

Deutscher Bundestag

Parlamentarischer Beirat  
f. nachhaltige Entwicklung

Ausschussdrucksache  
20(26)42

**D<sup>e</sup>SH**

Deutsche Säge- und Holzindustrie  
[www.saegeindustrie.de](http://www.saegeindustrie.de)

# **Nachhaltiges Waldmanagement - Für resilientere Waldstrukturen, maximale CO<sub>2</sub>-Speicherung und eine heimische Rohstoffversorgung**

Öffentliches Fachgespräch des Parlamentarischen Beirats für nachhaltige Entwicklung

Julia Möbus

Deutsche Säge- und Holzindustrie Bundesverband

1. März 2023

# Der Deutsche Säge- und Holzindustrie Bundesverband



**400**

Mitgliedsbetriebe in  
Deutschland mit 14 000  
Mitarbeitern

**90%**

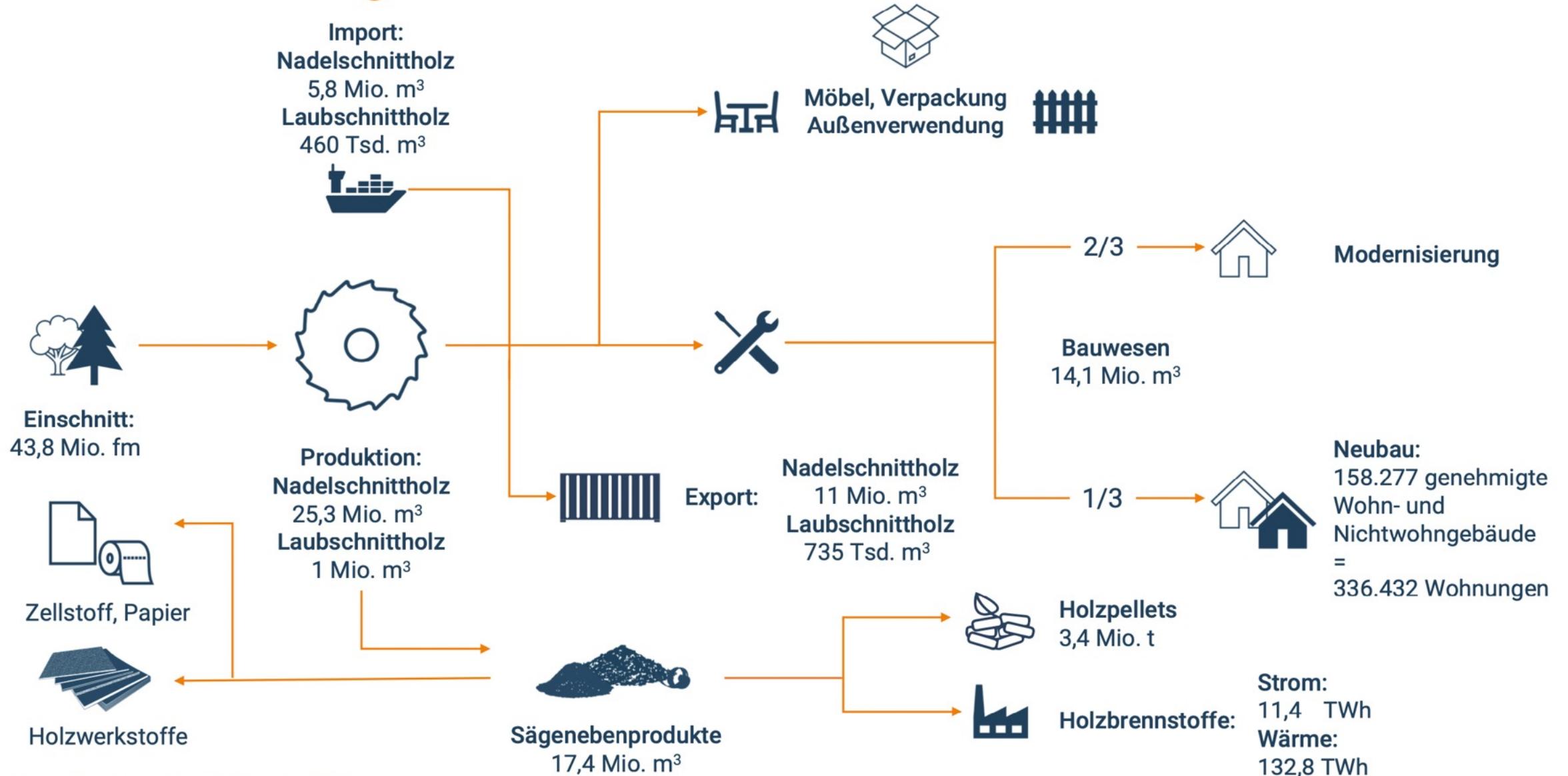
Verarbeitung Holzeinschnitt  
Deutschland

**90/10%**

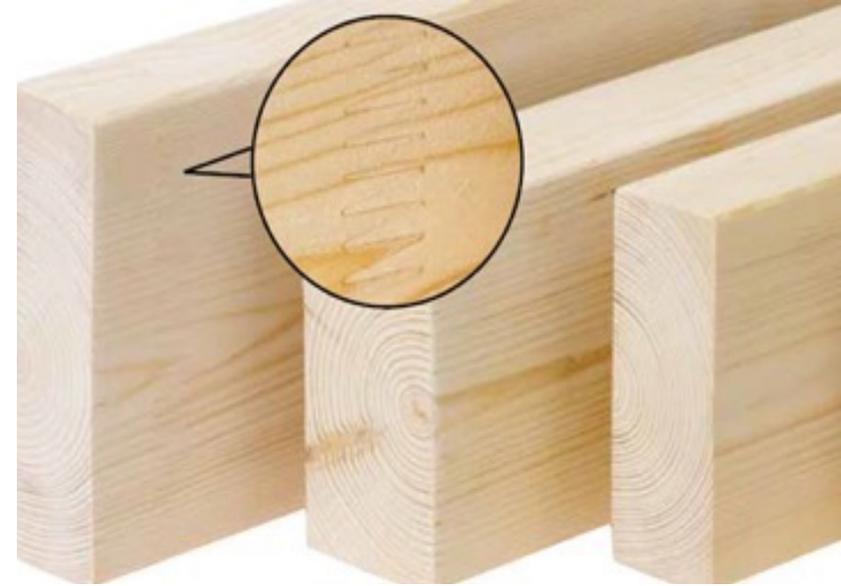
Verarbeitetes  
Nadelholz/Laubholz



# Holzverwendung 2021 \*



\* Eigene Berechnung, Destatis, FNR, UBA, DEPI



# Cluster Forst und Holz in Deutschland 2021



# Auswirkungen des Klimawandels: Waldschäden in Deutschland (2018 – 2021)



**Wiederzubewaldende  
Fläche:**

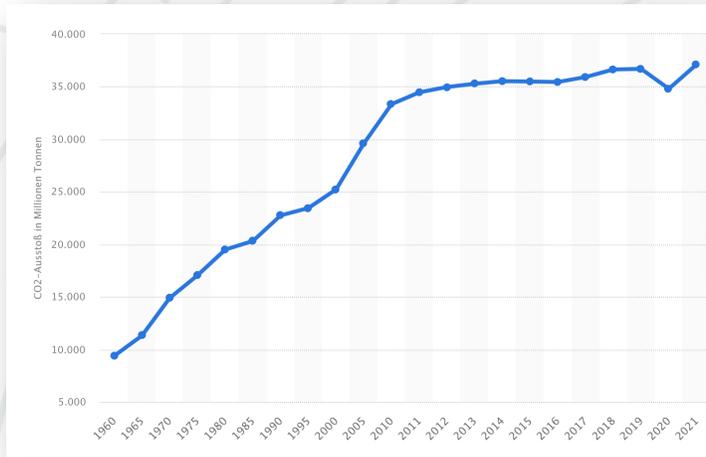
**450.000 ha**

**Schadholz:**

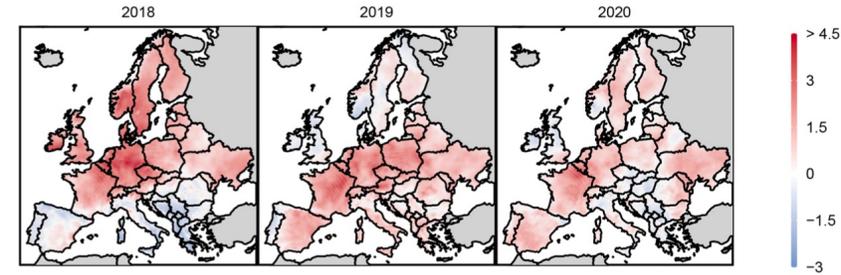
**211,4 Mio. m<sup>3</sup>**

# CO<sub>2</sub>-Emissionen und Extremwetter: Folgen für den Wald

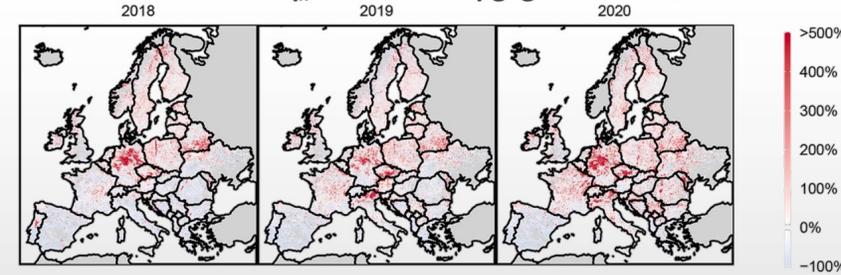
➔ Globale CO<sub>2</sub>-Emissionen steigen



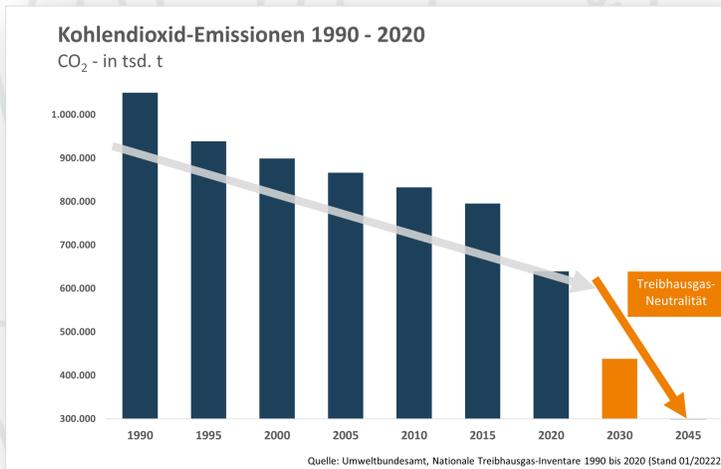
Anomalie Dampfdruck-Defizit (Juni-August) gegenüber Mittel 1986 - 2015



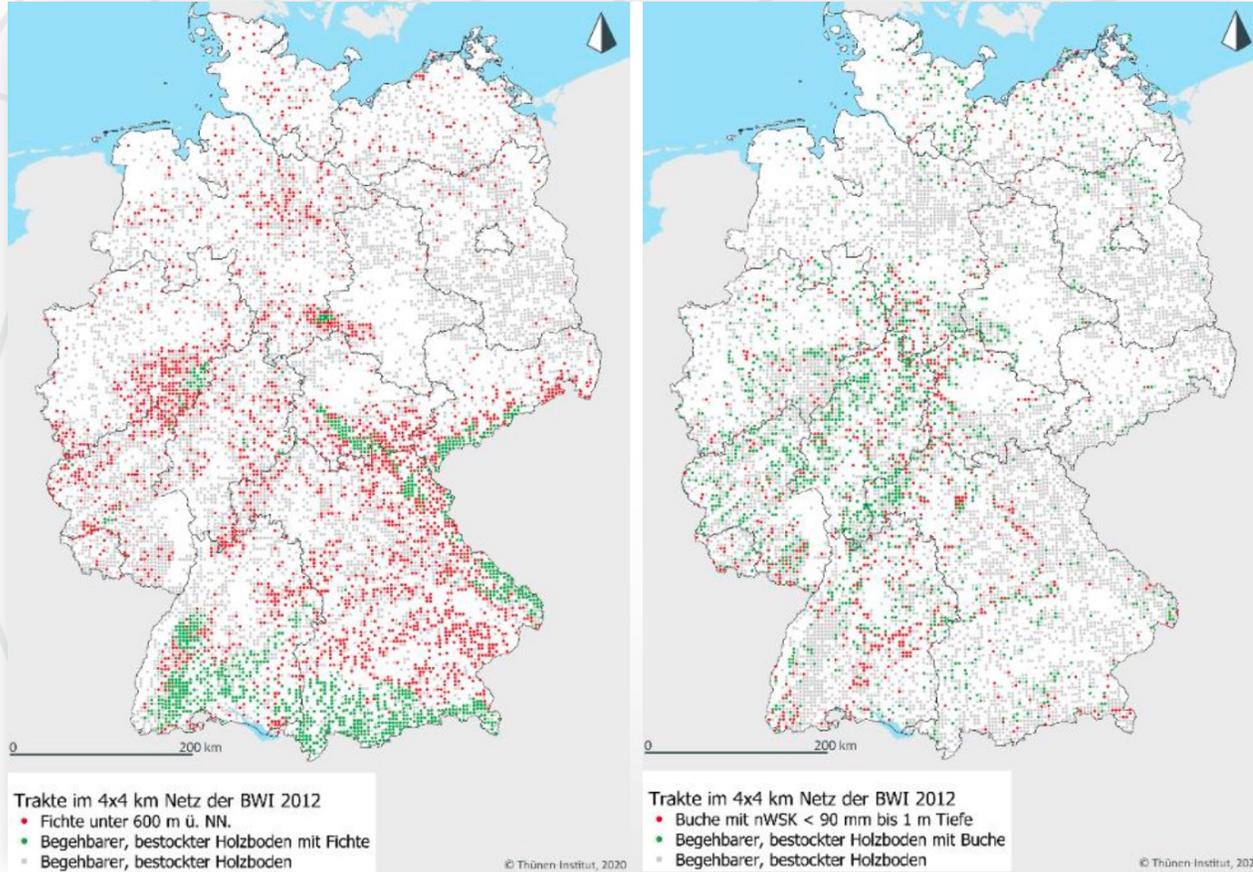
Anomalie Schadflächen („Disturbance“) gegenüber Mittel 1986 - 2015



➔ CO<sub>2</sub>-Emissionen in DE sinken langsam



# Maßnahmen: Aufbau klimastabiler Mischwälder der Zukunft



Risikostandorte im Klimawandel: Gefahr großflächiger Störungen bei weiteren Extremwetterereignissen

→ Notwendige Umbaufläche bis 2050:

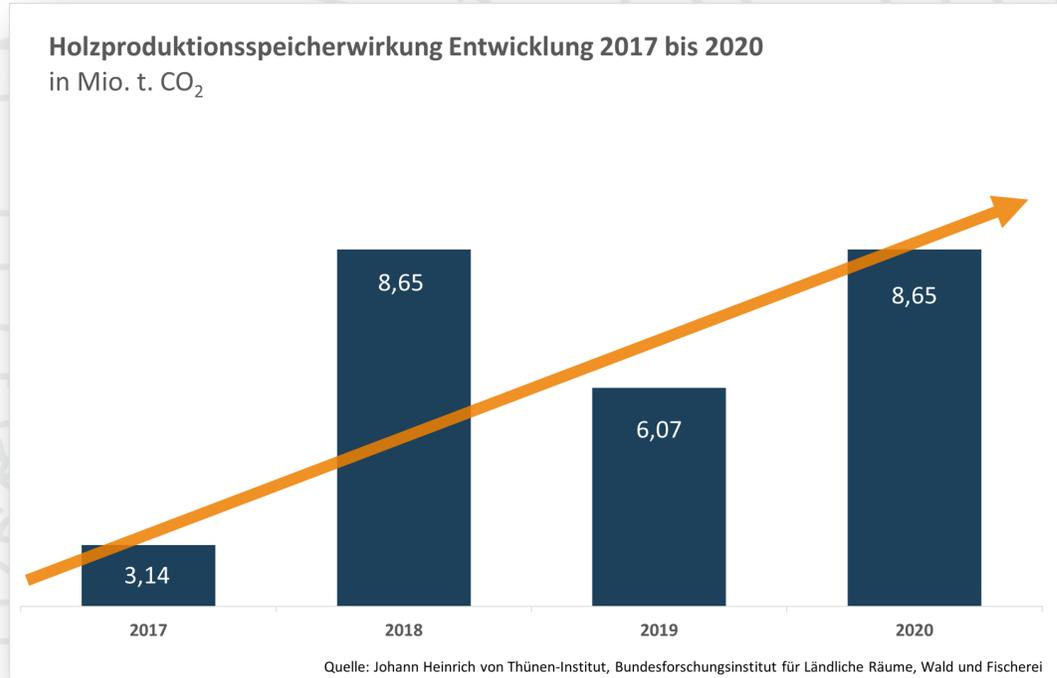
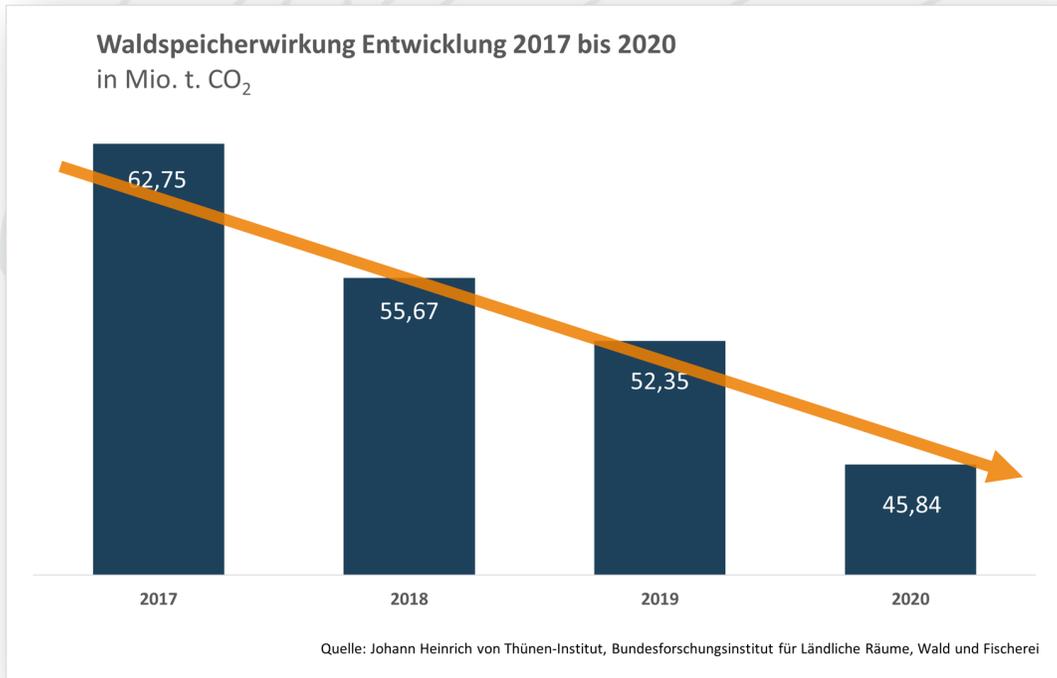
**95.000 ha pro Jahr**

