



Wissen

## Ökobilanz - Fernwärme

**Abwärme aus der Kehrrichtverbrennung 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.

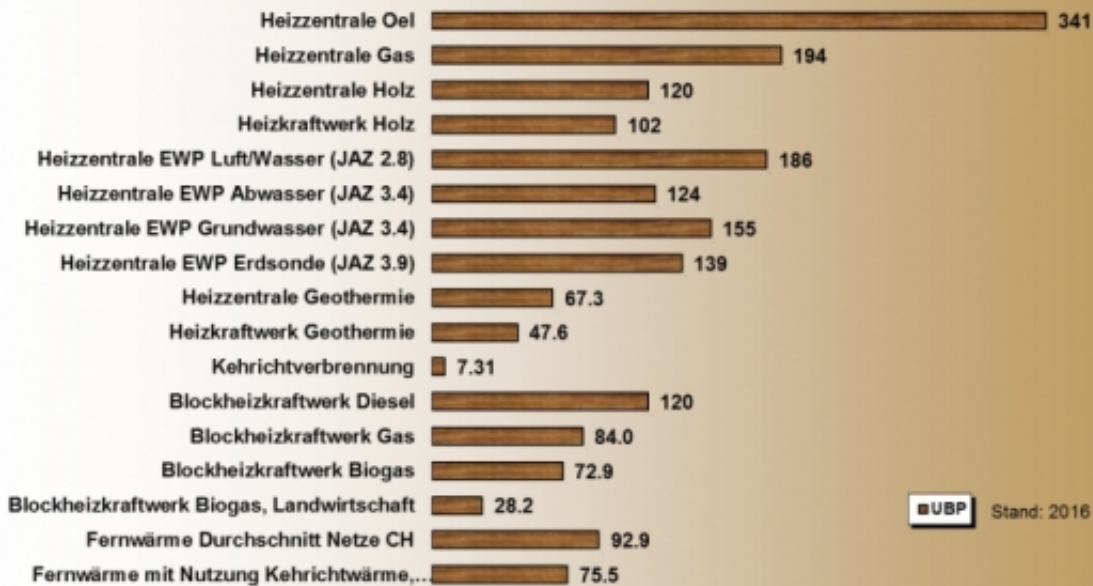
**CO<sub>2</sub>-Emissionen** ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

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

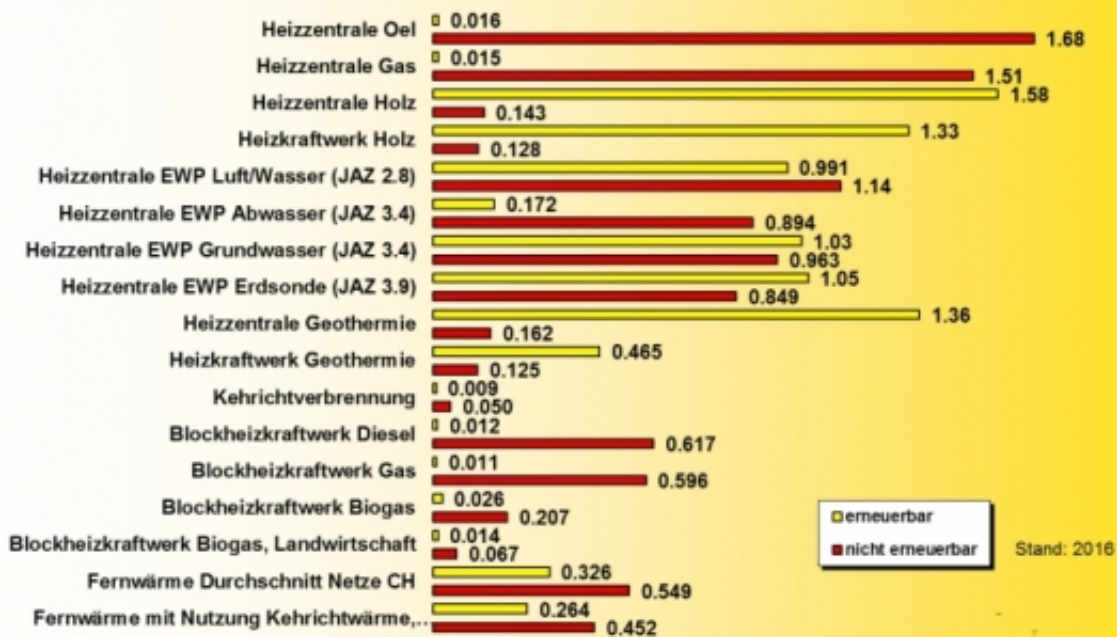
Um die Endenergie (Wärmezähler an der Übergabestation) der Fernwärme mit der [Nutzenergie der am Standort erzeugter Wärme](#) vergleichbar zu machen, müssen etwa 5% hausinterne Wärmeverluste zu der im Raum tatsächlich nutzbaren Wärme addiert werden.

