

*Erosionsschutz im Ackerbau in der GAP –  
Beispiele in der Praxis, 1. Dezember 2023, Bairisch Kölldorf*

# Erosionsschutz in der GAP

## Teil 2: ÖPUL-Maßnahmen

**Thomas Neudorfer**

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft  
Abteilung II/3 - Agrarumwelt (ÖPUL), Bergbauern und benachteiligte  
Gebiete, biologische Landwirtschaft

# Agrarumweltprogramm ÖPUL 2023 (inkl. Öko-Regelungen)

- **Konzeption in einem breiten Partizipationsprozess** – finden von gemeinsamen Lösungen der verschiedenen Stakeholder!

**Hauptziel: Hohe Teilnahme und erhöhte Umweltambition**

- **Erhöhte Flexibilität für Landwirte** - Belohnen statt Strafen
- **Aufwertung Prämien verbunden mit erhöhter Umweltambition**

**Biodiversität**



**Boden**



**Wasser**



**Klima**



**Luft**



**Tierwohl**



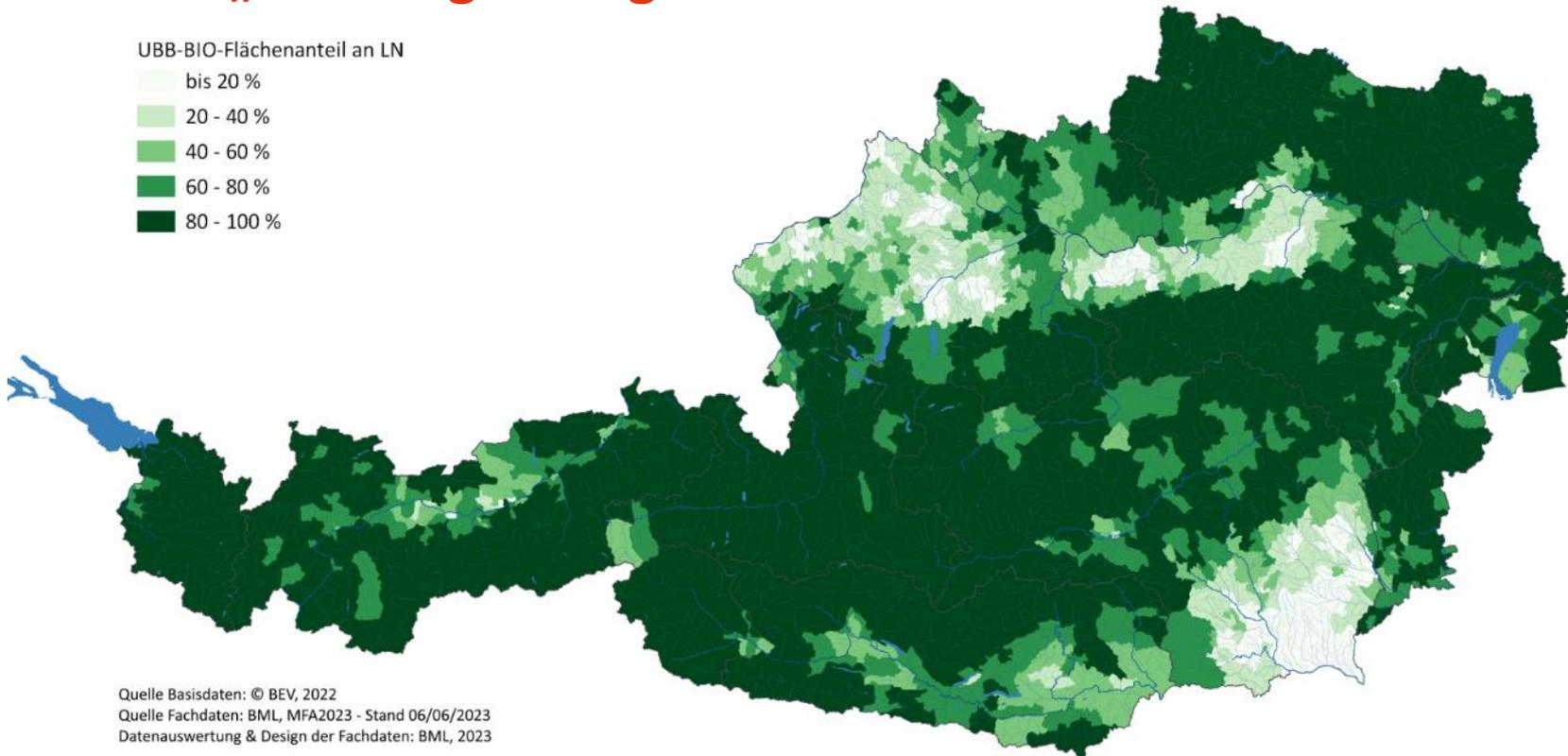
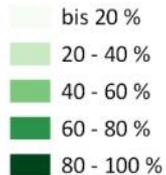
Teilnahme über 80% der Betriebe und Flächen

