

EU-Versprechen: 3 Milliarden Bäume



Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Green Deal

Biodiversitätsstrategie + Waldstrategie

3 Milliarden Bäume Versprechen

IT'S TIME TO WORK WITH

NATURE

PLANTING 3 BILLION TREES BY 2030

#EUGreenDeal



European Commission

Ziele

- Erhöhung der Kohlenstoffspeicherung
- Verbesserung von Klima und Luft
- Vergrößerung der Waldfläche

Anforderungen an die 3 Milliarden Bäume

- Bis 2030 gepflanzt
- **Zusätzlichkeit:** Pflanzungen, die unter normalen Umständen ohnehin stattfinden würden, werden nicht angerechnet
- **Langfristigkeit:** Bäume sollen gepflegt und über Jahre hinweg erhalten werden
- **Biodiversitätsfreundliche Aufforstung:** „Der richtige Baum am richtigen Ort zum richtigen Zweck“



Methodik

Instrumente der EU um das Ziel bis 2030 zu erreichen:

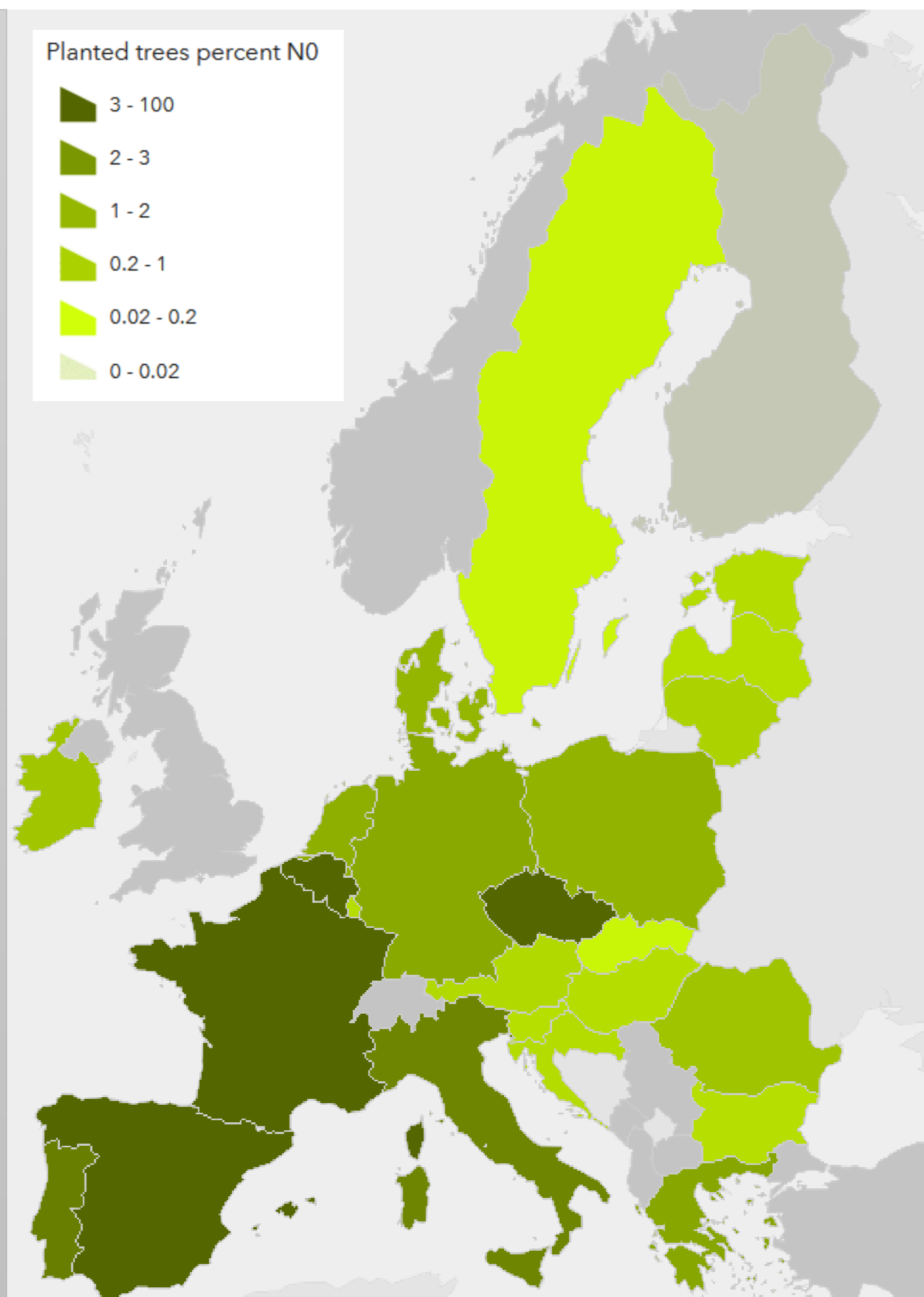
- Öffentlichkeitsarbeit und Mitwirkung der Bevölkerung über eigens erstellte Websites
- Geplant ist ein Monitoring, welches Datenbanken und Fernerkundungsdaten verknüpft

Wird die EU ihr Versprechen brechen oder das Ziel erreichen?

Probleme

- 99,6 % der geplanten Bäume müssen noch gepflanzt werden
- Flächenbedarf von 2 Millionen Hektar
- Innerhalb der ersten 20 Jahre entstehen Kosten von mindestens 3 Mrd. Euro
- Diese sind (größtenteils) nicht im EU-Haushalt vorgesehen
- Selbstverpflichtung durch eine Ehrenwörtlichen Erklärung ist einziges Kontrollinstrument der biodiversitätsfreundlichen Aufforstung
- Greenwashing lässt sich nicht ausschließen
- Nutzen für das Klima wird erst spät sichtbar (50-100 Jahre)
- Keine verbindliche Vereinbarung mit EU-Mitgliedsstaaten
- Flächenbeanspruchung von 2 Mio. Hektar kann möglicherweise negative Folgen haben
- Lenkt von dringender Handlungsnotwendigkeit ab und suggeriert, Maßnahmen gegen den Klimawandel ergriffen zu haben

Planted trees percent N0



Chancen

- Chancen bleiben bestehen, auch wenn das Projekt nur teilweise umgesetzt wird
- Schafft Aufmerksamkeit und Bewusstsein für Wald und Klimaschutz „Kommunikationswirkung“
- Regionale Umsetzungsebene und lokales Engagement gefordert
- Beteiligung von Privatunternehmen und -personen an Umsetzung
- Könnte Unternehmen Anreize bieten Pflanzungen zu finanzieren
- Ökonomischer Nutzen: mehr Holz
- Ökologischer Nutzen: bei vorbildlicher Umsetzung entstehen resilientere Wälder, biologische Vielfalt wird erhöht, Klima Resilienz steigt

Umsetzung in Deutschland und Rolle der Forstwirtschaft

Im Wald können Aufforstungen kaum angerechnet werden. Flächen zur natürlichen Wiederbewaldung (Sukzession) sind kaum verfügbar. In Deutschland liegt der Fokus daher eher auf der Begrünung im urbanen Raum und im Agroforst.

Literaturquellen

Di Fulvio, F., Forsell, N., Lindroos, O., Korosuo, A., Gusti, M. Spatially explicit assessment of roundwood and logging residues availability and costs for the EU28 (2016) 31 (7), pp. 691-707.
European Commission (2023): COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT The 3 Billion Tree Planting Pledge For 2030 (SWD(2021) 651 final). Online verfügbar unter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52021SC0651&qid=1672917506492>, zuletzt geprüft am 03.11.2023.
László Maráz (2023): Experteninterview zur Waldpolitik der EU. Interdisziplinäres Praxisprojekt Waldpolitik. Masterstudiengang Forstwirtschaft, 08.12.2023.
Martin Häusling (2023): Werkstattgespräch zur Waldpolitik der EU. Interdisziplinäres Praxisprojekt Waldpolitik. Christoph Schurr, 13.12.2023.
Metodi Sotirov (2023): Experteninterview zur Waldpolitik der EU. Interdisziplinäres Praxisprojekt Waldpolitik. Masterstudiengang Forstwirtschaft, 08.12.2023.
Natalie Hufnagel-Jovy, Anton Burkhardt (2023): Experteninterview zur Waldpolitik der EU. Interdisziplinäres Praxisprojekt Waldpolitik. Masterstudiengang Forstwirtschaft, 29.11.2023

Grafikquellen

<https://mapmytree.eea.europa.eu/>
<https://forest.eea.europa.eu/3-billion-trees/introduction>
https://circabc.europa.eu/ui/group/3f466d71-92a7-49eb-9c63-6cb0fadf29dc/library/fbc13596-8108-40ea-a2ac-88a19519040f?p=1&n=10&sort=modified_DESC
https://pbs.twimg.com/ad_img/1415949641942806530/1iuNO2aa?format=jpg&name=900x900



Impressum

Friederike Roth, Nikolaus Keil 19.12.2023

Nah dran. Weit voraus.