



## 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.

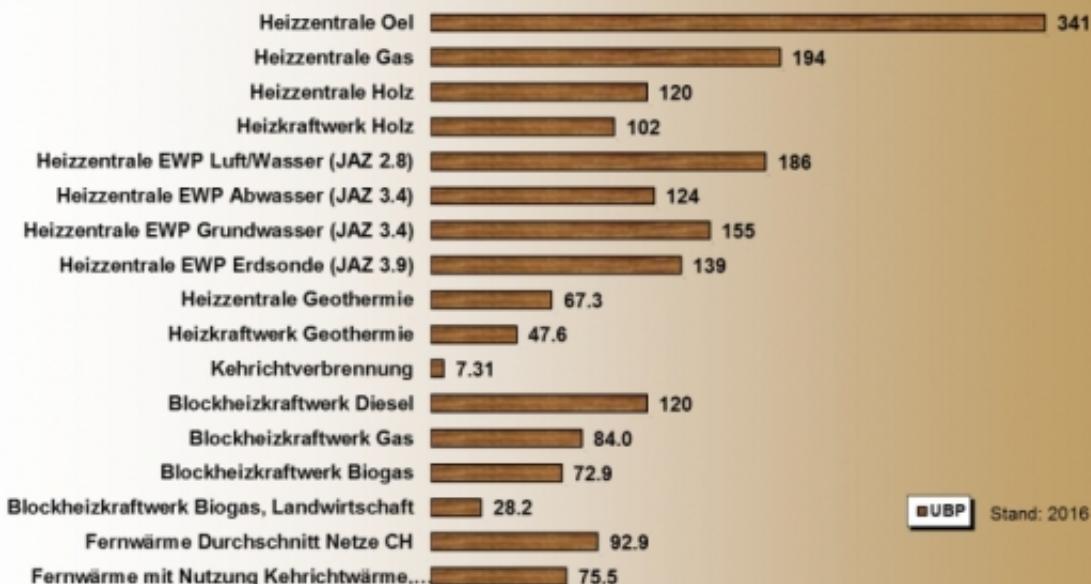
**CO2-Emissionen** ist ein bekannter Wert für die Klimaerwärmung.

**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.

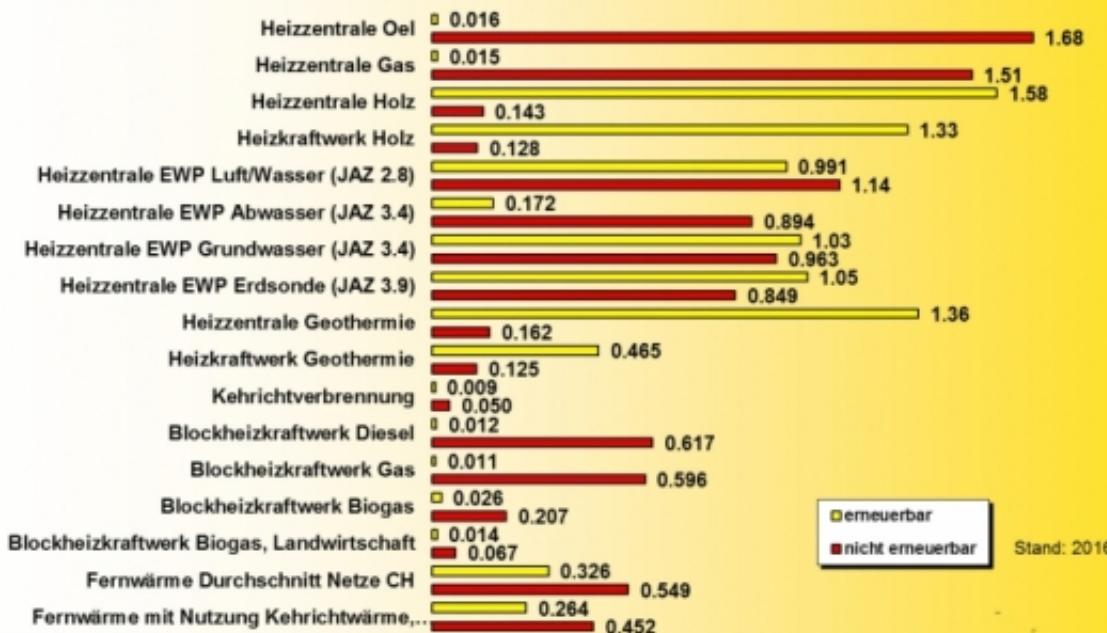
(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

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



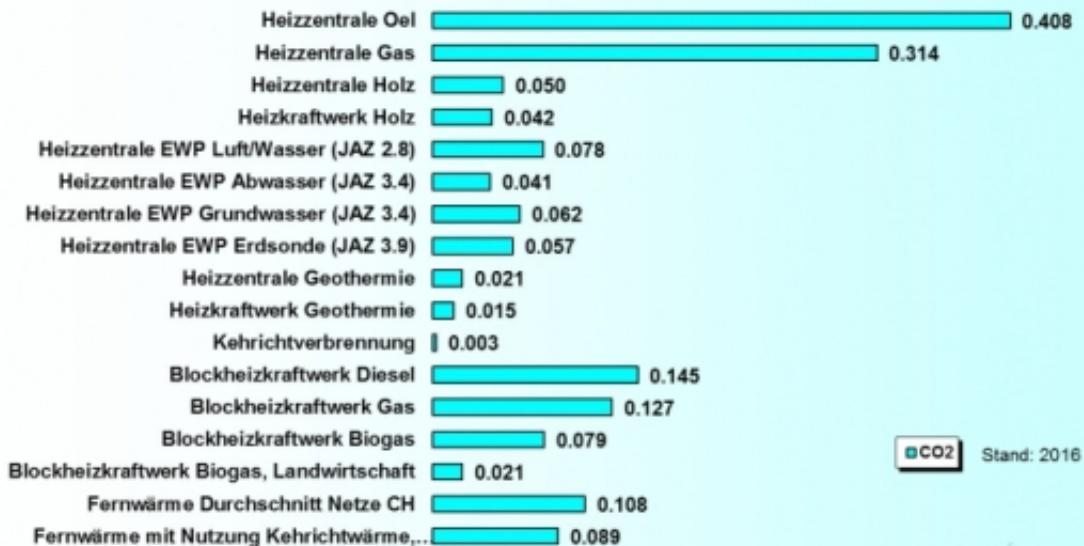
■ UBP Stand: 2016

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



■ erneuerbar  
■ nicht erneuerbar  
Stand: 2016

### Treibhausgase (CO<sub>2</sub>) Emission in kg CO<sub>2</sub> pro kWh Endenergie (Fernwärme)



Mehr zu [Ökobilanzsystemen](#)

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

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

### Sponsoren/Partner:

