



Wissen

## Ökobilanz - Verglasung

**Die 3-fach Verglasung ist optimal, wenn man die Langlebigkeit von Fenstern und die Energieeinsparungen dank der besseren Wärmedämmung mit einberechnet.**

### Drei Systeme - drei Grafiken

**UBP Umweltbelastungspunkte** zeigen ein umfassendes Bild der Umweltauswirkungen.

**PEI Primärenergie** ist ein Teilbereich der UBP und ist in erneuerbar (gelb) und nicht erneuerbar (rot) aufgeteilt, wovon die nicht erneuerbare Energie (rot) möglichst klein sein soll.

**CO<sub>2</sub>-Emission** ist auch ein Teilbereich der UBP und ein bekannter Kennwert für die Klimaerwärmung.

**Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Material.**

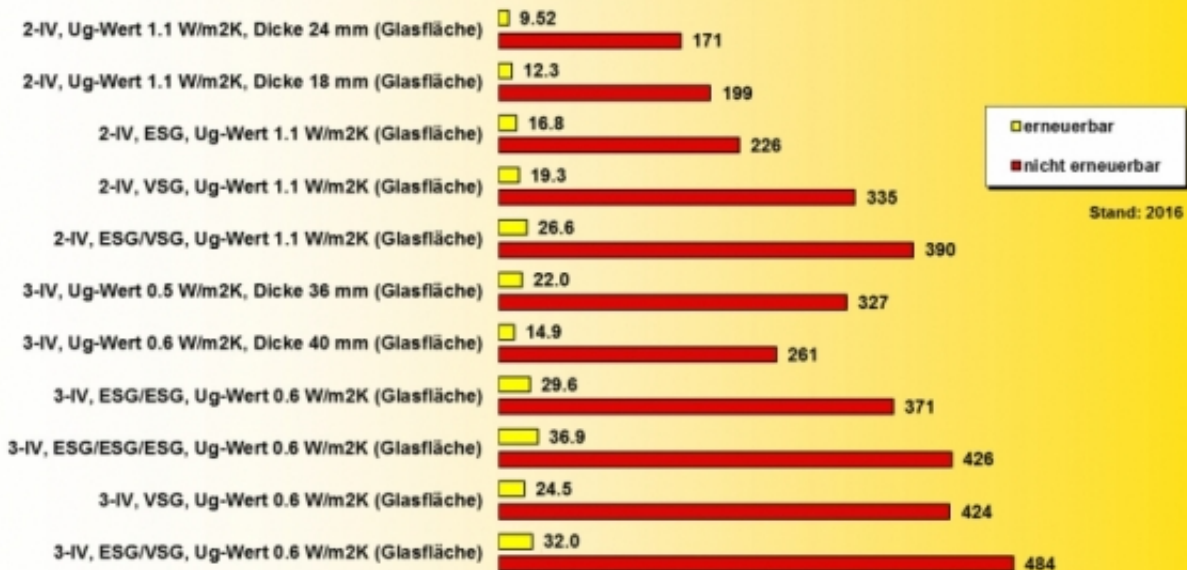
IV = Isolierverglasung; VSG = Verbundsicherheitsglas

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

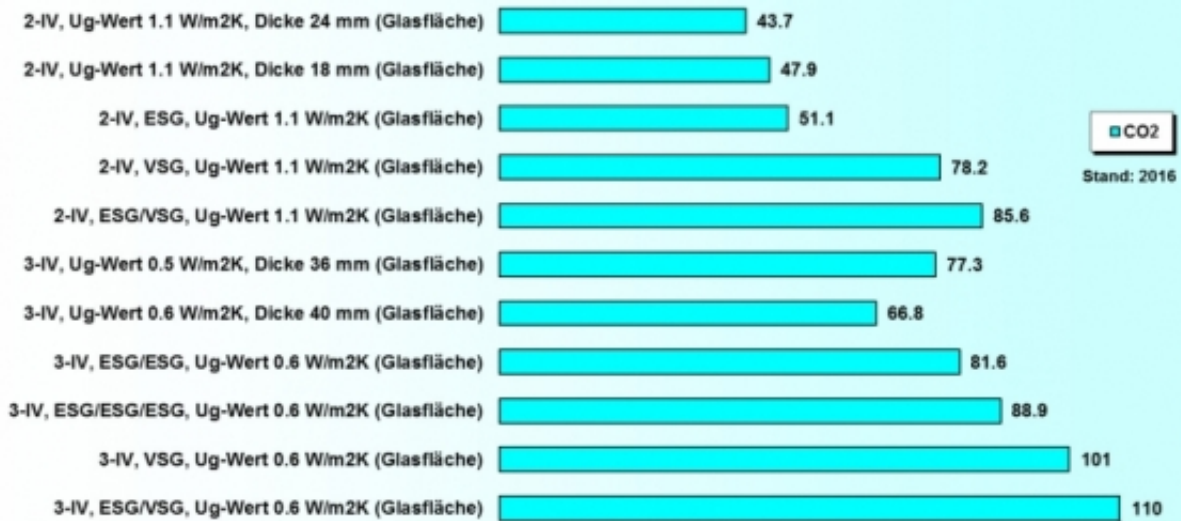
### Umweltbelastungspunkte (UBP) pro m2 Verglasung



### Primärenergie (PEI) in kWh pro m2 Verglasung



### Treibhausgase (CO<sub>2</sub>) Emission in kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup> Verglasung



Mehr zu [Ökobilanzsysteme](#)

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 02.07.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

#### Sponsoren/Partner:

