



# INFORMATIONSVORANSTALTUNG LEBENSRAUM FLIESSGEWÄSSER – SANIERUNGSMASSNAHMEN IN OBERÖSTERREICH BIS 2027

Montag, 8. Mai 2023

Thema:  
Nationaler Gewässerbewirtschaftungsplan 2021 – Vorgaben für  
Sanierungsmaßnahmen an Fließgewässern

Referent:  
DI Dr. Robert Fenz  
Leiter der Abteilung Nationale und internationale  
Wasserwirtschaft beim Bundesministerium für Land- und  
Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft



 **Bundesministerium**  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

## Nationaler Gewässerbewirtschaftungsplan 2021 Vorgaben für Sanierungsmaßnahmen an Fließgewässern

Robert Fenz

Abteilung Nationale und  
Internationale Wasserwirtschaft

[bml.gv.at](https://www.bml.gv.at)



## NGP 2021 - Erstellung

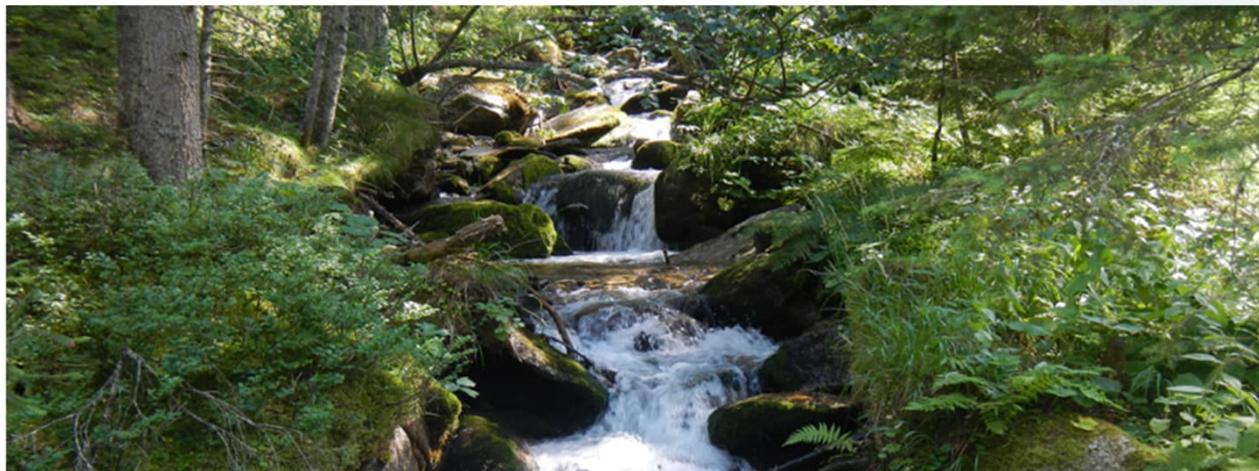
- Veröffentlichung der „Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen“  
Stellungnahmen vor allem von Stakeholdern 22.12.2019
- Übermittlung NGP-Entwurf von BMLRT an Bundesländer,  
Prüfung und Ergänzung durch die Bundesländer April – Dez. 2020
- Veröffentlichung NGP Entwurf 22.03.2021
- Öffentlichkeitsbeteiligung – 6 Monate
- Veröffentlichung NGP 2021 und NGP-V (BGBl. II Nr. 182/2022) 10.05.2022

## NGP 2021 – Maßnahmenprogramm und Umsetzung

- Der NGP ist eine generelle wasserwirtschaftliche Planung - enthält Maßnahmenprogramm, Umsetzungsschritte und Umsetzungsinstrumente zur Erreichung der Umweltziele
  - Rechtliche Instrumente (WRG, Abwasseremissionsverordnungen, Aktionsprogramm Nitrat, Regional-, Sanierungsprogramme, ..., UVP-G, AWG, ....)
  - Finanzielle Instrumente (UFG, WBFG, Ländliche Entwicklung, LIFE, div. Landesförderungen, ....)
  - Richtlinien, Fortbildungsmaßnahmen, Forschungsvorhaben, ....

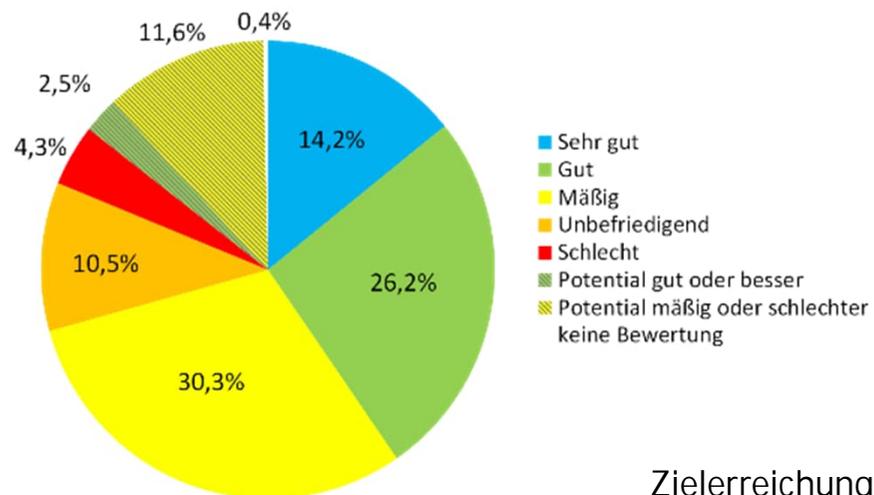
## Ziel der EU-Wasserrahmenrichtlinie

- Erreichung eines guten ökologischen Zustands in allen Gewässern bis spätestens 2027
- Verhinderung einer weiteren Verschlechterung des Gewässerzustands



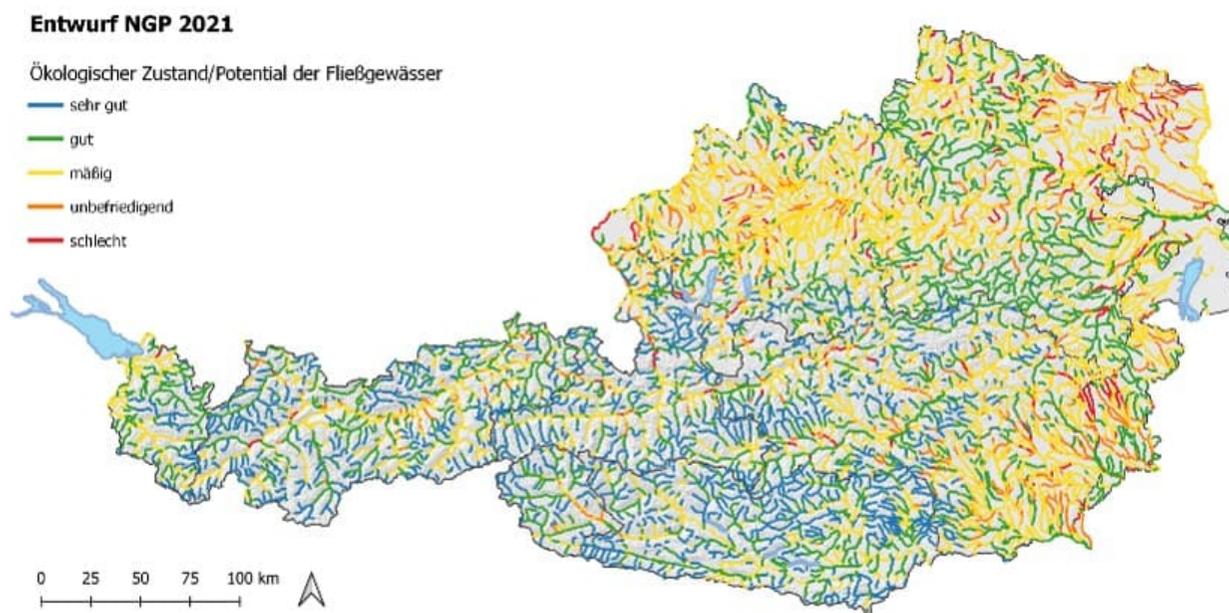
## Ökologischer Zustand/ökologisches Potential Fließgewässer > 10 km<sup>2</sup>

Österreich gesamt - Ökologischer Zustand



Zielerreichung: 43%

## Ergebnisse der Zustandsbewertung - Ökologischer Zustand

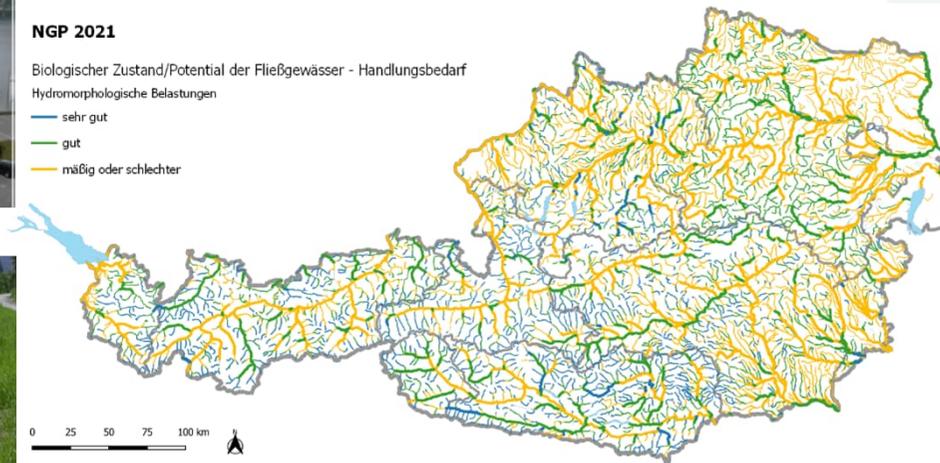


## Gewässerlebensraum – hydromorphologischer Zustand



**NGP 2021**  
Biologischer Zustand/Potential der Fließgewässer - Handlungsbedarf  
Hydromorphologische Belastungen

- sehr gut
- gut
- mäßig oder schlechter



## Maßnahmen - Hydromorphologie

- Vernetzung von Lebensräumen – Fischwanderung ermöglichen
- Gewährleistung ökologischer Mindestabfluss
- Reduzierung von Abflussschwankungen - Sunk-Schwall
- Verbesserung der Gewässerstrukturen – Gewässerlebensräume
- Verschlechterungen verhindern



## Ökologischer Mindestabfluss

- Bei ca. 500 Restwasserstrecken seit 2010 Erhöhungen des Abflusses
- Schrittweise Restwassererhöhung an Gewässern > 10 km<sup>2</sup> geplant, das sind ca. 900 Restwasserstrecken
- Schrittweise Umsetzung: Basisabfluss inkl. Fischwanderung / dynamischer Abflussanteil
- Umsetzung: Eigeninitiative, § 33d, §21a WRG



## Vernetzung von Lebensräumen – Fischwanderung ermöglichen!

- Fischaufstiegshilfen
- Umbau zu Rampen
- Entfernung von Querbauwerken
- Vernetzung mit Nebengewässern und Zubringern
- Wiederanbindung von Auegebieten



© Ofenböck



© A. Lunardon, Amt der Vorarlberger Landesregierung



© Verbund

## Vernetzung Lebensräume

- Bei 1.900 Querbauwerken seit 2010 Durchgängigkeit hergestellt; Ausstehende Umsetzung NGP 2015 (keine UFG Mittel)
- Für ca. 300 weitere Querbauwerke Maßnahmen geplant; Fokus i.d.R. auf Gewässern > 100 km<sup>2</sup>; Förderung (UFG): 200 Mio. € bis 2027;
- Umsetzung: Eigeninitiative, § 33d, §21a WRG
- Überarbeiteter FAH-Leitfaden wurde 2021 veröffentlicht



## Verbesserung der Gewässerlebensräume

Wiederherstellung gewässertypischer Strukturen  
durch Aufweitungen, Entfernung von Ufer- und  
Sohlverbau, naturnahe Ufervegetation  
(Gewässerrandstreifen), ...

Mehr Raum für die Flüsse – passiver und  
ökologischer Hochwasserschutz

Flächenverfügbarkeit!



Ökologischer Hochwasserschutz: LIFE Mur erleben II (links, © BWV Steiermark); Mur-Aufweitung (rechts, © Land Salzburg)



© haslinger extremfotos/ezb



© Air-Media/Karl Strauch



© ezb

## Verbesserung Gewässerstruktur - Schwerpunktgewässer

- Mind. 400 morphologische Maßnahmen seit 2010 umgesetzt
- Planung und Umsetzung an Schwerpunktgewässern vorgesehen – ca. 1000 km, Investitionskosten 600 Mio.€  
Förderung (UFG): 200 Mio. € bis 2027
- Umsetzung des heutigen Standes der Technik im Wasserbau und bei Instandhaltung
- Integrative Planung GE-RM – LIFE-IRIS Projekt

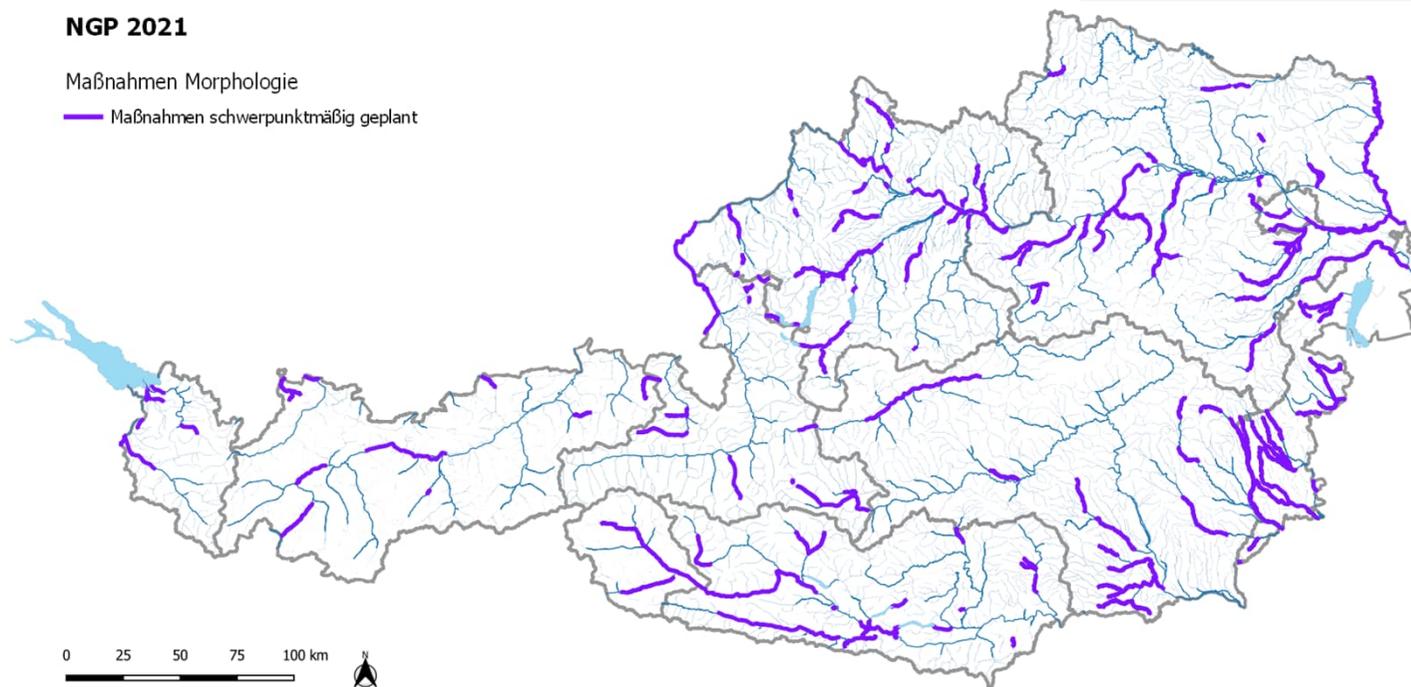


## Verbesserung Gewässerstruktur - Schwerpunktgewässer

### NGP 2021

Maßnahmen Morphologie

 Maßnahmen schwerpunktmäßig geplant



## Förderung

- Bis 2027 stehen durch das Umweltförderungsgesetz (UFG) 200 Millionen Euro an Fördergeldern für gewässerökologische Maßnahmen zur Verfügung.
- Die Projekte werden vom BML mit bis zu 60 % der förderungsfähigen Investitionskosten gefördert. Zusätzlich wird eine Förderung des jeweiligen Bundeslandes bis zu 30 % gewährt.
- Darüber hinaus werden bis Ende 2026 auch Förderungsmittel aus dem Biodiversitätsfonds des BMK bereitgestellt.
- Auf diese Weise kann der notwendige Eigenmittelanteil auf 2 bis 5 % verringert werden.

## Gewässerökologische Maßnahmen und Klimawandel

- Ökologisch intakte Gewässer sind widerstandsfähiger!  
Stärkung der systemeigenen Widerstandskraft und Selbstreinigungskraft durch Wiederherstellung geeigneter Lebensräume.  
Auch gegenüber anderen negativen Einflüssen wie z.B. durch Prädatoren oder invasiven Arten
- Schaffung von thermisch günstigere Rückzugsbereichen wie z.B.  
tiefe Bereiche, Unterstände
- Ausweichen in kühlere Bereiche ermöglichen – Herstellung der Durchgängigkeit – FAHs, Rampen, Entfernung von Querbauwerken
- Gewässerrandstreifen mit höherer, standorttypischer Vegetation sorgen für Beschattung und wirken regulierend auf die Wasser- und Umgebungstemperatur, Beitrag zur Erhaltung der biologischen Vielfalt

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

## Fließgewässer als Orte der Erholung und Naturerfahrung

bml.gv.at



 **Bundesministerium**  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

WISA-Homepage:

<https://www.bml.gv.at/wasser/wisa/ngp.html>

[bml.gv.at](https://www.bml.gv.at)

