

Interreg



EUROPEAN UNION

Alpine Space

CaSCo

EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

CaSCo - Carbon.Smart.Communities

CO2 Vergleiche . Deutschland

Energieholz

erstellt von

HOLZ VON HIER

www.holz-von-hier.de

ENERGIEHOLZ

der kurzen Wege







Gerade beim Energieholz ist es wichtig auf Nachweise für die kurzen Wege zu achten.

Der Verbrauch von Energieholz in Haushalten und Heiz(kraft)werken exponentiell zugenommen. Dabei werden die Wege des Energieholzes immer weiter. Zunehmend kommt es gerade bei Energieholz für eine positive Klimabilanz darauf an ob es Energieholz der kurze Wege ist. In Deutschland werden 20 - 30% (regional bis 50%) des Rundholzes aus dem Wald als Energieholz genutzt. Regional kommt es bereits zu einem starken Wettbewerb zwischen stofflicher und energetischer Nutzung von Rundholz. Die Hauptmengen an Energieholz werden über große Händler angewickelt, weshalb auch die Importe überraschend hoch sind. Den Hauptanteil der mengengewichteten CO₂ Emissionen bei Importen von Energieholzprodukten nach Deutschland machen Russland, Polen, Ukraine, Weissrussland, Polen, Tschechische Republik und Länder wie Niederlande aus, die mit den großen Häfen wichtige Warenumschlagsplätze für Überseewaren nach Europa sind.

Optimal klimafreundlich sind Brennholz, Pellets, Hackschnitzel nur durch kurze Wege.

Durch überlappende Warenströme im Außenhandel Deutschlands mit Energieholz (Brennholz, Pellets, Hackschnitzel) entstehen jährlich überflüssige 99.424 t CO₂ Emissionen. Die CO₂-Einsparung durch Verwendung von Energieholz der kurzen Wege statt dieser überflüssigen Transporte würde allein in Deutschland etwa 4,5 mal so viel CO₂ einsparen wie das europäische Green Building oder 2,3 mal so viel wie die deutsche Kommunalrichtlinie. Es wäre dieselbe CO₂-Einsparung wie 47.345 Häuser mit Photovoltaikanlage einsparen.

Pellets mit Holz der kurzen Wege (HOLZ VON HIER Zertifikat) zum Heizen ihres Hauses statt aus Russland sparen 682 kg CO₂/t bzw 1.970 kg CO₂ pro KfW-Haus im Jahr ein.

	Der Austausch „LED statt Glühbirne“ im ganzen Haus bringt erst nach 9 - 10 Jahren die gleiche CO ₂ Einsparung.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß durch 10 Monate Strom und Heizung in einem modernen Neubau. Sie wohnen damit 10 Monate im Jahr „CO ₂ neutral“.
	Das kompensiert den CO ₂ Ausstoß von etwa 1 Jahr Auto fahren mit einem Mittelklasse PKW.
	Der Austausch von älteren Geräten durch das energieeffizienteste Gerät auf dem Markt bringt bei Waschmaschinen erst nach 48 Jahren und bei Kühlschränken erst nach 16 Jahren die gleiche CO ₂ -Einsparung.



Fragen Sie nach !

Energieholz wie Brennholz, Pellets, Hackschnitzel sieht man die Wege nicht an. Fragen Sie nach dem HOLZ VON HIER Zertifikat für Ihr Energieholz.

Das Umweltzeichen HOLZ VON HIER erfasst alle Warenströme vom Wald an bis zu Ihnen.

Das Zertifikat zeichnet ein Produkt mit klimafreundlichem Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft aus.

Damit leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und stärken Ihre Region.