

70 Jahre NHM - Auf dem Weg in eine holzbasierte Zukunft

Berlin, 26. Juni 2019

Zunehmende Bedeutung der Holzwirtschaft im gesellschaftspolitisch Kontext

Johannes Schwörer

Präsident Hauptverband der Deutschen Holzindustrie

Präsident Bundesverband Deutscher Fertigbau

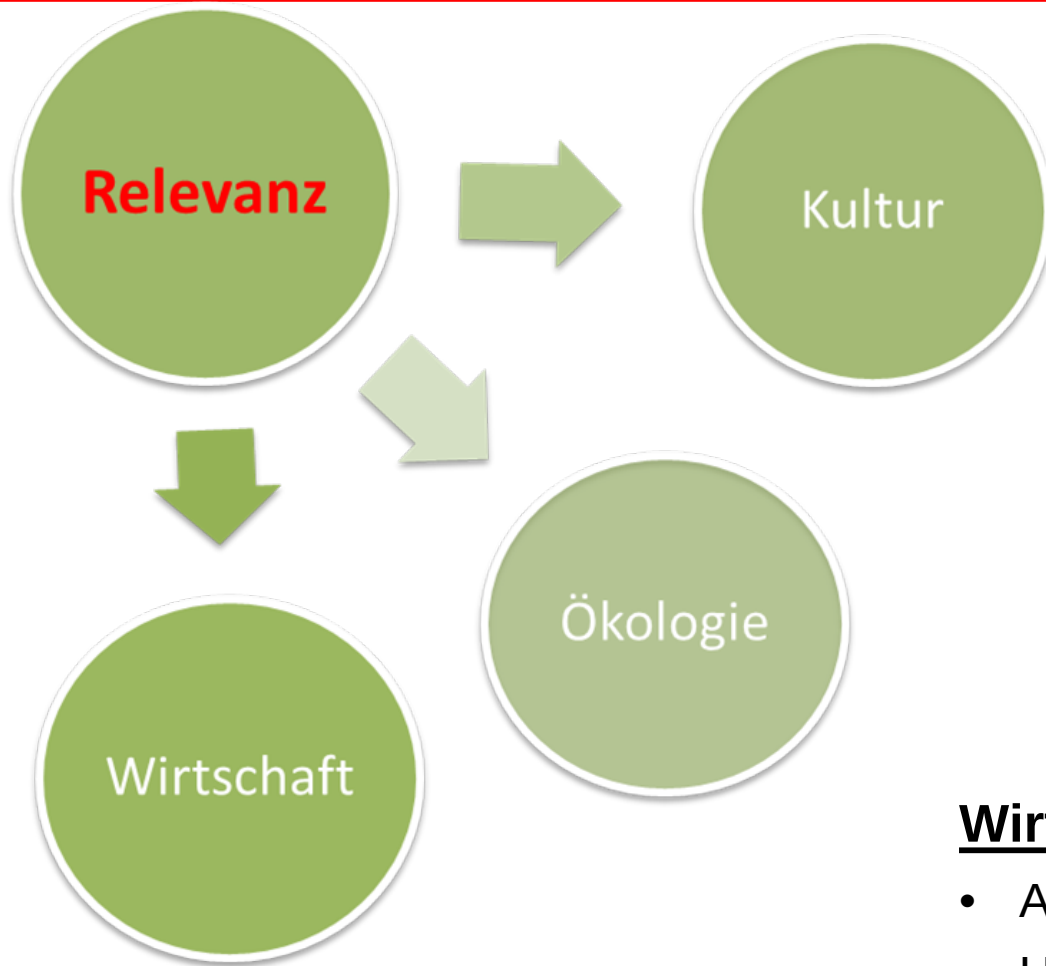
INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE
3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN
4. Forderungen an die Politik – Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen
5. Fazit

INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE
3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN
4. Forderungen an die Politik – Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen
5. Fazit

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?



Kulturelle Relevanz

- Einfluss von Produktionsweise und Produkten auf die Lebensqualität?
- Akzeptanz in der Gesellschaft?

Ökologische Relevanz

- Beitrag zum Erhalt und zur Gestaltung der natürlichen Umwelt – lokal und global?

Wirtschaftliche Relevanz

- Arbeitsplätze?
- Umsatzvolumen (BIP)?

INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. **Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE**
3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN
4. Forderungen an die Politik – Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen
5. Fazit

2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

Wirtschaftliche Relevanz

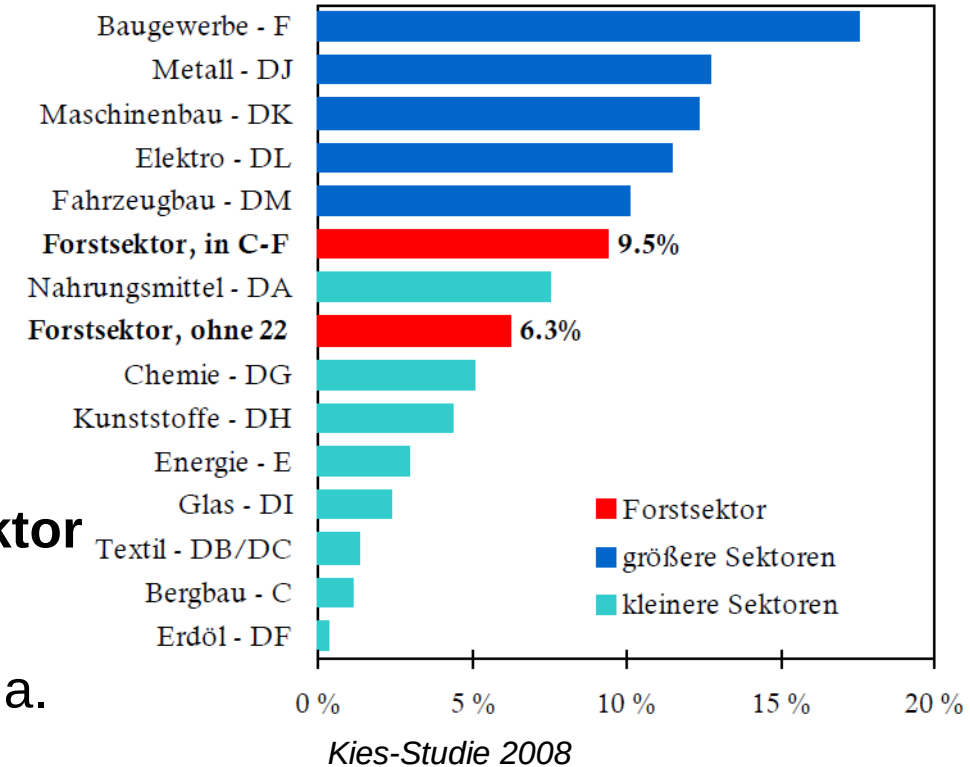
Cluster Forst und Holz // Holzindustrie

- Arbeitsplätze: 1,1 Mio. // 242.000
- Umsatzvolumen: 182 Mrd. EUR // 40 Mrd. EUR

[Clusterstatistik Forst & Holz, Thünen-Institut, 2016 // HDH 2019]

Die Holzindustrie ist ein bedeutender wirtschaftlicher Faktor

- liegt auf dem Level der Automobilindustrie
- liegt vor sog. Schlüsselbranchen wie Chemie, Kunststoff u.a.
- ist mittelständisch geprägt
- bietet qualifizierte Arbeits- und Ausbildungsplätze, vor allem im ländlichen Raum



2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

Wirtschaftliche Relevanz

Prägung als typische KMU-Branche

Cluster Forst und Holz: Umsatz, Bruttowertschöpfung, Unternehmenszahl und Beschäftigte für 2016

Branche	Umsatz (Mio. Euro)	Bruttowert- schöpfung (Mio. Euro)	Unter- nehmen	Gesamt- beschäftigte
Forstwirtschaft	6.001	3.415	33.596	93.096
- Forstwirtschaft (WGR)	4.339	2.457	29.401	78.297
- Forstwirtschaftliche Dienstleistungen	1.662	958	4.195	14.799
Holzbearbeitendes Gewerbe	12.496	2.283	3.170	43.756
- Sägeindustrie	7.303	1.294	2.849	27.944
- Holzwerkstoffindustrie	5.192	989	321	15.812
Holzverarbeitendes Gewerbe	36.510	11.177	22.785	226.365
- Möbelindustrie	22.473	6.878	11.694	131.951
- Holzpackmittelindustrie	2.566	669	857	12.391
- Industrielles Holzbauwesen	8.697	2.747	7.893	63.061
- Sonstige Holzverarbeitung	2.775	883	2.341	18.962
Holz im Baugewerbe	21.178	7.914	40.279	235.067
- Zimmerer	7.665	2.867	13.506	75.315
- Bautischlerei und Bauschlosserei	10.183	4.181	24.760	144.150
- Parkettlegerei (bis 2008)	-	-	-	-
- Holzfertigbau (ab 2009)	3.330	866	2.013	15.602
Papiergewerbe	43.047	11.115	2.163	131.241
- Holz- und Zellstofferzeugung	1.252	398	65	3.306
- Papierherstellung	16.894	3.593	438	40.590
- Papierverarbeitung	24.901	7.124	1.660	87.345
Verlags- u. Druckgewerbe	54.134	20.379	18.551	336.513
- Verlagsgewerbe	33.273	12.974	7.347	159.121
- Druckgewerbe	20.861	7.405	11.204	177.392
Holzhandel	9.023	1.318	2.447	17.084
- Großhandel mit Roh- und Schnittholz	4.797	545	1.089	7.075
- Großhandel mit Holzhalbwaren sowie Bauelementen aus Holz	4.226	773	1.358	10.009
Cluster Forst und Holz Gesamt	182.389	57.602	122.991	1.083.122



Abbildung: Cluster Forst und Holz in Deutschland in 2016 | Quellen: Thünen-Institut für Internationale Waldwirtschaft und Forstökonomie, amtliche Statistik

2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

Kulturelle Relevanz

Die Holzwirtschaft fördert eine nachhaltige Forstwirtschaft

- Stärkung des Waldes als Naherholungsgebiet
- Pflege der Kulturlandschaft und der damit verbundenen regionalen Traditionen



Die Holzwirtschaft ist fest in den Regionen verankert

- Breite gesellschaftliche Anerkennung von Holz als Bau- und Werkstoff
- Auszeichnung vieler Unternehmen als mittelständische Familienbetriebe
- Erhöhung der Lebensqualität im ländlichen Raum

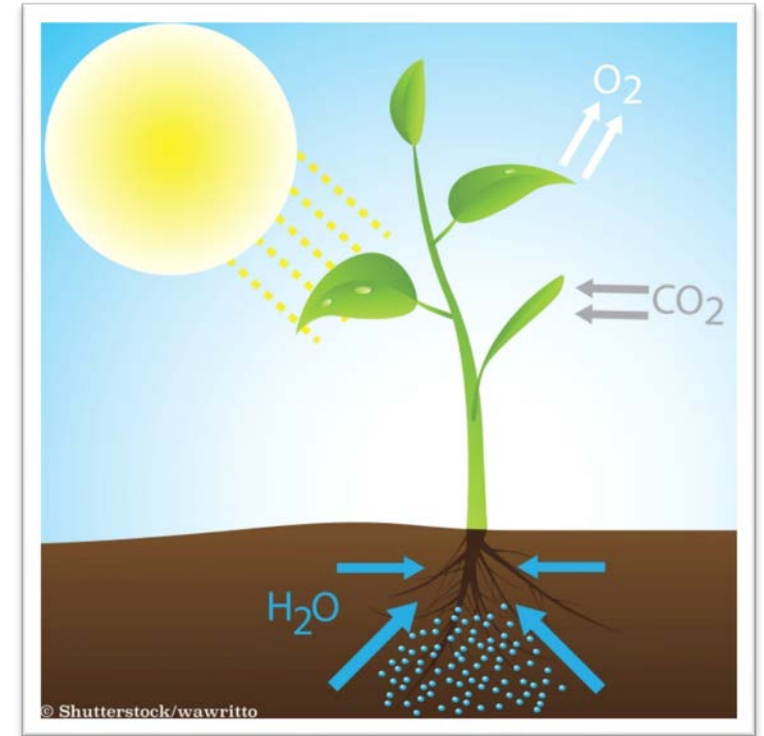


2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

Ökologische Relevanz

Die Holzwirtschaft fördert eine nachhaltige Forstwirtschaft

- Schutz vor Erosion, belastetem Grundwasser und Überschwemmungen dank eines intakten Walds
- Erhalt des Lebensraum Wald für Flora und Fauna



2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

Ökologische Relevanz

Die Holzwirtschaft fördert den nachwachsenden Rohstoff Holz

- CO₂-Senken- bzw. Speicherleistung des Waldes
- Substitutionsleistung des Bau- und Werkstoffes Holz

GESAMTER KOHLENSTOFFEFFEKT VON WALD UND HOLZ



Waldspeicher
58 Mio. t CO₂/Jahr



Holzproduktespeicher
3 Mio. t CO₂/Jahr



Substitution stofflich
30 Mio. t CO₂/Jahr



Substitution energetisch
36 Mio. t CO₂/Jahr

.....
127 Mio. t CO₂/Jahr

Der Beitrag der deutschen Forst- und Holzwirtschaft zum Klimaschutz beträgt 127 Mio. t CO₂/Jahr (2014). Dies entspricht etwa 14 % der gesamten deutschen THG-Emissionen von 903 Mio. t CO₂-Äquivalent.

Quelle: WBAE/WBW 2016, Werte für Deutschland 2014

2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

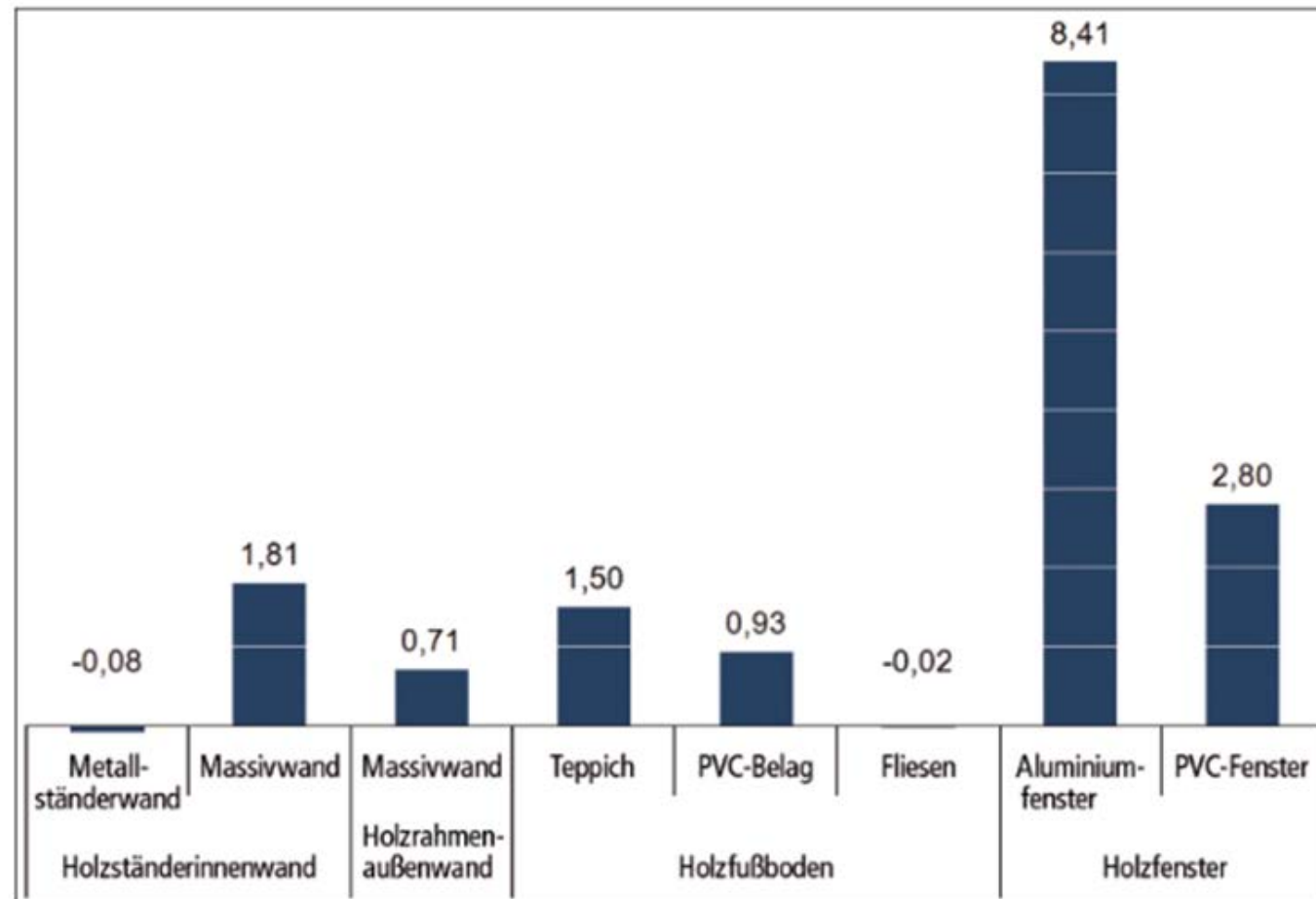


Abb. 3: Stoffliches Treibhausgas-Substitutionspotenzial in Holzprodukten im Vergleich mit ihren Konkurrenzprodukten [in tC/tC]

http://www.holzundklima.de/docs/2011-08_Rueter_AFZ-2011-15_15-18.pdf

2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

In 23 Sekunden wächst ein Holz-Fertighaus nach Durchschnitt für Deutschland, 2015

Anzahl der geeigneten **Fichten**,
die für ein Holz-Fertighaus
mit 140 m² Wohnfläche
benötigt werden

30

Anzahl der benötigten
Holzmenge je Holz-Fertighaus
in Kubikmetern

Zeit, die das Holz eines Fertighauses
benötigt, um nachzuwachsen
in Sekunden

23

Quelle: Bundesverband Deutscher Fertigbau, Bad Honnef



2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE

CO2-Fußabdruck



Nachhaltig

Nachwachsend

Natürlich



Recyclbarkeit

Kreislaufwirtschaft

Energiesparsam

INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE
3. **Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN**
4. Forderungen an die Politik – Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen
5. Fazit

3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN

Die Holzwirtschaft bietet Lösungen für gesellschaftspolitische **Megathemen**

- **Fachkräftesicherung** – Arbeits- und Ausbildungsplätze
- Entwicklung des **Ländlichen Raums**
- **Ressourcenschonung** – Nachhaltigkeit
- **Klimaschutz** – CO₂-Einsparung



INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE
3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN
4. **Forderungen an die Politik – Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen**
5. Fazit

4. Forderungen an die Politik - Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen

Positives Umfeld für die Nutzung von Holz schaffen

- Informationskampagnen
über die vielfältigen Nutzungsoptionen von Holz
- Diskriminierung des Werkstoffes Holz beenden
Stichwort Brandschutz

- LBO-Novellen in BW, BE, HH, HE, NRW:

Unter bestimmten Voraussetzungen ist die Verwendung von (sichtbaren) Holzbaustoffen für feuerbeständige und hochfeuerhemmende Bauteile zulässig.

(HoHo Wien, 84 m)



4. Forderungen an die Politik - Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen

Positives Umfeld für die Nutzung von Holz schaffen

- Intelligentes Innenraumrichtwert-Regime etablieren
Stichwort: Anforderungen zur Raumlufthygiene (VOC)
 - bestehender Innenraumrichtwert RW I für bicyclische Terpene (z.B. Kiefer) von $0,2\text{mg/m}^3$ kaum einzuhalten
 - Avisierter Innenraumrichtwert RW I für Alkansäuren (z.B. Eiche und Buche) in Höhe von $0,3\text{ mg/m}^3$ kaum einzuhalten
 - TVOC-Wert hat zwar keinerlei toxikologische Aussagekraft, ist aber der Maßstab für alle öffentlichen und privaten Gebäudezertifizierungen



4. Forderungen an die Politik - Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen

Passgenaue Förderung für Gesellschaft und Holzwirtschaft

- Forschung und Entwicklung in Pflanzenzucht und zur Anwendung neuer (klimaresistenter) Baumarten in der Wertschöpfungskette Holz
- Fort- und Weiterbildung des Personals in der öffentlichen Verwaltung
- Fachkräftestrategie; Ausbildungsschwerpunkte für die holzverarbeitende Industrie schaffen



INHALT

1. Wann ist eine Branche im gesellschaftspolitischen Kontext bedeutsam?
2. Die gesellschaftspolitische Bedeutung der Holzwirtschaft HEUTE
3. Der Beitrag der Holzwirtschaft für die Gesellschaft MORGEN
4. Forderungen an die Politik - Rahmenbedingungen und Fördermaßnahmen
5. **Fazit**

5. Fazit

- Die wirtschaftliche, kulturelle und ökologische Relevanz der Holzwirtschaft ist bereits heute erheblich
- Die Holzwirtschaft adressiert die Megathemen „Klimawandel“, „Ressourcenschonung“ und „Leben im ländlichen Raum“ und bietet praxiserprobte Lösungen
- Die Politik ist gefordert, durch gezielte Maßnahmen die Holzwirtschaft und damit den Einsatz von Holz zu fördern bzw. bestehende Hemmnisse abzubauen
- Eine starke Holzwirtschaft sichert die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft

