

Prof. Dr. Andreas W. Bitter

„EU – Wiederherstellungsverordnung für Wald im Wandel“

AGDW Waldsymposium
Berlin, 25. Juni 2026

- Biodiversity Strategy
- EU-Forest Strategy
- Sustainable Finance Taxonomy
- LULUCF RED III
- EU-Deforestation Regulation
- Nature Restoration Law
- Carbon Removals / Carbon Farming

• • • •



300 Jahre Nachhaltigkeit

- v. Carlowitz 1713
- Hartig 1795
- Cotta 1811
- v. Hagen 1867
- Judeich 1871

Meilensteine

- Dieterich 1957
- Bundeswaldgesetz 1974
- Brundlandt 1987
- UN-Gipfel Rio 1992
- Helsinki 1993
- Kyoto 1997
- Paris 2015
- Glasgow 2021
- Katowice 2018
- Scharm asch-Schaich 2022

European Green Deal

FFH-Richtlinie 1992

Multifunktionale Forstwirtschaft

Instrumente

❖ Waldfunktionskartierung

❖ Waldbiotopkartierung

❖ Zertifizierung (FSC/PEFC)

❖ FFH-Managementplanung

❖ Inv. CO₂-Senkenleistung

❖ BioDiv-Strategy

❖ Forest-Strategy

❖ Sustainable Finance Taxonomy

❖ LULUCF

❖ RED III

❖ EU-DR

❖ Nature Restoration Law

❖ CRCF

Wiederherstellungsverordnung W-VO

Wiederherstellungsziele und -verpflichtungen

Art. 4
Schutzgüter der FFH- und
Vogelschutzrichtlinien

Art. 5
Meeresökosysteme

Art. 8
Städtische Ökosysteme

Art. 9
Flüsse und Auen

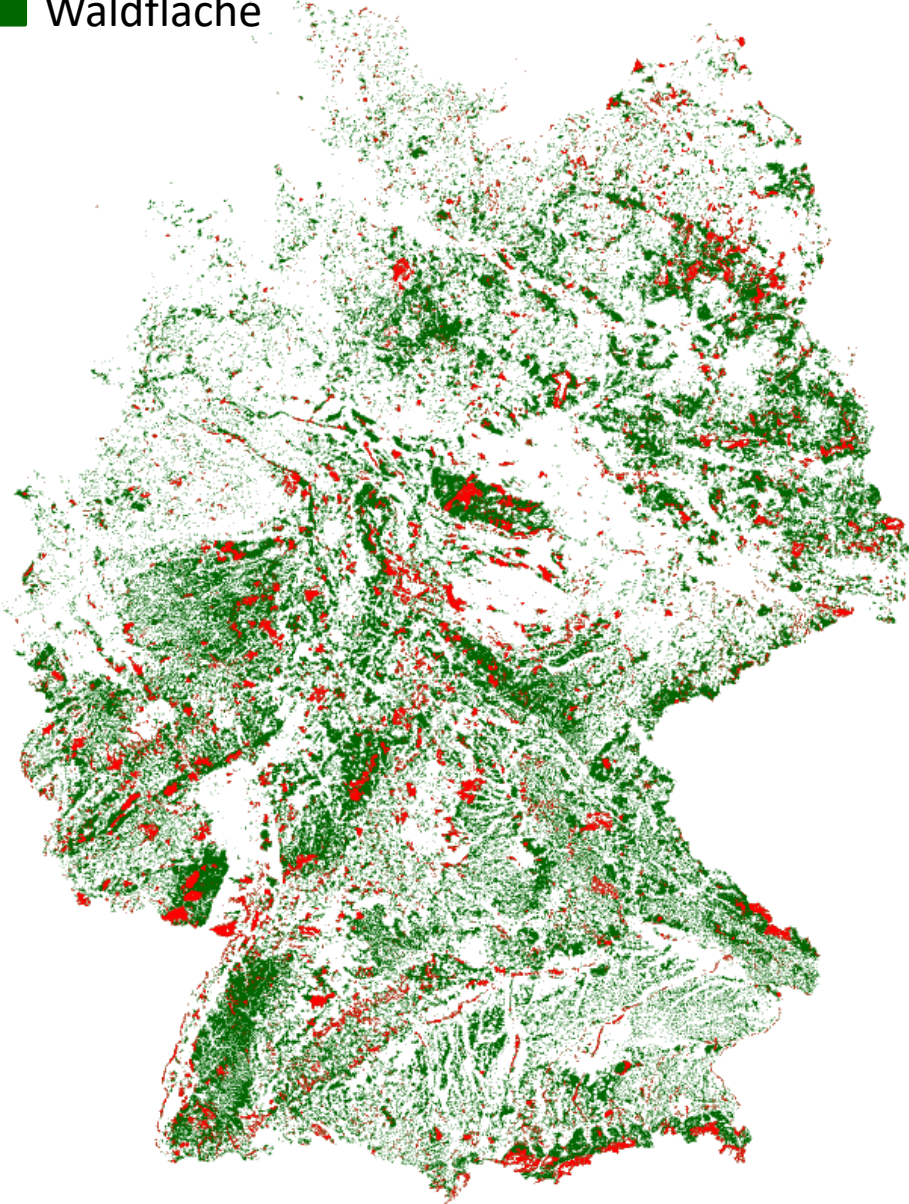
Art. 10
Bestäuber

Art. 11
Landwirtschaftliche Ökosysteme
• Art. 11 (4) Moorböden

Art. 12
Waldökosysteme

Art. 13
3 Mrd. zusätzliche Bäume

■ FFH-Gebiete im Wald
■ Waldfläche



Wald-LRT

→ **0,8 Mio. ha LRT innerhalb FFH-Schutzgebiete**
Bisher bereits reguliert über die FFH-Richtlinie und Natura-2000-Gebietsverwaltung



W-VO überträgt Anforderungen erstmals
auf Gesamtwaldfläche



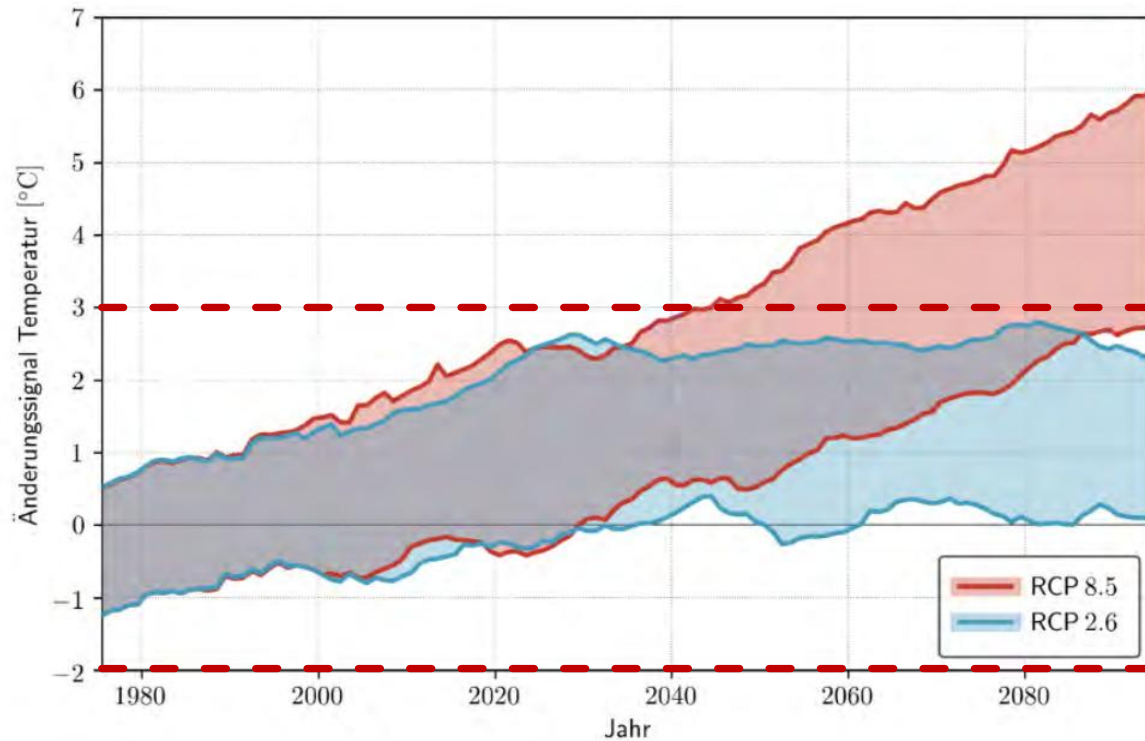
→ **≥ 1,0 Mio. ha LRT außerhalb FFH-Schutzgebiete**



≥ 1,8 Mio. ha Wald-LRT in Deutschland

Projektion der PNV unter Klimawandel

Temperaturentwicklung unter RCP 2.6 bzw. 8.5



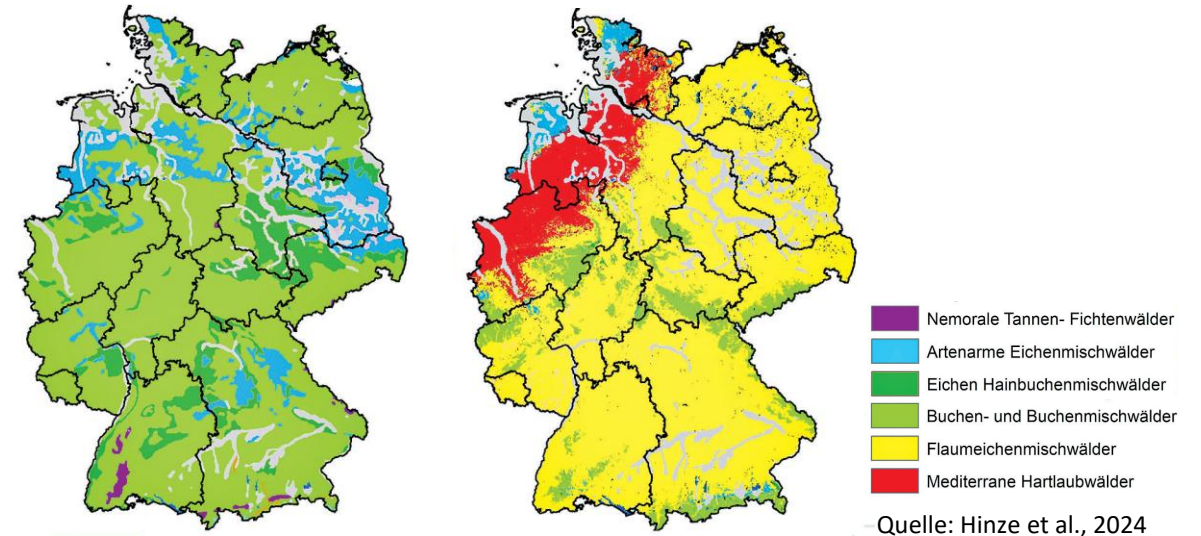
-- Temperaturkorridor seit Wechseleiszeit

Quelle: verändert Ergebnisbericht ReKliES-DE, 2017

Projektionen der potenziellen natürlichen Vegetation

Ausgangskarte

Projektion RCP 8.5 **2070**



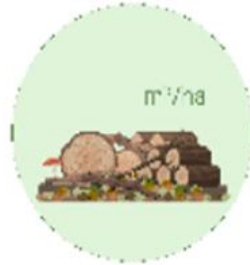
Quelle: Hinze et al., 2024

PNV-Klasse	Ausgangskarte	Projektion RCP 8.5 2070
Buchen- und Buchenmischwälder	74 %	8 %
Flaumeichenmischwälder	0 %	75 %

Waldvogelindikator verpflichtend



➔ 6 von 7 Indikatoren für **NWP** wählen



Totholz
(liegend)



Totholz
(stehend)



Anteil Wälder
uneinheitliche
Altersstruktur



Anteil Wälder >50%
heimische
Baumarten



Durchschnittliche
Anzahl Baumarten
(Index)



Gespeicherter
organischer
Kohlenstoff im Boden



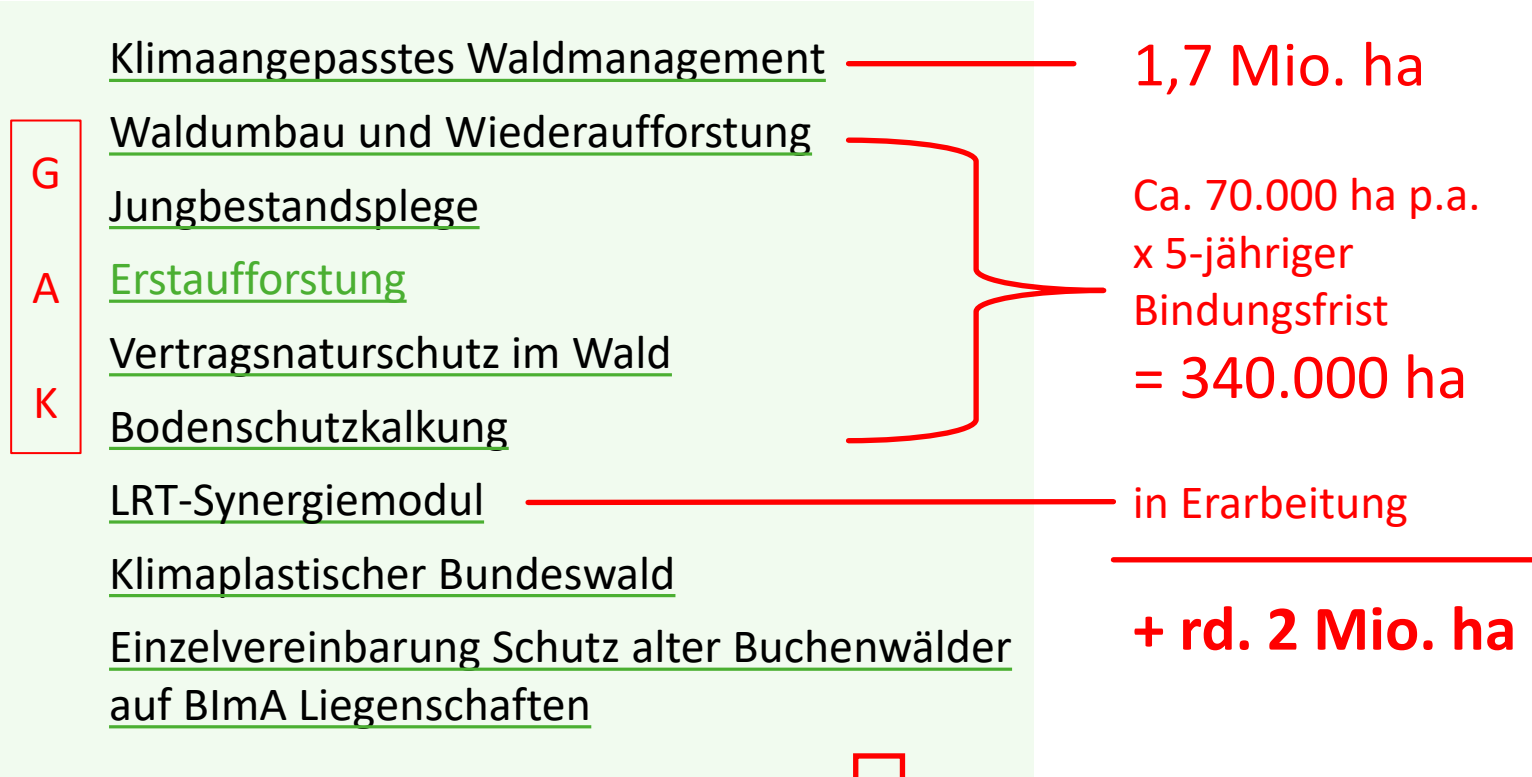
Waldvernetzung
(Index)

- **Baseline? Zufriedenstellendes Niveau? Aufwärtstrend?**
- **Zielkonflikte?**

W-VO – Art. 12

Gesamtwaldfläche

Spezifische Maßnahmen



ca. Σ 4 Mio. ha?

W-VO = „Sicherung der Struktur und Leistungsfähigkeit zukunftsfähiger Waldökosysteme“

Leitbild: klimaresiliente, leistungsfähige Waldökosysteme mit einer Vielzahl klimaangepasster Baumarten

1. Vielfalt der Ökosystemleistungen sichern
2. Grundsatz „**Vielfalt** vor Naturnähe“
3. Grundsatz der Freiwilligkeit auf Basis finanzieller Anreize

 Umsetzungsstopp („stop the clock“)

Herzlichen Dank !