

VineAdapt - Sustainable Viticulture for Climate Change Adaptation

LIFE19 CCA/DE/001224 - Nachhaltiger
Weinbau zur Anpassung an den Klimawandel

Dr. Wilhelm Graiss
Abteilung für Vegetations- und Biodiversitätsmanagement
Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaftsforschung
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

LIFE Plattform 2025
Rosegg, 23. April 2025



Life VineAdapt - Projektpartner



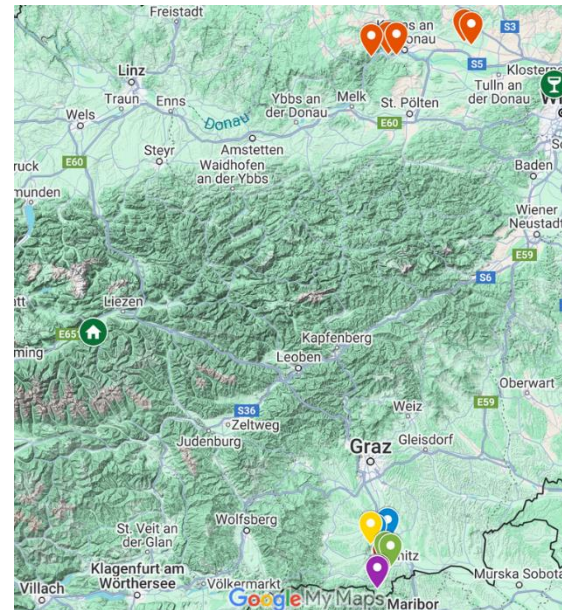
Deutschland: Landgesellschaft Sachsen-Anhalt, Hochschule Anhalt und Landesweingut Kloster Pforta

Frankreich: Universität Avignon und Weinbaugesellschaft Marrenon

Ungarn: Forschungsinstitut für Biologische Landwirtschaft (ÖMKi)

Österreich:

- Fachschule für Obst- und Weinbau Silberberg
- HBLFA Raumberg-Gumpenstein
Versuchsstandorte auch in NÖ
Wagram und Wachau



Abschluss-Konferenz



Technik zur Anlage von artenreichen Dauerbegrünungen: Rotor-Umkehregge und Grünland-Nachsaatgerät



- Feinkrümeliges, gut abgesetztes Saatbett
- Rasenmischung für die Fahrspur, Artenreiche Mischung für den unbelasteten Mittelstreifen
- Artenreiche Mischung aus standortgerechten regionalen Arten – Mittelstreifen



Regionales, zertifiziertes Wildpflanzensaatgut

Gumpensteiner Herkunftszertifikats G-Zert (www.gzert.at)

- Sammlung, Gewinnung des Saatgutes, Saatgut produzierenden Betriebe, Reinigungsbetriebe sowie die Vertriebsorganisation werden in das System einbezogen.
- Herkunft und Regionalität, Produktion, Mengenfluss und Generationenfolge des Saatgutes sind bis zum Endverbraucher transparent und nachvollziehbar über eine externe Kontrollstelle.
- Weitergabe an Vertragslandwirte über Kooperationspartner Kärntner Saatbau – Flächen, Mengen- und Generationskontrolle von externer Kontrollstelle geprüft



Geteilte Ansaat (2 Saatgut Behälter)

- Blühpflanzen halten wiederholtem Befahren schlecht stand → Ansaat dieser Arten nur im Mittelstreifen zwischen den Traktorrädern
- Grünland-Nachsaatgeräte mit oberflächlicher Saatgutablage und Prismenwalze benötigt
- Keine Schare oder schneidende Scheiben
- Feinsämereien dürfen nicht vergraben werden





HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft



Empfohlene Pflege von artenreichen Dauerbegrünungen



Streifen in bestehender Anlage



Streifen in Junganlage



Pflege im Ansaatjahr

- Reinigungsschnitt vor der Reife von Unkräutern wie Borstenhirse – Konkurrenz um Licht und Platz wird verringert
- Kein Rasierschnitt – über 5-7 cm Schnitthöhe, um Vegetationskegel der Kräuter nicht zu schädigen
- Nur bei trockenen Bedingungen durchführen



Mut zur Unordnung!

- Frühjahr, 2. und 3. Jahr: Bereits im April/Mai viele Knospen – nicht mehr ganzflächig mulchen!



Pflege in den Folgejahren

- Im Frühjahr Mulchdurchgänge ohne Mittelmesser – Vegetation stellt sich wieder auf



Mitte Mai



Ende Mai



Mitte Juni

Hoher vollflächiger Mulchdurchgang Ende Juli

- Wiederaufwuchs im Mittelstreifen stört nicht bei Lese
kann optimal in die Überwinterung gehen



August



Oktober

Kogelberg: Fröhjahrs-Anlage 2022 (Saatbett mit Rotor-Umkehregge)



Mai 2023



Juni 2024



Juli 2024

Weingarten Gamlitz

- Frühjahrs- und Spätsommer-Ansaat 2021
- Folgende Standjahre: Sehr starkes Auftreten von Gräsern, vor allem Quecke - durch feuchte Jahre begünstigt



Juli 2022



Mai 2023



Juni 2024

Weingarten Kitzeck 2 (Junganlage)

- Pflanz- und Saatdatum: Frühjahr 2022



Oktober 2022



Juni 2023



Juli 2024


Unterstock-Begrünungen (Wachau)

- 3 Saatgutmischungen mit regionalen Wildpflanzen und Reinsaat von Furchenschwingel, Thymian und Habichtskraut
- Christian Redl, HBLA Klosterneuburg

Artenreiche Blühstreifen (Wagram)

- Mischungsversuch 2022: 3 Saatgutmischungen „artenreich“, „leguminosenreich“, „kräuterreich“
- Ansaat 2024: Mischung BD3 (Blühstreifen) W2 (Fahrspur)

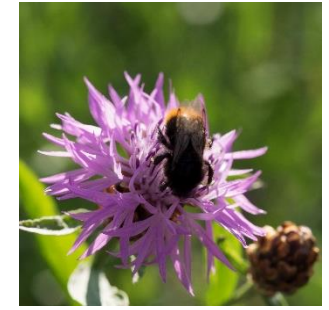


 HBLA und Bundesamt
Klosterneuburg
Wein- und Obstbau

**KLAR!**
Vorbereitet auf die Klimakrise

Artenreiche Fahrgassenbegrünung im Obst-/Weinbau







Vielen Dank!

Podcast



Abschlusskonferenz



www.life-vineadapt.eu

www.saatbau.at/downloads/kataloge-prospekte



 HBLFA
Raumberg-Gumpenstein
Landwirtschaft

