

Mosel AdapTiV



Klimawandel und Anpassungshandeln von
Tourismus und Weinbau in einer Moselkommune

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



- **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



Erosionsrisiko in Steillagen

- Geringmächtige Böden
- Niedrige Hangstabilität
- Bodenverdichtung
- Zunahme Starkregenereignisse

Folgen

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



- 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...



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, BWV Rheinland-Nassau e. V., Moseleprojekt

➔ Nachhaltige Verbesserung:
Agrarökosystem und Landschaftsqualität



Auftaktveranstaltung



Klimawandel und Anpassungshandeln
von Weinbau und Tourismus in einer Moselkommune

Auftaktveranstaltung

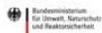
9. November 2020
16:30 bis 19:30 Uhr
Lorettahalle, Neue Rathausstraße



www.mosel-adaptiv.uni-trier.de

mosel-adaptiv@traben-trarbach.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Kernenergie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Stadt Traben-Trarbach

Universität Trier

Zunächst auf Frühjahr 2021 verschoben...

E-Mail: mosel-adaptiv@traben-trarbach.de

Website des Projekts: www.mosel-adaptiv.uni-trier.de

Mosel-AdapTiV bei facebook: @moseladaptiv