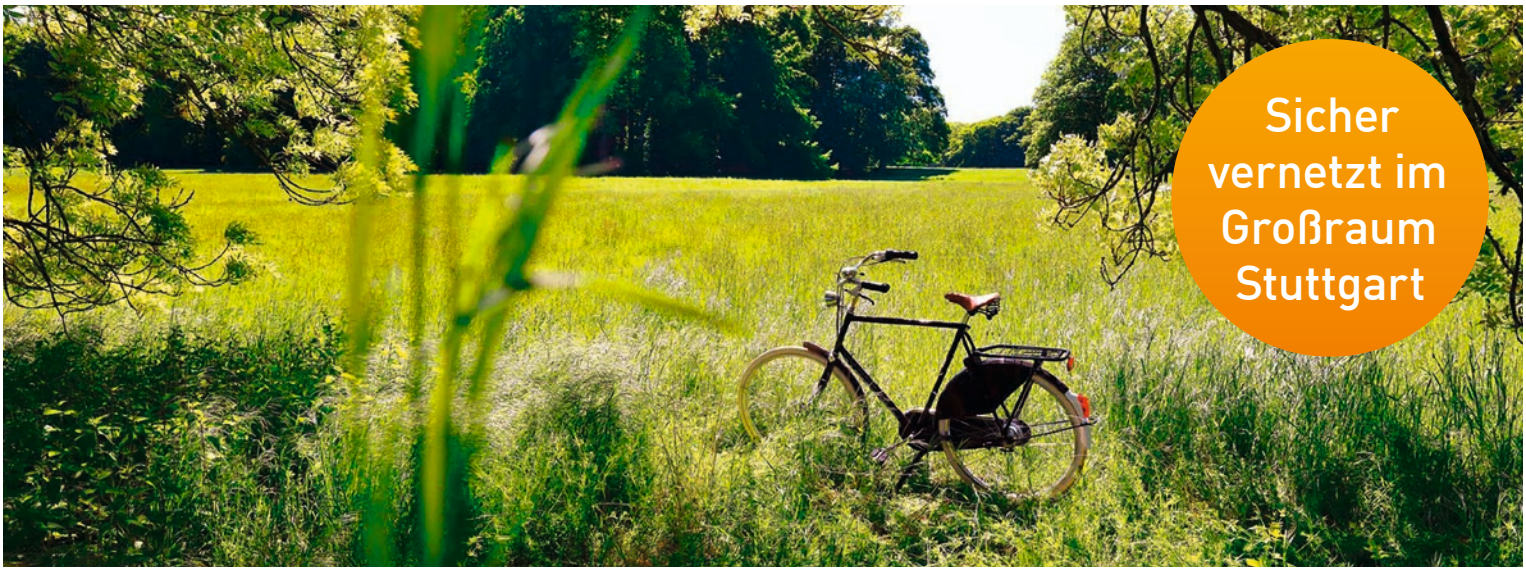
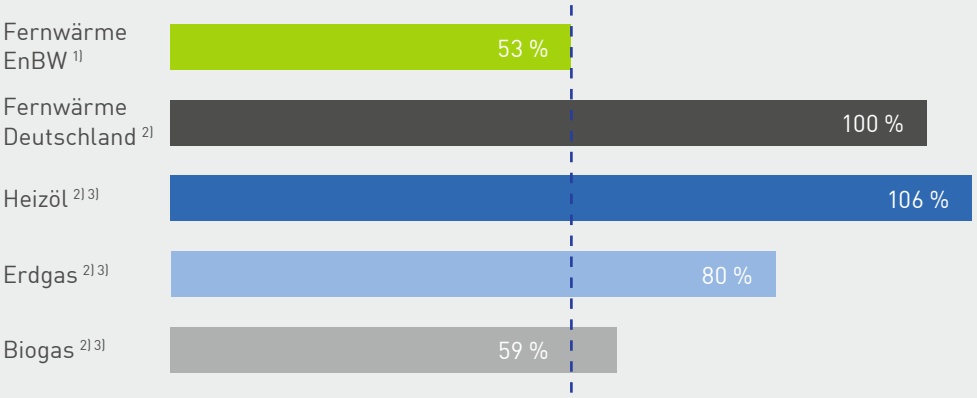


Das kleine ABC der EnBW Fernwärme ›

Wie profitieren Sie von EnBW Fernwärme im Großraum Stuttgart?

EnBW erzeugt effizient und umweltschonend Fernwärme durch Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) an den Standorten Münster, Gaisburg und Altbach/Deizisau. Unser Versorgungsgebiet erstreckt sich vom Stadtgebiet Stuttgart bis nach Altbach, Deizisau und Plochingen. Hier beliefern wir unsere Kunden zuverlässig und nachhaltig mit komfortabler Fernwärme.

Überzeugen Sie unsere Umweltkennzahlen?



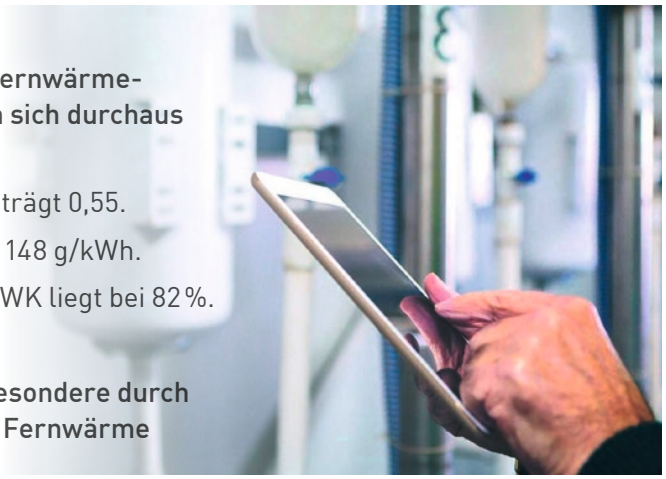
CO_2-Emissionen verschiedener Energieträger in %

1) Quelle: EnBW, Fernwärme Großraum Stuttgart, Jahr 2019

2) Quelle: KfW, Tabelle CO_2-Emissionen je Energieträger, Stand: 15.02.2020

3) Hinweis: Wirkungsgrad Faktor 0,9 berücksichtigt

	Fernwärme EnBW 1)	Fernwärme Deutschland 2)	Heizöl 2) 3)	Erdgas 2) 3)	Biogas 2) 3)
CO_2-Emissionen in %	53 %	100 %	106 %	80 %	59 %
CO_2-Emissionsfaktor in g/kWh	148	280	296	224	164



Die aktuellen Umweltkennzahlen (Jahr 2019) basieren auf der Fernwärmeerzeugung und -belieferung im Großraum Stuttgart und können sich durchaus sehen lassen:

- Der Primärenergiefaktor fp (DIN 4701-10) für die Fernwärme beträgt 0,55.
- Der CO_2-Emissionsfaktor für die Fernwärmeerzeugung beträgt 148 g/kWh.
- Der Anteil unserer Fernwärmeerzeugung aus hocheffizienter KWK liegt bei 82 %.

Unserer Verantwortung für Umwelt und Klima werden wir insbesondere durch günstige CO_2-Emissionswerte gerecht. Hierbei schneidet EnBW Fernwärme vergleichsweise gut ab:

- Gemessen am CO_2-Emissionsfaktor ist EnBW Fernwärme etwa doppelt so gut wie Heizöl und auch im Vergleich zu anderen deutschen Fernwärmeversorgern (Durchschnittswert) deutlich besser.
- Gegenüber Erdgas hat EnBW Fernwärme ebenso deutliche Vorteile und zeigt sich ähnlich CO_2-arm wie Biogas.

Wie hoch ist der Anteil erneuerbarer Energie für EnBW Fernwärme?

Unser Ziel ist es, EnBW Fernwärme möglichst umweltschonend zu erzeugen. Neben der Kraft-Wärme-Kopplung ist der effiziente, möglichst CO_2-arme Brennstoffeinsatz ein wichtiger Faktor. Der Anteil erneuerbarer Energie für EnBW Fernwärme liegt aktuell bei 16,8 % (Jahr 2019).

Selbstverständlich erfüllt EnBW Fernwärme automatisch die Anforderungen aus dem Erneuerbare-Wärme-Gesetz Baden-Württemberg (EWärmeG) sowie dem Gebäudeenergiegesetz des Bundes (GEG).

Sie interessieren sich für EnBW Fernwärme?

Dann nehmen Sie doch einfach Kontakt mit uns auf:

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Vertrieb Fernwärme & Wasser (C-EF)
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Telefon +49 711 289-47860
Fax +49 711 289-47263
mailto: info.fernwaerme@enbw.com

Sie möchten weitere Informationen zu EnBW Fernwärme?

Dann besuchen Sie uns gerne auf

www.enbw.com/fernwaerme/geschaeftskunden