Renaturierung: Biodiversität stärken, Flächen zukunftsfähig bewirtschaften

Prof. Josef Settele (SRU)

SRU
Sachverständigenrat für Umweltfragen

Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Wissenschaftlicher Beirat für Waldpolitik
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Motivation für gemeinsame Stellungnahme

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Renaturierung ist dringlich

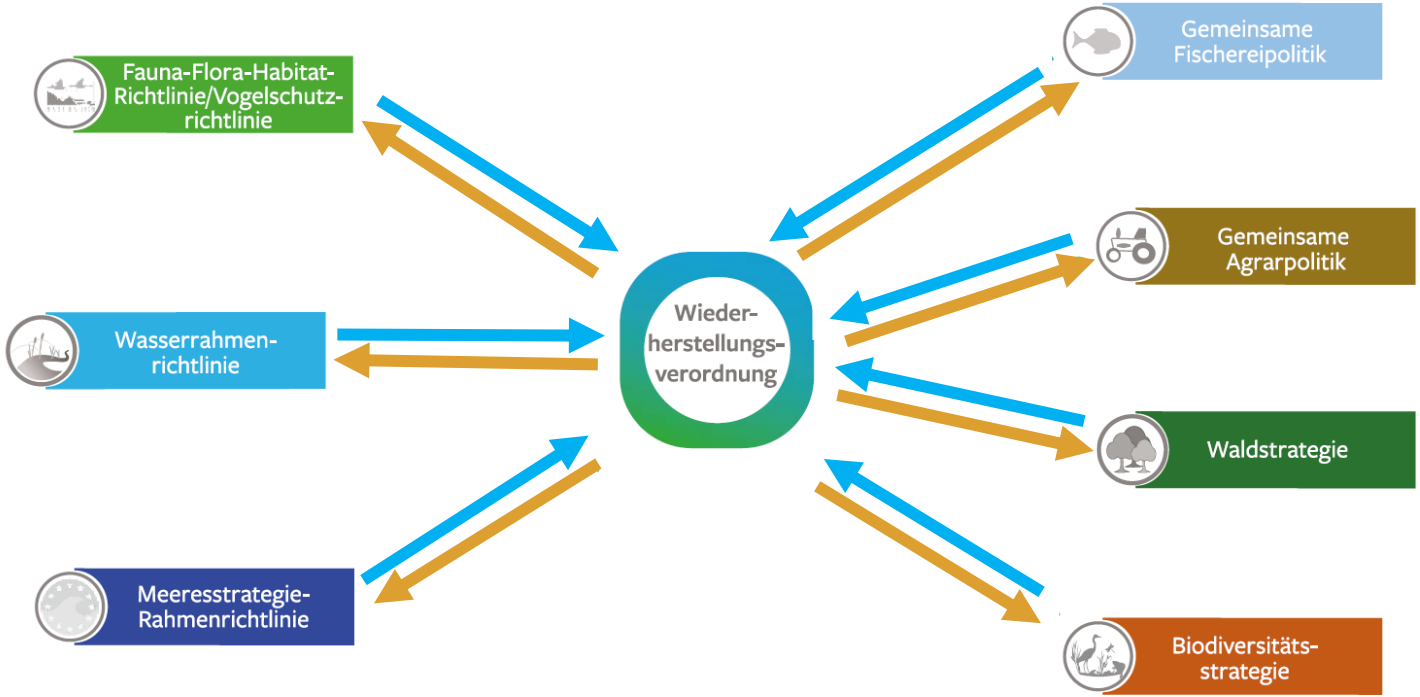
Widerstandsfähige, anpassungsfähige und vernetzte **Ökosysteme**: Voraussetzung **für unser Wohlergehen**

Zustand vieler Ökosysteme in Deutschland, Europa und weltweit **schlecht**

Renaturierung degradierter Ökosysteme: **notwendige Ergänzung** zum Schutz der verbliebenen Natur

Synergien und Abhängigkeiten mit anderen Strategien und Zielen

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen



Hering et al. 2023, Abb. S1, verändert und übersetzt

Politische Initiative auf EU-Ebene: EU-Wiederherstellungsverordnung

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

§

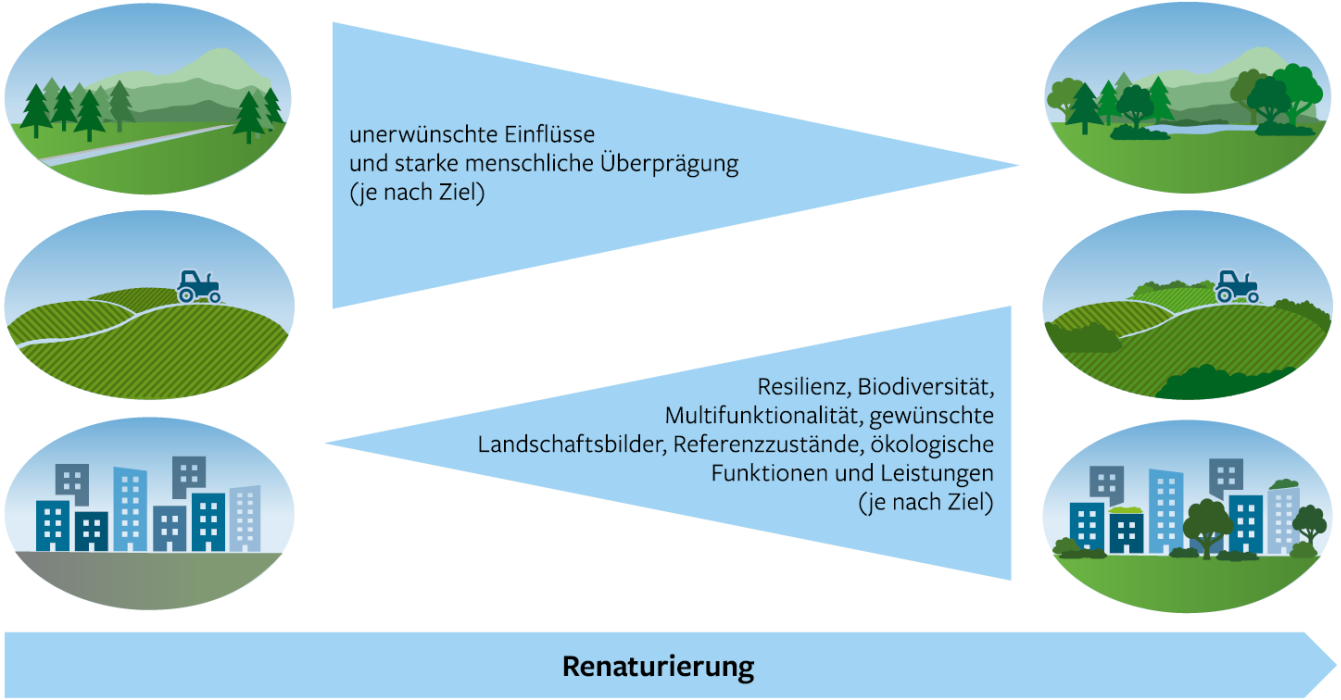
- **bis 2030** mindestens **20 %** der Land- sowie der Meeresfläche der EU **von Renaturierungsmaßnahmen erfasst**
- **bis 2050** für **alle Ökosysteme**, die einer Wiederherstellung bedürfen, entsprechende **Maßnahmen etabliert**
- konkrete, **verbindliche Ziele** für bestimmte Ökosysteme und Bestäuberpopulationen

Kompromiss aus Trilog im EU-Parlament verabschiedet

Aber: bisher keine qualifizierte Mehrheit im Rat → weitere (letzte?) Chance am 17.6.

