseplan

