



Wissen

Ökobilanz - Heizung am Standort

Die umweltfreundlichste Lösung ist eine Solaranlage, 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.

CO₂-Emissionen ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Heizsystem.

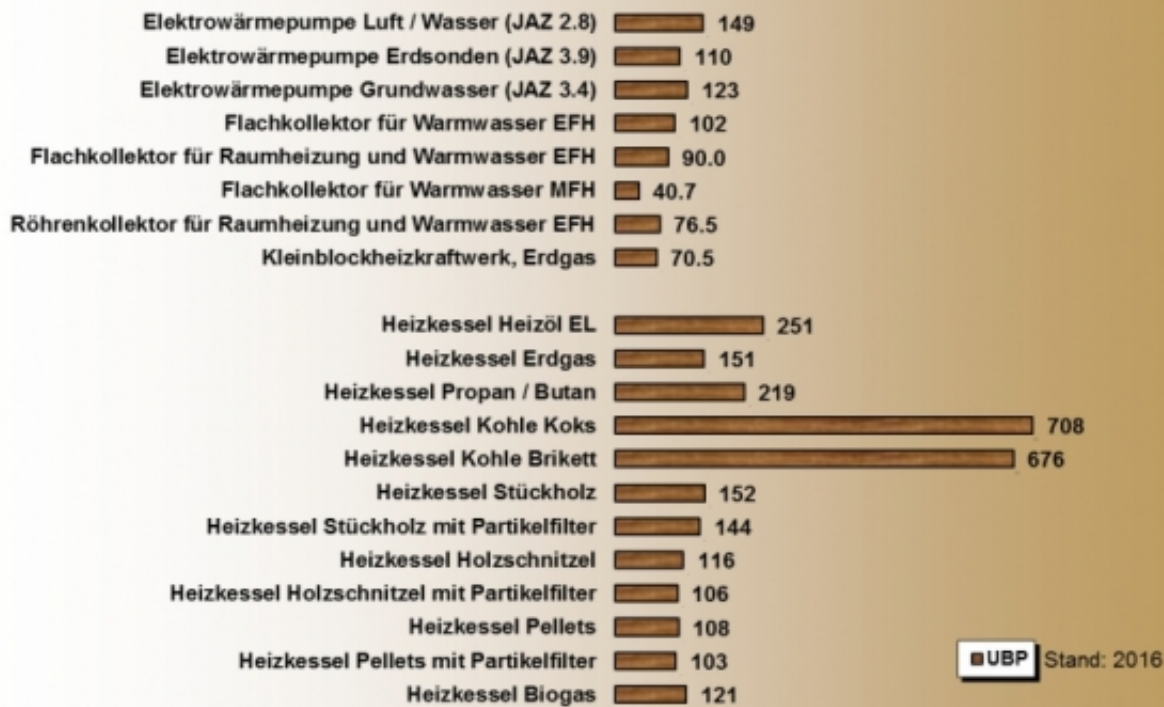
Balken 1-8: Die Wärme wird am Standort der Nutzung erzeugt, Nutzwärme inkl. erneuerbare Energien

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

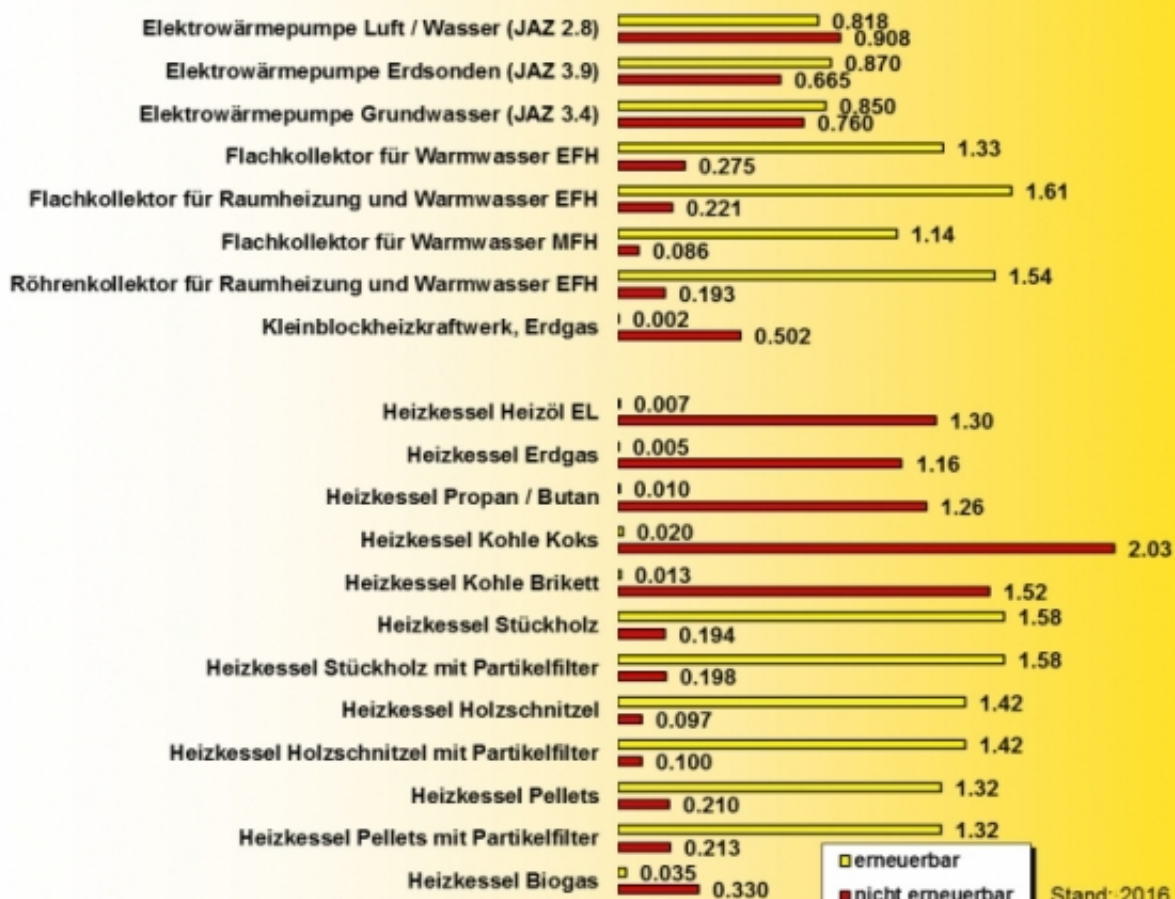
Alle Angaben inkl. Verteilverluste (Wärme am Ausgang Wärmeerzeuger)

