

<u>Wärmenetz:</u>	Fernwärmeverbundnetz Berlin Süd-Ost
<u>Betreiber:</u>	BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin Gaußstr. 11, 10589 Berlin
<u>Bilanzierungsjahr:</u>	2021

1. Anteil der einzelnen Energieträger an dem Gesamtenergieträgermix der transportierten Wärme

Erdgas:	21,2 %
Heizöl EL:	4,8 %
Steinkohle:	16,1 %
Biomasse:	58,0 %
Strom:	0,03 %

2. Kohlendioxidemissionen der transportierten Wärme¹

$$f_{\text{CO}_2\text{eq}} = 10 \text{ g}_{\text{CO}_2\text{eq}}/\text{kWh}_{\text{th}}$$

3. Primärenergiefaktor der transportierten Wärme²

$$f_P = 0,24$$

4. Bilanz über die im Fernwärmenetz entstandenen Wärmeverluste

Wärme-Netzeinspeisung:	692.868 MWh
Wärmeabgabe:	603.880 MWh
Netzverluste:	88.988 MWh
Netzverluste:	12,8 %

5. Anschluss- und Einspeisebegehren nach § 23 EWG Bln

Die Errichtung eines Anschlusses zur Wärmeeinspeisung ist grundsätzlich an jeder Stelle des Versorgungsgebietes möglich. Die Möglichkeit zur Einspeisung von Wärme ist dabei abhängig von Wärmebedarf und strukturellen Eigenschaften des Netzes und wird für jeden Einspeisepunkt individuell geprüft. Aus Betriebs- und Sicherheitsgründen müssen Anlagen zur Erzeugung klimaschonender Wärme per Datenfernübertragung durch die BTB GmbH Berlin von Ferne abgeschaltet werden können. Potenzielle Anschlusspunkte an die Fernwärme entnehmen Sie bitte dem [Energieatlas Berlin](#). Für Anfragen nutzen Sie bitte unser [Kontaktformular](#).

¹ Berechnet nach FW 309-1:2021 i.V.m. Anlage 9 GEG 2020

² Berechnet nach FW 309-1:2021 i.V.m. § 22 Abs. 3 GEG 2020 (nach Kappung und EE-Bonus)