

Wind über Wald

Betriebliche Perspektiven für den Wald in der Transformation

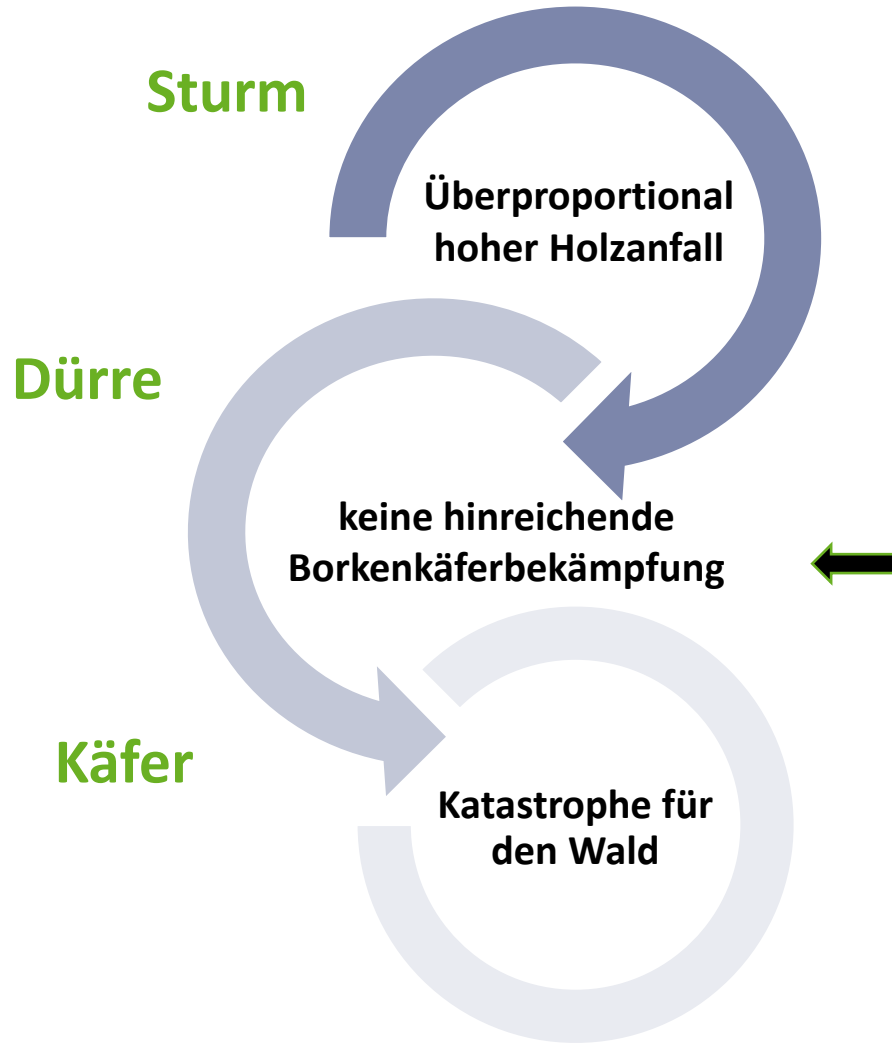
Dr. Irene Seling

Hauptgeschäftsführerin der AGDW – Die Waldeigentümer

UKA-Windenergietage, Potsdam

9. November 2023

Wald und Forstwirtschaft - Krisenentwicklung



- Zunehmend dramatische Holzpreisminderung
- Erhöhte Aufarbeitungskosten



Akuter Liquiditätsengpass



Mindererlöse und Mehrkosten Kalamitätseinschlag	4.785	Mio. €	32%
Schadensbetrag nicht absetzbares Schadholz	1.419	Mio. €	9%
Hiebsunreife-Verlust für Kalamitätsflächen	2.798	Mio. €	19%
Mehrkosten Wiederbewaldung d. Kalamitätsflächen	1.805	Mio. €	12%
Mehrkosten Verwaltung	735	Mio. €	5%
Wertzuwachs-Verlust	3.481	Mio. €	23%
Summe	15.022	Mio. €	

Quelle: Holz-Zentralblatt, Nr. 9, 2021 / aktualisiert nach Möhring, 2022 (Prof. Dr. Bitter)

Für das Jahr **2023** werden die Schäden bereits auf **20 Mrd. Euro** geschätzt.

Nachfragegerechtes Produktportfolio



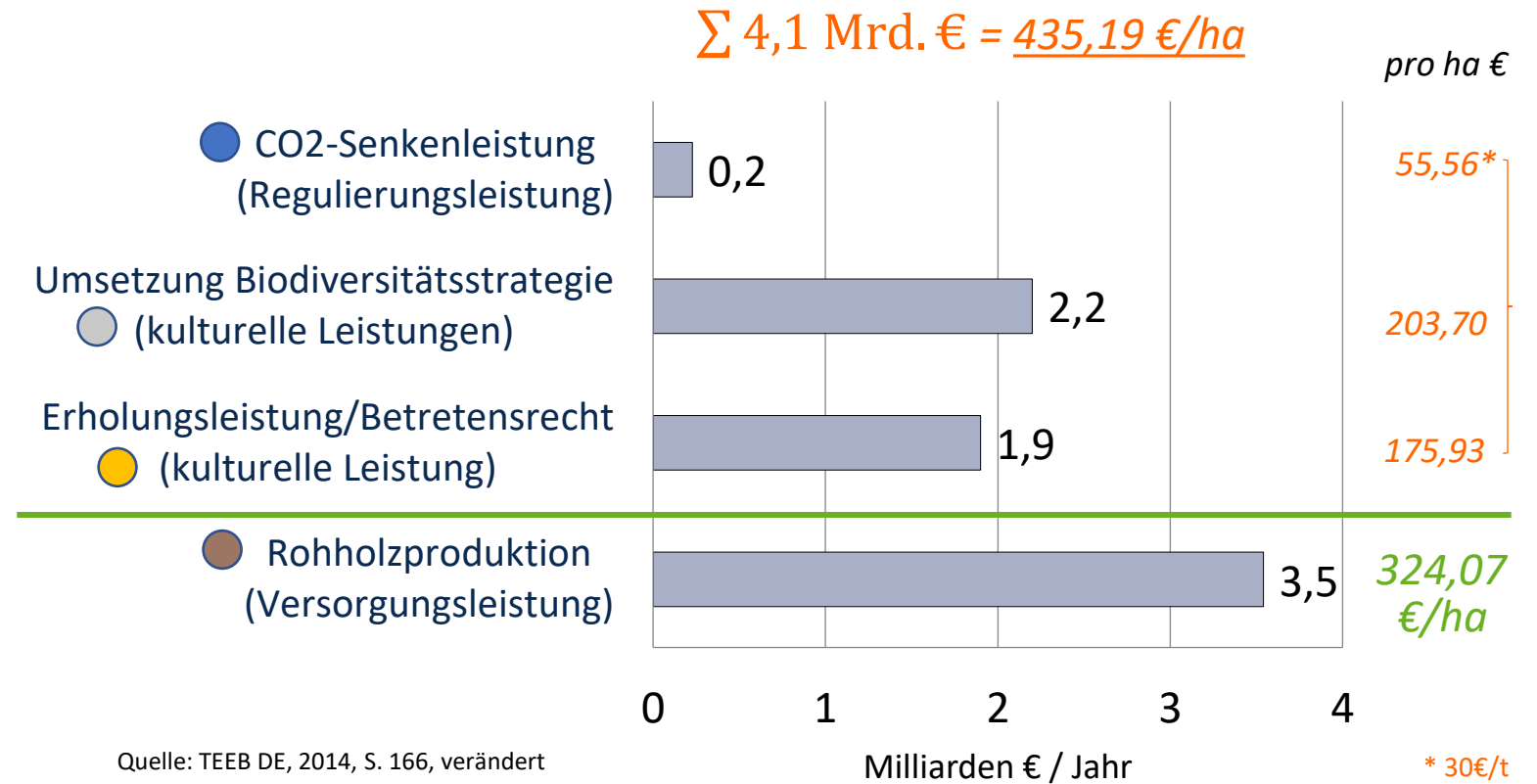
Quellen: geo.de; waldwissen.net; frankfurt.net;
wald-und-holz.nrw.de; ml-niedersachsen.de; photocase.de;
naturdetektive.de; badische-zeitung.de; wildtierpark.de;
oberstdorf.de



Nachfragegerechtes Produktportfolio

TEEB-Studie Deutschland

Ökosystemleistungen



Herausforderungen

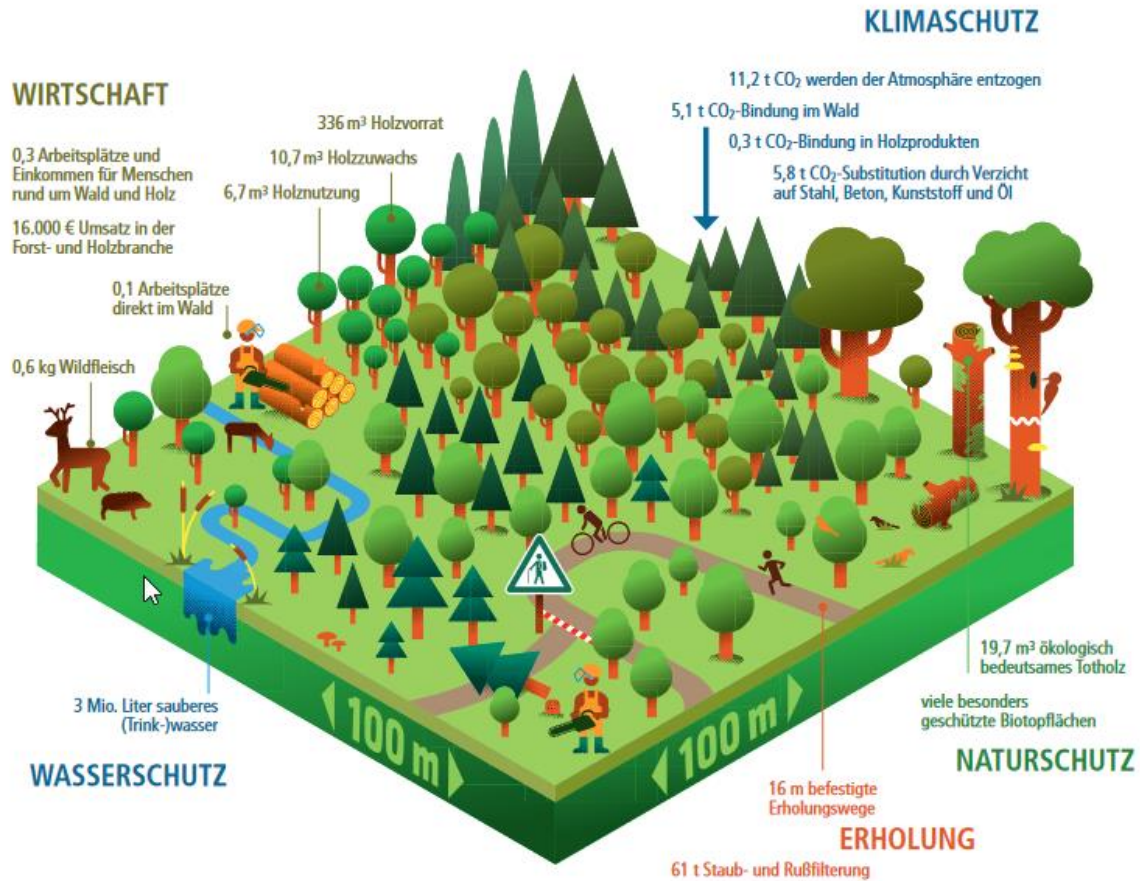
- 1. Wiederaufforstung und
Klimaanpassung:**
Baumartenwahl und Zielbestockungsplanung

- 2. Finanzierung der Forstwirtschaft**



Quelle: Prof. Dr. Bitter, Universität Dresden

Nachfragegerechtes Produktportfolio



„Alles für Jedermann
zum Nulltarif“

! ?

„Das aktuelle Geschäftsmodell
der deutschen Forstwirtschaft ist
nicht zukunftsfähig“

Quelle: DFWR, 2018

Paradigmenwechsel

Ökosystemdienstleistung als **Geschäftsmodell**



Ökosystemdienstleistungen

- Holzproduktion
- **Windenergie**
- Biodiversität, Arten- / Prozessschutz
- Bodenschutz u. Stoffkreislauf
- **Klima u. Wasserhaushalt**
- **Erholung, Tourismus**



Geschäftsmodelle!?

- **Stoffliche/Energetische Holznutzung**
- **Pacht / Windpark**
- Vertragsnaturschutz
- Ökokonto
- **CO2-Bindung**
- Hochwasserschutzprojekte
- Waldklimaprojekte
- **Waldtourismus**



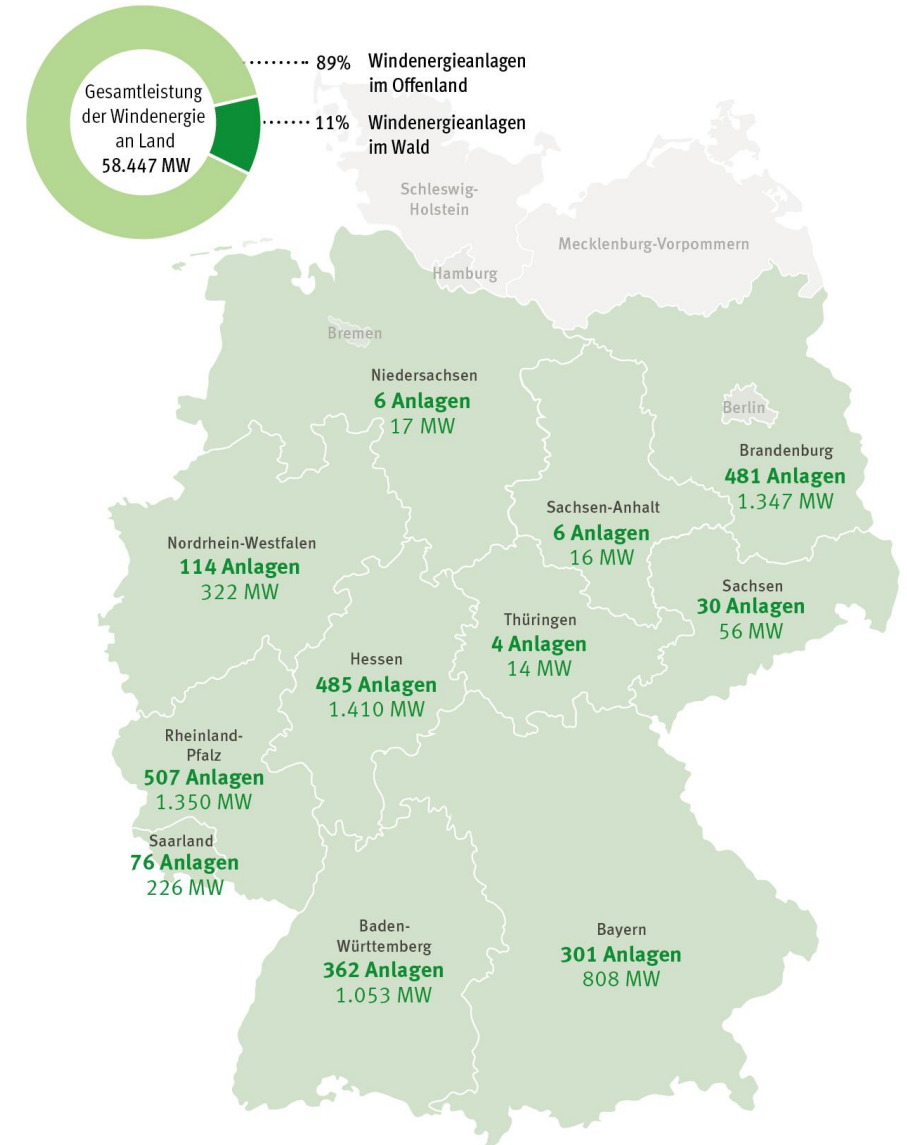
Markt
produkt-orientierte
Direkte Förderung



Quelle: Prof. Dr. Bitter, Universität Dresden

Status Quo – Windenergie über Wald

- 28.443 Onshore-WEA in Deutschland, davon ca. 2.370 WEA auf Waldflächen
- 58,1 GW installierte Gesamtleistung aus Onshore-Windenergie in Deutschland, davon 6,6 GW aus dem Wald
- Mehr als 80 Prozent dieser Anlagen wurden seit 2010 errichtet, regionale Verteilung des Anlagenbestands sehr unterschiedlich
- Im Norden Deutschlands sind Waldstandorte für die Windenergienutzung durch die Landesraumordnung überwiegend ausgeschlossen
- Im Süden und Westen ist die Zahl der Windturbinen in einzelnen Bundesländern meist im dreistelligen Bereich
- Im Osten ist Windenergie im Wald vor allem in Brandenburg im nennenswerten Umfang vorhanden



Quelle: Fachagentur Windenergie (2023)
© FNR 2023



Windenergie über Wald - Perspektiven

- Geeignete Waldflächen
 - Waldflächen mit ausreichend Abstand zu Siedlungen
 - Waldflächen mit bestehender Infrastruktur (Wegenetz, Leitungen)
- Windkraft bietet eine zukunftssichere Nutzung, auch auf Kalamitätsflächen
- Windkraft unterstützt die Anpassung der Wälder an den Klimawandel
- In walddreichen Bundesländern wird das 2 Prozent-Flächenziel ohne die Inanspruchnahme von Wald nicht realisierbar sein
- BVerfG-Beschluss v. 27.9.2022: Verbot der Windenergienutzung im Wald verfassungswidrig



An aerial photograph of a wind farm situated in a dense forest. The foreground shows a large, white, cylindrical tower with a red band near the top, standing on a cleared, sandy area. In the background, several other wind turbines are visible, scattered across the forested landscape. The sky is clear and blue.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!