

Kennwerte Fernwärme Luckenwalde, 14943 Luckenwalde



- Datenbasis Energiebilanz: 2024 für anzurechnende Wärmelieferung 2025

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

Wärmenetz: **Wärmeverbund Luckenwalde**

FW309-1 bis 7	0,57
Gültigkeit:	21.06.2025 (Aktualisierung in Arbeit)
gCO2eq/kWh	0,00

Wärme 2025

gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) und CO2KostAufg § 3

Datenbasis Abrechnung: 2024 Gesamtes Netz gelieferte Wärme

Fernwärme-versorgungsgebiet	Burg	Berkenbrücker Chaussee
kWh	15.360.193	10.770.580

FFVAV §5 (1) 2 a)

Energieträger-Anteile	Erdgas, HEL, fossiler Teil Abfall	%	100,0	98,6
	Erneuerbare Energie	%	0,0	1,4
Technologie-Anteile	hocheffiziente KWK	%	65,9	59,6
	Wärme aus Kesseln	%	34,1	40,4
	Abwärme	%	0,0	0,0

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil	erneuerbar -Deponiewärme	%	0,0	1,4
	anrechenbar i.S. GEG und BEG		ja	ja
	Anschluss an öffentliches Wärmenetz			

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	0,208	0,259
kg	3.197.842	2.786.726
€	175.881	153.270
€/kWh _{Wärmelieferg*}	0,0115	0,0142

AVBFernwärmeV §1a (2)

Netzverluste

MWh	3.797	4.811
%	19,8	30,9

Input für §42 Stromkennzeichen für Eigenerzeugung Strom KWK

(Allokation 'finnische Methode' EU ZuVO 2025)

erzeugter Strom

kgCO2/kWh el	0,300	0,298
kWh el	8.875.261	8.012.278



i.A. Sven Stiem

Berlin, 23.07.2025