(derzeit: 22.000 ha)

Waldumbau und dynamische Anpassung an ständig veränderte Standorte: Grundvoraussetzung für klimastabile Mischwälder

→ Nachhaltiges Waldmanagement

# Lösung: Reduktion und langfristige Bindung von CO<sub>2</sub>



**- 27 %**



**+ 175 %**

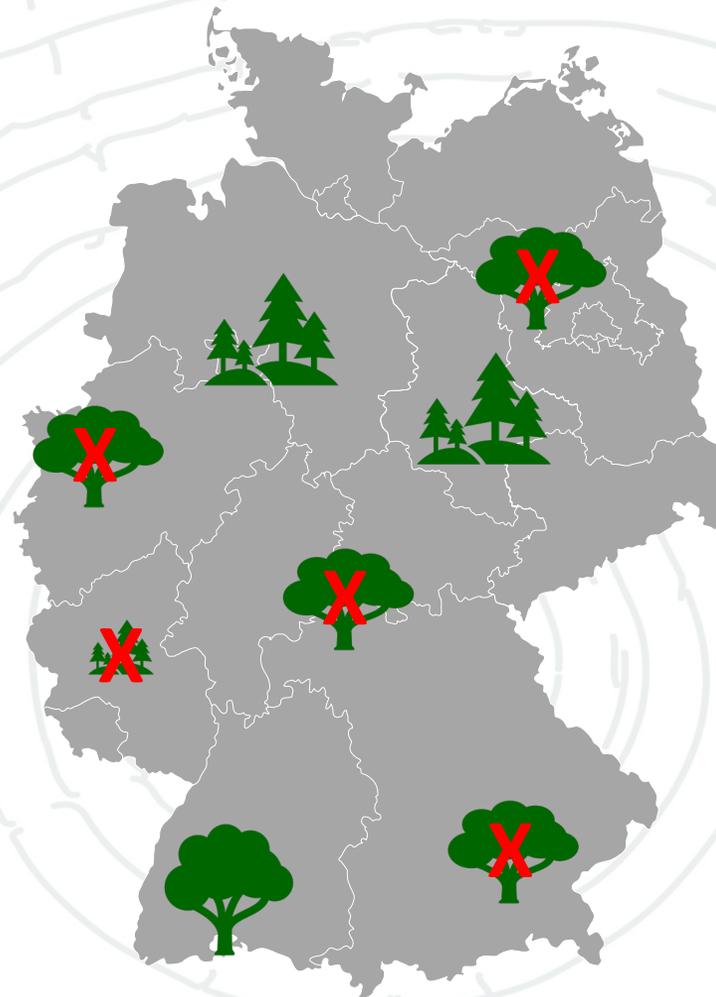
# Herausforderungen für die heimische Holzwirtschaft: Holzverfügbarkeit

## Klimaschutzgesetz/LULUCF- Verordnung:

Minderungsziel 2030:  
- 25/30 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äq .

