

Energetische Kennzahlen auf einen Blick: EnBW Fernwärme “Heilbronn/Neckarsulm”

Stand: April 2026

Wärmeerzeugung im Jahr 2025 (Werte werden jährlich neu berechnet)

- ✓ Zur Wärmeerzeugung wurden folgende **Energieträger** eingesetzt:
Steinkohle 74,1 %, Erdgas 23,7 %, Heizöl 0,6 %, Sonstige 1,7 %
- ✓ Die CO₂-Emissionen der Wärmeerzeugung belaufen sich
 - auf 0,363 kg/kWh nach Arbeitswertverfahren → **Pflichtinformation FFVAV** bzw.
 - auf 0,370 kg/kWh nach “Finnischer Methode” → **CO₂-Kostenaufteilungsgesetz**
- ✓ Der **Anteil erneuerbarer Energie** an der Wärmeerzeugung beträgt 1,5 %
- ✓ Der **Kraft-Wärme-Kopplungsanteil (KWK-Anteil)** liegt bei 47,4 %
- ✓ Die **Netzverluste** betragen 36.710 MWh. Dies entspricht 12,2 % der in das Fernwärmenetz eingespeisten Wärme.

Zertifizierung nach Gebäudeenergiegesetz (GEG) gültig bis 27.07.2028

- ✓ Der nach GEG zertifizierte **CO₂-Emissionsfaktor** beträgt 0,0 kg/kWh
- ✓ Der nach GEG zertifizierte **Primärenergiefaktor (PEF)** beträgt 0,3
- ✓ Der Erfüllungsgrad der EnBW Fernwärme liegt bei 154 % - die Anforderungen aus dem GEG sind somit erfüllt (→ Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers)

Wichtig zu wissen

EnBW treibt die Wärmewende bei der Fernwärmeerzeugung aktiv voran – insbesondere durch Investitionen in „**Fuel Switch**“-Projekte, also die schrittweise Umstellung von Kohle auf Gas und perspektivisch Wasserstoff. Zudem haben wir bereits damit begonnen, das Fernwärme-Leitungsnetz in Heilbronn/Neckarsulm grundlegend zu erneuern:

Das bestehende Dampfnetz wird in den nächsten Jahren umgestellt auf ein Heizwassernetz – dies steigert die Effizienz und senkt den CO₂-Ausstoß. Die Maßnahmen der EnBW sind im Zertifikat nach GEG berücksichtigt. Alle wesentlichen Fakten zum geplanten „Fuel Switch“ finden Sie auf unserer Internetseite unter: [Kohleausstieg bei der EnBW](#) | [Unternehmen](#) | [EnBW](#)