# ÖPUL 2023 - Maßnahmen

Allgemein	Acker	Grünland	Tierwohl / Gen. Ressourcen	Dauerkulturen	WRRL/N2000
Umweltgerechte und biodiversitätsfördernde Bewirtschaftung (inkl. Steifl., SLK)	Begrünung - Zwischenfruchtanbau	Humuserhalt und Bodenschutz auf umbruchsfähigem Grünland **	Tierwohl - Weide	Erosionsschutz Wein/Obst/Hopfen	Natura 2000 - Landwirtschaft
Biologische Wirtschaftsweise (inkl. Steifl., SLK)	Begrünung - System Immergrün	Einschränkung ertragssteigernder Betriebsmittel *	Tierwohl - Stallhaltung Rinder	Insektizidverzicht Wein/Obst/Hopfen	WRRL - Landwirtschaft (Stmk)
Naturschutz (inkl. Regionaler Naturschutzplan)	Erosionsschutz Acker (MS, DS, QD) (inkl. OG)	Heuwirtschaft **	Tierwohl - Stallhaltung Schweine	Herbizidverzicht Wein/Obst/Hopfen	
Ergebnisorientierte Bewirtschaftung (inkl. Regionaler Naturschutzplan)	Vorbeugender Grundwasserschutz - Acker (inkl. AG)	Bewirtschaftung von Bergmähdern	Tierwohl - Behirtung	Einsatz von Nützlingen im geschützten Anbau	
Bodennahe Ausbringung flüssiger Wirtschaftsdünger und Gülleseparierung		Almbewirtschaftung	Erhaltung gefährdeter Nutztierassen	* = Kombinationspflicht mit UBB ** = Kombinationspflicht mit UBB oder Bio grüne Schrift = Öko-Regelungen	

## Grenzen „freiwilliger Programme“

UBB-BIO-Flächenanteil an LN

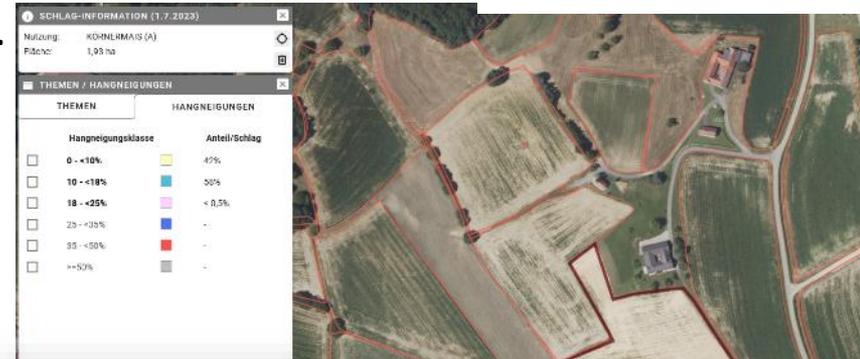


## Ansätze zur Reduktion des Bodenabtrags

### Kulturarten / Reduktion Hanglänge :

- **Dauergrünlanderhaltung und Anbaudiv.** (z. B. max. 55% Kultur, Zuschlag Feldfutter)
- Keine UBB/Bio-Prämie beim Anbau **erosionsgef. Kulturen auf Schlägen >0,5 ha mit überw. >10% Hangneigung**, ausg. Anbau mit erosionsminderndem Verfahren
- Anlage von **Biodiversitätsflächen** können genutzt werden um Schläge mittels Querstreifeneinsaat zu teilen
- **Mehrnutzenhecken / Agroforststreifen**

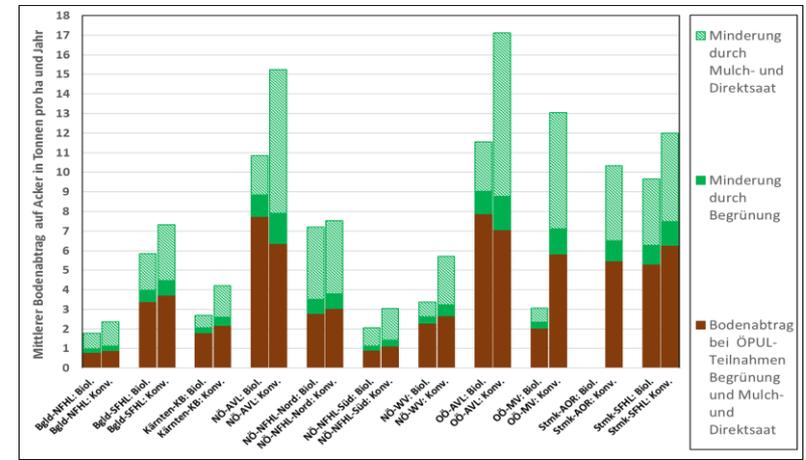
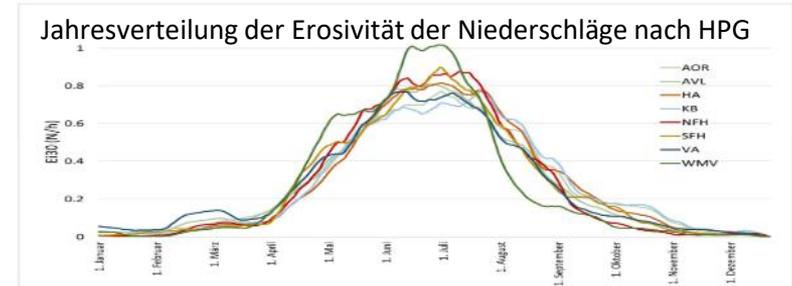
<https://agraratlas.inspire.gv.at>



# Ansätze im ÖPUL 2023 zur Reduktion des Bodenabtrags

## Erosionsmindernde Maßnahmen auf Fläche:

- **Begrünung von Ackerflächen**  
(Zwischenfrucht und Immergrün)
- **Erosionsmindernde Anbauverfahren**  
(Mulch- und Direktsaat inkl. Strip-Till, Anhäufungen bei Kartoffeln, Untersaat)
- **Begrünung von besonders erosionsgef. Flächen** (Erosions-Eintragspfade)
- **Begrünung der Fahrgassen** bei Wein, Obst und Hopfen



## Erosionsmindernde Maßnahme Untersaat

Schlagnutzungsart	Schlagnutzungsart im MFA23	Flächen mit Untersaat	Schlagnutzungsart konventionell bewirtschaftet	davon mit Untersaat	konventionell bewirtschaftet US Anteil	Schlagnutzungsart von Bio Betrieben * bewirtschaftet	davon mit Untersaat	biologisch bewirtschaftet US Anteil
ÖLKÜRBISSE	29 629	<b>1 808</b>	21 939	426	<b>1,9%</b>	7 690	1 382	<b>18,0%</b>
SONNENBLUMEN	24 090	<b>1 655</b>	18 041	438	<b>2,4%</b>	6 049	1 217	<b>20,1%</b>
SOJABOHNEN	86 129	<b>1 205</b>	55 547	92	<b>0,2%</b>	30 582	1 113	<b>3,6%</b>
SOMMERACKERBOHNEN	3 944	<b>639</b>	1 059	7	<b>0,6%</b>	2 885	632	<b>21,9%</b>
ACKERBOHNEN - GETREIDE GEMENGE	486	<b>126</b>	102	-	<b>0,0%</b>	384	126	<b>32,7%</b>
WINTERACKERBOHNEN	1 230	<b>116</b>	257	7	<b>2,6%</b>	973	109	<b>11,2%</b>
ACKERBOHNEN - ERBSEN GEMENGE	763	<b>45</b>	149	3	<b>2,1%</b>	614	42	<b>6,9%</b>
SPEISEKÜRBISSE	591	<b>3</b>	250	1	<b>0,6%</b>	341	2	<b>0,5%</b>
Erosionsanfällige Kulturen	<b>146 861</b>	<b>5 598</b>	<b>97 342</b>	<b>975</b>	<b>1,0%</b>	<b>49 519</b>	<b>4 623</b>	<b>9,3%</b>
Gesamtackerfläche	1 321 931		1 053 296			268 636		
<b>Anteil Erosionsanfälliger Kulturen an Ackerfläche</b>	<b>11,1%</b>		<b>9,2%</b>			<b>18,4%</b>		