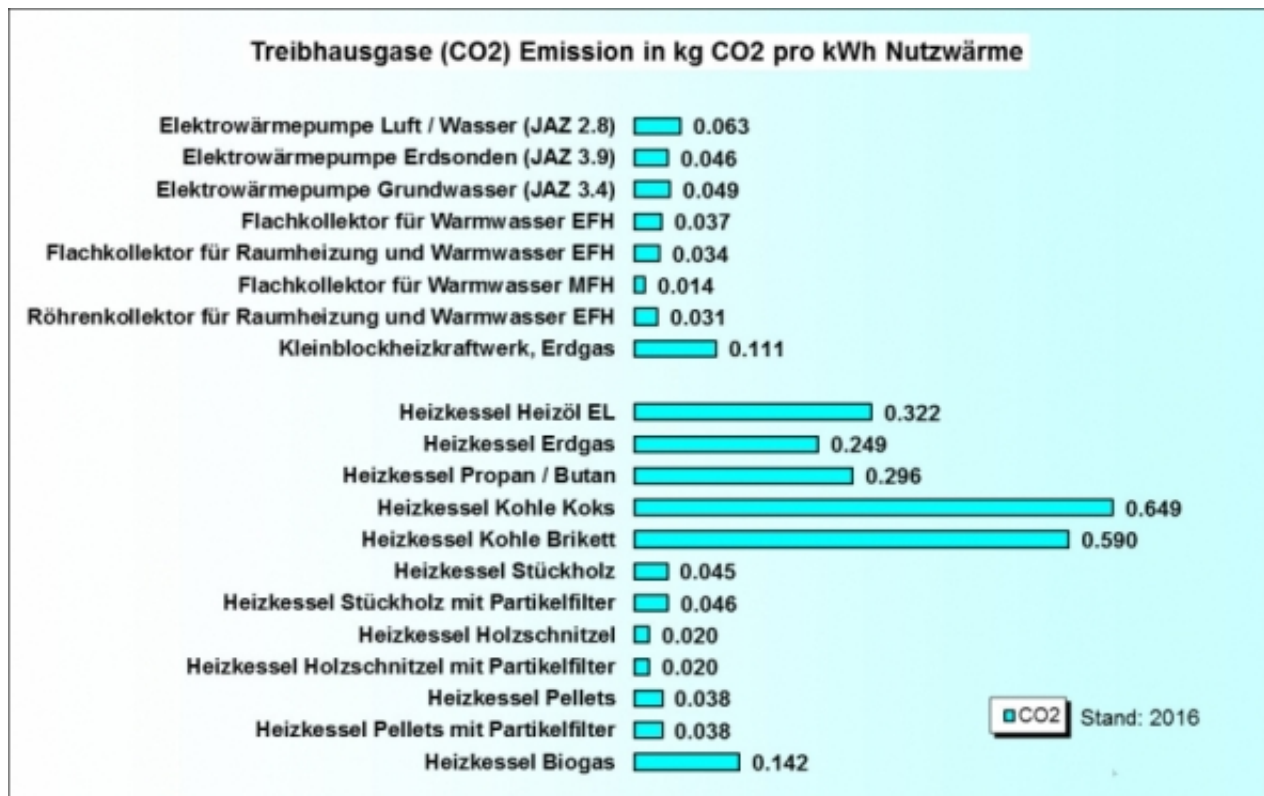
(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

Umweltbelastungspunkte (UBP) pro kWh Nutzwärme



Primärenergie (PEI) in kWh pro kWh Nutzwärme





Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



