



VinEcoS

Optimierung von Ökosystemdienstleistungen im Weinbau vor dem Hintergrund des Klimawandels

FORSCHUNG IM BEREICH LANDWIRTSCHAFT

Europäische Verbundforschung gefördert durch Life

Laufzeit 01.07.2016 bis 30.06.2020

Projektkosten 1.399.349 € davon Fördersumme 839.447 € (Anteil HSA 278.075 €)

Koordinator Landesgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH, Deutschland

Partner [3] Hochschule Anhalt, Deutschland

..... Landesweingut Kloster Pforta, Deutschland

..... JENA-GEOS@-Ingenieurbüro GmbH, Deutschland

..... und weitere 12 Umsetzungspartner aus 3 Ländern

WEINBAU IM KLIMAWANDEL

Im Zuge der Klimaerwärmung kommt es immer häufiger zu extremen Klimaereignissen wie anhaltenden Trockenperioden und Starkregenfällen. Gerade im Steillagenweinbau erhöht dies die Erosionsgefahr und führt zu einem zunehmenden Wasserstress der Weinreben. Das Projekt LIFE VinEcos will deshalb innovative, an den Klimawandel angepasste Bewirtschaftungsweisen im Weinbau entwickeln, die zur Erhöhung der biologischen Vielfalt beitragen und damit die Ökosystemdienstleistungen im Weinberg verbessern.

Dabei stehen folgende Fragen im Mittelpunkt:

1. Welche Bewirtschaftungsweisen führen zu einer höheren biologischen Vielfalt im Weinberg?
2. Welche Auswirkungen hat dies auf die Ökosystemdienstleistungen im Weinberg?
3. Wie können diese Leistungen ökologisch und ökonomisch nachhaltig optimiert werden?

Das auf 770 ha bestockte Qualitätsweinanbaugebiet Saale-Unstrut im Süden Sachsen-Anhalts ist eine Kulturlandschaft, die durch Weinhänge, Steilterrassen und Trockenmauern geprägt ist. Mit ca. 500 mm Jahresniederschlag zählt die Region zu den niederschlagsärmsten in Deutschland. Die im Projekt geplanten Untersuchungen werden auf drei Demonstrationsflächen des Landesweingutes Kloster Pforta modellhaft umgesetzt.

Das Projekt wird durch das EU-Programm LIFE (Grant Agreement Nr. LIFE15CCA/DE/000103) gefördert.



Hochschule Anhalt
Strenzfelder Allee 28
06406 Bernburg

PROJEKTLEITER

Prof. Dr. Sabine Tischew
Tel.: +49 (0) 3471 355 1217
sabine.tischew@hs-anhalt.de



<http://www.life-vinecos.eu>