



Wissen

Ökobilanz - Photovoltaikanlagen

Sonnenstrom ist nicht gleichbedeutend mit Null-Emission. Auch Photovoltaikanlagen belasten die Umwelt durch Herstellung, Betrieb und Entsorgung.

Drei Systeme - drei Grafiken

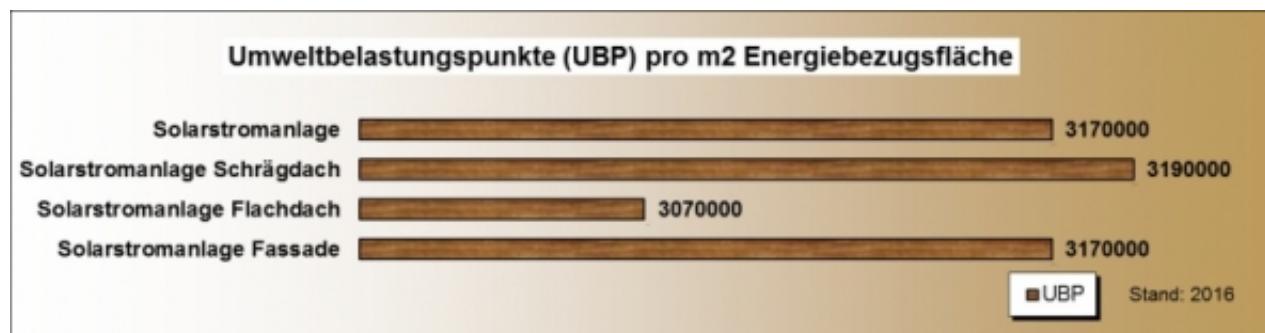
UBP Umweltbelastungspunkte zeigen ein umfassendes Bild der Umweltauswirkungen.

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.

CO2-Emission ist auch ein Teilbereich der UBP und ein bekannter Kennwert für die Klimaerwärmung.

Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Material.

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)



Primärenergie (PEI) pro m² Energiebezugsfläche



Treibhausgase (CO₂) Emission in kg CO₂ pro m² Energiebezugsfläche



Mehr zu [Ökobilanzsysteme](#)

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