**Nationale Biodiversitätsstrategie**  
5 % Waldfläche (10 % Staatswald)

**EU-Biodiversitätsstrategie/  
EU-Waldstrategie**  
30/(10) % Landfläche  
Schutzgebiete (strenger Schutz)  
Schutz „old growth forest“



## Aktionsprogramm Natürlicher Klimaschutz

2 % Fläche Wildnisgebiete  
Extensivierung Laubholzverwendung

## Koalitionsvertrag

Einschlagsstopp in alten naturnahen  
Buchenwäldern im öffentlichen Besitz

**Nutzungseinschränkungen Deutschland: 57 – 70 Mio. m<sup>3</sup>**

47 – 58 % des jährlichen Zuwachses in deutschen Wäldern<sup>1</sup>

# Potenziale: Holzbau als Instrument zum Klimaschutz

## Klimaziele verfehlt: Was tun für effiziente Gebäude?

Der Gebäude-Sektor hat zum zweiten Mal in Folge die gesetzlich erlaubten CO<sub>2</sub>-Mengen überschritten. Die Politik muss nun Sofortprogramme vorlegen, um die Klimaziele in Zukunft zu erreichen.

2020: 121 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äq

Ziel: 118 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äq.



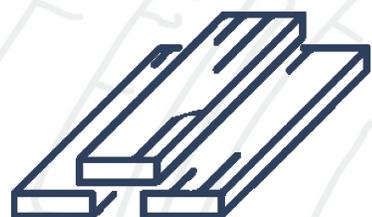
2021: 115 Mio. t CO<sub>2</sub> Äq.

Ziel: 113 Mio. t CO<sub>2</sub>-Äq.



**- 56% CO<sub>2</sub>-  
Emissionen durch  
Holzbau<sup>1</sup>**

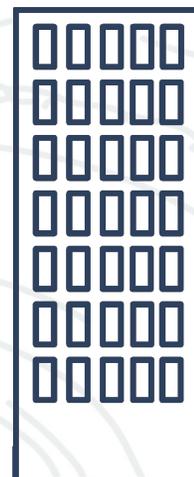
# Potenziale: Holzbau als Instrument zum Klimaschutz



25 Mio. m<sup>3</sup>  
Nadelschnittholz



652 630  
Wohngebäude



746 698  
Nichtwohngebäude



Sanierung

## Voraussetzungen:

**rechtliche Grundlagen Bauordnungen, Förderbedingungen,  
Sanierungswelle, Lebenszykluskosten**

# Potenziale

- **Serielle/modulare Fertigung**
- **Aufstockung/Nachverdichtung**
- **Hybridprodukte NH/LH**
- **Design for Recycling**
- **Material- und Energieeffizienz**
- **Optischer Wandel**
- **Bioökonomie**





## **Kontakt:**

**Julia Möbus**  
Geschäftsführerin

**Hauptstadtbüro:**

**Chausseestraße 99 | D-10115 Berlin | Tel.: +49 (0)30 223204-90 | Fax: -89**

**Dienstleistungszentrale:**

**Wandersmannstr. 68 | D-65205 Wiesbaden | Tel.: +49 (0)611 97706-0 | Fax: -22**

**Regionalvertretung Bayern:**

**Antonienstr. 1 | D-80802 München | Tel.: +49 (0)89 322093-0 | Fax: -29**

**Regionalvertretung Baden-Württemberg:**

**Hellmuth-Hirth-Str. 7 | D-73760 Ostfildern | Tel.: +49 (0)711 2399684**

E-Mail: [info@saegeindustrie.de](mailto:info@saegeindustrie.de)

[www.saegeindustrie.de](http://www.saegeindustrie.de)

[www.facebook.com/saegeindustrie](https://www.facebook.com/saegeindustrie)

Twitter: [@saegeindustrie](https://twitter.com/saegeindustrie)