



Wissen

Ökobilanz - Fernwärme

Abwärme aus der Kehrriechverbrennung schlägt alle anderen Fernwärmeerzeugungsarten 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.

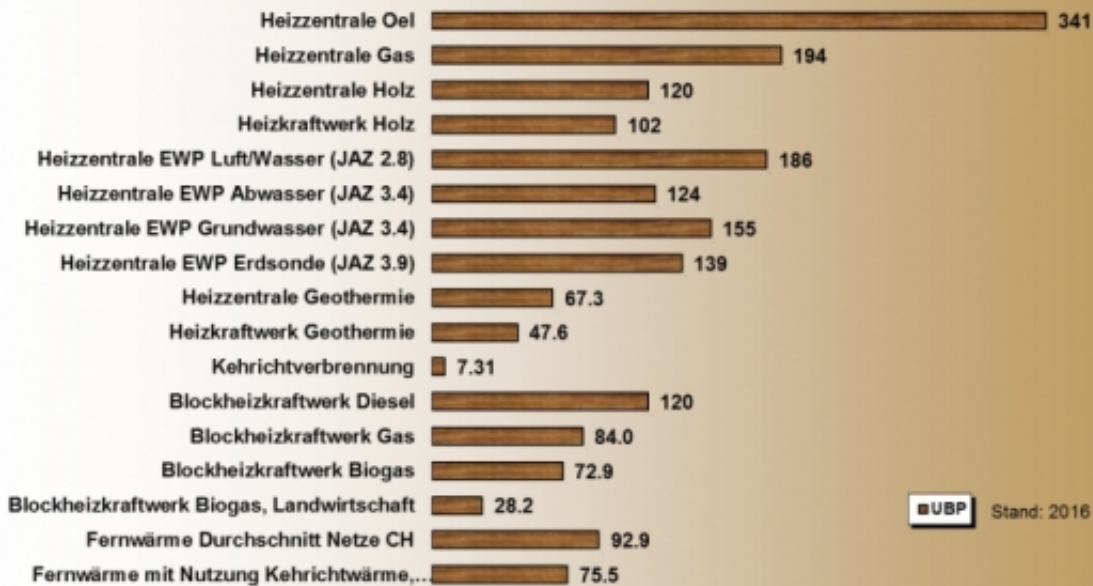
CO₂-Emissionen ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher das Heizsystem.

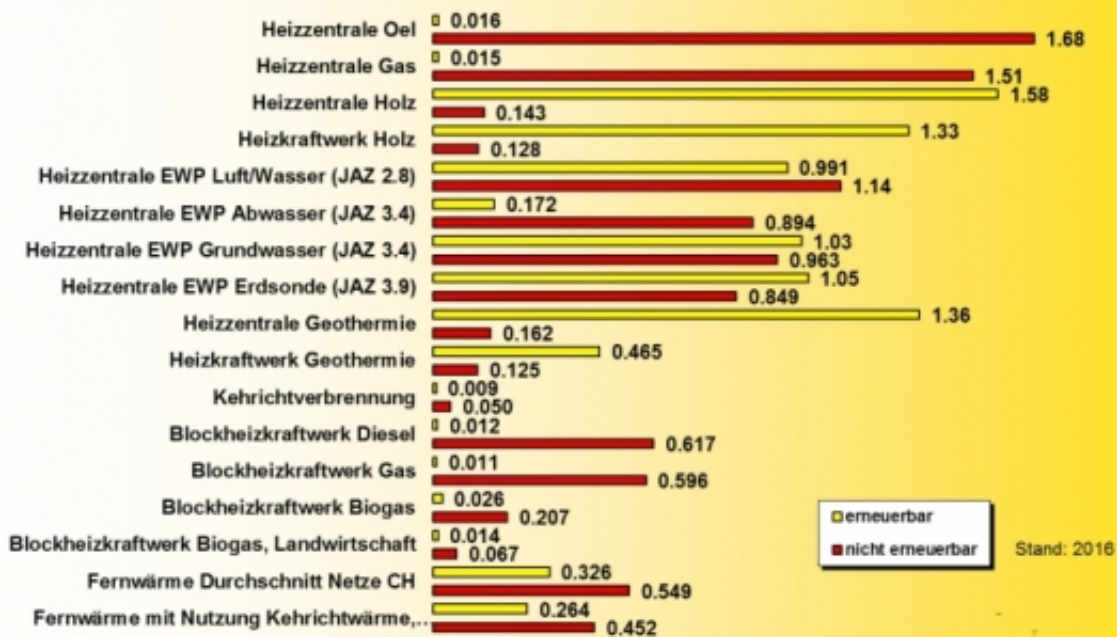
Um die Endenergie (Wärmezähler an der Übergabestation) der Fernwärme mit der [Nutzenergie der am Standort erzeugter Wärme](#) vergleichbar zu machen, müssen etwa 5% hausinterne Wärmeverluste zu der im Raum tatsächlich nutzbaren Wärme addiert werden.

(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

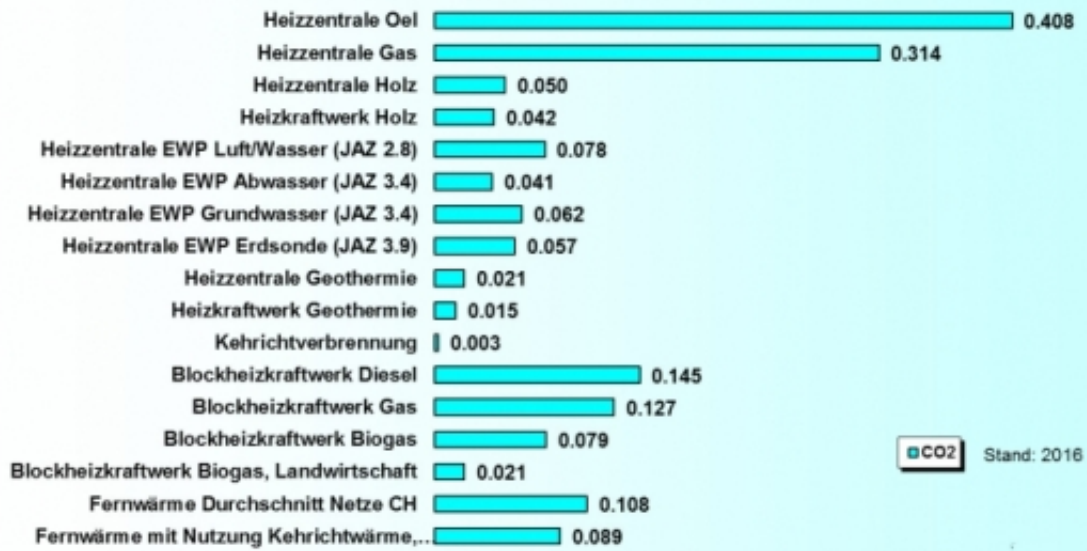
Umweltbelastungspunkte (UBP) pro kWh Endenergie (Fernwärme)



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



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



Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

