

# Kennwerte Fernwärme Luckenwalde, 14943 Luckenwalde



- Datenbasis Energiebilanz: 2023 für anzurechnende Wärmelieferung 2024

Der Gutachter berechnet  
im Auftrag der Städtischen Betriebswerke Luckenwalde  
Kennzahlen zur Veröffentlichung:

Datenbasis: Plandaten

$f_p$  Primärenergiefaktor nach § 22, GEG 2020

$f_{CO2eq}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

<b>Wärmenetz:</b>		<b>Wärmeverbund Luckenwalde</b>
FW309-1 bis 7	0,57	
Gültigkeit:	21.06.2025	
gCO2eq/kWh	0,00	

## Wärme 2024

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) und CO2KostAufG § 3

Datenbasis Abrechnung: 2023

Gesamtes Netz gelieferte Wärme

Fernwärme- versorgungsgebiet	Burg	Berkenbrücker Chaussee
kWh	15.664.939	10.986.000

FFVAV §5 (1) 2 a)

**Energieträger-Anteile**  
Erdgas, HEL, fossiler Teil Abfall  
Erneuerbare Energie

**Technologie-Anteile**  
hocheffiziente KWK  
Wärme aus Kesseln  
Abwärme

%	100,0	97,8
%	0,0	2,2
%	70,6	57,1
%	29,4	42,9
%	0,0	0,0

FFVAV §5 (3)

**EE-Anteil**  
erneuerbar -Deponiewärme  
anrechenbar i.S. GEG und BEG  
Anschluss an öffentliches Wärmenetz

%	0,0	2,2
	ja	ja

gemäß CO2KostAufG §3 ff

$f_{CO2}$  zu verwenden zur Bestimmung CO2 für kWh gelieferte Wärme je Einheit abgerechnete Wärme

('Finnische Methode' für die Brennstoffallokation KWK-Wärme)

CO2-Emissionen Wärme BEHG+TEHG & Finnische Methode (EUZuVO2025)

CO2-Kosten BEHG - Wärme

$f_{CO2\text{Kosten}}$  zu verwenden zur Bestimmung CO2-Preisbestandteil je kWh gelieferte Wärme Abrechnung

kgCO2/kWh	0,240	0,310
kg	3.758.404	3.401.736
€	169.128	153.078

€/kWh <sub>Wärmelieferg*</sub>	0,0108	0,0139
--------------------------------	--------	--------

AVBFernwärmeV §1a (2)

Netzverluste

MWh	4.213	4.554
%	21,2	29,3



i.A. Sven Stiem

Berlin, 17.07.2024