



Wissen

Ökobilanz - Fernwärme

Abwärme aus der Kehrrichtverbrennung schlägt alle anderen Fernwärmeverzeugungsarten um Längen

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.

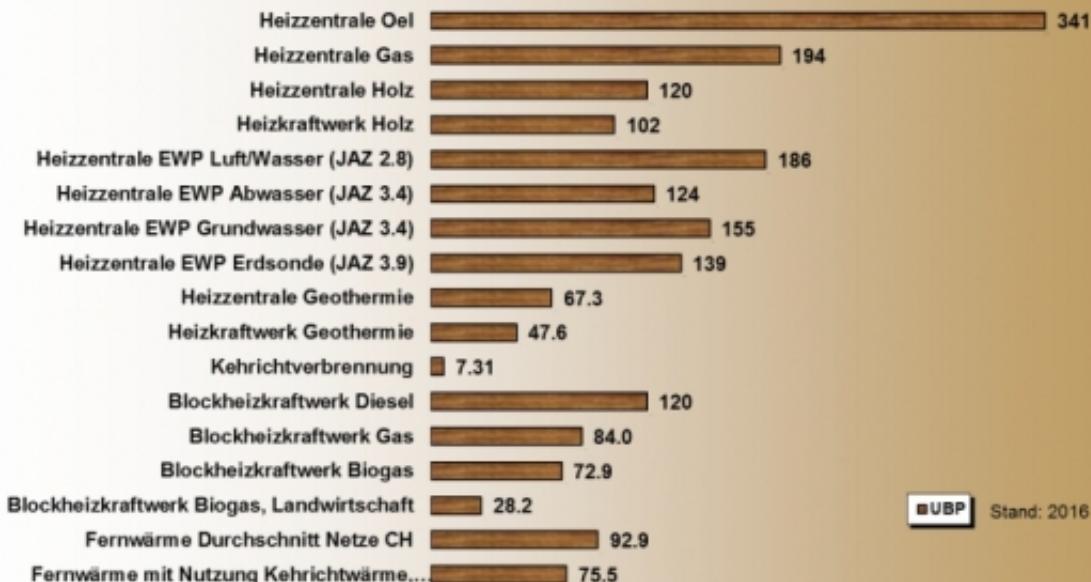
CO2-Emissionen ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Heizsystem.

Um die Endenergie (Wärmezähler an der Übergabestation) der Fernwärme mit der [Nutzenergie der am Standort erzeugter Wärme](#) vergleichbar zu machen, müssen etwa 5% hausinterne Wärmeverluste zu der im Raum tatsächlich nutzbaren Wärme addiert werden.

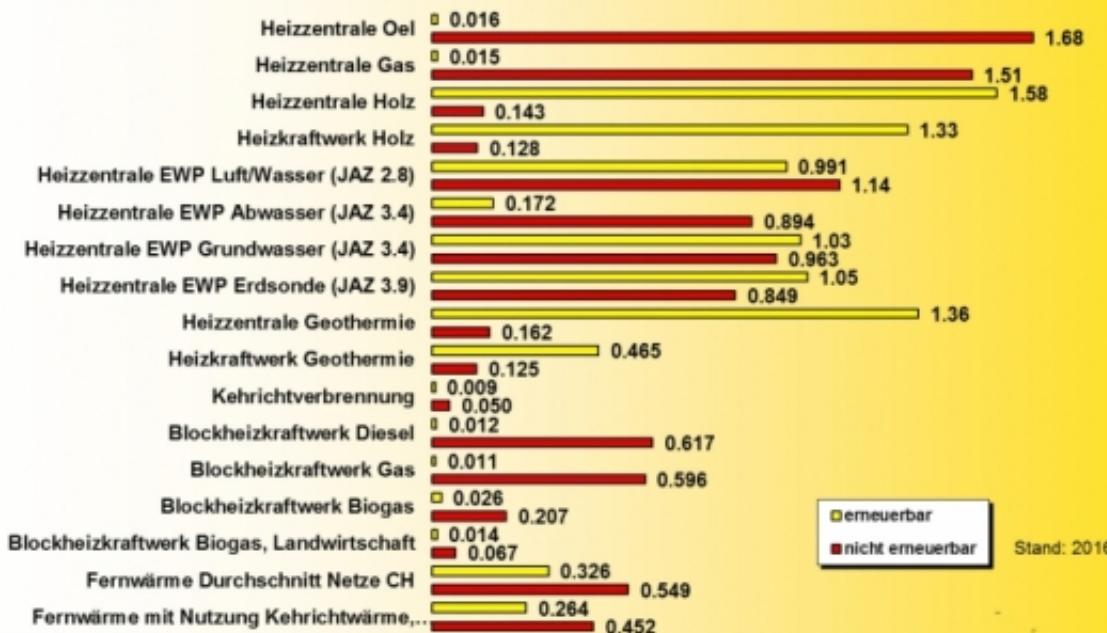
(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

Umweltbelastungspunkte (UBP) pro kWh Endenergie (Fernwärme)



■ UBP Stand: 2016

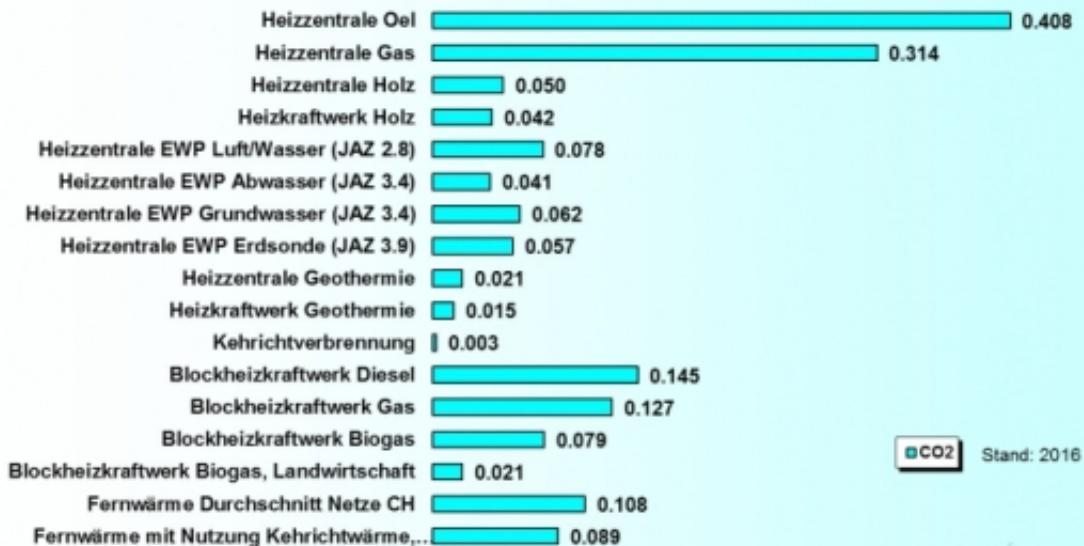
Primärenergie (PEI) in kWh pro kWh Endenergie (Fernwärme)



■ erneuerbar
■ nicht erneuerbar

Stand: 2016

Treibhausgase (CO₂) Emission in kg CO₂ pro kWh Endenergie (Fernwärme)



Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