Plädoyer für Renaturierungspolitik auf nationaler Ebene

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen



SRU, WBBGR und WBW, eigene Darstellung

Umsteuern erforderlich

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Langer Umsetzungshorizont:
Generationenaufgabe

§

Rechtliche Verpflichtungen

- national: Art 20a GG (Umweltstaatsziel)
- international, z.B.: Globaler Biodiversitätsrahmen von Montreal-Kunming, Übereinkommen von Paris

Renaturierung: Biodiversität stärken, Flächen zukunftsfähig bewirtschaften

Prof. Wolfgang Köck (SRU)

SRU
Sachverständigenrat für Umweltfragen

Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Wissenschaftlicher Beirat für Waldpolitik
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Rahmenbedingungen verbessern: Empfehlungen

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Langfristige und effektive Renaturierungspolitik

- Akzeptanz und regionale Entwicklung stärken
- Ziele festlegen
- Flächen-nutzung koordinieren, Erfolge erhalten
- Staatliche Akteure aufwerten
- Landnutzende gewinnen

Akzeptanz und regionale Entwicklung stärken

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Renaturierungsmaßnahmen gemeinsam mit Akteur:innen vor Ort entwickeln

- Passgenaue Lösungen
- Stärkung der Unterstützung vor Ort
- Transparente Kommunikation

Regionalökonomische Chancen der Renaturierungswirtschaft nutzen

- Orte für Erholung und Sport
- Neue Wert-schöpfungsketten
- Tourismus

Akteur:innen vor Ort beim Umstieg auf neue Nutzungsformen unterstützen

Ziele festlegen

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Wiederherstellungsplan

- Festlegung, welche Flächen bis wann renaturiert werden sollen
  - Biotopverbund stärken
  - Synergien mit weiteren Zielen nutzen, insb. Klimaanpassung & Klimaschutz
- In Kooperation zwischen Bund, Ländern, Kommunen und Verbänden erarbeiten
- Wiederherstellungsplan auch unabhängig von EU-Wiederherstellungsverordnung sinnvoll

Quantitative Ziele

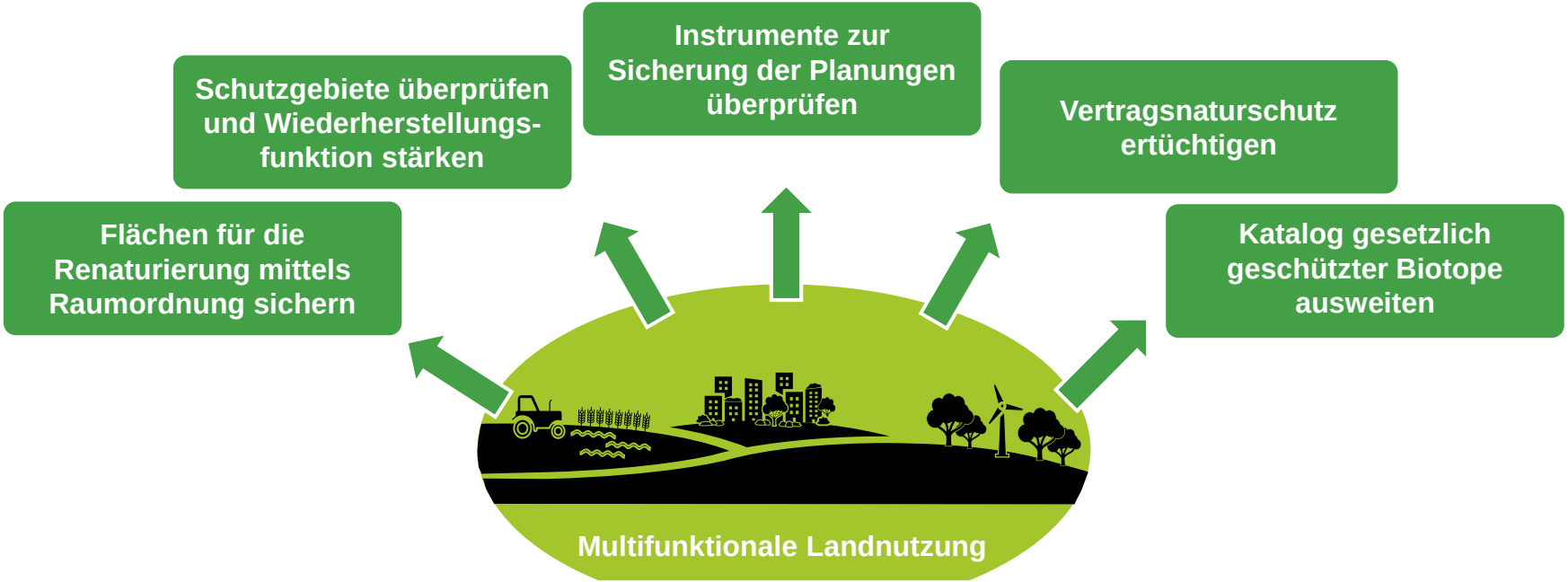
- Gerechte Aufgaben- und Lastenverteilung durch länderspezifische Ziele
- Zeitlich staffeln und an ökologischen Notwendigkeiten orientieren
- Zwischen Bund und Ländern in informellem, kooperativem Prozess vereinbaren
- Einigung gesetzlich festschreiben

Qualitative Ziele

- Qualitativen Zielzustand entwickeln und mit Indikatoren unterlegen
- Wirtschaftlich und ökologisch effizient Flächen auswählen
- Wiederherstellung gesetzlich aufwerten
- Landschaftsplanung robust gestalten
- Monitoring weiterentwickeln

Flächennutzung koordinieren, Erfolge erhalten

Sachverständigenrat für Umweltfragen



Staatliche Akteure stärken

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

Staatliche Akteure

z.B. Naturschutzverwaltungen, öffentliche Stiftungen, Flächenagenturen

Halbstaatliche Akteure

z.B. Wasserwirtschaftsverbände, Wasser- und Bodenverbände

Nichtstaatliche Akteure

z.B. Umweltvereinigungen, land- und forstwirtschaftliche Privatbetriebe

Empfehlungen:

- Funktionierende Organisationsstrukturen stärken
- Organisationsstrukturen aufbauen und fachliche Kompetenzen zusammenziehen (wo nötig)
- Aufgaben klar definieren
- Projektflächen bereitstellen
- Personalausstattung und Finanzierung verbessern

Landnutzende gewinnen

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

- Umweltschonendere Land- und Waldbewirtschaftung anstreben
- Ökologische Mindestanforderungen ordnungsrechtlich konkretisieren
- Vollzug sicherstellen
- 1. Säule der GAP reformieren

- Bestehende Beihilfen überprüfen
- Gezielte Anreize für Renaturierungsprojekte setzen
- Ökosystemleistungen honorieren
- Kooperative Projekte ermöglichen und fördern
- Kohärentes Förderregime für die Waldbewirtschaftung aufbauen
- Vertragsnaturschutz stärken

Fazit

SRU Sachverständigenrat für Umweltfragen

- Maßnahmen gemeinsam mit Flächennutzenden und Anwohnenden entwickeln und umsetzten
- Ziele entwickeln, konkretisieren und festlegen und notwendige Flächen ermitteln
- Flächen durch planerische Festlegungen für die Renaturierung bereithalten und Erfolge langfristig sichern
- Renaturierung als zentrale Zukunftsherausforderung für Bund, Länder und Kommunen anerkennen
- Private Akteur:innen verstärkt durch ökonomische Rahmenbedingungen für Renaturierungsleistungen gewinnen

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Download der Stellungnahme „Renaturierung: Biodiversität stärken, Flächen zukunftsfähig bewirtschaften“ unter www.umweltrat.de

SRU
Sachverständigenrat für Umweltfragen

Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Wissenschaftlicher Beirat für Waldpolitik
beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft