

NACHWEIS

Beleg-Nr.: EU-CH-6340-31941

1844

 Tonnen CO₂

wurden der Atmosphäre dauerhaft entzogen.

Küssnacht am Rigi, 2. Juni 2025

Bauherr | -in

Einwohnergemeinde Baar

Objekt

Schulhaus Wiesental Haus Ost

Dieses Objekt ist in Holz realisiert worden. Dadurch wurde ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

Durch den Vorgang der Photosynthese wird Kohlendioxid (CO₂) reduziert. Der Kohlenstoff (C) wird im Holz gespeichert. Der Sauerstoff (O) geht in die Atmosphäre. Der Atmosphäre wird dadurch das Treibhausgas CO₂ dauerhaft entzogen. Deshalb ist Holzverwendung aktiver Klimaschutz.

Das **CO₂-Institut** ist eine Initiative der Wald- und Holzwirtschaft. Für die Schweiz wird es durch den VGQ, Verband Gebäudequalität Schweiz, verwaltet.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.co2-institut.ch

Kost Holzbau AG
Michael Seliner
Alte Zugerstrasse 5 | Küssnacht

CO₂-Institut Schweiz
Uwe Germerott
Bahnhofplatz 1 | Biel/Bienne

VGQ Verband
Gebäudequalität
Schweiz
Holzbau. Knowhow.

VERGLEICH

1844

 Tonnen CO₂

wurden der Atmosphäre beim Holzzuwachs dauerhaft entzogen.

Küssnacht am Rigi, 2. Juni 2025

Bauherr | -in

Einwohnergemeinde Baar

Objekt

Schulhaus Wiesental Haus Ost

Durch den Einsatz von Holz in einem Bauwerk wird ein aktiver Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

1844 Tonnen CO₂
entsprechen:



dem jährlichen
CO₂-Inlandausstoss von
369 Personen

die in der Schweiz leben.

Durchschnittlicher CO₂-Inland-
ausstoss pro Bewohner der
Schweiz pro Jahr: 5 Tonnen CO₂



271 Mal um die Erde

Mit einem durchschnittlichen
CO₂-Ausstoss von 170g/km
eines PWs gerechnet.
Äquatorumfang: 40'075.16 km



10'847'648 km

Mit einem durchschnittlichen
CO₂-Ausstoss von 170g/km
eines PWs berechnet.



1'536'750 km

Mit einem durchschnittlichen
CO₂-Ausstoss von 1200g/km
eines LKWs (40T) berechnet.

Durch den Vorgang der Photosynthese wird Kohlenstoffdioxid (CO₂) reduziert. Der Kohlenstoff (C) wird im Holz gespeichert. Der Sauerstoff (O) geht in die Atmosphäre. Der Atmosphäre wird dadurch das Treibhausgas CO₂ dauerhaft entzogen. Deshalb ist Holzverwendung aktiver Klimaschutz.

Das **CO₂-Institut** ist eine Initiative der Wald- und Holzwirtschaft. Für die Schweiz wird es durch den VGQ, Verband Gebäudequalität Schweiz, verwaltet.

www.co2-institut.ch und www.vgq.ch