

GEWÄSSERSCHUTZ DURCH EROSIONSSCHUTZ IN DER GAP BZW. IN DER PRAXIS

DI Thomas Wallner

Boden.Wasser.Schutz.Beratung, LK OÖ

18.06.2025; ÖPUL – DISKUSSIONSWORKSHOP, NETZWERK LAND:

SEDIMENTEINTRAG IN FLÜSSE: AUSWIRKUNGEN UND LÖSUNGSANSÄTZE AM BEISPIEL DES FFH-SCHUTZGUTS FLUSSPERLMUSCHEL SCHLOSS WEINBERG, KEFERMARKT

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich

 LAND
OBERÖSTERREICH

 Kofinanziert von der
Europäischen Union

 **BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG**
Im Auftrag des Landes OÖ



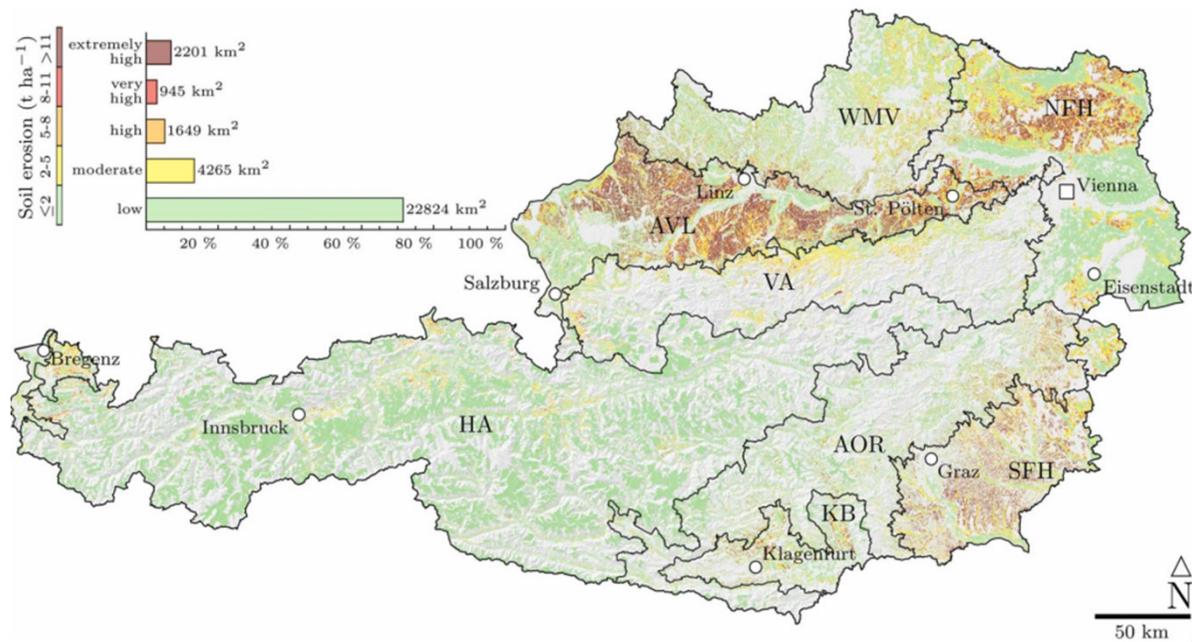
INHALT

- Einleitung
- Erosionsschutz GAP/ÖPUL
- Erosionsschutz - Bewusstseinsbildung
- Beispiele aus der Praxis
- Fazit



EROSIONSRISIKO DURCH WASSER IN ÖSTERREICH

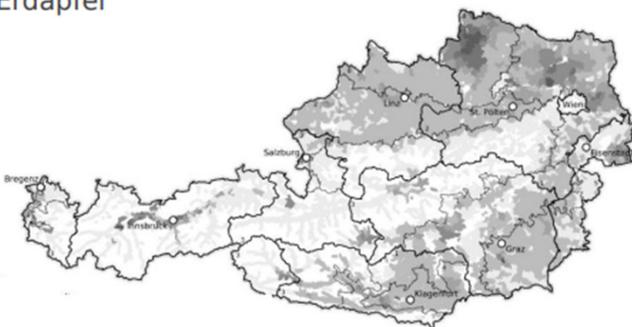
SCHMALTZ, BAW



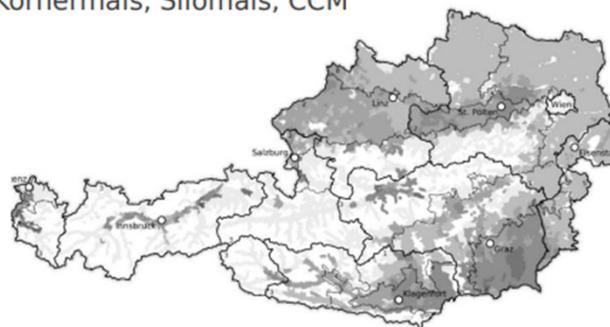
ANBAUGEBIETE EROSIONSGEFÄHRDETER KULTUREN

SCHMALTZ, BAW

Erdäpfel



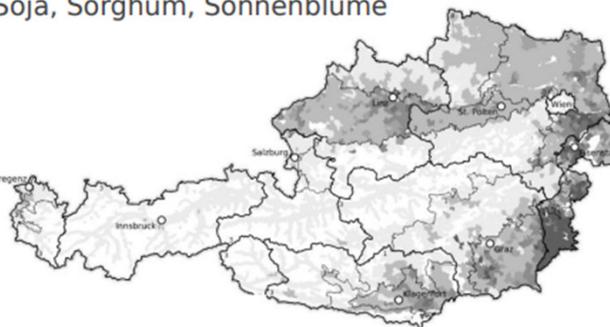
Körnermais, Silomais, CCM



Ölkürbis



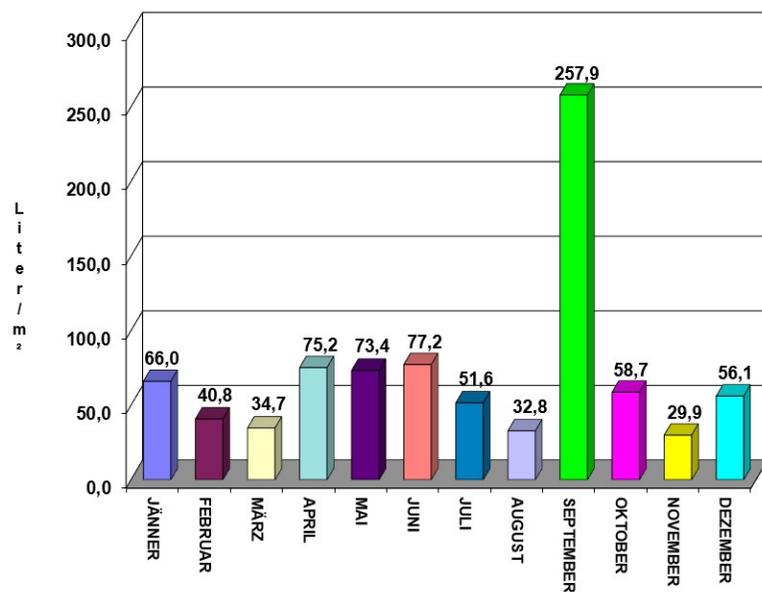
Soja, Sorghum, Sonnenblume



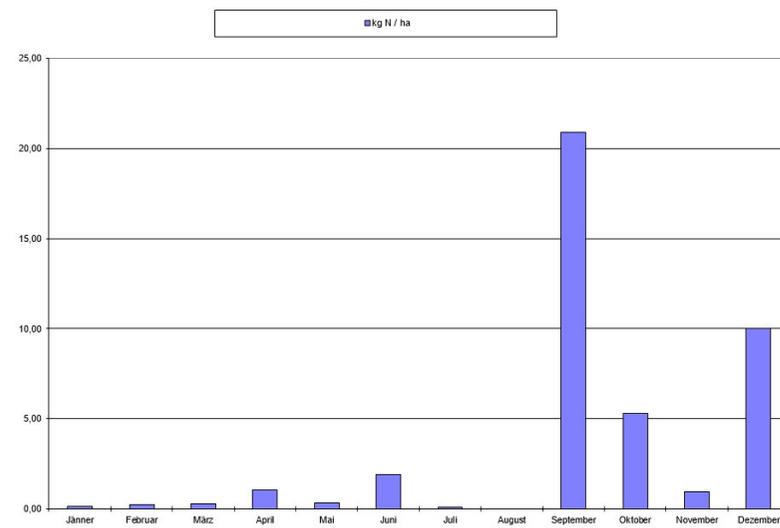
STARKNIEDERSCHLÄGE – EINE HERAUSFORDERUNG

LYSIMETER SCHWERTBERG (GUSENLEITNER)

Niederschläge 2024



Reinstickstoffverlagerung in den Unterboden in kg N / ha



BODENVERBRAUCH, SCHOTTERGÄRTEN & CO



EROSIONSSCHUTZ GAP – ÖPUL (1/2)

■ Konditionalitäten

- GAB (z.B. GAB 2 – Nitrat-Aktionsprogramm-Verordnung, NAPV)
- GLÖZ-Standards (z.B. GLÖZ 4, 5, 6, 7, 10)

■ ÖPUL – hohe Teilnahmeraten in OÖ (Stand: 17.4.2025)

- Begrünung – System Immergrün: 5.159 Teilnehmer
- Begrünung – Zwischenfruchtanbau: 7.019 Teilnehmer
- Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker: 2.331 Teilnehmer (66 %, Steiermark 12%, Kärnten 22 %, NÖ 33 %, Burgenland 59 % und Wien 48 %)

EROSIONSSCHUTZ GAP – ÖPUL (2/2)

- ÖPUL – hohe Teilnehmeraten in OÖ (Stand: 17.4.2025)
 - Erosionsschutz Acker: 5.900 Teilnehmer
 - Untersaaten bei Ackerbohne, Kürbis, Soja, Sonnenblume, **Mais und Sorghum – neu ab 2025**
 - Begrünte Abflusswege (594 Euro/ha – Inspire Agraratlas)
 - 2.700 ha ausgewiesen – aktuelle Teilnahme gering
 - Bezirk Grieskirchen hat mit 692 ha das höchste Flächenausmaß bei ausgewiesenen begrünten Abflusswegen, gefolgt vom Bezirk Ried im Innkreis mit 653 ha (Quelle Land OÖ, wpa).
 - Handlungsbedarf!
 - Stichwort Kläranlagen – wasserrechtliche Bewilligungsfristen enden!



EROSIONSSCHUTZ - BEWUSSTSEINSBILDUNG

ARBEITSKREISE BODEN.WASSER.SCHUTZ / WASSERBAUERN

- 59 Arbeitskreise Boden.Wasser.Schutz mit 2.669 Mitgliedern, 41 WBern
- 250 Arbeitskreistreffen bzw. Feldbegehungen im Jahr 2024 – 3.705 TN
- 167 sonstige Vorträge mit 8.237 TN



BEISPIELE AUS DER PRAXIS

EROSIONS- BZW. HANGWASSERSCHUTZ NEUHOFEN/KREMS

- Ausgangssituation: jährlich Erosionen bei Starkniederschlägen – Schäden an Infrastruktur (Gastgarten) – Einträge in Gewässer (Krems)



BEISPIELE AUS DER PRAXIS

EROSIONS-BZW. HANGWASSERSCHUTZ NEUHOFEN/KREMS



BEISPIELE AUS DER PRAXIS

EROSIONS-BZW. HANGWASSERSCHUTZ NEUHOFEN/KREMS



QUALITATIV HOCHWERTIGER ZWISCHENFRUCHT-ANBAU – BASIS FÜR DEN ACKERBAU DER ZUKUNFT



6. November 2024



Beim Einpflügen von Zwischenfrüchten wird quasi der Erosionsschutz mit eingepflügt – es überwiegen eindeutig die Nachteile. BWSB/Wallner

„Tag des Pfluges“

Ab 15. November kann der Umbruch der ÖPUL-Begrünungsvariante 3 in Oberösterreich abnimmt, und leider wird der so genannte „Tag des Pfluges“ weiterhin praktiziert.

DI Thomas Wallner

Erfreulich ist, dass die Bedeutung der Begrünungsvariante 3 in Oberösterreich abnimmt. Der Umbruch von gut entwickelten Zwischenfruchtbeständen jetzt im Herbst ist nicht sinnvoll und soll aus Sicht des Boden- und Gewässerschutzes sowie aus Gründen der Förderung der Biodiversität nicht durchgeführt werden.

Aktuell haben 474 Betriebe die Variante 3 im Rahmen der ÖPUL-Maßnahme „Begrünung von Ackerflächen – Zwischenfrucht-

päische Wasserrahmenrichtlinie legt als Ziel den „guten Zustand“ für unsere Seen und Flüsse fest. Erosionsbedingte Stoffeinträge von Phosphor, Stickstoff, u.a. gefährden diesen „guten Zustand“ in einigen Gewässern Oberösterreichs. Ziel jeder Maßnahme muss sein, eine Reduktion des Nährstoffeintrages, insbesondere von Phosphor und Stickstoff aber auch von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässer zu erreichen. Leider befinden sich einige Gewässer im mäßigen Zustand. Ziel muss es sein, diese Gewässer in den guten Zustand zu führen.



b w BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
im Auftrag des Landes OÖ

lk

EXTENSIVER ZWISCHENFRUCHTANBAU

MÄHDRUSCHSAAT BZW. DROHNENSAAT



UNTERSAAATEN BEI MAIS



© BWSB

UNTERSAATEN BEI MAIS – AKTUELLE VERSUCHE



BEVORZUGTE ABFLUSSWEGE MIT DROHNEN IM MAIS BEGRÜNEN



QUERSTREIFEN SCHÜTZEN



PROJEKTE ZUM EROSIONSSCHUTZ



Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft



LAND
OBERÖSTERREICH



BODEN:KOFFER



b w BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
im Auftrag des Landes OÖ

lk

FAZIT

- Klimawandel, Raumordnung und rechtliche Vorgaben stellen Bäuerinnen und Bauern vor großen Herausforderungen
- **Ziel: Wertvoller Boden muss am Feld bleiben!**
- Zahlreiche Maßnahmen stehen zur Verfügung - aber einen 100%igen Schutz wird es nicht geben!
- Bewusstseinsbildung - sensible Bewirtschaftung - nicht nur in Gewässernähe - ist ein absolutes MUSS!
- Miteinander statt Gegeneinander – JEDE/R ist gefordert!
- *„Ins Tun kommen!“ - „Der längst Weg beginnt mit dem ersten Schritt!“* (Zitat von Laotse, 6. Jahrhundert v. Chr.)



DANKE!

Boden.Wasser.Schutz.Beratung

Tel.: 050-6902-1426

E-Mail: bwsb@lk-ooe.at

Homepage: www.bwsb.at



facebook



Suchbegriff

Mediathek Beratung Aufzeichnungsprogramme Termine Über uns Kontakt

- BODENSCHUTZ ▾
- GEWÄSSERSCHUTZ ▾
- PFLANZENSCHUTZ ▾
- BIO ▾
- INFOTHEK ▾

Bodenbeurteilung

Erosion

Humus

Zwischenfruchtanbau

Aktuelles Wetter

Nord	Ost	Süd	West
15°C	16°C	15°C	19°C
4°C	4°C	5°C	7°C

Aktualisiert um 13:00 Uhr
Quelle: ZAMG | Wetterprognose agrarwetter.at

Aktuelle Termine

- 30. SEPTEMBER 2024**
Versuchsrundfahrt der
Boden.Wasser.Schutz.Beratung →
- 30. SEPTEMBER 2024**
Webinar-Reihe der
BODEN.WASSER.SCHUTZ BERA-
TUNG - 1. Termin - Wie komme ich
zu meiner Düngeobergrenze →
- 2. OKTOBER 2024**
Netzwerk Zukunftsraum Land:

