

# Biodiversität - beobachten, wertschätzen und erhalten

*Erde und Saat Wintertagung 2023*

*Barbara Steurer, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL)*



Mit Unterstützung von Bund, Ländern 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.





## Biodiversität umfasst die Vielfalt an

- Arten
- Lebensräumen
- Genetik





## Vom Aussterben bedroht sind:

1 von 6 Vogelarten



1 von 4 Säugetieren



1 von 3 Amphibien



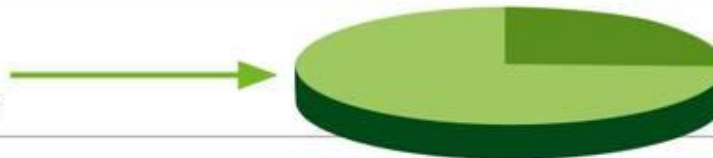
6 von 7 Meeresschildkröten



75% der weltweiten  
Fischereiarten sind überfischt



75 % der landwirtschaft-  
lichen Vielfalt ist verloren





# Verhältnis Naturschutz Landwirtschaft?

- Von oben herab
- Wenig motivierend
- Gute Leistungen sind selbstverständlich.
- Fehler werden aufgezeigt und bestraft

**oder**

- Auf Augenhöhe
- Partnerschaftliches „Wir“-Gefühl
- Gute Leistungen bewusst sehen und wertschätzen, Stolz wecken!
- Fehler selber erkennen und aus Überzeugung verbessern!

**Bewusstseinsbildung für den Wert der Biodiversität**





ÖKL



# Bewusstseinsbildungsprojekte im ÖKL



*Vielfalt auf meinem Betrieb*

von Bäuerin zu Bäuerin, von Bauer zu Bauer



**NATURSCHUTZ  
MONITORING**

im ÖPUL 2023

**Biodiversität zum Gesprächsthema in der Landwirtschaft machen**



# *Vielfalt auf meinem Betrieb*



**Unsere BiodiversitätsvermittlerInnen:  
Vielfalt vermitteln von Hof zu Hof!**







**Auf jedem Hof gibt es Vielfalt!**





**Kostenlose Betriebsgespräche:  
Die eigene Vielfalt mit „neuen Augen“ sehen!**



## Vielfalt auf meinem Betrieb



### Seltene Kulturpflanzen

Der Kleinbauern Markt hat einen hohen Stellenwert bei uns am Hof. Denn auf unserer Initiative wurde dieses Getreide von der EU in die Liste der seltenen Kulturpflanzen aufgenommen.



### Hauwiese ein- bis zweimähdig

Unsere Wiesen werden nicht gedüngt und durch die extensive Bewirtschaftung bekommen wir, dass sich etwas verändert: immer mehr Blumen und verschiedenen Gräser kommen hier auf. Die freuen sich auch die Insekten!



## Vielfalt am ODREIHOF



[www.odreihof.at](http://www.odreihof.at)



### Vielfältige Obstkulturen

Der große Baumgarten dient der Familie zur Süße. Viele Äpfel, Himbeeren, Heidelbeerensträucher u. b. bewirkt, wenn der Dendrobium und der Hölzer- und Blüten mangelt es nur um den Hof zu



### Höhlenbi

Wir lassen alle Obstbäume bei auch der Specht ein Zuhause. pflanzen wir neue Bäume da werden Eulen für die



### Strukturen und Rückzugsbereiche

Zwischen unseren Ackergründen und der Straße oder zum Nachbarn lassen wir immer einen Streifen als Rückzugsbereich stehen. Hier können die Blumen und Gräser ausreifen. Auch Sitzstangen für Grauhühner werden montiert.

## Vielfalt auf meinem Betrieb



### Nist- und Unterschlupfste

Das Nistlingshaus, welches neben dem Baum befestigten Weg steht, wird von unseren großen und kleinen Gästen am Hof bewohnt und von zahlreichen Insekten bewohnt.



### Erhaltung seltener Nutztierassen

Die 32 Bio-Pragauer mit Horn fühlen sich auch bei Regenwetter richtig wohl auf der großen Wiese hinter Hof. Durch die Nutzung seltener Rassen erhalten wir auch die genetische Vielfalt.

## Vielfalt am HOF JOGLBAUER

Henndorf a. Wallersee, Salzburg

[www.joglbauer.com](http://www.joglbauer.com)



### Hochstamm-Obstbäume

Die Obstbäume am Hof werden noch aufwendig gepflegt. Sie bieten nicht nur dem eigenen Honigbienen Nahrung über ganze Jahre, auch die Apfel werden zu vielen Produkten weiter verarbeitet.



### Bauerngarten

Im kunterbunten Bauerngarten findet man Blumen, Obst, Gemüse sowie Kräuter, die ich als zertifizierte Kräuterpädagogin für meine Führungen nutze. Aber auch der heiße Grad an Selbstversorgung ist der Familie sehr wichtig.



### Kräuterhochbeet

Auch so kann ein Beet aussehen. Durch die vielen Pflanzen in dem wunderschönen steinernen Kräuterhochbeet vom Haus können Mauerbienen aber auch Hummeln ein optimales Umfeld vorfinden.



Vielfalt ist für uns  
... wenn alles wieder ein Ganzes ist.

Wir sind stolz auf

# Stolz wecken – Leistungen kommunizieren!





Projektkooperation mit der Firma Woerle in der Region  
Flachgau/Mondsee







**Vielfalt bauen, graben, pflanzen, säen...**



**... und Lust bekommen auf „mehr“!**





*„Es ist toll zu erleben, dass andere Bäuerinnen und Bauern auch Freude daran haben, aktiv etwas für die Erhaltung der Vielfalt und damit unserer Lebensqualität zu tun!“*

**Isa P. Bäuerin aus Kärnten)**

**Netzwerke bilden, Freundschaften schließen: Gegenbesuche auf den Höfen der Biodiversitätsvermittler\*innen**





# Begeisterung und Eigeninitiative für die Vielfalt im Einklang mit dem betrieblichen Alltag



[www.vielfalt-am-betrieb.at](http://www.vielfalt-am-betrieb.at)





# NATURSCHUTZ MONITORING im ÖPUL 2023

*Wir schauen drauf!*



Österreichweite Betreuungsstelle:  
Österreichisches Kuratorium für Landtechnik  
und Landentwicklung (ÖKL)

[www.naturschutzmonitoring.at](http://www.naturschutzmonitoring.at)

Hotline: 0677/643 130 71 (Mo–Do, 9.00–15.00 Uhr)







# NATURSCHUTZ MONITORING im ÖPUL 2023

*Wir schauen drauf!*



**Biodiversitätsmonitoring**



**Phänoflex**



**Schnittzeit nach Phänologie**



**Beobachtung der Großtrappe**



© ÖKL, Kuckuckslichtnelke

Optionale Zuschläge zu den ÖPUL Maßnahmen „Umweltgerechte und biodiversitätsfördernde Bewirtschaftung (UBB)“ und „Biologische Wirtschaftsweise (BIO)“, großteils kostenfreies Angebot der verpflichtenden Einschulung von 3 UE je Monitoringprogramm über das ÖKL.

**Prämie: € 100 bis € 275 pro Betrieb und Jahr**



**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***

## ***Darum drauf schauen:***

- **Einbeziehung der Landwirtinnen und Landwirte in die Umsetzung und Evaluierung von Naturschutzzielen des ÖPUL**
- **Erkennen von Zusammenhängen zwischen Bewirtschaftung und Artenvielfalt**
- **Kennenlernen der Tier- und Pflanzenarten am Betrieb**
- **Mitwirkung bei der Flexibilisierung von Mahdzeitauflagen**



© ÖKL Ähren-Rispenschieben





**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***

## **Biodiversitätsmonitoring**



**Beobachtung von Tier- und Pflanzenarten im  
Zusammenhang mit der Bewirtschaftung**

**Drei Varianten:**

- **Extensivgrünland**
- **Biodiversitätsflächen**
- **Problempflanzen**

PRÄMIE:  
**€ 275,-**  
pro Betrieb  
und Jahr



© ÖKL, Wiesenlockenblume

**Teilnahme österreichweit möglich!**





**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***

# Biodiversitätsmonitoring - Extensivgrünland



- Auf max. 2-3-mal genutztem Grünland und auf Almen
- Beobachtung und Dokumentation von Tier- und Pflanzenarten und der Bewirtschaftung auf markierten Kreisflächen
- Einschulung durch eine/n Ökologe





**NATURSCHUTZ  
MONITORING**

im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***

# **Biodiversitätsmonitoring - Biodiversitätsflächen**



- **Auf Biodiversitätsflächen im Acker und Grünland**
- **Beobachtung und Dokumentation von Tieren- und Pflanzen  
(Keine Artenkenntnis erforderlich!)**
- **Erkennen von Nutzen und Verbesserungsmöglichkeiten**
- **Einschulung online und in Gruppen  
im Frühling/Sommer**







**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***

# **Biodiversitätsmonitoring - Problempflanzen**



- **Im Grünland und auf Almen**
- **Praxisversuche zur Regulierung von Problempflanzen**
- **Erfahrungsaustausch und Wissensgewinn zur Steigerung der Futterqualität und Artenvielfalt**
- **Einschulung online oder zum Teil am Betrieb mit einem/r Experten/in**





**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***



## **Phänoflex**

- **Rispenschieben des Wiesen-Knäuelgrases und Blühbeginn/Vollblüte des Schwarzen Holunders**
- **Flexibilisierung von Schnittzeitauflagen im ÖPUL (Biodiversitätsflächen im Grünland und Naturschutzmaßnahme)**
- **Einschulung online**



**Teilnahme österreichweit  
möglich!**





**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

*Wir schauen drauf!*



## Schnittzeitpunkt nach Phänologie

- **Zeitpunkt 1. Mahd wird nach Blühphase einer Zeigerpflanze (zb. Schwarzer Holunder) bei der Naturschutzfläche ausgerichtet**
- **Meldung der Blühphase der Zeigerpflanze**
- **Einschulung durch Ökologe/in, für bisherige TeilnehmerInnen auch online**



© Klaus Wanninger, LACON



**Teilnahme nur mit der ÖPUL-Naturschutz  
maßnahme in Salzburg und Steiermark  
möglich!**



**NATURSCHUTZ  
MONITORING**  
im ÖPUL 2023

***Wir schauen drauf!***



## Beobachtung der Großtrappe

- Dokumentation der Großtrappe, Vorkommen in Kulturen sowie Bewirtschaftungszeitpunkte
- Daten helfen den Schutzbemühungen in Österreich
- Einschulung in den Schutzgebieten



© Franz Josef Kovacs, LIFE Großtrappe

PRÄMIE:

**€ 220,-**

pro Betrieb  
und Jahr

**Teilnahme nur mit der ÖPUL-  
Naturschutzmaßnahme in  
Trappenschutzgebieten in Niederösterreich  
und Burgenland möglich!**





# Vielfalt ist für mich.....

*„.....nicht alle Fleckerl voll auszunutzen, wenn man nicht darauf angewiesen ist. Weil es einfach schöner ist!“*

*„.....Leben und leben lassen!“*

## Ich bin stolz auf....

*„..... unsere vielfältige Ecken wo so viele Schmetterlinge und Thymian sind!*

*... meinen "Viel(e)-Falter-Hof"! Bei mir gibt es sogar den dunklen Wiesenknopfameisenbläuling!“*







**Machen wir gemeinsam die Vielfalt in der Landwirtschaft zum  
Gesprächsthema –  
Vielen Dank!**





*„Wenn Du ein Schiff bauen willst, dann trommle nicht  
Menschen zusammen, um Holz zu beschaffen, Aufgaben zu  
vergeben und die Arbeit einzuteilen, sondern lehre die  
Menschen die Sehnsucht nach dem weiten, endlosen Meer.“*  
Antoine de Saint-Exupery

