

Energetische Kennzahlen auf einen Blick: EnBW Fernwärme „Vaihingen/Enz“

Stand: Oktober 2023

Wärmeerzeugung im Jahr 2022 (Werte werden jährlich neu berechnet)

- Zur Wärmeerzeugung wurden folgende **Energieträger** eingesetzt:
Erdgas 20,6 %, Biogas 79,4 %
- Die CO₂-Emissionen der Wärmeerzeugung belaufen sich
 - auf 0,064 kg/kWh nach Arbeitswertverfahren → **Pflichtinformation FFVAV** bzw.
 - auf 0,064 kg/kWh nach „Finnischer Methode“ → **CO₂-Kostenaufteilungsgesetz**
- Der **Anteil erneuerbarer Energie** an der Wärmeerzeugung beträgt 79,4 %
- Die **Netzverluste** betragen 177 MWh. Dies entspricht 7,6 % der in das Fernwärmenetz eingespeisten Wärme.

Zertifizierung nach Gebäudeenergiegesetz (GEG)

ab 30. Mai 2022, gültig bis 29. Mai 2032

- Der nach GEG zertifizierte **CO₂-Emissionsfaktor** beträgt 0,1375 kg/kWh
- Der nach GEG zertifizierte **Primärenergiefaktor** beträgt 0,47
- Der **Erfüllungsgrad** der EnBW Fernwärme liegt bei 234 % – die Anforderungen aus dem GEG sind somit erfüllt