



## Ratgeber

# Ökobilanz - Sonnenkollektoren

**Die kostenlose Kraft der Sonne nutzen, um Wärme zu erzeugen. Sonnenkollektoren machen es möglich.**

## Drei Systeme - drei Grafiken

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

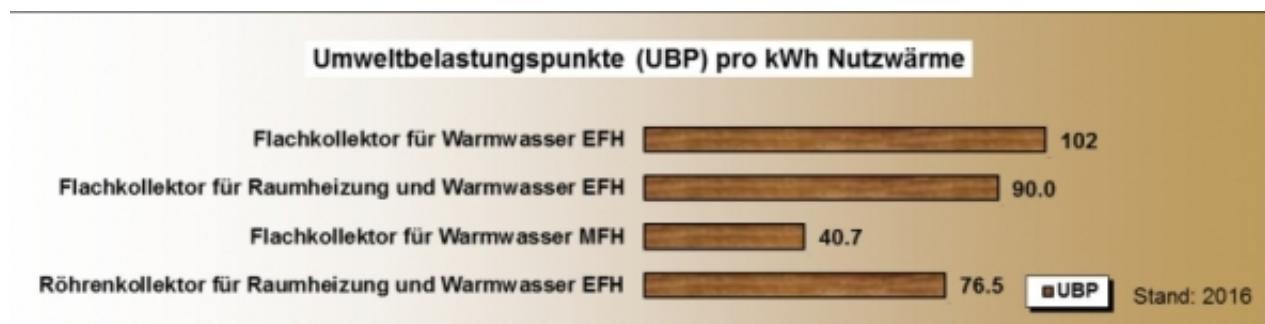
**PEI Primärenergie** ist ein Teilbereich der UBP und ist in erneuerbar (gelb) und nicht erneuerbar (rot) aufgeteilt, wovon die nicht erneuerbare Energie (rot) möglichst klein sein soll.

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

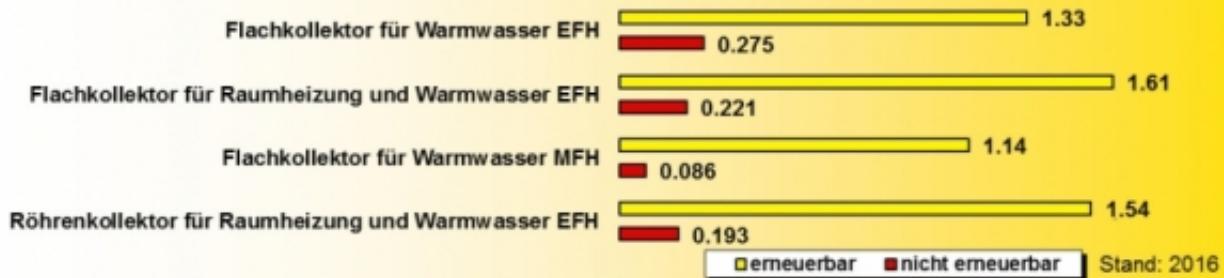
**Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher ist das System.**

Hilfreich für den Bauspezialisten sind die Ökobilanzdaten in Tabellenform, die technischen Materialdaten und das Berechnungsbeispiel auf der [Seite für Profis](#).

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)



### Primärenergie (PEI) in kWh pro kWh Nutzwärme



### Treibhausgase (CO2) Emission in kg CO2 pro kWh Nutzwärme



Mehr zu [Ökobilanzsysteme](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

### Sponsoren/Partner:



