

# NACHWEIS

# 156'378

 Tonnen CO<sub>2</sub>

wurden der Atmosphäre beim Holzzuwachs dauerhaft entzogen.

Biel, 21. Juni 2016


Bauherrschaften  
**Diverse Private und Geschäftliche  
Schweizer Bauherrschaften**

Objekte  
**Über 1400 Objekte**


Ausführendes Unternehmen  
**Schweizer Holzbauunternehmen und  
Planungsbüros die beim CO<sub>2</sub>-Institut  
die Klimaleistung von Holz messbar  
machen.**


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


**156'378 Tonnen CO<sub>2</sub>  
entsprechen:**

 **CO<sub>2</sub>-Inlandausstoss von  
31'275 Personen pro Jahr,**  
die in der Schweiz leben.

Durchschnittlicher CO<sub>2</sub>-Inland-  
ausstoss pro Bewohner der  
Schweiz pro Jahr: 5 Tonnen CO<sub>2</sub>

 **26'014 Mal um die Erde**  
Mit einem durchschnittlichen  
CO<sub>2</sub>-Ausstoss von 150g/km  
eines PWs gerechnet.  
Äquatorumfang: 40'075.16 km

 **1'042'520'000 km**  
Mit einem durchschnittlichen  
CO<sub>2</sub>-Ausstoss von 150g/km  
eines PWs berechnet.

 **130'315'000 km**  
Mit einem durchschnittlichen  
CO<sub>2</sub>-Ausstoss von 1200g/km  
eines LKWs (40T) berechnet.

Durch den Vorgang der Photosynthese wird Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) reduziert. Der Kohlenstoff (C) wird im Holz gespeichert. Der Sauerstoff (O) geht in die Atmosphäre. Der Atmosphäre wird dadurch das Treibhausgas CO<sub>2</sub> dauerhaft entzogen. Deshalb ist Holzverwendung aktiver Klimaschutz.

Das **CO<sub>2</sub>-Institut** ist eine Initiative der Wald- und Holzwirtschaft. Für die Schweiz wird es durch den Schweizerischen Verband für geprüfte Qualitätshäuser (VGQ) verwaltet.  
[www.co2-institut.ch](http://www.co2-institut.ch) und [www.vgq.ch](http://www.vgq.ch)