



# Agroscope

## gutes Essen, gesunde Umwelt



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

**Agroscope**

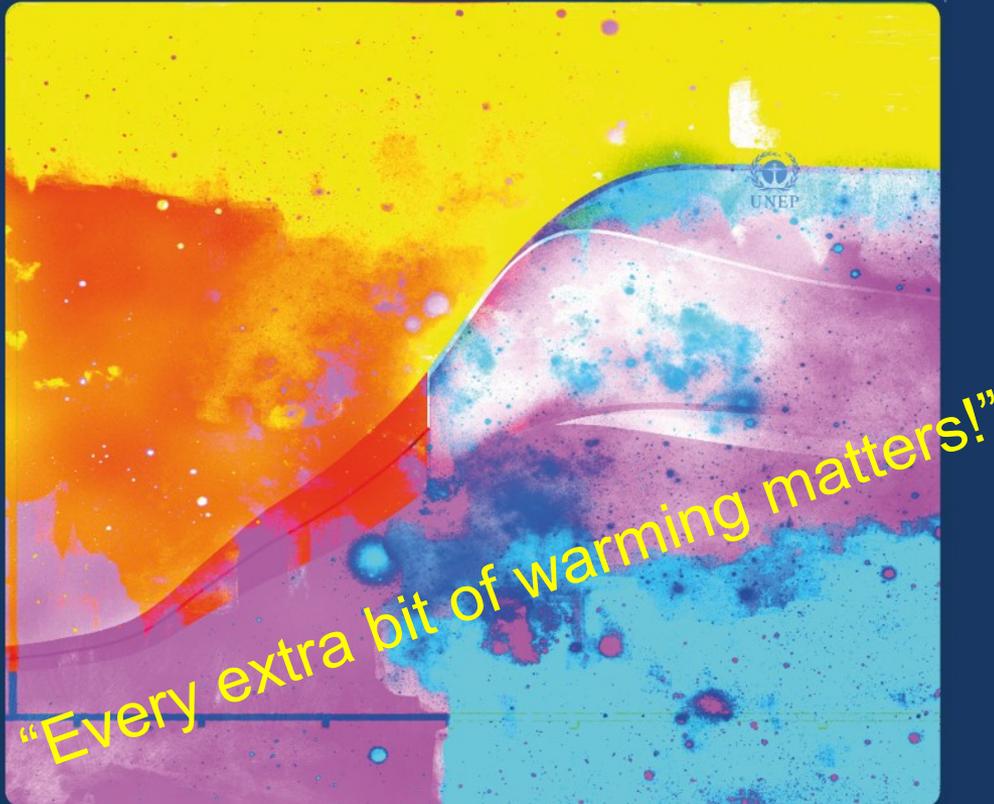
# **Agroscope**

## **gutes Essen, gesunde Umwelt**

**Robert Baur**  
**Leiter Forschungsbereich Agrarökologie und Umwelt**

# Global Warming of 1.5°C

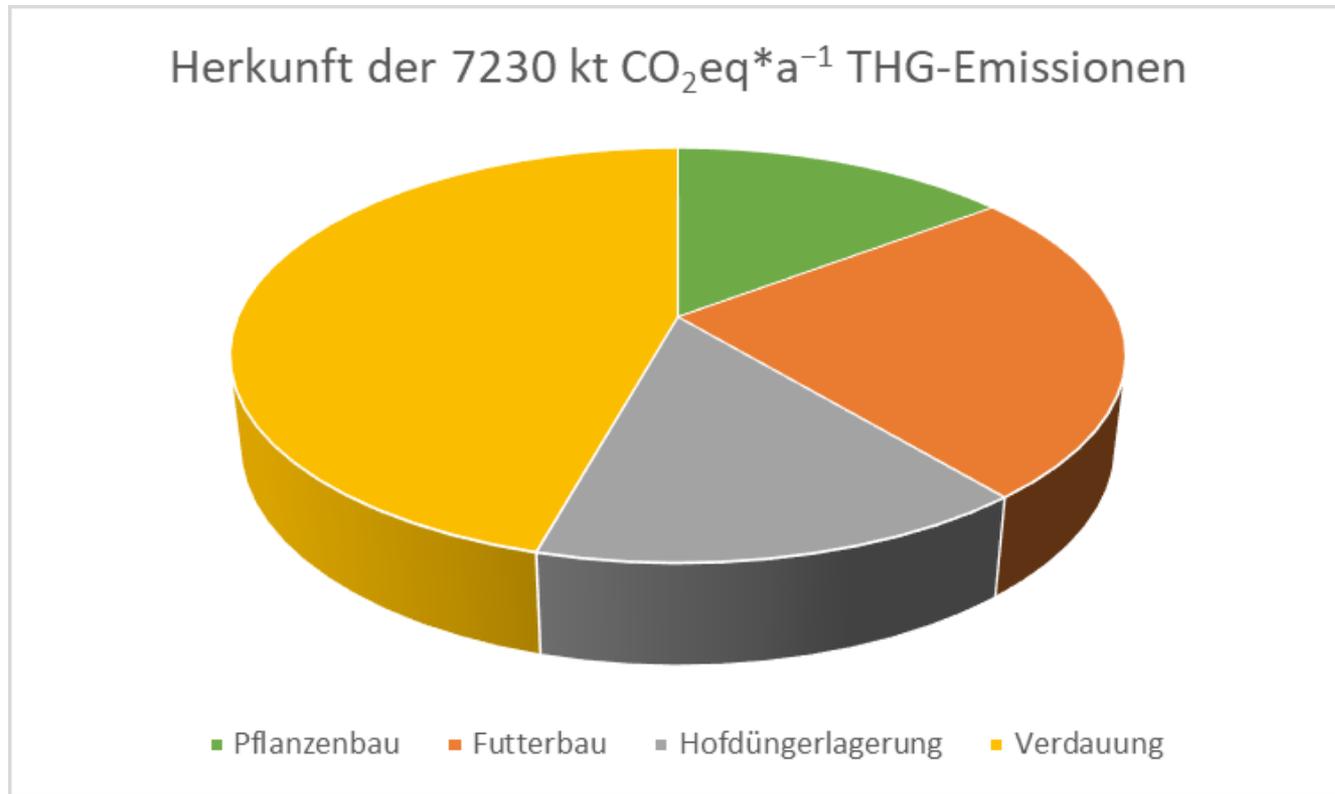
An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.



“One of the key messages that comes out very strongly from this report is that we are already seeing the consequences of 1°C of global warming through more extreme weather, rising sea levels and diminishing Arctic sea ice, among other changes,”

The report highlights a number of climate change impacts that could be avoided by limiting global warming to 1.5°C compared to 2°C, or more.

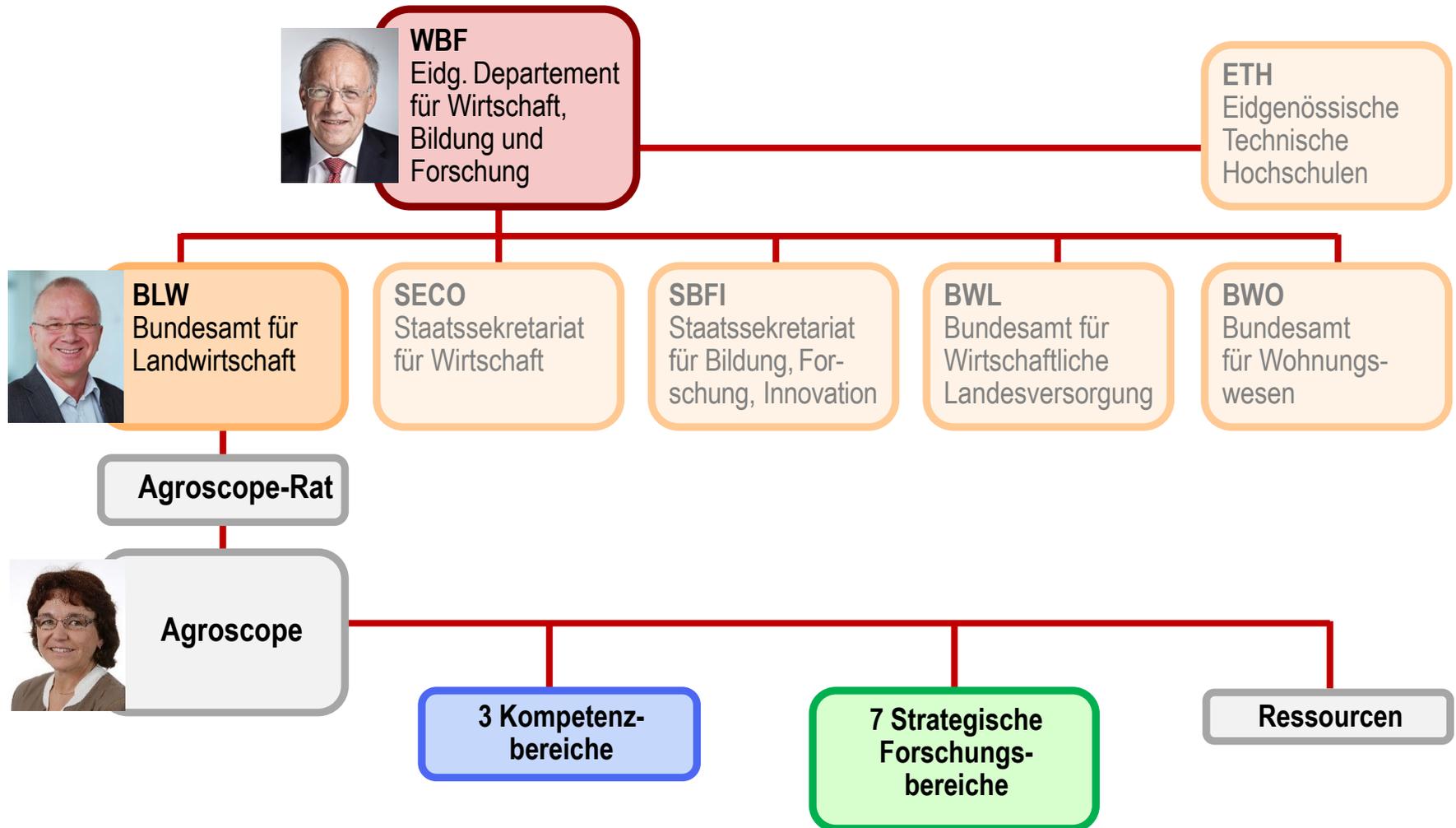
# THG-Produktion der Schweizer Landwirtschaft



Agroscope ist das **Kompetenzzentrum des Bundes für die landwirtschaftliche Forschung** und setzt sich für eine nachhaltige Land- und Ernährungswirtschaft ein.



# Agroscope im Departement WBF



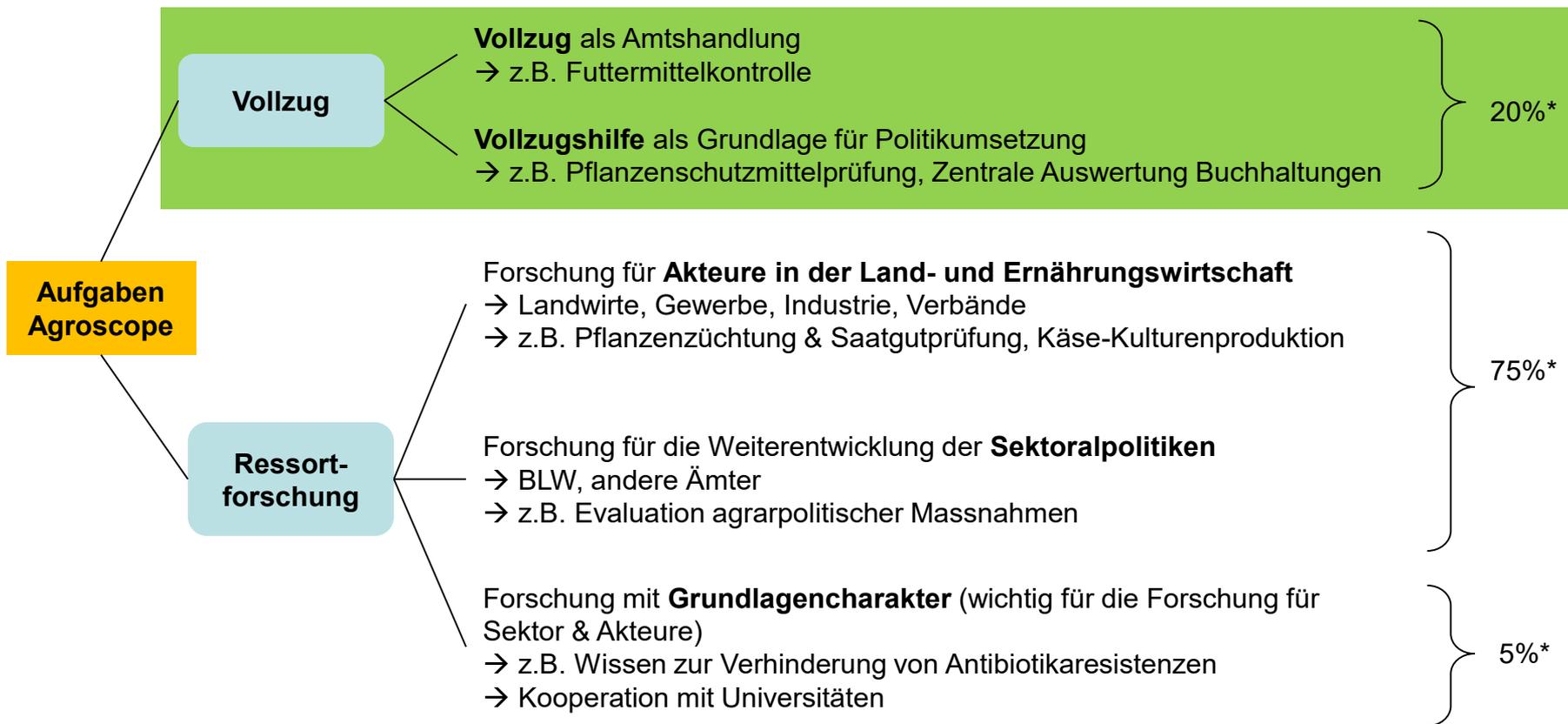
# Mission

Agroscope forscht entlang der gesamten Wertschöpfungsketten der Land- und Ernährungswirtschaft für

- eine wettbewerbsfähige und multifunktionale Landwirtschaft,
- hochwertige Lebensmittel für eine gesunde Ernährung und
- eine intakte Umwelt.



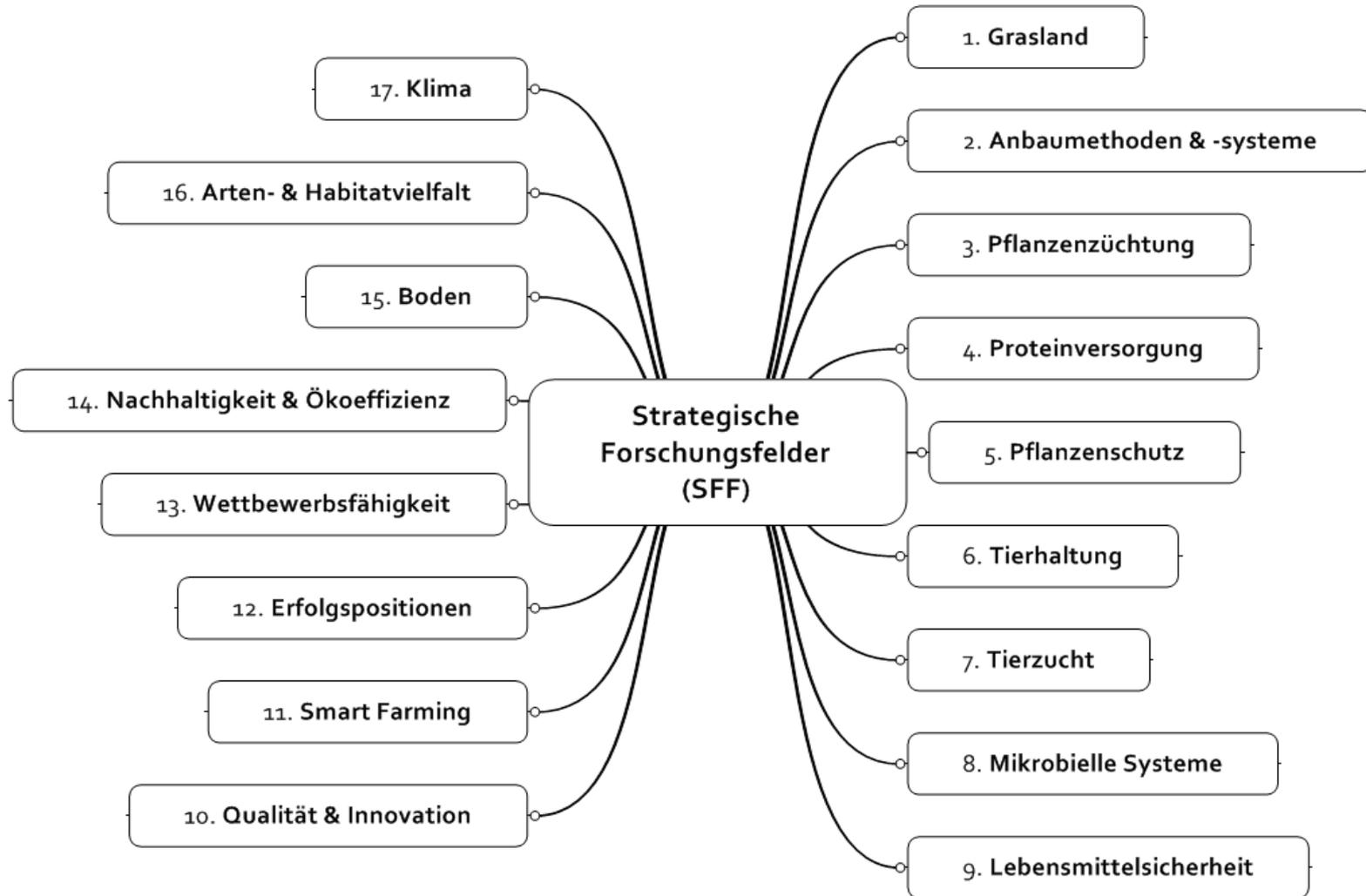
# Agroscope: Zweck und Aufgaben (Planungspersiode 2018 – 2021)



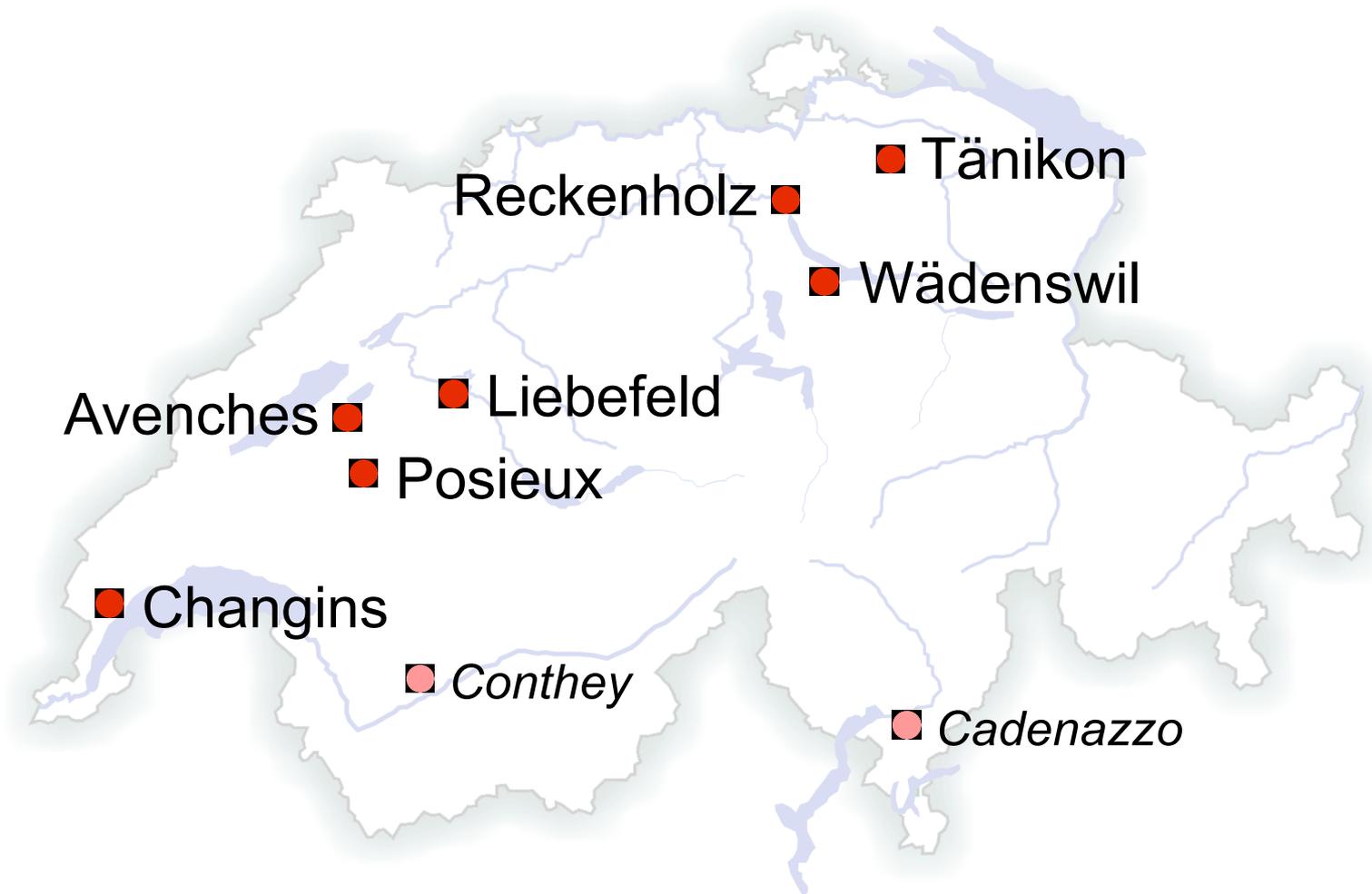
\* Geschätzte Anteile.  
Überschneidungen z.T. möglich bzw. erwünscht.

# Strategische Forschungsfelder von Agroscope

(Stichworte)



# Standorte von Agroscope





# Kennzahlen 2017

**1021** Personen (= 849 FTE),  
davon 47% Frauen

**99** PhD, Postdocs, wiss. PraktikantInnen

---

**1262** Veröffentlichungen (davon 710 praxisorientiert)

**2000** Lektionen an Universitäten und Fachhochschulen

---

**Ca. 190 Mio CHF** Gesamtaufwand, davon

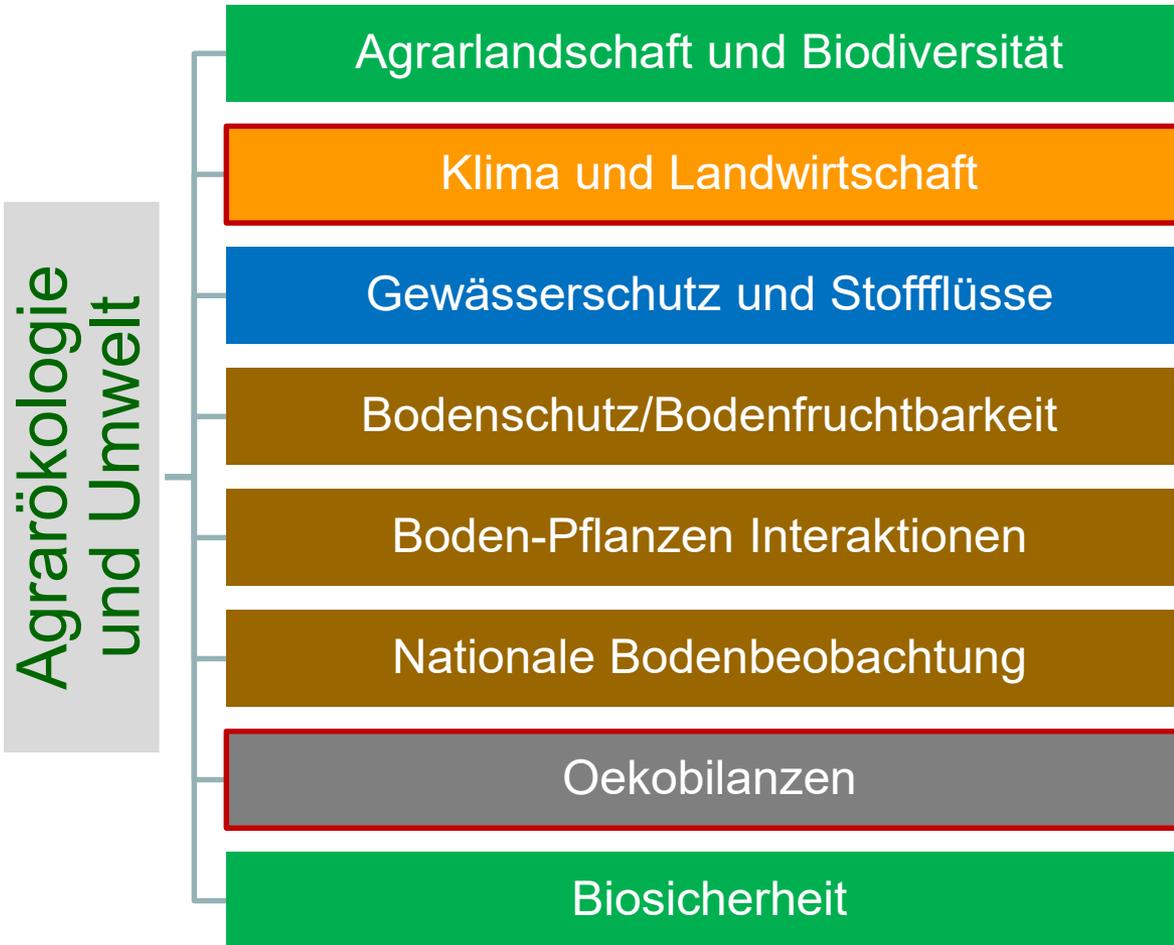
**15.3 Mio CHF** Drittmittel für Forschung

Der **Forschungsbereich Agrarökologie und Umwelt** entwickelt Strategien, um Umwelt- und Ressourcenschutz mit einer nachhaltigen, produktiven Landwirtschaft in Einklang zu bringen.

- Die Vielfalt der **Arten und Lebensräume** der Agrarlandschaft erhalten und nutzen
- Den **Boden** schützen und standortgerecht nutzen
- **Nachhaltigkeit und Ökoeffizienz** der Landwirtschaft bewerten und Verbesserungsmöglichkeiten aufzeigen
- Die Landwirtschaft für den **Klimawandel** fit machen und ihren Beitrag zum Klimawandel vermindern



# Organisation Forschungsbereich Agrarökologie und Umwelt (AOU)



- 160 Mitarbeitende
- 75 MA auf Agroscope Budget
  - 85 projektfianziert
- alle am Standort Zürich  
Reckenholz



# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**Robert Baur**  
media@agroscope.admin.ch



**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt  
www.agroscope.admin.ch

