

Wärmenetz: Fernwärmenetz Berlin Süd-Ost

Betreiber: BTB Blockheizkraftwerks- Träger- und Betreibergesellschaft mbH Berlin
Gaußstr. 11, 10589 Berlin

Bilanzierungsjahr: 2022

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

EE-Wärme auf Basis von	58,1 %	100 % Altholz
- Biomasse (gekoppelt)	53,7 %	100 % Altholz
- Biomasse (ungekoppelt)	4,4 %	100 % Altholz
- Solarthermie	0,003 %	
CO ₂ -behaftete Wärme	41,9 %	
- Erdgas (gekoppelt)	5,8 %	
- Erdgas (ungekoppelt)	5,0 %	
- Heizöl EL	11,3 %	
- Steinkohle (gekoppelt)	19,3 %	
- Steinkohle (ungekoppelt)	0,5 %	
- Strom (PtH)	0,1 %	

2. Kohlendioxidemissionen der transportierten Wärme¹

$$f_{\text{CO}_2\text{eq}} = 66 \text{ g}_{\text{CO}_2\text{eq}}/\text{kWh}_{\text{th}}$$

3. Primärenergiefaktor der transportierten Wärme²

$$f_{\text{P}} = 0,34$$

4. Bilanz über die im Fernwärmenetz entstandenen Wärmeverluste

Wärme-Netzeinspeisung: 599.642 MWh
 Wärmeabgabe: 532.712 MWh
 Netzverluste: 66.930 MWh
 Netzverluste: 11,2 %

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

Stand GEG: zuletzt geändert durch Art. 1 G v. 16.10.2023 I Nr. 280

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](#).