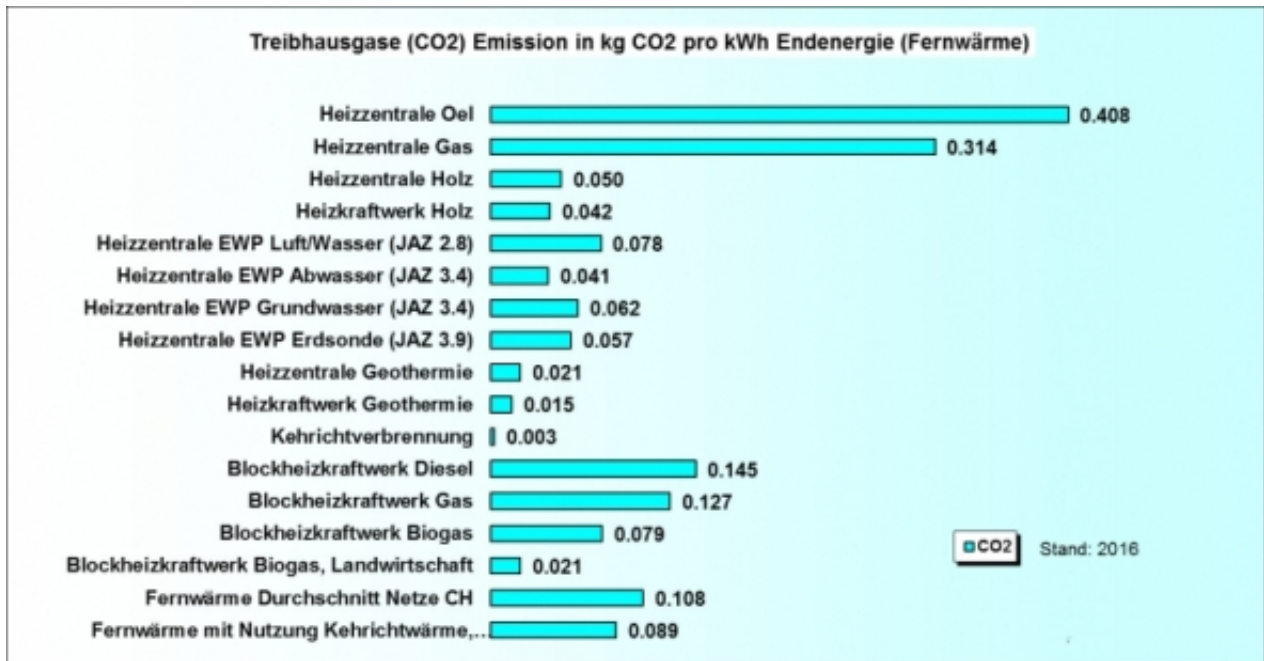
(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

### Umweltbelastungspunkte (UBP) pro kWh Endenergie (Fernwärme)



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





Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

**Sponsoren/Partner:**

