



Sicher
vernetzt im
Großraum
Stuttgart

EnBW Fernwärme – Ihr Beitrag zum Klimaschutz >

Wie nachhaltig ist Ihre Fernwärme im Großraum Stuttgart?



EnBW erzeugt effizient und umweltschonend Fernwärme durch Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) an den Standorten Münster, Gaisburg und Altbach/Deizisau. Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen: Bereits 2017 hatten wir auf freiwilliger Basis das Kohlekraftwerk (HKW I) in Altbach/Deizisau stillgelegt. 2019 folgte dann die Umstellung des Kohlekraftwerks in Gaisburg auf das CO₂-arme Erdgas. Allein durch dieses neue Kraftwerk werden rund 60.000 t CO₂ pro Jahr eingespart. So können Sie sicher sein: Ihre Versorgung wird immer nachhaltiger und bleibt – wie gewohnt – sicher und komfortabel.

Die aktuellen Umweltkennzahlen (Jahr 2020) basieren auf der Fernwärmeerzeugung und -belieferung im Großraum Stuttgart und können sich durchaus sehen lassen:

- > Der zertifizierte Primärenergiefaktor fp (DIN 4701-10) der EnBW Fernwärme beträgt 0,55. Der nach GEG berechnete Wert liegt bei 0,58*.
- > Der CO₂-Emissionsfaktor für Fernwärme beträgt 188 g/kWh*.
- > Der Anteil unserer Fernwärmeerzeugung aus hoch-effizienter KWK liegt bei 75%.

Unserer Verantwortung für Umwelt und Klima werden wir insbesondere durch günstige CO₂-Emissionswerte gerecht. Hierbei schneidet EnBW Fernwärme vergleichsweise gut ab:

- > Gemessen am CO₂-Emissionsfaktor ist EnBW Fernwärme etwa doppelt so gut wie Heizöl und auch im Vergleich zu anderen deutschen Fernwärmever sorgern (Durchschnittswert) deutlich besser.
- > Gegenüber Erdgas hat EnBW Fernwärme ebenso deutliche Vorteile und zeigt sich ähnlich CO₂-arm wie eine Elektro-Wärmepumpe.

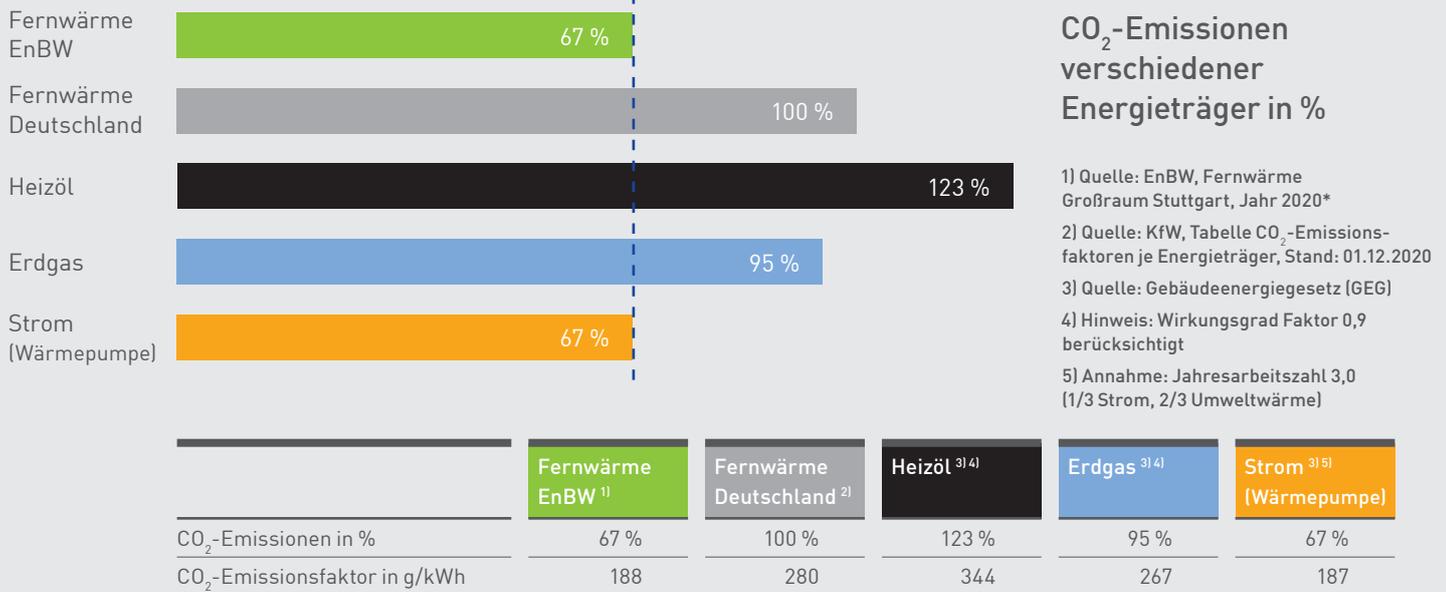
Wie hoch ist der Anteil erneuerbarer Energie bei EnBW Fernwärme?



Unser Ziel ist es, EnBW Fernwärme möglichst umweltschonend zu erzeugen. Neben der Kraft-Wärme-Kopplung ist der effiziente, möglichst CO₂-arme Brennstoffeinsatz ein wichtiger Faktor. Der Anteil erneuerbarer Energie für EnBW Fernwärme liegt aktuell bei 17,5 % (Jahr 2020)*

Bei Modernisierung und Neubau von Gebäuden deckt EnBW Fernwärme die gesetzlichen Anforderungen aus dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz Baden-Württemberg (EWärmeG) sowie dem Gebäudeenergiegesetz des Bundes (GEG) hinsichtlich erneuerbarer Energie vollständig ab.

Überzeugen Sie unsere Umweltkennzahlen?



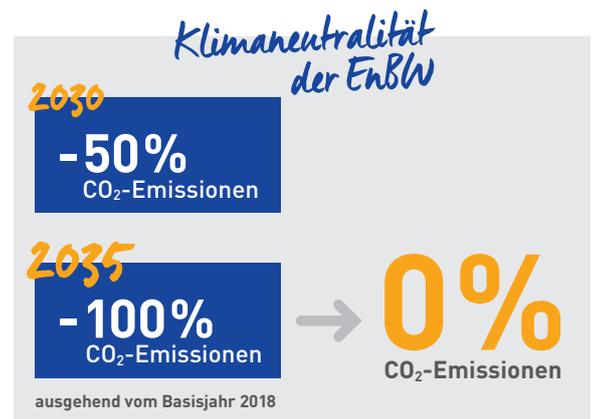
Unser Versprechen auf dem Weg zur Klimaneutralität

- › **Bis 2030:** Halbierung der CO₂-Emissionen
- › **Bis 2035:** Keine CO₂-Emissionen mehr (Klimaneutralität erreicht)

Weitere Information zu den Nachhaltigkeitszielen der EnBW unter:
<https://www.enbw.com/unternehmen/nachhaltigkeit/>

Nachhaltige EnBW Fernwärme bedeutet:

- › Breiter Energiemix aus erneuerbarer Wärme, Kraft-Wärme-Kopplung, Gaskraftwerken
- › Umbau des Kraftwerksportfolios hin zur emissionsfreien Wärmeerzeugung (Kohleausstieg, „Fuelswitch“, Einsatz erneuerbarer Gase)
- › Auf Wunsch CO₂-neutrale Fernwärme in allen Kundensegmenten (z. B. über zertifizierte CO₂-Kompensation)



* Vorläufiger Wert (Jahr 2020). Zertifizierung erfolgt im 2. Halbjahr 2021.



Haben Sie noch Fragen?

Dann schreiben Sie uns eine E-Mail an info.fernwaerme@enbw.com
 oder rufen uns unter **+49 711 289-47860** an.

Weitere Infos finden sie auf: www.enbw.com/fernwaerme/geschaeftskunden