## Anhäufungen bei Kartoffeln (Code AH)

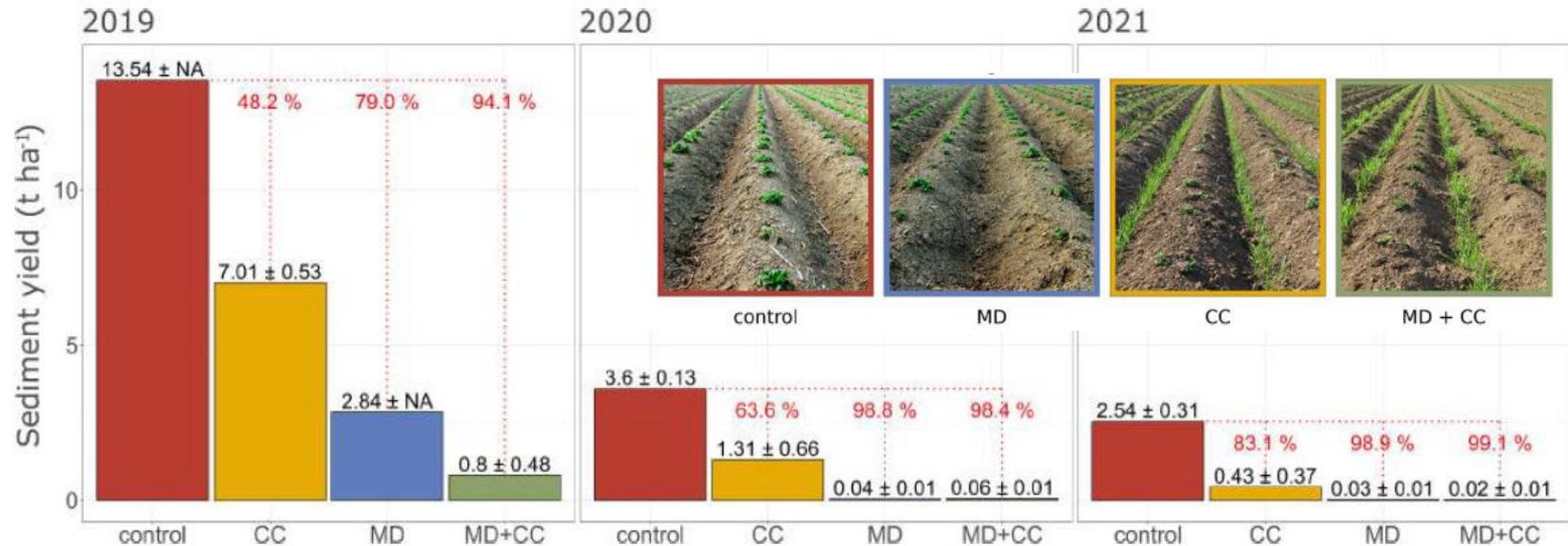


Fig. 6. Soil loss in tons per hectare for 2019 (a), 2020 (b), and 2021 (c). Numbers in red show the reduction of a mitigation measure in % compared to the control variant.

## Erosionsschutz in der GAP - Zusammenfassung

