



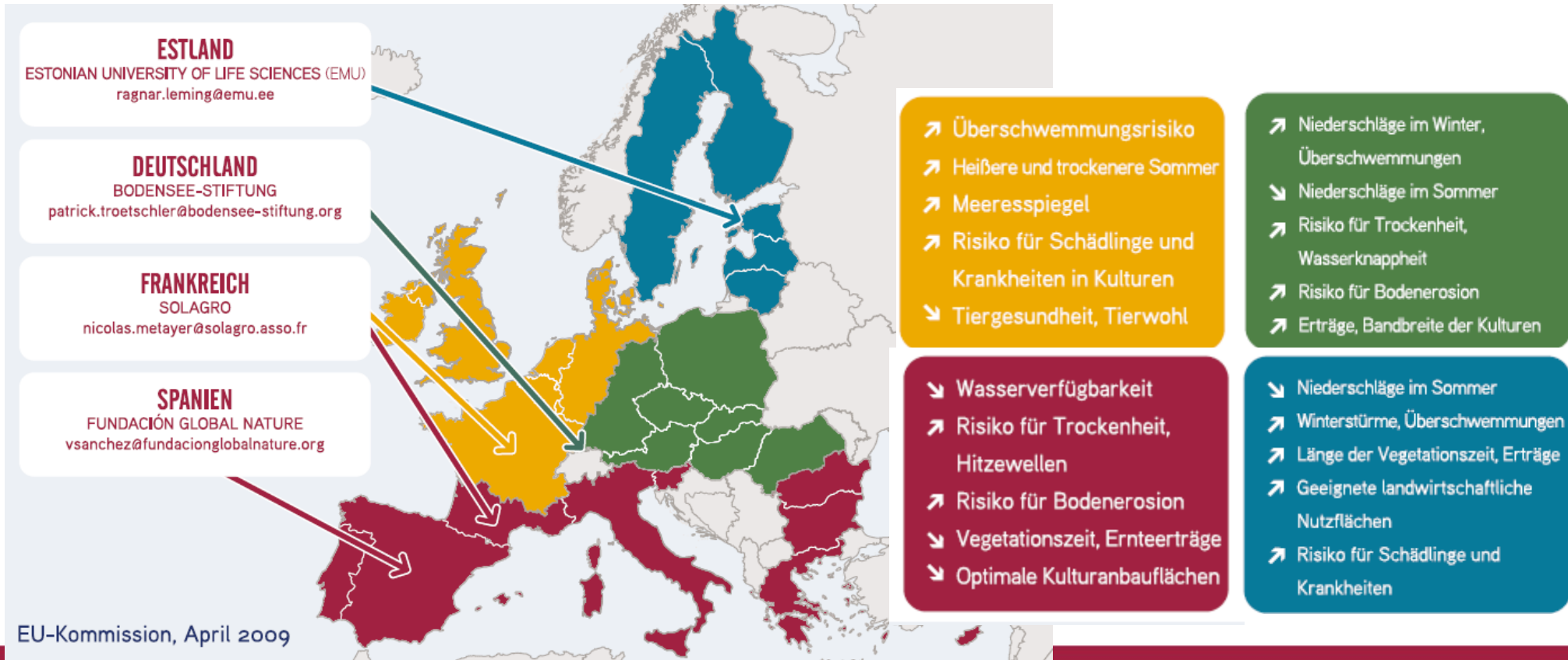
LIFE AgriAdapt

Nachhaltige Anpassung der europäischen Landwirtschaft an den Klimawandel

Im Rahmen der Fachtagung
**Mit wissenschaftlichen Methoden
die Klimaanpassung unterstützen**
am 26. März 2019
in Dessau

