



## Wissen

# Ökobilanz - Lüftungsanlagen

**Ein Erdregister führt die angesogene Aussenluft durch den Boden, wobei diese die Erdwärme aufnimmt, bevor sie in die Lüftungsanlage eingespeist wird.**

**UBP Umweltbelastungspunkte** zeigen ein umfassendes Bild der Umweltauswirkungen.

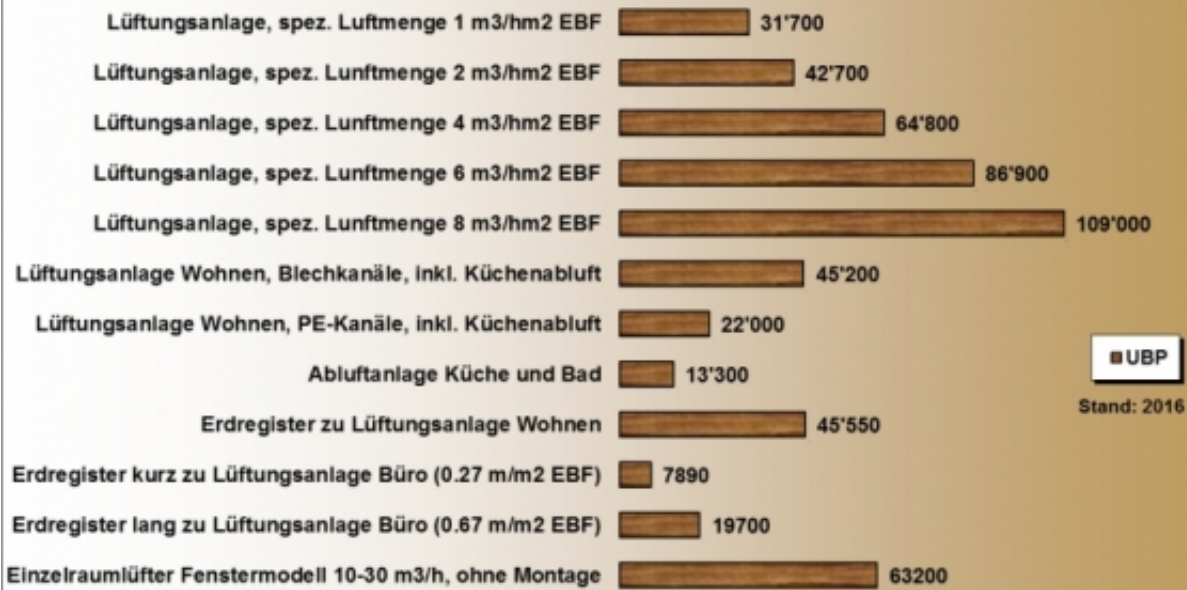
**PEI Primärenergie** ist ein Teilbereich der UBP und ist in erneuerbar (gelb) und nicht erneuerbar (rot) aufgeteilt, wovon die nicht erneuerbare Energie (rot) möglichst klein sein soll.

**CO<sub>2</sub>-Emission** ist auch ein Teilbereich der UBP und ein bekannter Kennwert für die Klimaerwärmung.

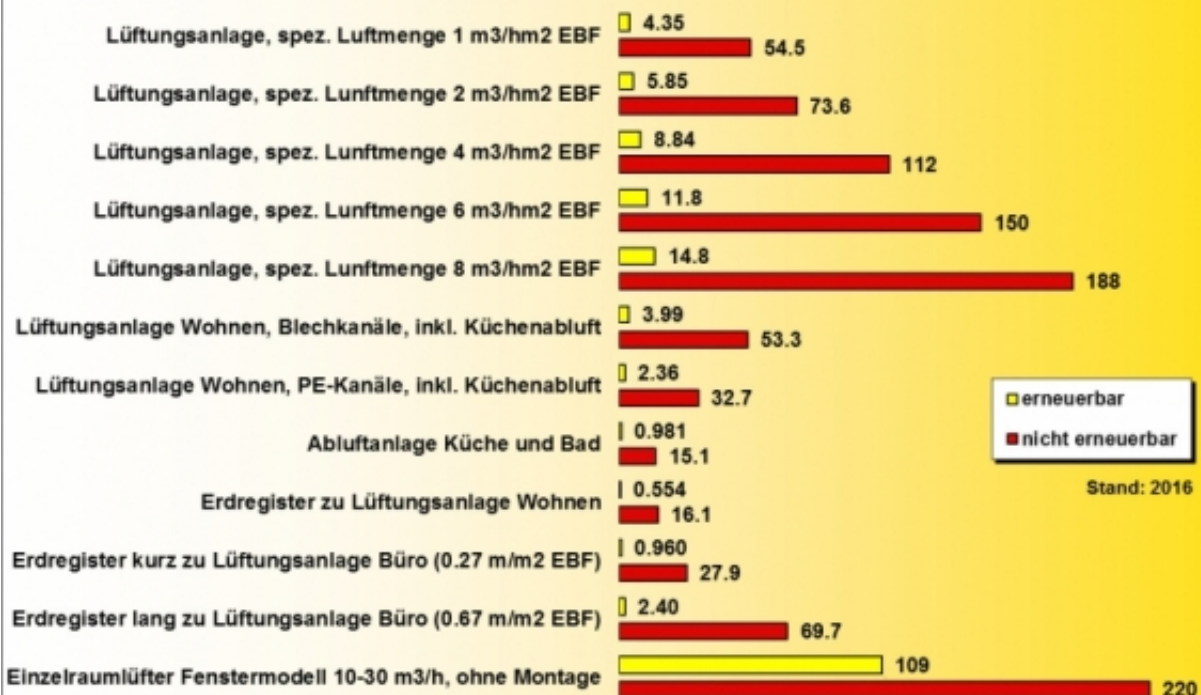
**Je kleiner die Zahlenwerte, umso umweltfreundlicher die Lüftungsanlage.**

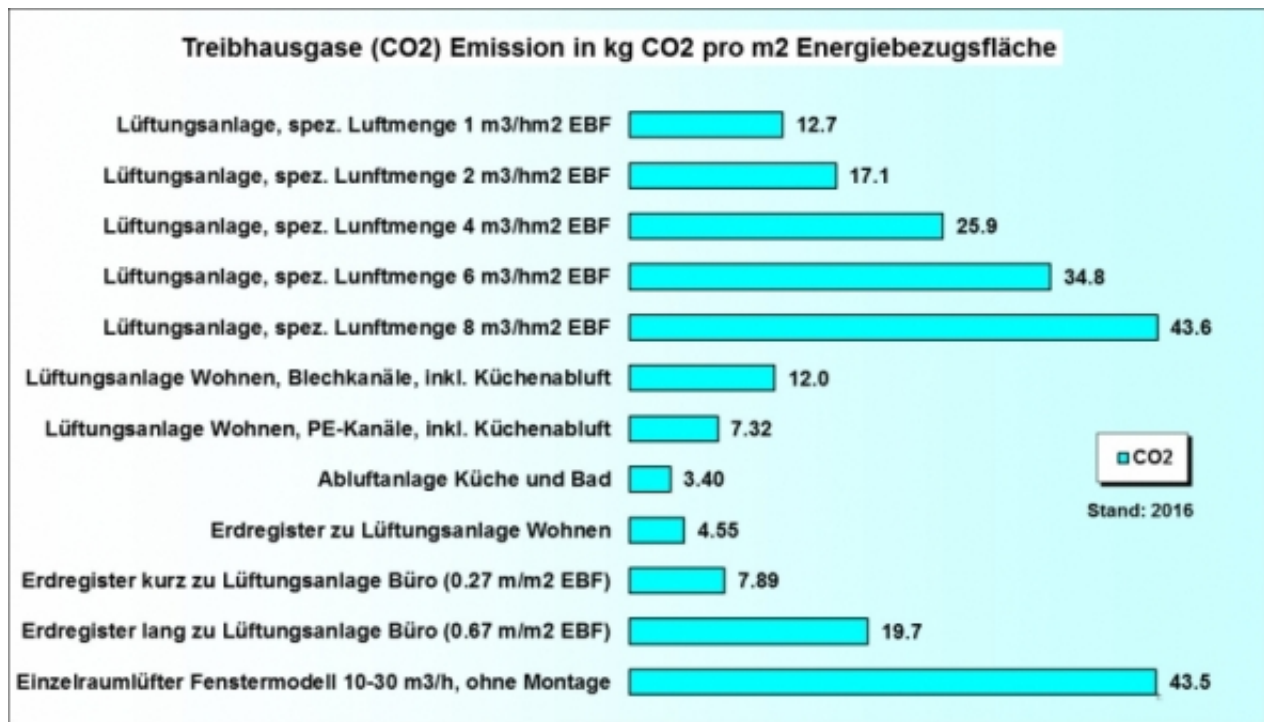
(Zum Vergrössern auf Tabellen klicken)

### Umweltbelastungspunkte (UBP) pro m2 Energiebezugsfläche



### Primärenergie (PEI) in kWh pro m2 Energiebezugsfläche





Mehr zu [Ökobilanzsysteme](#)

Copyright © 2009 - 2026 [www.gesundes-haus.ch](http://www.gesundes-haus.ch) – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

### Sponsoren/Partner:

