

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

Stand: April 2024

Wärmeerzeugung im Jahr 2023 (Werte werden jährlich neu berechnet)

- Zur Wärmeerzeugung wurden folgende **Energieträger** eingesetzt:
Erdgas 20,0 %, Biogas 80,0 %
- Die CO₂-Emissionen der Wärmeerzeugung belaufen sich
 - auf 0,066 kg/kWh nach Arbeitswertverfahren → **Pflichtinformation FFVAV** bzw.
 - auf 0,070 kg/kWh nach „Finnischer Methode“ → **CO₂-Kostenaufteilungsgesetz**
- Der **Anteil erneuerbarer Energie** an der Wärmeerzeugung beträgt 80,0 %
- Die **Netzverluste** betragen 288 MWh. Dies entspricht 12,7 % 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