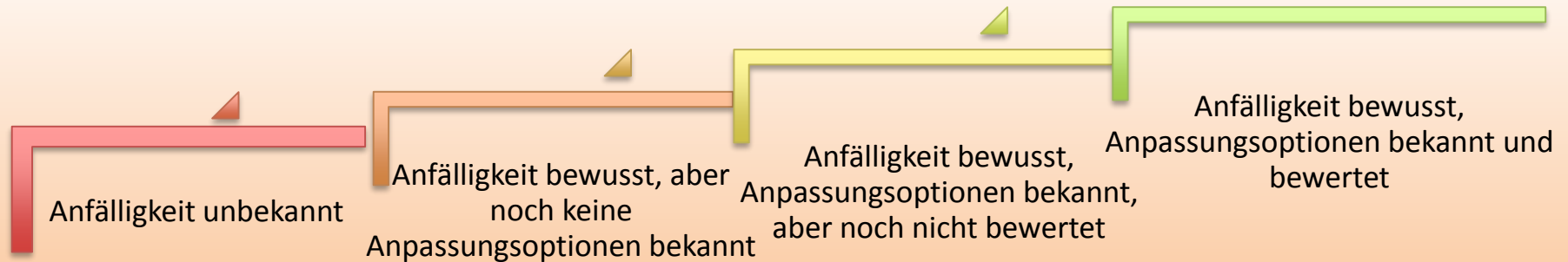
LIFE AGriADapt: 4 Klimarisiko Regionen: 4 Partner

Hauptziel ist die Entwicklung, praktische Erprobung und Verbreitung von Maßnahmen, die zu einer nachhaltigen Anpassung der landwirtschaftlichen Betriebstypen führen



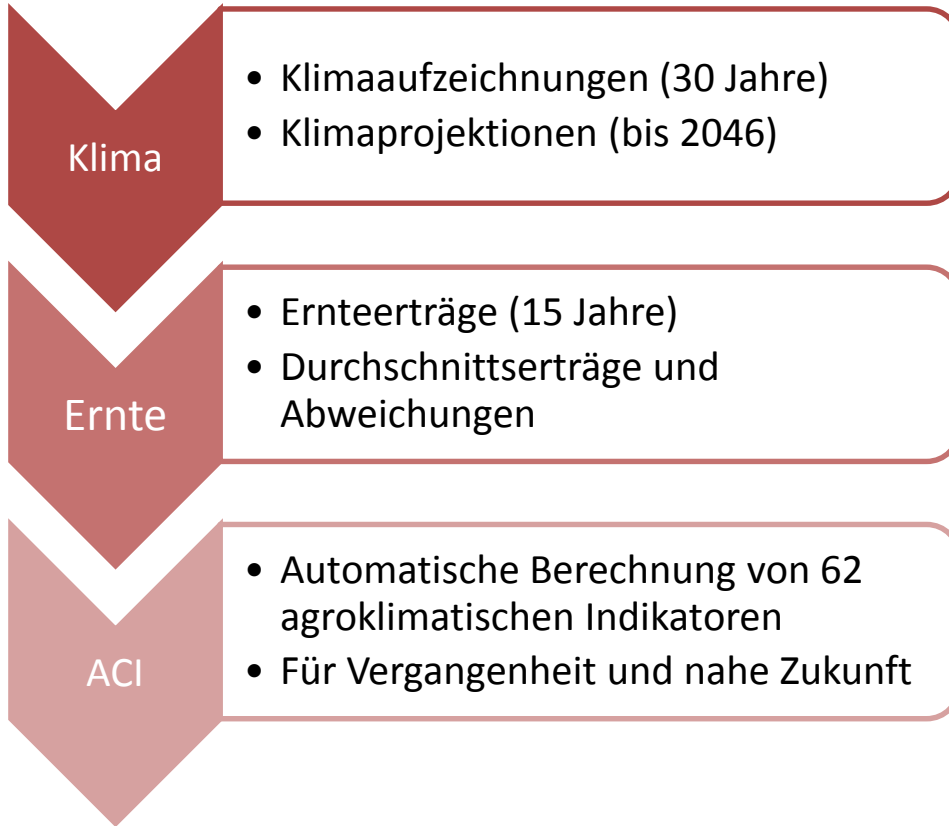
Der AgriAdapt-Klimawandel-Check

Von der Anfälligkeit zur Anpassung



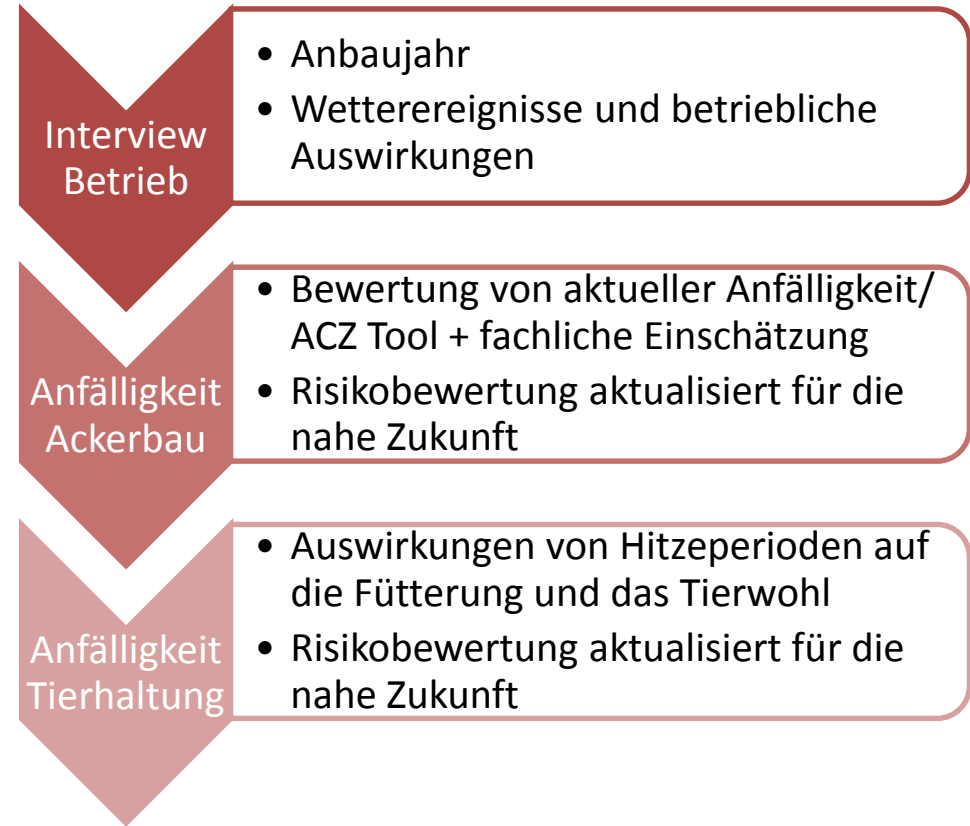
Der AgriAdapt-Klimawandel-Check

I. Agro-Climatic-Zone Tool



Auswertung von Klimadaten

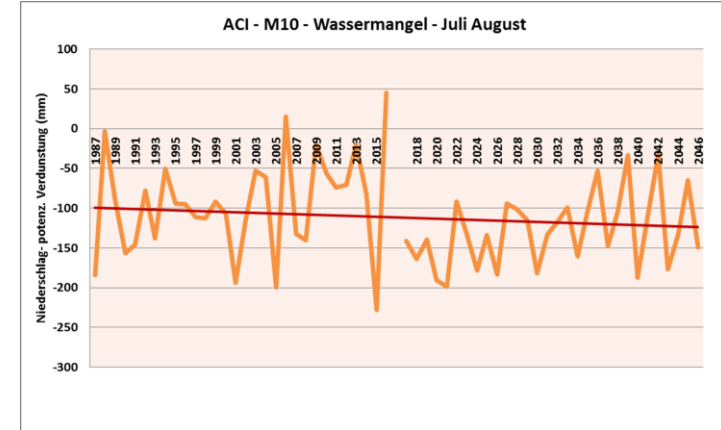
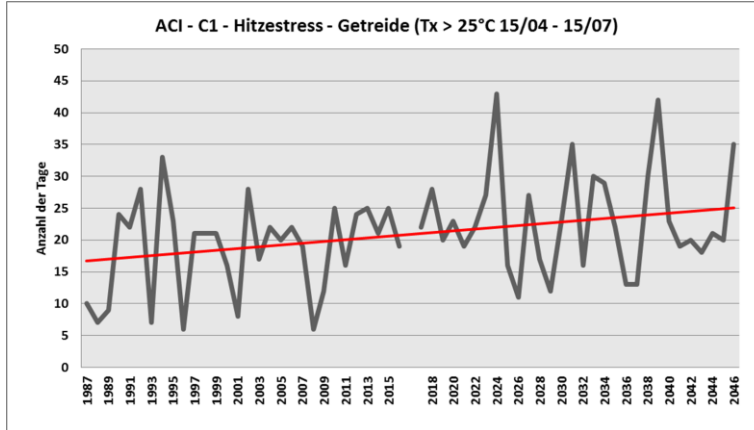
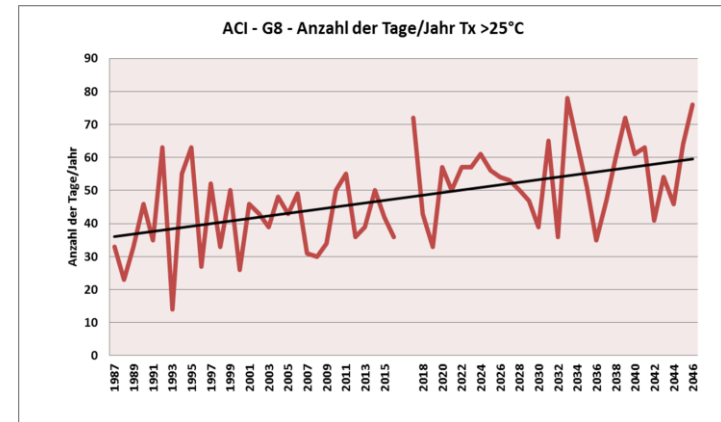
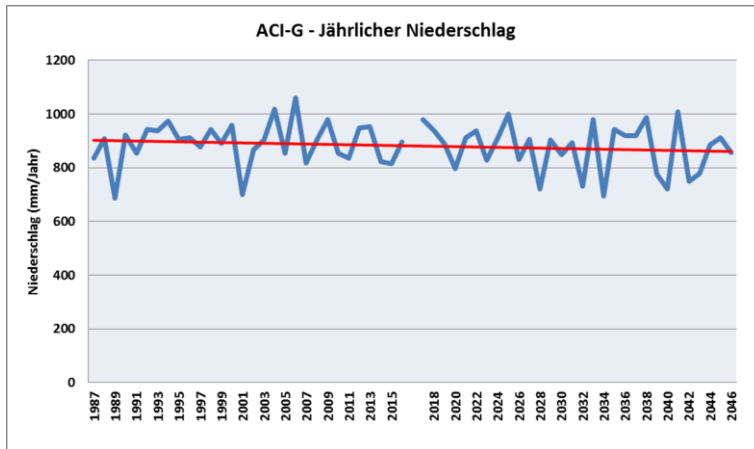
II. Farm Vulnerability Tool



Bewertung auf Betriebsebene

Der AgriAdapt-Klimawandel-Check

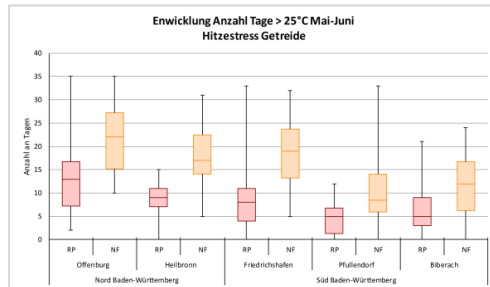
ACZ Tool (AgroClimaticZone)



Agroklimatische Indikatoren (ACI) → Anpassungsmaßnahmen

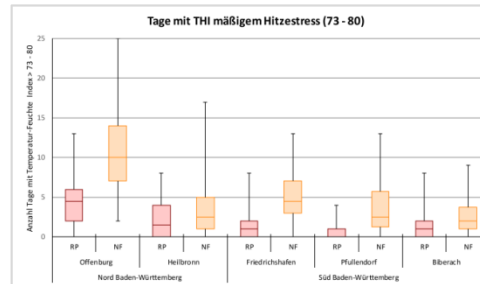
Bewertung von ACI

Ackerbau



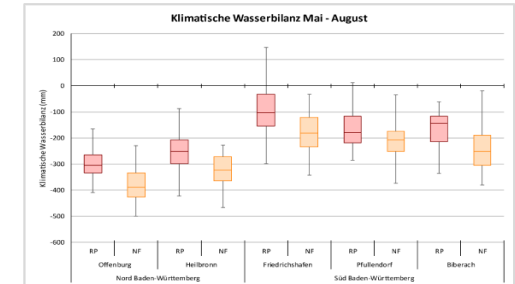
Tage > 25° C
Mai - Juni

Tierhaltung



Temperature humidity
index (THI)

Dauerkulturen



Klimatische
Wasserbilanz (KWB)

Risiko für die
Landwirtschaft

Anpassungsmaßnahmen

NOMBRE DEL DOCUMENTO

Klassifizierung von Anpassungsmaßnahmen

Verbesserung der Effizienz

Ziel ist es, den laufenden Betriebsprozess zu optimieren, so dass die betroffenen Veränderungen sehr begrenzt sind.

Substitution

Ziel ist es, einige Komponenten des Betriebssystems zu ersetzen, ohne das Betriebskonzept zu verändern. Die Veränderungen sind größer und daher komplexer in der Umsetzung.

Neugestaltung

Ziel ist es, das gesamte Betriebskonzept besser zu überdenken und langfristig an die klimatischen Entwicklungen anzupassen.

Bereiche der betrieblichen Anfälligkeit



Bereiche der betrieblichen Anfälligkeit

Verbesserung der Effizienz

- Generell: Erhöhung des Lebensdauer der Tiere, Verbesserte Tiergesundheit,
- Anpassung der Futterration - mehr Energie, weniger Struktur, mehr Mineralien, Hefeextrakte.....
- Geringere Besatzdichte im Sommer in der Scheune
- (Zucht von gesunden und stresstoleranten Tieren)
- Kein Tiertransport während der Hitzeperioden
- Optimale Hygiene

Substitution

- Umstellung von spezialisierten Milchrasen auf Zwei-Nutzungsrasen

Neugestaltung

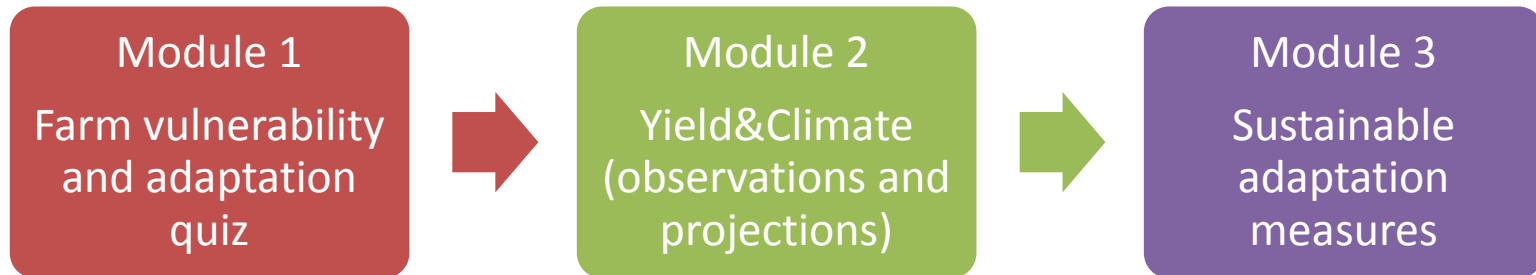
- Höhere Anzahl von Tränkeplätzen in der Scheune / auf Weiden
- Saisonale Kalbung - Kalbung im Frühjahr (hohe Futterqualität im Frühjahr, weniger Hitze während der Kalbezeit)
- Angebot von Außenbereich / Weide

Kommunikation der Maßnahmen

- Beratungsgespräch mit dem Betriebsleiter
- Demonstrations-Workshop für landwirtschaftliche Akteure
- Schulungsunterlagen und Lehreinheiten in der landwirtschaftlichen Aus- und Fortbildung

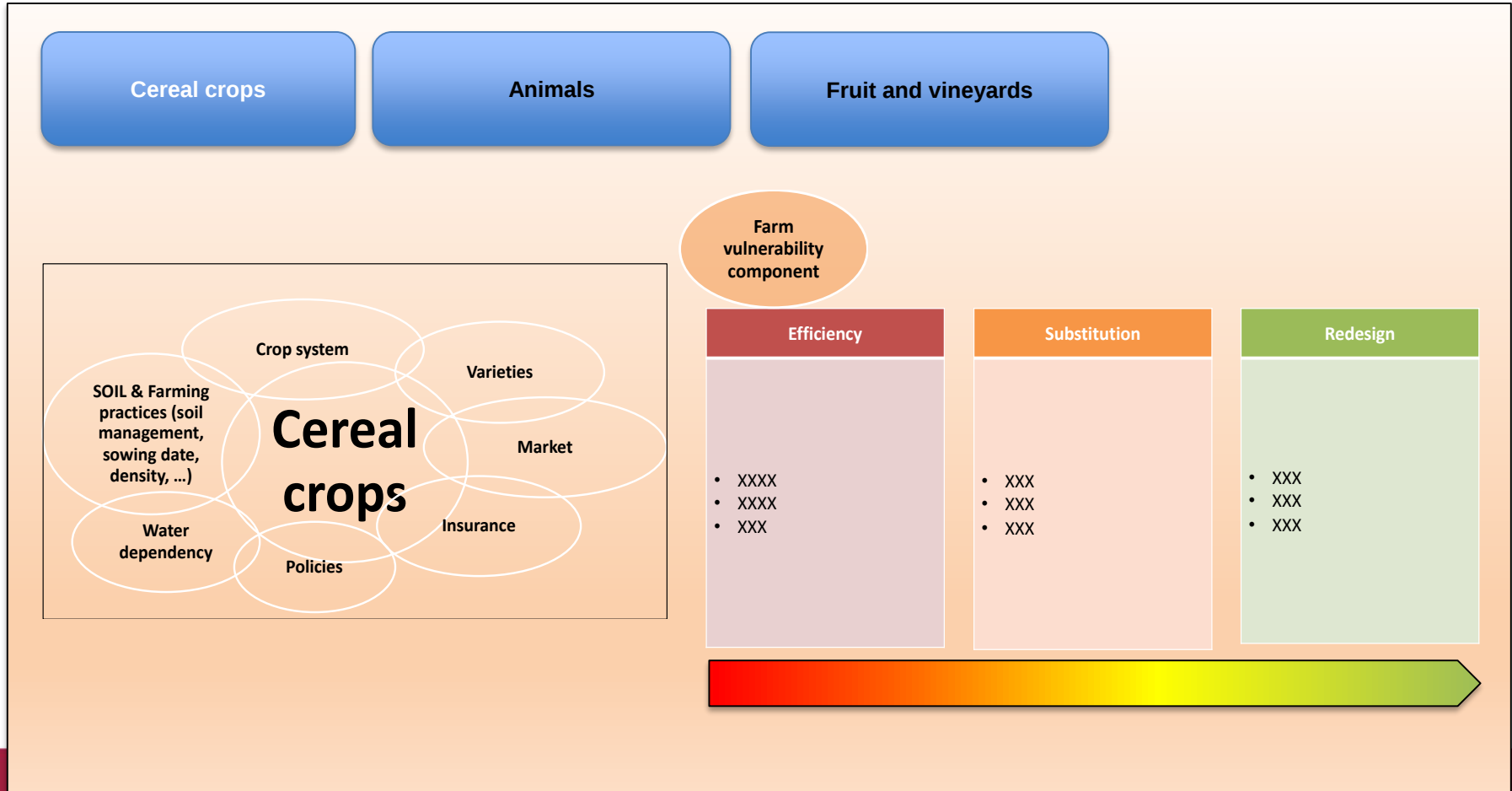


AgriAdapt Webtool for Adaptation (AWA)



Kommunikation der Maßnahmen

Module 3 : Sustainable adaptation measures





AgriAdapt

**SUSTAINABLE ADAPTATION
OF TYPICAL EU FARMING
SYSTEMS TO CLIMATE CHANGE**

LIFE15 CCA/DE/000072

www.agriadapt.eu

