



Holz von Hier®

**Vergabekonformes Gütezeichen und Best practice Beispiel für
Klimaschutz und Stärkung regionaler Lieferketten**

Vorstellung Holz von Hier
auf den HolzBau-Innovationstagen, 14.10.2021
des 3N Kompetenzzentrum e.V.

Präsentation: HOLZ VON HIER



- 1. Was ist Holz von Hier**
- 2. Bedeutung für den Klimaschutz**
- 3. Nutzen von Holz von Hier**
- 4. Produktgruppen**

1. Was ist Holz von Hier ?

Präsentation: HOLZ VON HIER





ist:

Eine gemeinnützige Initiative	Ein Umwetlabel Typ I
Ein Netzwerk aus Betrieben	Netzwerk aus regionalen und (inter)nationalen Partnern

Die Organisation

- Hervorgegangen aus Projekt der DBU
 - Gemeinnützige Organisation (seit 2012)
 - Partnernetzwerk (wachsend) in 6 EU Ländern, derzeit 100 Partner.
 - Betriebsnetzwerk (offen, wachsend) in 6 EU Ländern, derzeit > 200 Betriebe entlang der CoC in DE, AT, IT, FR, LUX.
-
- Stakeholderkuratorium
 - Fachbeiräte
 - Expertenpanel mit namhaften Wissenschaftlern
 - Management durch HVH gemeinnützige GmbH mit Zweigstellen in AT und IT

Das Umweltzeichen

1. Basiert auf wissenschaftlichen Grundlagen.
2. Thematisiert einen zentralen Umweltfaktor.
3. Ist durch neutrale dritte Stelle fremdüberwacht (PS 880 / TÜV).
4. Ist das einzige Umweltlabel (Typ I ISO 14024), das spezifisch die Umweltwirkung der Verarbeitungskette erfasst und dokumentiert.
5. Entspricht als Gütezeichen den Anforderungen von §34 VgV.
6. Arbeitet mit einem innovativen elektronischen Controllingsystem mit Echtzeitkontrolle.
7. Liefert auch einen produktspezifischen Umweltfootprint mit klassischen Ökobilanzdaten.
8. Funktioniert grenzunabhängig und grenzüberschreitend.
9. Ist bereits in allen relevanten Plattformen zu nachhaltigem Konsum und nachhaltiger Beschaffung anerkannt.

Kriterien

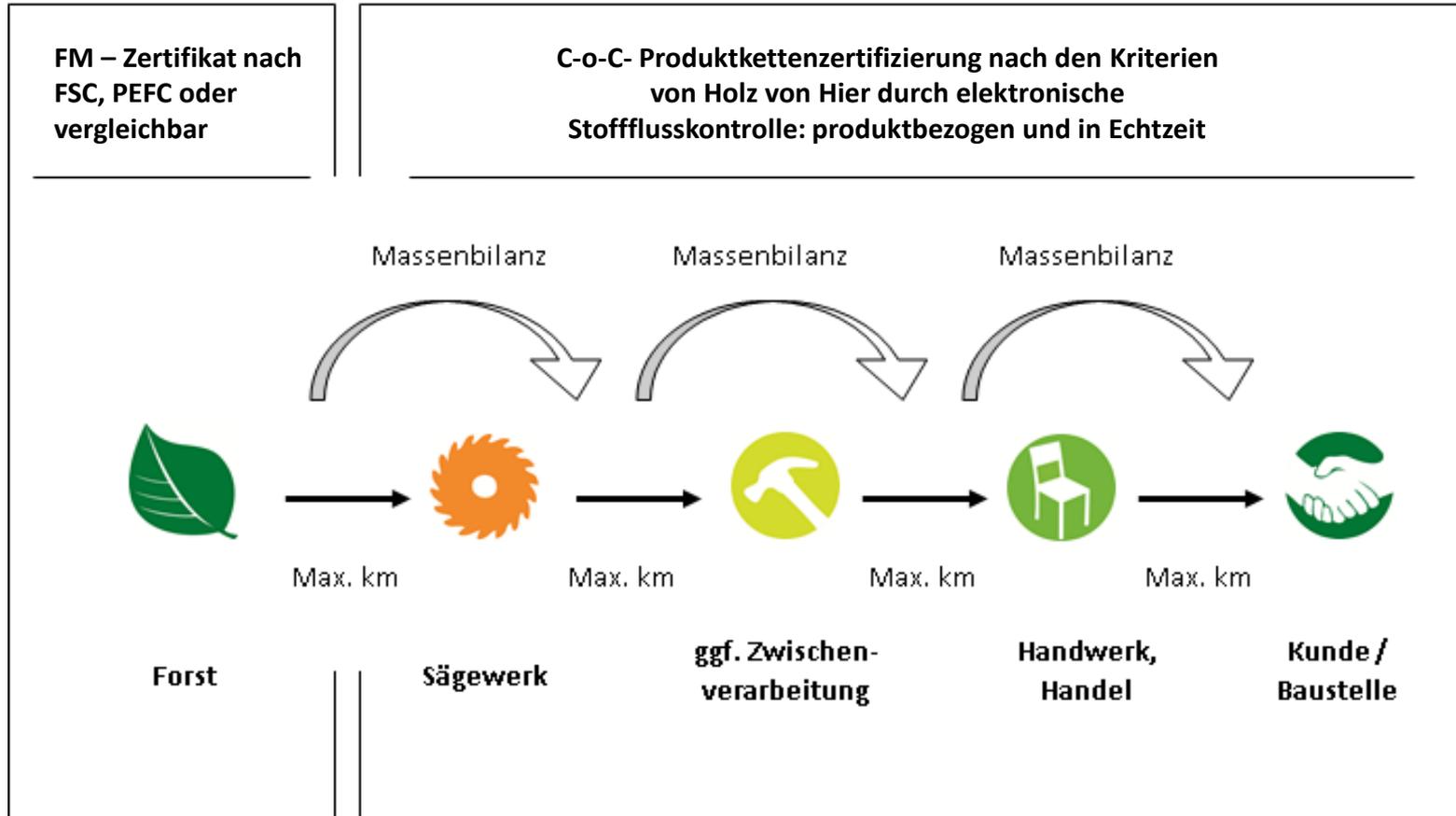
1. Das Rundholz muss zu 100 % aus nachhaltiger Waldwirtschaft stammen (nachgewiesen durch FM Zertifikat nach FSC, PEFC oder vergleichbar).
2. Kein Holz aus Primärwäldern und kein Holz international gefährdeter Baumarten.
3. Besonders klimafreundliche Lieferketten (C-o-C) durch überdurchschnittlich kurze und klimafreundliche Transportwege in der gesamten Vorkette von der Rohstoffgewinnung bis zum Einsatzort.

Obergrenzen für Transportentfernungen zwischen Betrieben der Kette

- Unabhängig von geografischen oder anderen Grenzen.
- Praxistaugliche Distanzen abgestimmt auf Sortiment.
- Gesamte Lieferkette für ein konkretes Produkt wird in Echtzeit erfasst, nicht nur der letzte Produktionsschritt.

Mengenbilanzierung in der CoC in Echtzeit am konkreten Produkt

- kein Anspruch auf physische Identität, vgl. Creditmodell / Prozentsatzmethode bei FSC/PEFC.
- aber kein Akteur kann mehr Produkte mit HVH vermarkten, als er entsprechend zertifiziertes Material vorher eingekauft hat.
- Produkte enthalten immer 100% Holz nach den Kriterien von Holz von Hier.



Passwortgeschützter Zugangsbereich für jedes Mitglied.



Anmeldung Holz-von-Hier Buchungssystem

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

Präsentation: HOLZ VON HIER





ZERTIFIKAT

ID-Nr.

Prüfen Sie die Echtheit dieses Zertifikates durch Eingabe der ID im Suchfeld auf:

www.holz-von-hier.eu

Dieses Zertifikat bestätigt, dass das ausgezeichnete Produkt oder Bauwerk besonders klima- und umweltfreundliches Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft enthält.

Hierdurch wurde ein wichtiger Beitrag zum Schutz von Klima, Umwelt, Biodiversität und Ressourcen sowie zur Förderung regionaler Wertschöpfung geleistet.

Endproduktzertifikat für Endkunden

Dieses Zertifikat zertifiziert die Warenströme gemäß der Kriterien von Holz von Hier entlang der gesamten Verarbeitungskette vom Wald an bis zum Einsatzort bzw zum privaten oder kommunalen Endkunden

Fremdüberwacht gemäß Standard PS 880 des Deutschen Institut der Wirtschaftsprüfer



Zertifikatsinhaber Firma

Zertifikatsempfänger Kunde:

Anlage mit Produktspezifikation

ZERTIFIKAT



Hier steht eine Buchstaben-Zahlenkombinat ID-Nr.

Mit dieser Urkunde wird folgende Transaktion von HOLZ VON HIER zertifiziert:

Zertifikatsempfänger

Ausstellungsdatum

Produkt

Empfänger (Lieferadresse)	Lieferant	Bezug zu Lieferung an Kunde
Hier steht der Empfänger bzw. die Baustellenadresse	Hier steht der Name und Adresse des Bieters	Hier steht ein eindeutiger bezug zur Lieferung (z.B. Lieferschein o.a.)

Im Produkt enthaltenes Holz

Sortiment	Holzart	Menge/Einheit	Kumulierter Transportweg	CO ₂ -Bindung ¹⁾
Hier steht das gelieferte Sortiment (z.B. BSH, KVH)	Hier steht die Holzart	Hier steht die gelieferte oder verbaute Menge	Hier stehen die akkumulierten Transportentfernungen vom Wald an bis zur Baustelle	Hier steht die im Holz gespeicherte Menge an CO ₂

Fremdüberwacht gemäß Standard PS 880 des Deutschen Institut der Wirtschaftsprüfer

Holz von Hier arbeitet mit der Massenbilanzmethode (Guthabenmethode) entsprechend der ISO 38200. Organisationsstruktur und Entwicklung des Umweltzeichens sind konform mit der ISO 14024.



¹⁾ Berechnung der CO₂-Bindung gemäß EN 16449

Anerkennung



„In unserem letzten Bericht an den Club of Rome ‚Ein Prozent ist genug‘ haben wir verschiedene innovative Strategien vorgeschlagen, um einen ökologischen Kollaps zu verhindern und die Chancen der Menschheit auf ein nachhaltiges Überleben auf Erden zu bewahren. Eine davon ist, den Nutzen von ungehemmten globalen Märkten zu überdenken. Die Förderung dezentralisierter regionaler Ökonomien ist ein sehr wichtiger Schritt in Richtung einer nachhaltigen Zukunft indem er zum Klimaschutz durch Vermeidung unnötiger Transporte und zu Wohlergehen und Beschäftigung in der Zukunft beiträgt. Die Initiative Holz von Hier leistet als ein Best Practice Beispiel einen wichtigen und wertvollen Beitrag um die globalen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen“.

Prof. Jorgen Randers

Norwegian Business school & Autor des aktuellen Bericht an den Club of Rome



„Wir beobachten eine Dezentralisierung der Energieversorgung. Ein guter Trend, finden wir beim Club of Rome. Holz von Hier ist eine gute, vernünftige und nachhaltige Unterstützung dieses Trends im Bereich nachhaltiges Bauen und Wohnen“.

Ernst Ulrich v. Weizsäcker

Ko-Präsident des Club of Rome



„Für mich ist Holz von Hier eine wichtige Initiative. Das Umweltzeichen garantiert, dass Holz aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung und aus legalen Quellen stammt. Ein Legalitätsnachweis alleine, wie er zum Beispiel bei VPA-Holz gefordert wird, stellt diesen Gleichklang nicht sicher, da auch Holz aus Umwandlungsflächen und damit einhergehender Waldvernichtung durchaus das Legalitätskriterium erfüllen kann.“

Prof. Michael Köhl

Uni Hamburg - Zentrum Holzwirtschaft / Abt. Weltforstwirtschaft

Präsentation: HOLZ VON HIER



Anerkennung



„Nachhaltiges Wirtschaften umfasst nicht nur die Produkte selber, die aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt und mit erneuerbaren Energien hergestellt werden sollen, sondern auch die mit dem Handel von Produkten bezogenen Transporte. Unnötige Transporte zu vermeiden, verbessert nicht nur die Klima- und Umweltschutzbilanz, sondern vermittelt auch positive Impulse für eine nachhaltige Regionalentwicklung und eine lebendige Bioökonomie im Lande. Holz von Hier unterstützt damit mit regionaler Produktion und Vertrieb den notwendigen Transformationsprozess unserer Gesellschaft in Richtung Nachhaltigkeit.“

Prof. Ortwin Renn

Direktor des Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS) Potsdam



„Die Lösung des CO₂-Problems erfordert viele Schritte. Die Nutzung von Holz ist ein besonders wichtiger Ansatz, sofern sofort nach „Ernten“ des Holzes wieder aufgeforstet wird. Denn Holz bindet CO₂, liefert einen erneuerbaren Rohstoff und fördert 12 der 17 Nachhaltigkeitsziele der Agenda 2030 der Vereinten Nationen. Besonders hilfreich ist dabei eine materielle Nutzung von Holz, z.B. bei Möbeln oder beim Hausbau und Hausinnenausbau, weil so das CO₂ für viele Jahrzehnte oder sogar Jahrhunderte gespeichert werden kann. Auch beim Transport von Holz kann CO₂ eingespart werden. Je näher die Holzquelle am Ort der Nutzung liegt, desto niedriger die CO₂-Belastung des Transports. Anzumerken ist allerdings, dass mit Blick auf Entwicklungsanliegen auch Holzimport aus der Ferne Sinn machen kann. Holz von Hier propagiert die beschriebenen Ideen und zertifiziert auf Wunsch auch Partner. Die Aktivitäten der Organisation sind neben anderen Ansätzen ein guter Schritt in Richtung weniger Klimagasemissionen.“

Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Franz-Josef Radermacher

Universität Ulm & Mitglied des Club of Rome



Eine regionale Holzwirtschaft ist sozial und ökologisch wünschenswert – sie setzt Wertschöpfungspotenziale frei, die in einer „Ökologie der kurzen Wege“ liegen: im Privatforst, im Holzbau, im Handwerk insgesamt und in der Lebensqualität vor Ort.

Holz von Hier ist für diese nachhaltige Zukunftsperspektive tätig und verdient hierfür große Anerkennung.

Prof. Franz-Theo Gottwald

Agrarethiker, Vorstand Schweisfurth Stiftung

Anerkennung

Online	Verbraucher	Öffentliche Hand	Planer
www.ausschreiben.de			✓
www.wecobis.de			✓
www.baunetzwissen.de			✓
www.beschaffung.fnr.de		✓	✓
www.das-nachwachsende-buero.de		✓	
www.kompass-nachhaltigkeit.de		✓	
www.label-online.de	✓		
www.Siegelklarheit.de	✓		
www.nachhaltiger-warenkorb.de	✓		
www.uba.de/siegelkunde	✓		
www.nachhaltige-beschaffung-thueringen.de		✓	

Anerkennung

Print, Leitfäden	Verbraucher	Öffentliche Hand	Planer
Handbuch Umweltfreundliche Beschaffung (Rehm Verlag)		✓	
Nachwachsende Rohstoffe im Einkauf - FNR-Themenheft IV: Öffentliches Bauen & Sanieren		✓	
Nachwachsende Rohstoffe im Einkauf - FNR-Themenheft II: Öffentliche Grünflächen		✓	
Nachwachsende Rohstoffe im Einkauf - FNR-Themenheft III: Büro - Einrichtung, Material, Ausstattung.		✓	
Nachwachsende Rohstoffe im Einkauf - FNR-Themenheft VI: Tagung & Messebetrieb		✓	
Praxisleitfaden "Nachhaltige Beschaffung konkret" der LUBW		✓	
Bestandteil im Schulungsprogramm der Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung (Bund)		✓	✓

Präsentation: HOLZ VON HIER



Anerkennung

Sonstiges	Verbraucher	Öffentliche Hand	Planer
Gefördert über das Holzbauprogramm Freiburg	✓		✓
Gefördert über das CO2-Bonusprogramm Freiburg	✓		✓
Listung im Baubook Österreich		✓	✓
Als Klimalabel in Ausschreibungen im Bundesland Vorarlberg (Österreich) gefordert		✓	✓
Bestandteil (Ökokriterium) der Wohnbauförderung in Österreich und des KGA in Vorarlberg	✓	✓	✓
DGNB - Kriterienkatalog für nachhaltige Gebäudezertifizierung		✓	✓
BNK - Kriterienkatalog des Bundesbauministeriums für den 1-5 - Familienhausbau	✓		✓

Engagiert, offen, wachsend ...

Bereits über 200 Unternehmen haben sich dem Netzwerk angeschlossen, von Forstdienstleistern, Sägewerken, Parkett- und Furnierwerken, Bauelementehersteller, Massivplattenhersteller, Leimholzhersteller, Händler, Zimmerer, Schreiner, Holzenergiebetriebe, Papierproduzenten und andere.

Das Spektrum reicht von 1 Mann Betrieben bis zu Unternehmen mit über 500 MA.

Holz von Hier arbeitet mit einem breiten Netzwerk aus etwa 100 regionalen, nationalen und internationalen Partnern zusammen. *Beispiele:*

IUCN ♦ **UNEP** ♦ **Bund Deutscher Innenarchitekten** ♦ **Architektenkammer Thüringen** ♦ **Architektenkammer Niedersachsen** ♦ **Architektenkammer Sachsen** ♦ **Internationale Bauausstellung Thüringen** ♦ **Deutscher Landkreistag** ♦ Landkreistag BW ♦ Deutscher Verband für Landschaftspflege ♦ Gemeindebund Thüringen ♦ Zentralverband des Deutschen Handwerks ♦ Handwerkskammertag BW ♦ VDI Ressourceneffizienznetzwerk ♦ LfL Bayern ♦ NABU D ♦ NABU BW ♦ BUND BW ♦ Regenwaldinstitut ♦ **Tiergarten Nürnberg** ♦ Museum König ♦ Bot. Garten Bonn ♦ Ökol.-bot. Garten Bayreuth ♦ **Insel Mainau** ♦ **Metropolregion München** ♦ **Metropolregion Nürnberg** ♦ Nachhaltigkeitszentr. Thüringen ♦ Bund Deutscher Zimmermeister - Hessen ♦ VSH Baden-Württemberg ♦ VSH Thüringen ♦ **Hessen Rohstoffe e.V.** ♦ Holzbaucorpus Hessen ♦ **Schreinerfachverband BW** ♦ **Bundesverb. Pro Holzfenster** ♦ Sparkassenstiftung Bayern ♦ Meisterschule Ebern ♦ **Berliner Forsten** ♦ **Thüringen Forst** ♦ **Thurn & Taxis Forst** ♦ Parkettlegerinnung Ofr./Mfr. ♦ NaturePlus ♦ Carmen e.V. ♦ Naturparke Deutschland ♦ BauNatur ♦ Thüringer Landesamt f. Verbraucherschutz ♦ Stadt Nürnberg ♦ **Verbraucherzentrale NRW** ♦ **Woodcluster LUX** ♦ Woodcluster SLO ♦ ProHolz Tirol ♦ **Bundesverband Bioenergie e.V.** ♦

2. Bedeutung für den Klimaschutz



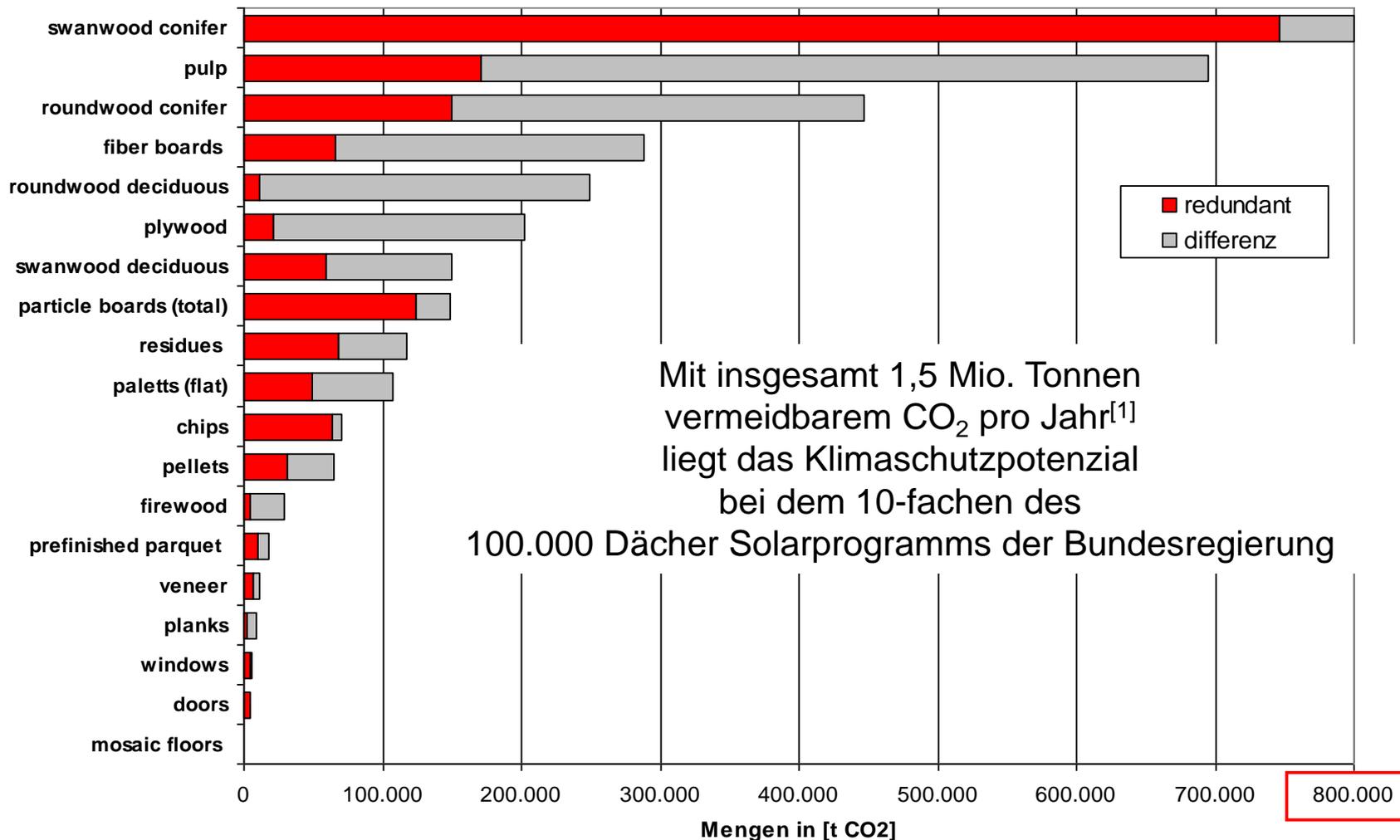
Die Stoffströme
werden heute
immer globaler.

Selbst bei Rundholz
und Schnittholz

Präsentation: HOLZ VON HIER



Deutschland - vermeidbare CO2-Emissionen

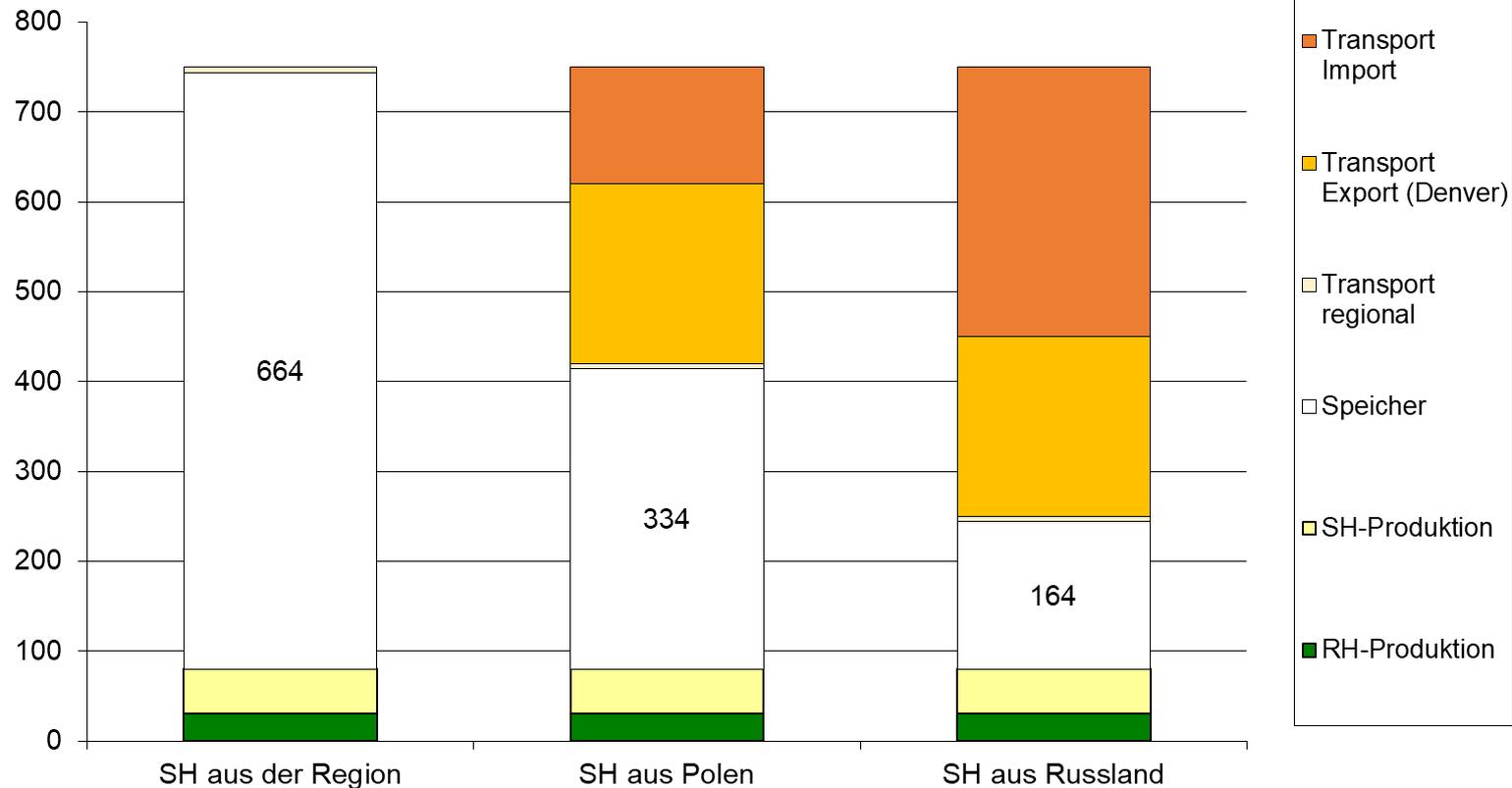


[1] Berechnungen auf der Basis von Eurostat und Emissionsfaktoren aus PROBAS

Umweltwirkungen Transporte – Holzmarkt und CO2-Bilanz

kg CO₂/m³ SH

Bedeutung des Transportes für die Ökobilanz - Bsp. KVH



Quelle: Berechnungen auf der Basis von Emissionsfaktoren aus PROBAS und Außenhandel Eurostat

Präsentation: HOLZ VON HIER



Bedeutung von Vorketten und Transporten für die Umweltbilanz des Gebäudes

Baustoffe	Holz-HVH	Holz-RUS	Holz-HVH	Holz-RUS
Energie	Netzstrom/ Öl		Solarstrom/Holz	
CO ₂ -Emissionen	Anteil der CO₂-Emissionen in [%]			
Materialprodukt	43,44 %	35,34 %	63,59 %	48,30 %
Transporte	0,71 %	19,07 %	0,99 %	24,59 %
Montage	1,02 %	0,83 %	1,40 %	1,07 %
Nutzungsphase	38,75 %	31,53 %	2,80 %	2,13 %
Instandhaltung	13,24 %	10,78 %	26,63 %	20,23 %
Entsorgung	2,83 %	2,31 %	4,51 %	3,43 %
Summe	100 %	100 %	100 %	100 %
t CO ₂ /G*60J	192	236	139	183

Eine Analyse von verschiedenen Haustypen [MW 200 m²] und Energieversorgungsformen [konventionell vs. Regenerativ] zeigt die prozentualen Anteile der verschiedenen Lebenszyklusphasen am gesamten Carbon footprint des Gebäudes.

Je energieeffizienter die Gebäude sind , umso wichtiger ist der Anteil der Vorketten!

Hier wiederum spielen Herkunft & Transport eine wesentliche Rolle!

Quelle: Eigene Berechnungen und Pohlmann & Frühwald.

Präsentation: HOLZ VON HIER



3. Nutzen für Stakeholder & Wertschöpfungskette

Nutzen für die Wertschöpfungskette

Hohes Marktpotenzial

- Nutzbarmachung von Megatrends (Nachhaltigkeit, Regionalität).
- Erschließung wichtiger und wachsender nachhaltigkeitsorientierter Kundengruppen. (> 75 % der Verbraucher präferieren nachhaltige Produkte, > 90% definieren das über Regionalität^[1])
- Generierung von Unterscheidungsmerkmalen gegenüber dem Umfeld.
- Mit Holz von Hier wird die gesamte Stoffstromkette in kurzen Wegen zusammengeführt und entfaltet so nicht nur maximale Klimaschutzwirkung sondern auch maximale Wertschöpfung in den Regionen.

[1] Trendstudie OTTO Group

Nutzen für die Wertschöpfungskette

Vergleich: Nutzbarmachung für die gesamte Wertschöpfungskette

Ausschreibung
„Holz aus nachhaltiger
Waldwirtschaft“
(FSC / PEFC)



oft globale Warenströme,
RH o. SH auch von
außerhalb der EU

Ausschreibung
„Klimaoptimiertes Holz“
(HOLZ VON HIER)



regionale Warenströme,
RH von heimischen
Waldbesitzern

Nutzen für die Wertschöpfungskette

Steigerung der regionalen Wertschöpfung

Die Bruttowertschöpfung bei möglichst eng geschlossenen Verarbeitungsketten vom Rundholz bis zum fertigen Produkt liegt bei dem 9- bis 16-fachen (Holzbau / Möbelfertigung) gegenüber einem „Export“ des Rundholzes aus der Region^[1].

Ähnliches gilt auch umgekehrt für Importe, welche die Wertschöpfungspotenziale in der heimischen Prozesskette mindern.

[1] z.B. Uni Kassel 2006, EURAC Research 2013

Nutzen für Akteure der Wertschöpfungskette

Einfache Teilnahme

- keine Einrichtung eines Managementsystems im Betrieb, da Produktzertifizierung.
- keine Software, die installiert werden muss (keine IT-Probleme, keine verdeckten Kosten usw.), da zentrales System in deutschem Hochsicherheitsrechenzentrum, Industriestandard bei Datensicherheit.
- kein Auditor, der einmal im Jahr in den Betrieb kommt, da Kontrolle der Kriterien über innovatives und fremdüberwachtes elektronisches System (PS 880 und TÜV).
- keine generellen Einschränkungen der Geschäftstätigkeit des Unternehmens, da produktbezogene Zertifizierung.
- Teilnahme ist jedem Betrieb sofort möglich, z.B. bei konkretem Bauvorhaben.
- geringe Kosten, da Holz von Hier gemeinnützig.
- leicht ins Tagesgeschäft integrierbar.
- Digitale Systeme sichern die Massenflusskontrolle zuverlässig, effizient und unbestechlich. (Ähnliches Beispiel: Deutsches Biogasregister)

Nutzen für die öffentliche Hand

- Einfache Möglichkeit, auf kommunaler Ebene zugleich einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten und regionale Wertschöpfung zu fördern.
- Unterstützt konkret und praktisch kommunale Klimaschutzziele, denn auch Holz spart nur dann CO₂ ein, wenn es aus nachhaltiger Waldwirtschaft stammt und möglichst kurze Wege im gesamten Stoffstrom (cradle to gate und gate to customer) hinter sich hat.
- Holz von Hier bietet erstmals die Möglichkeit für Kommunen, über Ausschreibung und Vergabe klimafreundliche kurze Wege in der gesamten Prozesskette selbst beeinflussen zu können (§34 VgV).
- Einfaches Kontrollinstrument zur Überprüfung und Sicherstellung der Einhaltung der ausgeschriebenen Kriterien.

Unterstützung in verschiedenen Planungsphasen:

- Unterstützung in der Vorplanungsphase über fundierte Umweltinformationen.
- Unterstützung durch Erschließung von Kunden- und Marktpotenzialen.
- Unterstützung bei der Markterkundung.
- Einfache Möglichkeit zur Senkung des carbon footprints von Gebäuden über gezielten Einsatz von klimaoptimierten Holzprodukten im Rahmen der Ausschreibung (s. auch Umweltfootprint von HVH).
- Einfache Überprüfung der Konformität mit den Anforderungen bei Lieferung für ein individuelles Bauprojekt.

4. Produktgruppen

Holz von Hier deckt mit zertifizierten Produkten eine große Bandbreite von Einsatzbereichen ab:

- Holz als Baumaterial (Baustoffe, Bauelemente etc.)
- Möbel und Innenausbau
- Holz im Außenbereich (z.B. Terrassen, Stadtmöbel, Spielplätze, etc.)
- Energieholz
- Papier

Auch moderner Ingenieursholzbau läßt sich problemlos mit Holz von Hier verbinden.



Beispielgebäude. Fotos: Holz von Hier

Präsentation: HOLZ VON HIER



Auch moderner Ingenieursholzbau läßt sich problemlos mit Holz von Hier verbinden.



Fotos: Zimmerei Kaufmann; Jürgen Haller

Präsentation: HOLZ VON HIER



Auch moderner Ingenieurholzbau läßt sich problemlos mit Holz von Hier verbinden.



Aber bei Holzbau nicht nur an mehrstöckige Holzbauten denken ...

- Kitas, Schulen
- Bauen im Bestand, Aufstockung, Sanierung
- Fassaden
- Bushäuser
- Hallen
- Gemeindezentren
- Lärmschutzwände

Fotos: Poppensieker & Derix

Präsentation: HOLZ VON HIER



Innenausbau

Holz von Hier sind auch im Innenbereich keine Grenzen gesetzt:

Böden, Decken, Wände, Möbel, Wandbeläge u.a. ...



Beispiel: Holzböden sind robust & pflegeleicht. Holz von Hier Pavillon: 2 Mio. Besucher sind über diesen Boden gelaufen. Einmal wischen und der Boden war wie neu.



Beispiel: Holzböden sind günstig. Eichenholzfußboden mit HVH in einem Schülerwohnheim. Der Boden war günstiger als alle Vergleichsangebote.

Fotos: Holz von Hier

Präsentation: HOLZ VON HIER



Holz im Außenbereich

Holz von Hier hat auch im Außenbereich Bedeutung:
Terrassen, Fassaden,
Stadtmöblierung, Spielplätze u.a.



Beispiel: Terrassenlandschaft aus 12 verschiedenen heimischen Hölzern mit Holz von Hier auf einer LGS.

Fotos: Holz von Hier

Präsentation: HOLZ VON HIER



Energie / RED II

Holz von Hier hat auch für Energieholz Bedeutung. Hackschnitzel sowie Pellets sind inzwischen global gehandelte Produkte. Ohne Herkunftsnachweis wie Holz von Hier können die Brennstoffe sehr weite Wege hinter sich haben – mit schlechter Klimabilanz. Dies wird sich mit Umsetzung von RED II noch weiter verschärfen.



Fotos: Holz von Hier

Präsentation: HOLZ VON HIER





Vielen Dank!

Wir stehen jederzeit für Fragen sehr gerne zur Verfügung.

Kontakt: Holz von Hier Geschäftsstelle, Tel.: +49 (0)9209 – 918 97 51

Ihre Ansprechpartner: Dr. Gabriele Bruckner, Dr. Philipp Strohmeier

Präsentation: HOLZ VON HIER

