

# Sensibilisierung der Praxis für THG-Reduktionen in der Landwirtschaft

ENERGIE- UND KLIMACHECK FÜR LANDWIRTE

[DER CHECK](#)

[ALLE MASSNAHMEN](#)

[KONTAKT UND IMPRESSUM](#)

[DE](#) | [FR](#)



CHECK  
DEINEN  
BETRIEB

*«Dank dem ENERGIE- UND KLIMACHECK produzieren wir  
sauberen Biogas- und Solarstrom.»*

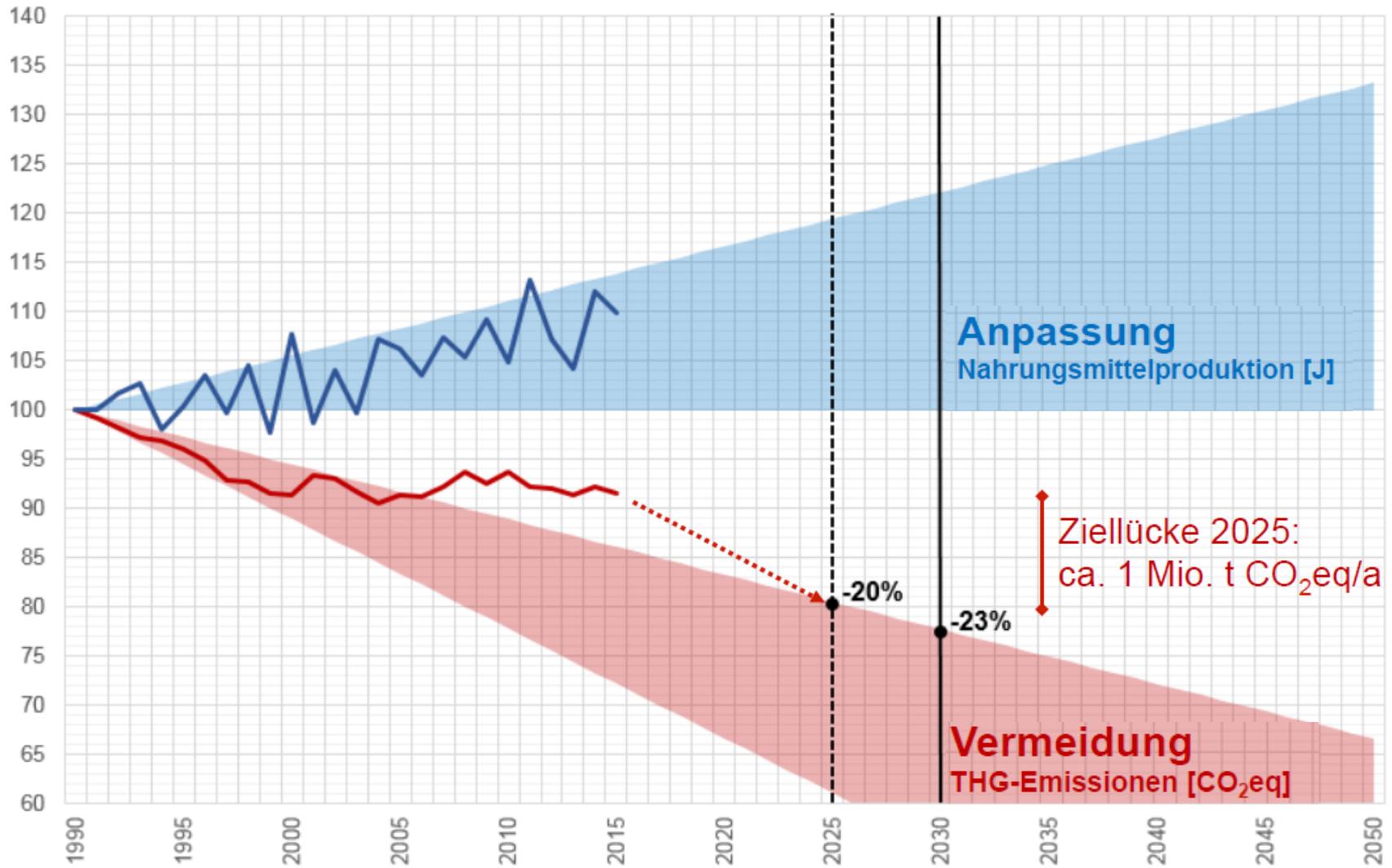
MARCIA, NIK UND ANOUK PETERHANS, MILCH- UND FLEISCHPRODUZENTEN

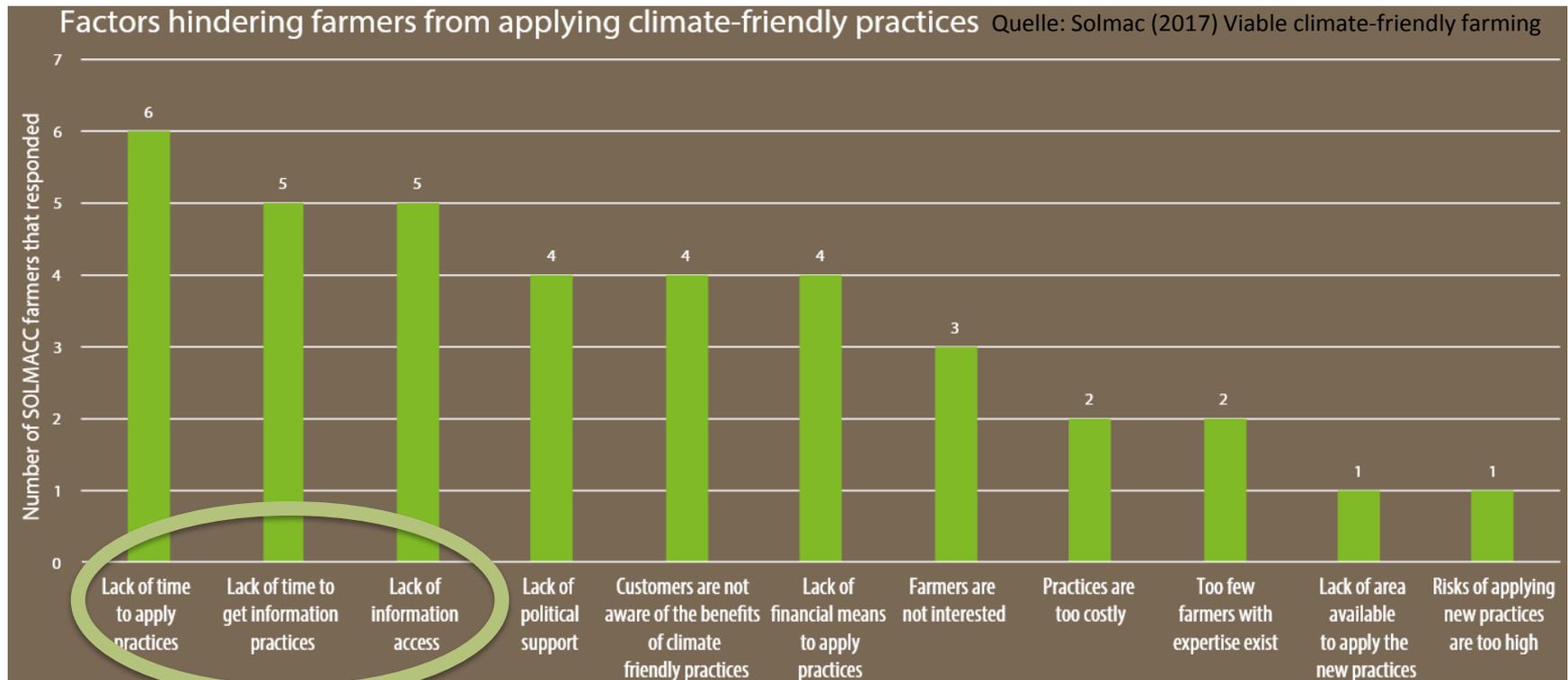
**8. Arbeitsforum Treibhausgasbilanzierung und Klimaschutz in der Landwirtschaft**  
9.10.2018, Agroscope Reckenholz

- ist als Energie- und Klimaschutzagentur eine **Informations- und Förderplattform** für eine klimafreundliche und energieeffiziente Landwirtschaft (seit 2014)
- hat rund 50 Mitglieder (Verbände, Industrie, Forschung)
- hilft Bauern mit Energieeffizienz **Kosten zu senken** und fördert die **klimafreundliche Produktion von Nahrungsmittel**



# Sektorziel Landwirtschaft 2030





- Hohe Priorität für Sensibilisierung/Wissenstransfer
- interdisziplinäre Forschungsergebnisse wichtig
  - Zahlreiche offene und widersprüchliche Fakten (z.B. CO<sub>2</sub>-Speicher Boden, Kraftfuttereinsatz, Tierwohl....)
- Kunst komplexe Zusammenhänge zu THG zu vereinfachen

# Sensibilisierung der Praxis

- durch monetäre Anreize (Markt und Politik)

- Nahrungsmittelpreise (Label)
- Direktzahlungssystem (Agrarpolitik)
- CO<sub>2</sub>-Kompensation-Gelder 

- durch Wissen (Öffentlichkeitsarbeit) 

- AgroCleanTech Teil-Finanzierung durch den Staat 2017 ausgelaufen

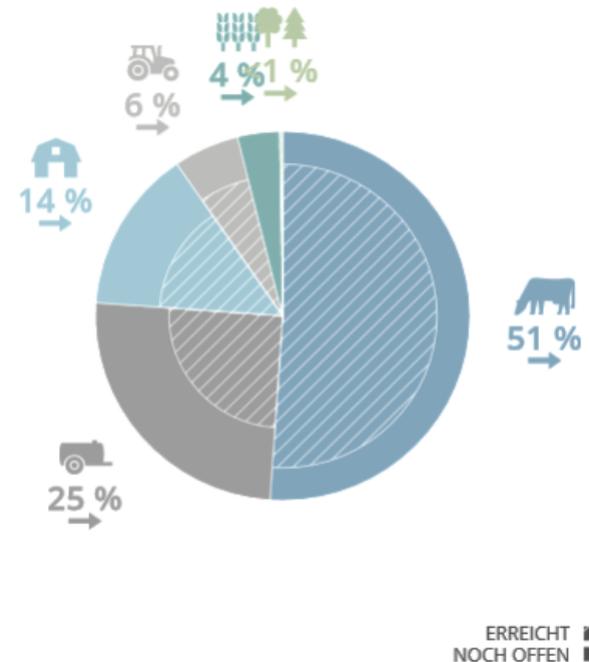
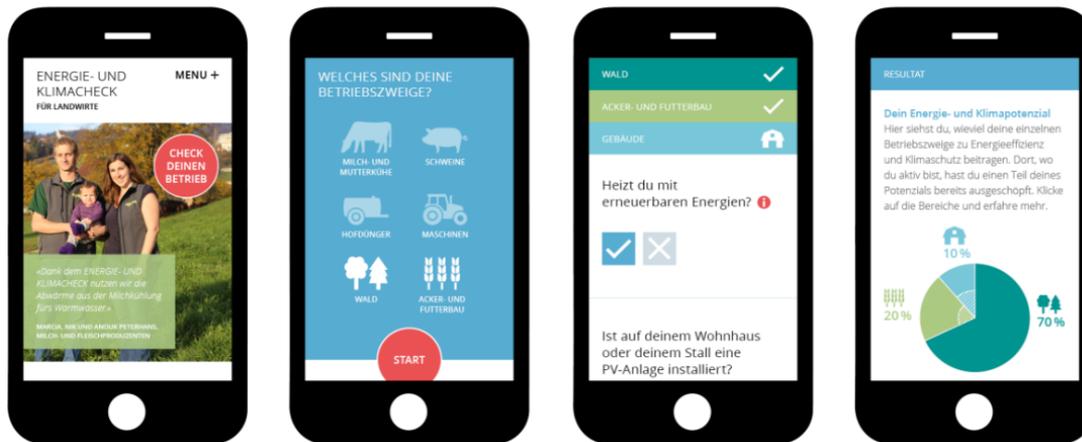


# Beisp. Kostenloser Kurzcheck

- Einfache Internet-Applikation
- 10- 15 Min. Aufwand (Faustzahlen)
- 17 Massnahmen in THG-Sparpotenzial
  - Klimaschutz
  - Energieeffizienz
  - erneuerbare Energien

## Dein Energie- und Klimapotenzial

Hier siehst du das Potenzial, das deine Betriebszweige für Energieeffizienz und Klimaschutz haben. Schraffiert ist der Teil, den du bereits umsetzt. Klicke auf die Bereiche und erfahre mehr.



GEWINNE EIN IPAD

<http://www.energie-klimacheck.ch>

# Beisp. Faktenblatt klimafreundliche Milch

## THG-Quellen und Reduktions-Massnahmen

- **Aufzucht-Emissionen:** 5.3 t CO<sub>2</sub>eq/Rind
  - tiefes Erstkalbealter, langlebige Tiere, bedarfsangepasste Aufzucht-Fütterung
- **Produktions-Emissionen:** Verdauung, Kot und Harn
  - ausgewogene Fütterung (gesunde und produktive Tiere, keine N-Überschüsse)
- **Vorgelagerte-Emissionen:** Futter-, Dünger-, Maschinenherstellung und Gebäudeerstellung
  - energieeffiziente Futterernte und Fütterung (Weide, hoher Grundfutteranteil), geringe Mineraldüngung, einfache Bauten, Siloballenfolien-Recycling
- **Nachgelagerte-Emissionen:** Hofdüngerlagerung und -ausbringung, Milchgewinnung und -transporte
  - Gutes Hofdüngermanagement (gedeckte Lager, Schleppschlauch, Ausbringzeitpunkt), kurze Transportwege und energieeffiziente Melktechnik

## Die klimafreundliche Milchkuh...

- ...schätzt Grundfutter von hoher Qualität und kann so möglichst grundfutterbasiert gefüttert werden
- ...frisst so wenig Kraftfutter wie möglich
- ...produziert neben Milch auch effizient Fleisch
- ...lebt in einer gut geführten Herde
- ...hat ein tiefes Erstkalbealter (24 Monate)
- ...ist robust, gesund
- ...ist fruchtbar

## Die Milchkuh erreicht dadurch...

- ...tiefe THG-Emissionen pro kg Milch und Fleisch
- ...eine effiziente Grundfuttermittelnverwertung
- ...einen tiefen Besamungsindex
- ...ein langes und gesundes Leben
- ...rassenspezifische Spitzenwerte bei der Lebenstagesleistung

- Schwierigkeiten

- Diskussion von Forschungsergebnissen in praxistaugliche Ansätze
  - Interdisziplinärer Ansatz ungewohnt
  - Datenlage zum Teil widersprüchlich, wenig spezifisch
- Thema Klimaschutz wenig Priorität (Beratung, Landwirte)
- Langfristige Finanzierung der Sensibilisierungsarbeit
- landwirtschaftliche Massnahmen viel komplexer als normale CO<sub>2</sub>-Kompensation-Programme

- Erfolge

- Nachfrage zur Integration des EuK in Ausbildung steigt (nach 3 Jahren Bearbeitung der Stakeholder)
- Wissenschaftlichen und praktisches Wissen zu landw. Klimaschutz wächst
- Branche wird aktiv (Milchbranche)
- AgroCleanTech wird als Klimaschutz-Plattform wahrgenommen