

SINNLICH
 SCHÖN
 LEBENDIG
 FARBIG
 ATMOSPHERE
 VIELFÄLTIG WIRTSCHAFTLICH
 GESUND
 SICHER
 WÄRMEDÄMMUNG
 BRANDSCHUTZ
 PRÄZIS
 KOMFORTABEL
 SPARSAM
 DAUERHAFT
 ÖKOLOGISCH
 NACHWACHSEND
 SINNVOLL
 WINDDICHT CO₂-SPEICHER
 EINZIGARTIG
 LEICHT
 STÄRKE
 ELASTISCH
 KOMBINIERBAR EFFIZIENT
 PRAKTISCH
 RAUMKLIMA
 ZEITLOS
 NACHHALTIG
 INFACH

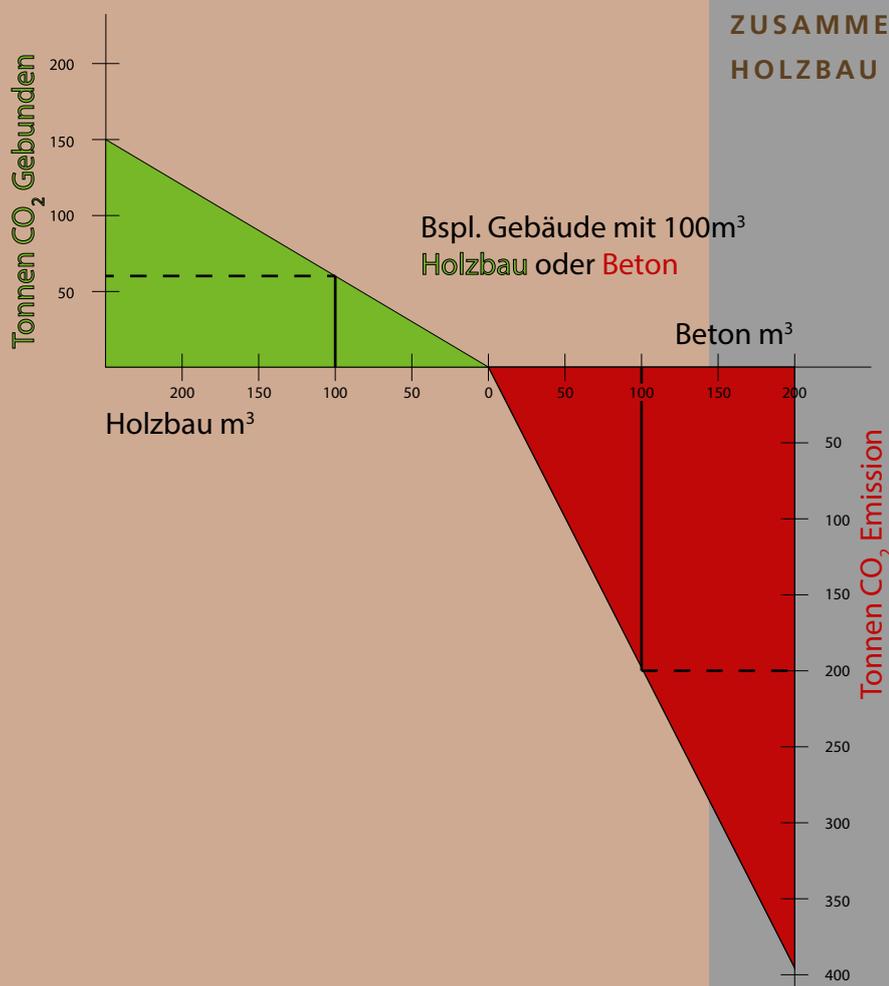
HOLZO

HOLZO steht für Holz, das im Zürcher Oberland gepflanzt, gepflegt, geerntet und verarbeitet wird. Ziel ist es, die Wälder der Region nachhaltig zu stärken. Denn für ihre Nutzung sprechen ökologische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Gründe. Leisten Sie einen Beitrag, indem Sie sich bewusst für HOLZO-Produkte entscheiden. Besuchen Sie unsere Internetseite auf www.holzo.ch!



BEISPIEL: WOHNBAU – HOLZ ODER BETON?

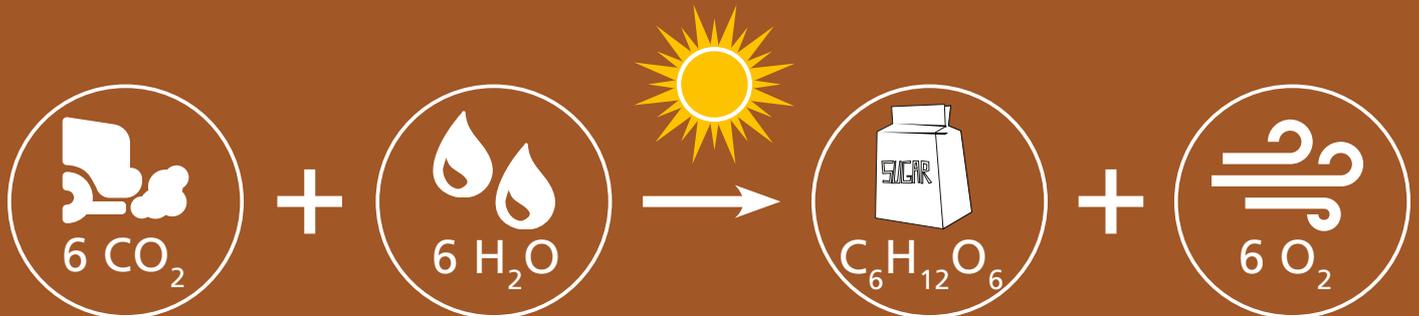
- Holz ist ein Naturprodukt, das zu den wenigen nachwachsenden Rohstoffen gehört, die uns in der Schweiz zur Verfügung stehen.
- Wenn wir den Baustoff Holz aus der Perspektive der CO₂ Problematik betrachten, erweist sich Holz sogar als ein regelrechtes Wunder der Natur und als ein Geschenk: 1 m³ Holz bindet nachhaltig 700 kg CO₂.
- Ein MFH, bei dem ca. 500 m³ Holz verbaut wird, entzieht der Atmosphäre demnach rund 350 Tonnen CO₂.
- Alleine in der Schweiz wachsen diese 500 m³ Holz in 30 Minuten nach!
- Dies entspricht der Menge CO₂, die ein Auto (CO₂-Ausstoss 200 g/km) nach 1.75 Millionen km produziert hat – 44-mal um die Welt! Dies steht für eine Einsparung von 140'000 Liter Benzin (2'800 Tankfüllungen)!
- Wäre das gleiche MFH statt mit Holz mit Beton und Backsteinen gebaut worden, wären nicht 350 Tonnen CO₂ gebunden, sondern weitere 1'000 Tonnen CO₂ freigesetzt worden! Diese Menge CO₂ entspricht 400'000 Liter Benzin bzw. 8'000 Tankfüllungen! (1 m³ Beton = Emission von 2 Tonnen CO₂).



ZUSAMMENHANG CO₂-AUSWIRKUNG HOLZBAU ODER BETON

PHOTOSYNTHESE

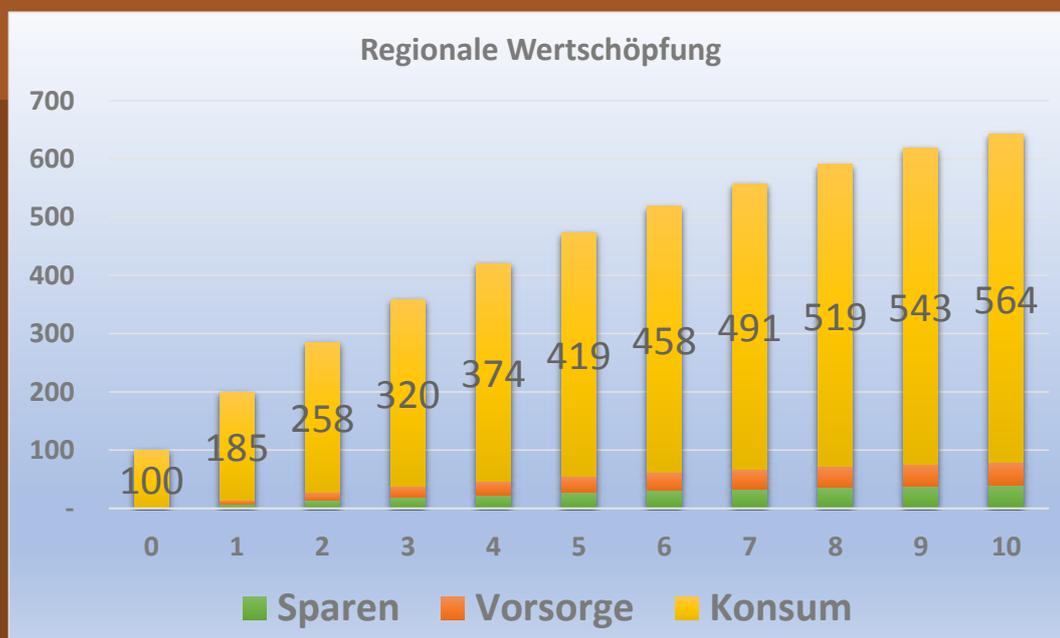
Wie funktioniert das Speichern von CO₂ im Holz? Wie kann es sein, dass 1 m³ Holz 700 kg CO₂ bindet, wenn doch das spezifische Gewicht von Nadelholz zwischen 600 und 750 kg/m³ beträgt? In der Photosynthese wird CO₂ und H₂O aufgespalten und neu kombiniert zu Stärke und Sauerstoff. In der im Holz verbleibenden Stärke ist verhältnismässig wenig vom relativ schweren Element Sauerstoff gebunden:



Aus 264 kg CO₂ und 108 Liter Wasser werden 180 kg Holz und 192 kg Sauerstoff. Geschenk!

REGIONALE WERTSCHÖPFUNG

Jeder Konsument beeinflusst die Wertschöpfungskette. Wussten Sie, dass von jedem ausgegebenen Franken 85 Rappen direkt wieder ausgegeben und 15 Rappen in Vorsorge und Sparen gelegt werden? Schon nach 10 «Handänderungen» lösen 100 Franken einen Konsum- bzw. Investitionsschub von fast 600 Franken aus! Dieser Effekt stärkt die Wertschöpfung in der Region aber nur dann, wenn sich alle Beteiligten darüber im Klaren sind und nicht aus kurzfristigen Überlegungen Waren und Dienstleistungen «ausserhalb» einkaufen.



MACHEN SIE MIT...

...ALS GÖNNER

Wenn Sie das Projekt unterstützen möchten, können Sie sich auf www.holzo.ch als Gönner anmelden. Für einen Gönnerbeitrag von Fr.50.00 pro Jahr erhalten Sie Ihr persönliches Gönnerzertifikat in Form eines z'Nüni-Brettchens nach Hause geschickt.

...ODER ALS PARTNER

Gerne laden wir Sie auch dazu ein, HOLZO-Partner zu werden. Als Partner tragen Sie die Idee zu Ihren Kunden und helfen direkt an der Erreichung unserer gemeinsamen Ziele mit:

- Gesunde einheimische Wälder
- Starkes regionales Gewerbe
- Nachhaltiger Umgang mit wertvollen Ressourcen

Als Partner unterstützen Sie HOLZO mit einem Jahresbeitrag von Fr.400.00 pro Betrieb sowie Fr.100.00 pro Vollzeitstelle. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie an info@holzo.ch. Gerne erklären wir Ihnen alle Vorteile einer HOLZO-Partnerschaft.



PETER EGLI AG
Sägeerei
8344 Bäretswil

Tel. 044/939 12 23
Fax 044/939 12 53

Holzhandel
Hoblerei
Trockenanlage



Bachmann & Söhne AG
Sägeerei und Holzhandel 8492 Wila



Schindler & Scheibling

Planen und Bauen. Natürlich mit Holz.



«Gemeinsam können wir etwas Gutes tun»

www.zement.at
www.fuhr-gmbh.com
www.waldwissen.net
www.atlasholz.com
www.wikipedia.org
<http://diepresse.com>
www.hvg-dgg.de
www.eurima.org
<http://isofloc.ch>
www.cipra.org

für die Herstellung von 1 Tonne Beton wird 1 Tonne CO₂ freigesetzt
für das spezifische Gewicht von Beton
für die CO₂-Speicherung in 1 m³ Holz
für das spezifische Gewicht von Nadelholz
für die Atomgewichte
für die Herstellung von 1 Tonne Stahl werden 1'750 kg CO₂ freigesetzt
die Produktion von 1 Tonne Glaswolle setzt 0.8 Tonnen CO₂ frei
die Produktion von 1 Tonne Steinwolle setzt 1.5 Tonnen CO₂ frei
die Produktion von 1 Tonne Zellulosedämmung setzt 0.5 Tonnen CO₂ frei
Bericht des BUWAL zur regionalen Holzwertschöpfung am Beispiel des Neubaus Bahnhof Landquart im Jahr 2003
Regionale Wertschöpfung
Regionale Wertschöpfung

www.bfs.ch
www.ktipp.ch