






Klimawandel und Anpassungshandeln von  
Tourismus und Weinbau in einer Moselkommune

Gefördert durch:




aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Prof. Dr. Antje Bruns

Governance and Sustainability Lab – Universität Trier

Referent: Jens Niewind



## Hintergrund

- **Regionaler Fokus Mittelmosel**
  - Weinbau
  - Tourismus

→ Starke Verflechtung der Sektoren

- Weinkulturlandschaft
- Weintourismus
- Akteursverflechtungen

→ Klimawandelfolgen in beiden Sektoren

Klimawandel und Weinbau

"Riesling wird bald nicht mehr so schmecken wie heute"

zeit.de, 2020

Wein und Klimawandel

„Die Wasserknappheit wird das größte Problem sein“

Wein ist grundsätzlich ein Gewinner des Klimawandels, denn Reben lieben Wärme. Probleme mit der Reife gehören in Deutschland inzwischen der Vergangenheit an. Aber es gibt neue Herausforderungen für die Winzer.

faz.net, 2019

WEINBAU UND KLIMAWANDEL

Wenn die Rebstöcke verbrennen

Von Ludger Fittkau

Deutschlandfunkkultur.de 2019



## Hintergrund



Rhein-Zeitung 2013

### Erosionsrisiko in Steillagen

- Geringmächtige Böden
- Niedrige Hangstabilität
- Bodenverdichtung
- Zunahme Starkregenereignisse

### Folgen

- Verringerung Bodenfunktionen
- Verlust Reben
- Schäden Infrastruktur
- Kulturlandschaftliche Schäden



## Eckdaten

- Aufbauend auf Erkenntnissen aus LfP 2016/17: Informations- und Vernetzungsangebot
- Kooperation zwischen Universität Trier und Kommune Traben-Trarbach
- **Förderprogramm** „Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel (DAS)“ des BMU
  - Förderschwerpunkt 3: Kommunale Leuchtturmvorhaben sowie Aufbau von lokalen und regionalen Netzwerken
  - Start: Mai 2020; Projektlaufzeit 3 Jahre
- Gesamtziel: Erhöhung der **Klimawandelanpassungskompetenz** in Weinbau und Tourismus
  - Einbeziehung Stakeholder: lokale Wissensbestände und spezifische Herausforderungen
  - Nachhaltige und zukunftsfähige Anpassungsstrategien
  - Überregionale und sektorenübergreifende Relevanz



## Methoden und Maßnahmen

### Methodische Ansätze

- Netzwerkanalyse: Identifizierung und Abbildung bestehender Netzwerkstrukturen
- Vulnerabilitätsanalyse für Weinbau unter spezifischen Rahmenbedingungen der Moselregion
- SWOT-Analyse für Traben-Trarbach als Tourismusdestination vor dem Hintergrund des Klimawandels
- ...

### Angestrebte Ergebnisse

- Etablierung eines Netzwerks zur Förderung des Anpassungshandelns
- Identifizierung geeigneter Maßnahmen  
→ Maßnahmensteckbriefe → Maßnahmenkatalog
- Einbeziehung der Wirkung des Klimawandels in Tourismusstrategien
- Wissenstransfer und -dokumentation
- Öffentlichkeitsarbeit und Mainstreaming
- Weinbau-Klimawandel-Lehrpfad
- Bildungsmodul für Gästeführer...



## Biodiversität & Anpassung

### Beispiel **Zwischenzeilenbegrünung**

- Erosionsschutz in Steillagen (Starkregen)
- Bodenqualität & Wasserverfügbarkeit
- Stickstoff-Fixierung, Humusbildung
- Habitat für Nützlinge
- Geringere Anfälligkeit für Pilzkrankheiten
- C-Sequestrierung
- Alternative zu maschineller Bearbeitung
- Erhalt/Entwicklung Kulturlandschaft
- Neue Vermarktungsmöglichkeiten



Quelle: Anne Buchsbaum-Sehn, BWL Rheinland-Nassau e. V., Moselprojekt

→ Nachhaltige Verbesserung:  
Agrarökosystem und Landschaftsqualität



## Auftaktveranstaltung

**Mosel AdapTiV**  
Klimawandel und Anpassungshandeln  
von Weinbau und Tourismus in einer Moselkommune

**Auftaktveranstaltung**  
9. November 2020  
16:30 bis 19:30 Uhr  
Lorettahalle, Neue Rathausstraße

www.mosel-adaptiv.uni-trier.de  
mosel-adaptiv@traben-trarbach.de

Stadt Traben-Trarbach  
Universität Trier

Zunächst auf Frühjahr 2021 verschoben...

E-Mail: [mosel-adaptiv@traben-trarbach.de](mailto:mosel-adaptiv@traben-trarbach.de)

Website des Projekts: [www.mosel-adaptiv.uni-trier.de](http://www.mosel-adaptiv.uni-trier.de)

Mosel-AdapTiV bei facebook: @moseladaptiv