

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

## Österreichischer Biodiversitätsfonds - Beiträge zur Umsetzung der Auenstrategie

*Österr. AUENDIALOGFORUM,  
St. Virgil Salzburg,  
Mittwoch 22. Jänner 2025,  
Gabriele Obermayr  
BMK / Stabstelle Biodiversität*



# Biodiversität= die Vielfalt des Lebens

## + Diversität innerhalb einer Art



© Wiki Commons

## + Artenvielfalt



waldwissen.net/de

## + Diversität der Ökosysteme



Waldviertel



©T.H.Böhm

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

[bmk.gv.at](http://bmk.gv.at)

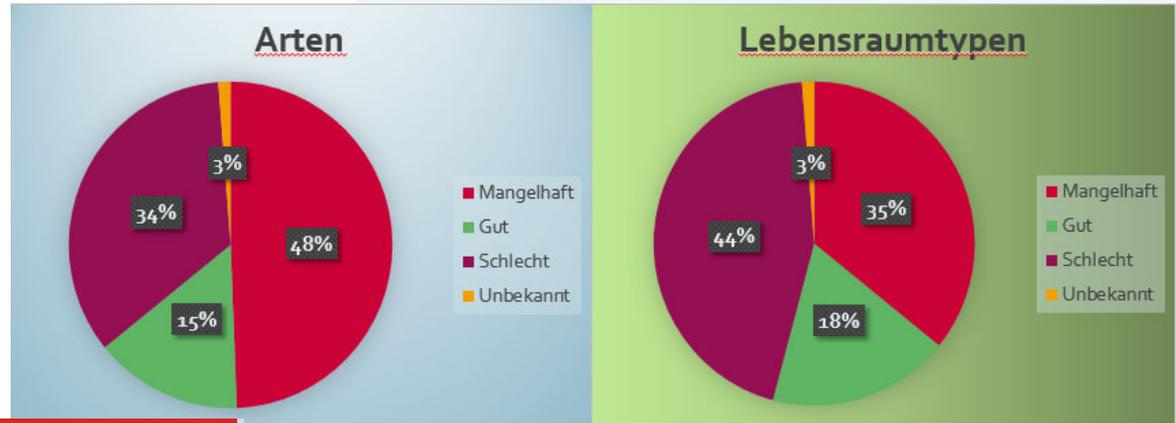
# Ökosystemare Leistungen



Foto: stock.adobe.com

 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

- Biodiversitätsverluste finden  
statt: weltweit und in AT



Quelle: State of Nature in the EU (EEA report 2020)

salzburg  ORF.at

Salzburg-News ▾ Radio Salzburg ▾ Salzburg im TV ▾ Landesstudio ▾ Ganz Österreich 

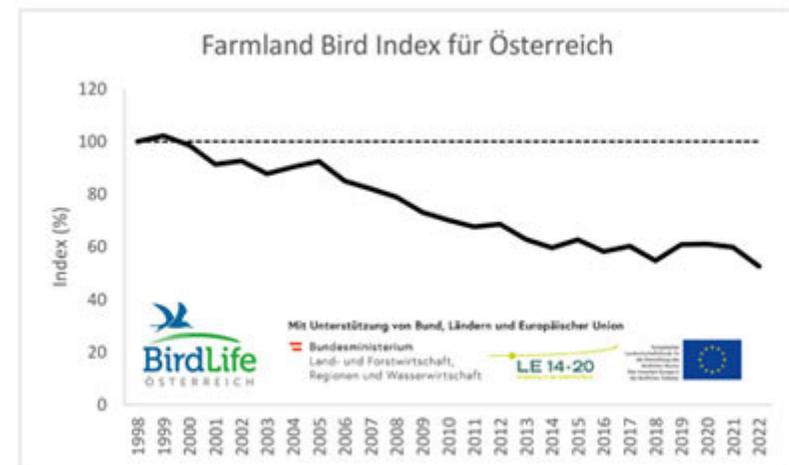


NATUR

## Dramatischer Artenschwund bei Schmetterlingen

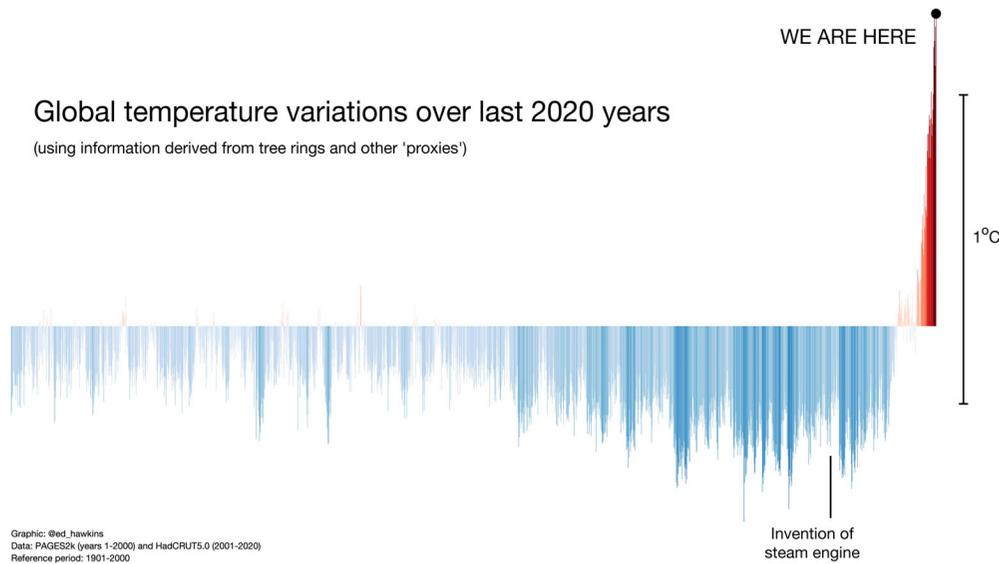
Bei Schmetterlingen – vor allem bei Tagfaltern – ist in niederen Lagen ein dramatischer Rückgang der Artenvielfalt zu beobachten. Das zeigt eine Studie von Forschern aus Salzburg,

ORF/Viviane Koth



### Global temperature variations over last 2020 years

(using information derived from tree rings and other 'proxies')



Graphic: @ed\_hawkins  
Data: PAGES2k (years 1-2000) and HadCRUT5.0 (2001-2020)  
Reference period: 1901-2000

Biodiversitätskrise und  
Klimakrise sind untrennbar  
verbunden!

## Biodiversitäts- & Klimakrise: untrennbar verbunden!

- Moore= 3% der weltweiten Landfläche ->
- Speicherung von 600 Milliarden Tonnen Kohlenstoff (2x Biomasse der Wälder!)
- Regelmäßig überflutete Auen -> bis zu 30 Prozent mehr Kohlenstoffspeicherung als trockene Gebiete
- Auen & Moore sind Hotspots der Biodiversität!



# Biodiversitäts-Strategie Österreich 2030+

## Ziele: 10 Aktionsfelder

- + Verbesserte rechtliche Rahmenbedingungen für den Biodiversitätserhalt
- + Ausreichende Finanzierung von Maßnahmen
- + Stärkeres Bewusstsein für den Wert der biologischen Vielfalt
- + Forschung zu Biodiversitätszielen fördern
- + Verbesserung von Status und Trends von Arten und Lebensräumen
- + **Effektiver Schutz** in Schutzgebiete und Vernetzung wertvoller Lebensräume
- + **Wiederherstellung besonders wichtiger Ökosysteme**
- + Reduktion der Flächeninanspruchnahme und Fragmentierung
- + Beachtung von Biodiversität in allen gesellschaftlichen Bereichen und in der Wirtschaft
- + Stärkung globaler Aspekte



## 2030 Ziele für Auen

- Alle Auenflächen sind erhalten
- Für 30% der prioritären Auen sind Maßnahmen zur Wiederherstellung getroffen
- 5.000 Ha degradierte /verlorene Auflächen als wirksame HW-Retentionsflächen wiederhergestellt
- Auf 1.000 km sind ökologische Längs- und Quervernetzung der Gewässerlebensräume & der terrestrischen Lebensräume mit denen diese in ökologischen Verbindung stehen erreicht
- Von den besonders schutzwürdigen Gewässerstrecken steht ein angemessener Anteil unter strengem Schutz



## Schutz und Wiederherstellung rechnen sich auch in wirtschaftlicher Hinsicht:

- Wirtschaftl. Vorteil der WH von Mooren, Wäldern, Auen etc: 1,860 Mrd. EUR / Kosten 154 Mrd. EUR). Wiederherstellung verursacht demnach keine Netto-Kosten. Return der Investitionen: zwischen 8 EUR and 38 EUR für 1 EUR Ausgabe (EU Commission, 2022).
- Lebensmittelsicherheit: Ca. 84% der Anbaufläche ist zumindest tw. von Bestäubern abhängig (IPBES, 2016). Boden-Ökosysteme beinhalten Mrd. Organismen die für die Bodenfruchtbarkeit unabdingbar sind (EU Soil Observatory, 2023).

 **Bundesministerium**  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

[bmk.gv.at](https://bmk.gv.at)

## Biodiversitätsfonds



- + [www.biodiversitaetsfonds.at](https://www.biodiversitaetsfonds.at)
- + Gesamt Budget bis 2026: 80 Mio. €
- + 213 Projekte werden derzeit gefördert
- + Alle Projekte haben einen Mehrwert:  
Kapazitätsaufbau, Bewusstseinsbildung

## Biodiversitätsfonds: Ziele & Indikatoren



- + Erhalt, Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität
- + Unterstützung Umsetzung BDS 2030+
- + Ergänzung zu LE und Waldfonds

### Wirkungs-Indikatoren:

- Erhöhung des Anteils geschützter Flächen
- Wiederhergestellte (prioritäre) degradierte Flächen
- Verbessertes Wissen über Biodiversität & Ökosystemleistungen

## Biodiversitätsfonds: Projektförderung



- + Abwicklungsstelle: KPC
- + Projektvergabe über Calls (bisher 5)
- + Mindestfördersumme: 15.000 €
- + Förderung bis zu 100% in Form von nichtrückzahlbaren Zuschüssen
- + Biodiversitätsfonds-Kommission

## Biodiversitätsfonds: Förderbare Kosten



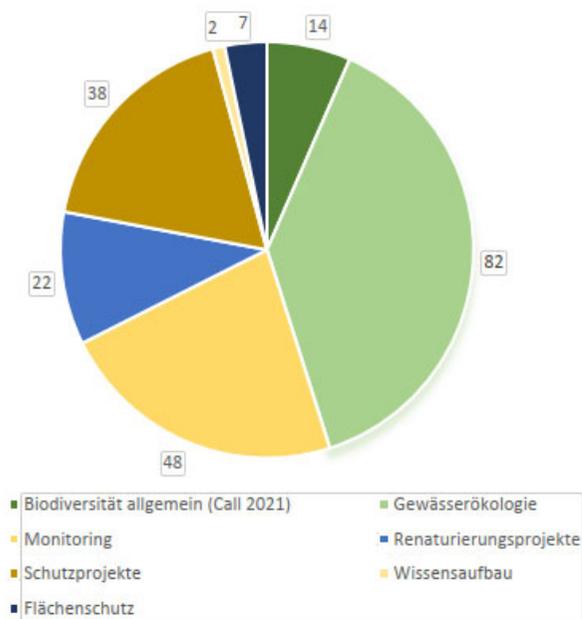
- + Maßnahmen zum Erhalt der Vielfalt, Wiederherstellung, Lebensraumvernetzung, Wissensvermittlung
- + Erwerb, Anpacht, Abgeltung von Nutzungsbeschränkungen bei Flächen
- + Vorleistungen (z.B. Konzepte)
- + Biodiversitäts-Monitoring und Öff.Arbeit

## Biodiversitätsfonds

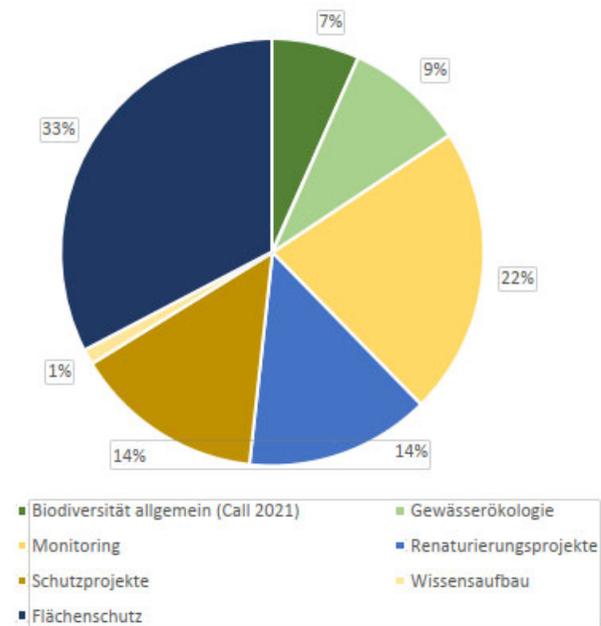
Anagenart	Anzahl
Biodiversität allgemein (Call 2021)	14
Gewässerökologie	82
Monitoring	48
Renaturierungsprojekte	22
Schutzprojekte	38
Wissensaufbau	2
Flächenschutz	7
<b>Gesamtsumme</b>	<b>213</b>

## Biodiversitätsfonds

Gesamtüberblick Anzahl (213)



Gesamtüberblick Förderung (71,4 Mio. Euro)



## Biodiversitätsfonds: Artenschutz / Auen Bsp.

Fördernehmer	Projekt	Ziele
<b>Natur-, Umwelt- und Klimaschutzverein Steiermark</b>	Auen-Renaturierung im Europaschutzgebiet Steirische Grenzmur	Auenlebensräume wiederherstellen und langfristig bewahren
<b>ARGE Naturschutz Ausseerland und Ennstal</b>	Hydrologische Sanierung von Moorlebensräumen im Ausseerland und Ennstal	Wiedervernässung Maßnahmen (Gampermoor-Ost) und Förderung von FFH Arten (z.B. Große Moosjungfer)
<b>Gemeinsam für den Schutz von Arten und Feuchtlebensräumen</b>	Wiederherstellung und Vernetzung wertvoller Feuchtgebiete und Niedermoore im Ennstal und Ausseer Land (Bezirk Liezen): Anlage von Rotationsbrachen, und Verbindungen (z.B. Blühstreifen, Hecken, Feuchtbiotop)	Arten: Goldener Scheckenfalter, Sumpfglanzkraut
<b>Arge NATURSCHUTZ</b>	Sicherung und Entwicklung Feuchtbiotopkomplex Unterbergen	
<b>Marktgemeinde Wildon</b>	Renaturierung des Auwaldes „Murspitz“ & Trittsteinbiotopen	

## Biodiversitätsfonds: Artenschutz / Auen Bsp.

Fördernehmer	Projekt	Ziele
<b>Stadt Salzburg</b>	Antheringer Au	Außernutzungstellung und Wiederherstellung der Antheringer Au
<b>alka-kranz Ingenieurbüro für Wildökologie und Naturschutz e.U.</b>	Gebietsfremde, invasive Fische, Flusskrebse und Säugetiere in Gewässerschutzgebieten	
<b>Nationalpark Donau- Auen GmbH</b>	PonDiversity	Wiederherstellung von Feuchtbiotop im Längsverlauf des Fadenbaches (Auenlandschaft landseitig des Marchfeldschutzdammes)
<b>Auring Biologische Station Hohenau- Ringelsdorf</b>	Schlampeitzger	Verbesserung des Erhaltungszustands durch lebensraumverbessernde Maßnahmen

## Auen-Renaturierung im Europaschutzgebiet Steirische Grenzmur

- + **Ziel:** Auenlebensräume wiederherstellen und langfristig bewahren
- + Vorteile für viele FFH-Arten: Gelbbauchunke, Alpenkammolch, Scharlachkäfer, usw.
- + **Maßnahmen:**
  - Flächenankauf zur Entwicklung und langfristige Sicherung
  - Renaturierung von Altarmen (Lahnen)
  - Anreicherung von Totholz
  - Ökologische Kartierungen bedeutender Schutzgüter
  - Öffentlichkeitsarbeit (lokalen Bevölkerung)
  - Abstimmung mit den Grundeigentümer:innen
- + Fläche: ca. 960 ha
- + Gesamtbudget: € 331.229

Verlandeter Altarm im Europaschutzgebiet © ÖKOTEAM



# Konklusionen

©T.H.Böhm

Tümpel Witzelsdorf, © Hill & Klepsch/PonDiversity



## Konklusionen

- Biodiversität ist Grundlage für unser Leben! Klima- und Biodiversitätskrise sind untrennbar verbunden
- Auen und Moore sind Weltmeister in CO<sub>2</sub> Speicherung und Hotspots der Biodiversität
- Auen und Moore leisten enormes: natürlicher Hochwasserschutz!
- Erhalt und Wiederherstellung der Natur rechnet sich auch wirtschaftlich!
- **Biodiversitätsfonds ist erfolgreiches, effektives Instrument für den Erhalt der Lebensgrundlagen – Kontinuität sicherstellen!**