



Wissen

## Ökobilanz - Heizung am Standort

**Die umweltfreundlichste Lösung ist eine Solaranlage, welche die Energie für Heizwärme und Warmwasser gewinnt.**

### Drei Systeme - drei Grafiken

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

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

**CO<sub>2</sub>-Emissionen** ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

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

**Balken 1-8:** Die Wärme wird am Standort der Nutzung erzeugt, Nutzwärme inkl. erneuerbare Energien

**Balken 9-20:** Die Wärme wird am Standort erzeugt, Nutzwärme inkl. Verteilverluste

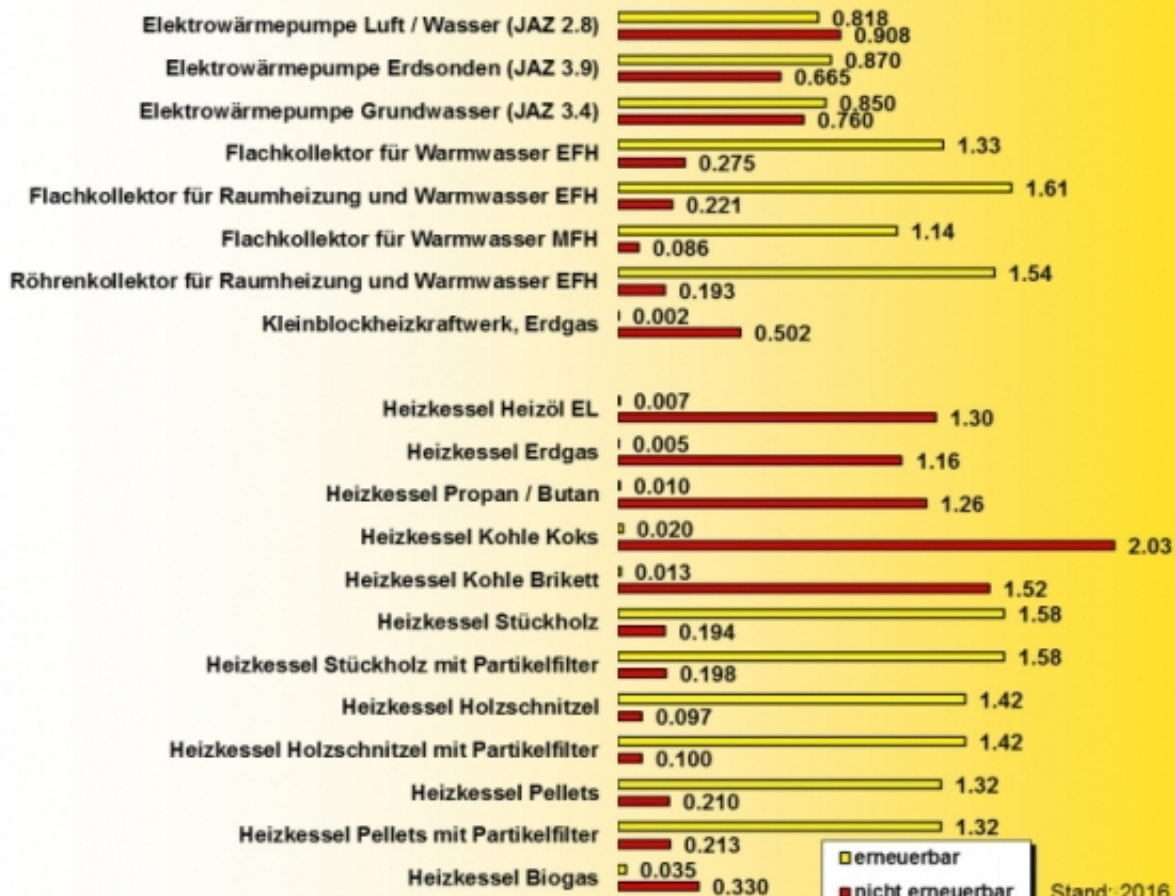
Alle Angaben inkl. Verteilverluste (Wärme am Ausgang Wärmeerzeuger)

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

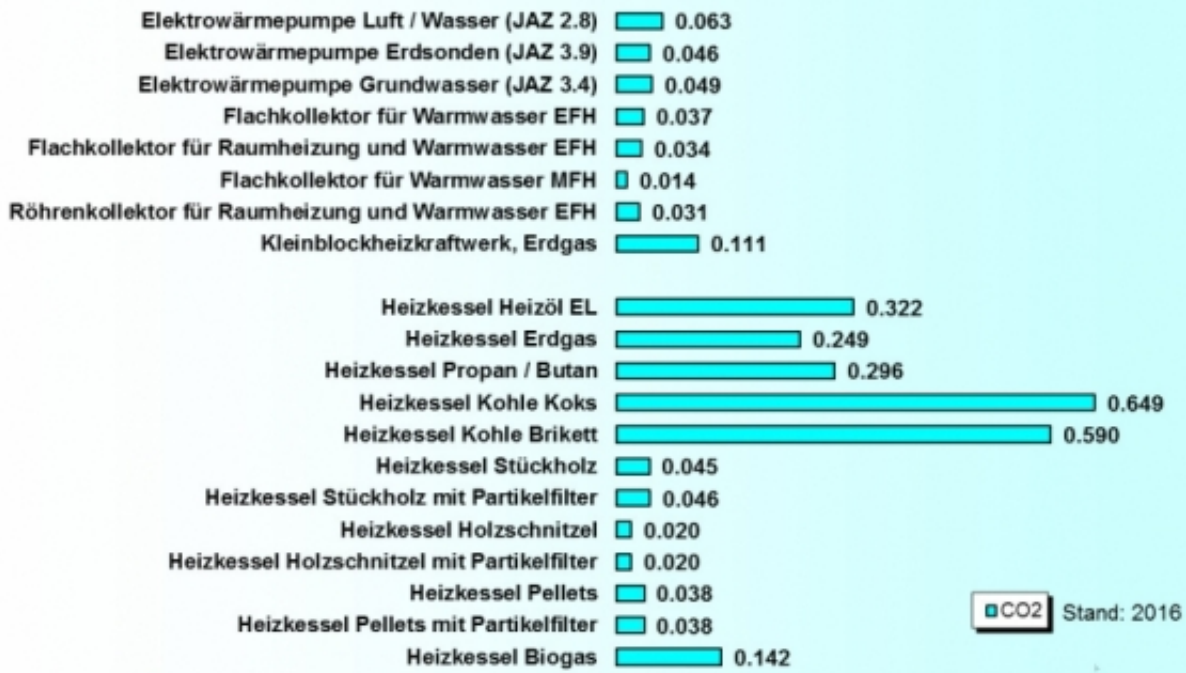
## Umweltbelastungspunkte (UBP) pro kWh Nutzwärme



## Primärenergie (PEI) in kWh pro kWh Nutzwärme



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



Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 02.04.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

#### Sponsoren/Partner:



