

Wasserkunft im Weinbaugebiet Traisental anhand von AQUA REPONO

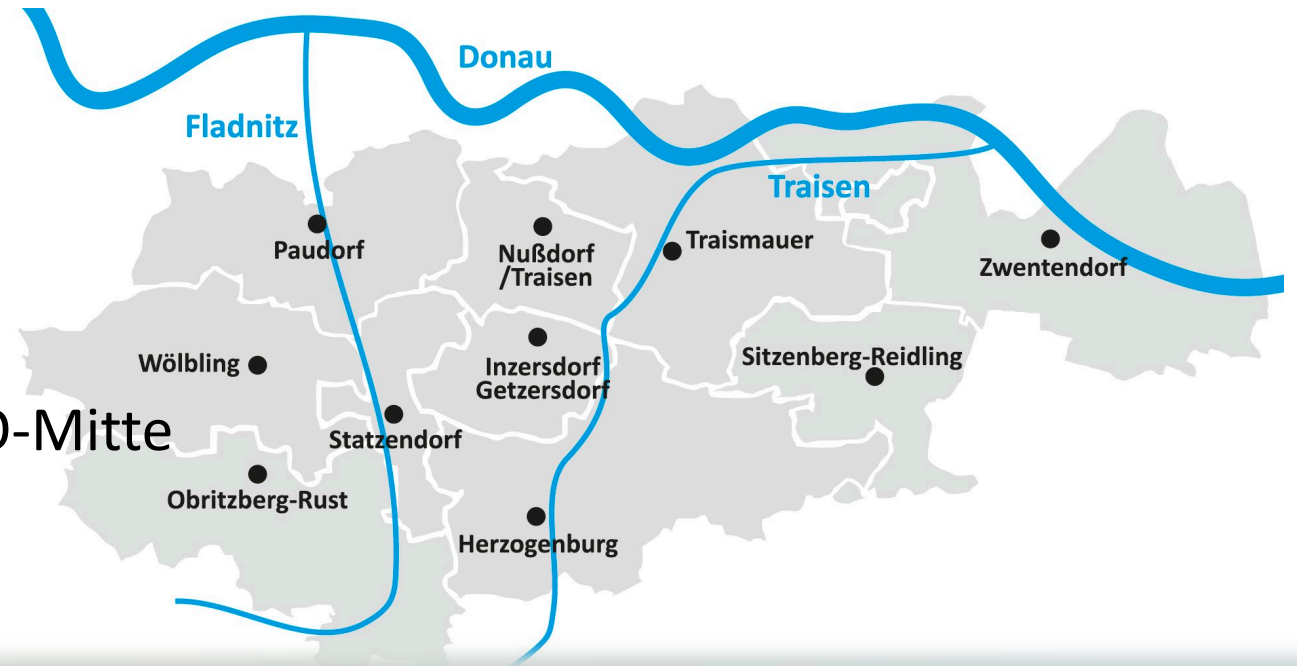
DI Alexander Simader

Ein Vortrag zur KLAR!-Region Unteres Traisental & Fladnitztal

Hollabrunn, 20. November 2023

Wer ist die Modellregion Unteres Traisental & Fladnitztal?

- aktive Region seit 2010
- 10 Gemeinden
- 33.000 Einwohner
- Teil der LEADER-Region Donau NÖ-Mitte
- KEM-Region seit 2010
- KLAR-Region seit 2017



Studie von BOKU & Land Niederösterreich:

Der Klimawandel erhöht den Handlungsdruck bis 2050



Quelle: Wasserzukunft NÖ 2050

Schotterkörper bis zur Donau

- Leben am Grundwasserstrom (Einzugsgebiet)

Hochwald vs. Auwald

- Temperaturentwicklung

Weinbau

- Verschiebung der Niederschläge

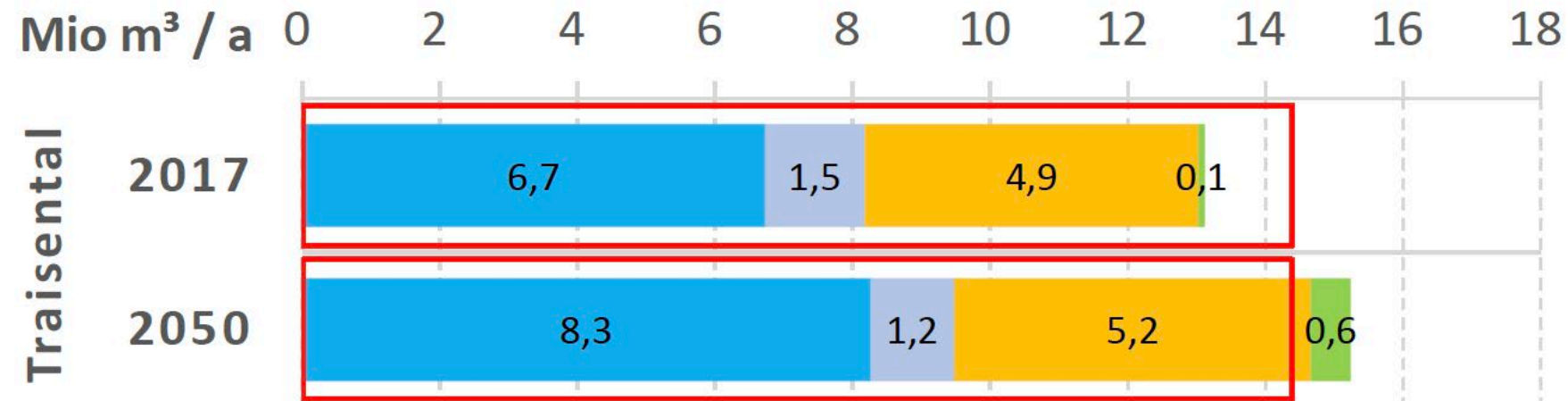
Wasserkunft 2050 für das Traisental

> sehr hoher Ausnutzungsgrad

> deutliche Bedarfssteigerungen prognostiziert

Legende:

- Bedarf öffentliche Wasserversorgung
- Exporte in andere Regionen und Bundesländer
- Bedarf selbstversorgte Industrie u. Gewerbe
- Bedarf Landwirtschaft
- nutzbares Dargebot abhängig von der Wasserführung der Traisen



AQUA REPONO – Ein erster Schritt zur guten Anpassung



Bewässerung ist beschlossen

Unter der Leitung des Obmanns Markus Huber wurde ein zentrales Thema beim Bau der Leitungsnetze im Traisental beschlossen.

Wassersieg ging an die Weingartenbewässerung

Das Projekt 'Aqua Repono' wurde vor den Vorrang gebeten.

Der Donaustrom soll die Weingärten bewässern

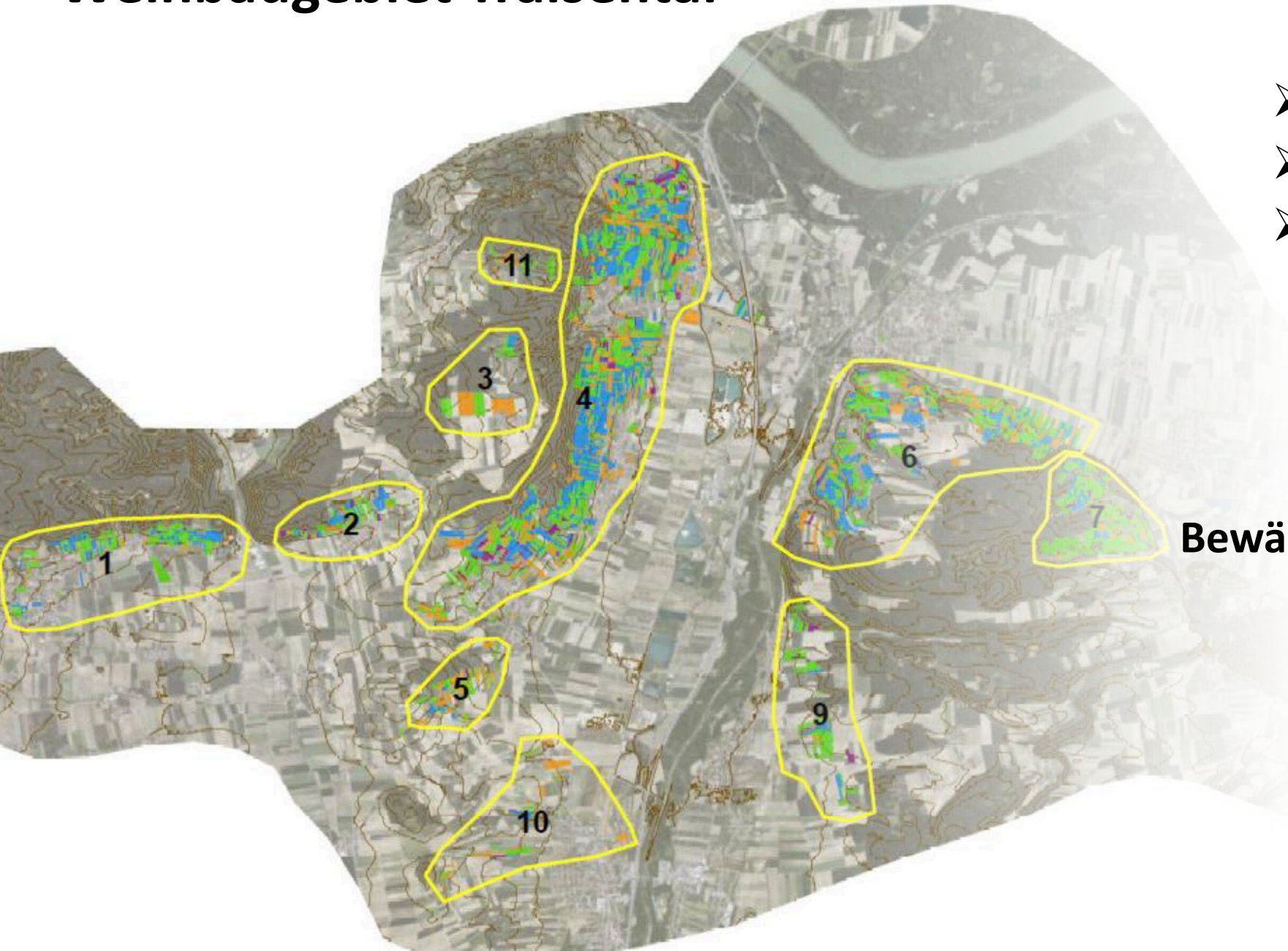
Klimawandel könnte zu Trockenheit und Verödung führen. Winzer wollen rechtzeitig gegensteuern.

Bewässerung: Starterfolg im Jahr 2022

Erstes Ausbaugesamt reicht von Wagram bis Inzersdorf. Kosten belaufen sich auf 10.000 bis 12.000 Euro pro Hektar.

Unterstützung vom Land NO steht derartigen Projekten wohlwollend gegenüber. Es geht für die Kosten über die Infrastruktur einen Teil der Infrastrukturaufwendungen zu. Der weitere positive Effekt einer derartigen Bewässerung sei, so Huber, dass im Falle einer Dürre ein Wassermangel durch die Bewässerung abgefangen werden kann. Insofern ist es ein wichtiger Schritt, Wasser zu speichern und es bei Bedarf zu nutzen. Huber betont, dass die Bewässerung ein zentraler Bestandteil der Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel ist. Er fordert die Politik auf, die notwendigen Investitionen zu tätigen und die Winzer bei der Umsetzung zu unterstützen.

Weinbaugebiet Traisental



- 848 ha Weinbaufläche
- 100 Winzer
- 34 Katastralgemeinden

Bewässerungsgenossenschaft

- 11 Bewässerungsgebiete
- 258 ha Bewässerung
- 223 Grundstücksbesitzer

Schritte zur Bewässerung



- Arbeitskreis im **KLAR-Programm**
 - Sensibilisierung
 - Stärkung der Eigeninitiative der Betroffenen
 - Abstimmung mit Experten und Behörde
 - Umsetzungsweg skizzieren
 - Gründung des Projektträgers für die kommenden Schritte: ARGE
- Übergabe des Projektes an die **LEADER-Region**
 - Projektkonzept, Finanzierung, Zeitplan aufsetzen & Förderung einreichen
 - Gründung der Genossenschaft = Konzept vorantreiben
 - Konzept abschließen = konkreten Kosten- und Arbeitsplan
- Übergabe des Projektes an die **WA3 NÖ Landesregierung**
 - Konkrete Investitionsplanung: Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe
 - Bauliche Tätigkeiten
- Übergabe an Betrieb der **Bewässerungsgenossenschaft**
 - Betreiben & weiter ausbauen
 - zusätzlich nachhaltige Entwicklung und gute Anpassung durchführen



AQUA REPONO – der Erfolg liegt in der Kooperation

- ✓ **starkes Netzwerk der Winzer:** Eigenmittel in der Höhe von 75.000 €
- ✓ **aktive Modellregion:** Eigenleistungen durch KLAR-Management 5.000 €
- ✓ viele Vorstudien von BOKU; DonauConsult, etc.
- ✓ starke fachliche Unterstützung durch **NÖ Landesregierung – WA3** 15.000 €
- ✓ hohe Finanzielle Unterstützung durch **LEADER** 155.000 €

Die Konzeptphase verursachte Kosten in der Höhe von rund **250.000 €**
Die Investition wird rund **4 Mio. €** kosten.

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum



Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.



DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Empfehlung:

- ✓ www.kem-zentrum.at
- ✓ <https://www.facebook.com/KEM.Unteres.Traisental/>

