

VERBRAUCHS- UND ABRECHNUNGSINFORMATION

Netzgebiet Bremen.
Stand Januar 2023.

Die nachfolgenden Werte und Grafiken informieren Sie über die jeweils netzspezifischen energetischen Kennzahlen unserer Wärmenetze, wie bspw. Primärenergiefaktor und Brennstoffmix.

Zum Vergleich Ihres Verbrauchs finden Sie die Durchschnittswerte aus Deutschland. Mit dieser Information kommen wir den Vorgaben der Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs-

und -Abrechnungsverordnung (FFVAV) sowie der Verordnung über Heizkostenabrechnung (HKV) nach und geben Ihnen einen Überblick.

Verbrauchsvergleich mit Durchschnittsnutzer			
Wärmebedarf für Raumwärme in Abhängigkeit vom Sanierungsstandard des Gebäudes (zzgl. Warmwasserbereitung, pauschal 800 kWh pro Person und Jahr)	ab EnEV 2002	WSVO 1977/1995	Altbau, unsaniert vor 1977
Einfamilienhaus	< 90 kWh/a m ²	90–145 kWh/a m ²	> 145 kWh/a m ²
Mehrfamilienhaus	< 81 kWh/a m ²	81–133 kWh/a m ²	> 133 kWh/a m ²
GHD-Gebäude*	< 89 kWh/a m ²	89–238 kWh/a m ²	> 238 kWh/a m ²

* Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsgebäude.

Wir weisen darauf hin, den eigenen Verbrauch nach VDI 3807 auf einen Vergleichszeitraum 1970–2019 für den anerkannten Referenzstandort Potsdam zu bereinigen. Der Klimakorrektureffektor (KF) für Bremen zum 15.11.2022 beträgt im Mittel 1,20. Quelle: dwd.de.

Energetische Kennzahlen der nicht leitungsgebundenen Wärmeversorgung				
Produktname	Energieträger**	Erzeugungsanlagen der Wärme	Kennzahlen der Wärmeerzeugung	
swb WärmeService BW (WDS, WDS plus)	Erdgas 100 %	> Brennwertkessel	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* Primärenergiefaktor (PEF) Anteil Erneuerbarer Energien	275,1 g CO ₂ /kWh _{th} 1,30 0,0 %
swb WärmeService NT (WDS, WDS plus)	Erdgas 100 %	> Niedertemperaturkessel	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* Primärenergiefaktor (PEF) Anteil Erneuerbarer Energien	300,0 g CO ₂ /kWh _{th} 1,30 0,0 %

* berechnet nach AGFW FW 309-1

** Brennstoffanteile für die Wärmeerzeugung

Stand: 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Energetische Kennzahlen der leitungsgebundenen Wärmeversorgung

Netzgebiet	Energieträger**	Erzeugungsanlagen der Wärme	Kennzahlen der Wärmeerzeugung
Bremen-Ost	Steinkohle 83 % Erdgas 17 %	> Heizkraftwerk Block 15 > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 300,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,70 Anteil Erneuerbarer Energien 0,0 %
Bremen-West	Abfall 84 % Erdgas 16 %	> Mittelkalorik-Kraftwerk (MKK) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,26 Anteil Erneuerbarer Energien 42,3 %
Bremen-Uni	Abfall 100 %	> Müllheizkraftwerk (MHKW) > Heißwasserkessel (Heizöl)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,25 Anteil Erneuerbarer Energien 49,8 %
Delfter Str.	Erdgas 100 %	> Blockheizkraftwerk (Erdgas) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,30 Anteil Erneuerbarer Energien 0,0 %
Antwerpener Str.	Erdgas 64 % Biomethan 36 %	> Blockheizkraftwerk (Biomethan) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,26 Anteil Erneuerbarer Energien 36,3 %
Carl-Hurtzig-Str.	Erdgas 54 % Biomethan 46 %	> Blockheizkraftwerk (Biomethan) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,25 Anteil Erneuerbarer Energien 45,7 %
Neustadtswall	Erdgas 100 %	> Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 300,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 1,30 Anteil Erneuerbarer Energien 0,0 %
Kulenkampffallee	Erdgas 73 % Biomethan 27 %	> Blockheizkraftwerk (Biomethan) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 120,7 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,70 Anteil Erneuerbarer Energien 26,9 %
Landskronastr.	Erdgas 62 % Biomethan 38 %	> Blockheizkraftwerk (Biomethan) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 0,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,26 Anteil Erneuerbarer Energien 38,4 %
Alfred-Faust-Str.	Erdgas 100 %	> Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 300,0 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 1,30 Anteil Erneuerbarer Energien 0,0 %
An Rauchs Gut	Erdgas 100 %	> Blockheizkraftwerk (Erdgas) > Heißwasserkessel (Erdgas)	CO ₂ -Faktor nach § 22 GEG2020* 142,4 g CO ₂ /kWh _{th} Primärenergiefaktor (PEF) 0,70 Anteil Erneuerbarer Energien 0,0 %

* berechnet nach AGFW FW 309-1

** Brennstoffanteile für die Wärmeerzeugung

Stand: 2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Mithilfe unserer Wärmenetzkarte auf unserer Internetseite können Sie blitzschnell nachsehen, aus welchem Wärmenetz Ihre gelieferte Wärme stammt: [wesernetz.de/fuer-mein-zuhause/nachhaltiges-zuhause/fernwaerme/fernwaerme-verfuegbarkeit](https://www.wesernetz.de/fuer-mein-zuhause/nachhaltiges-zuhause/fernwaerme/fernwaerme-verfuegbarkeit)

swb Vertrieb Bremen GmbH | Theodor-Heuss-Allee 20 | 28215 Bremen | [swb.de](https://www.swb.de)

swb-Servicecenter: Mo.–Fr. von 8.00–18.00 Uhr | T 0421 359-3590 | F 0421 359-3980 | Nachricht an uns: swb.de/kontakt

Postanschrift: swb Vertrieb Bremen GmbH | Postfach 10 78 03 | 28078 Bremen

Geschäftsführer: Alexander Kmita | Handelsregister Amtsgericht Bremen | HRB 18173