

Kennwerte Fernwärme Luckenwalde, 14943 Luckenwalde

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



gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) gültige Bescheinigung FW 309 Teile 1&7 gem. GEG 2020:

Primärenergiefaktor fP, CO2 Äquivalent - Faktor fCO2eq und Gültigkeit: 21.06.2025

Nach GEG §22 und §85 bestimmt: **fP = 0,57; fCO2eq = 0,0 gCO2/kWh**

Wärmenetz der Städtischen Betriebswerke Luckenwalde

Datenbasis: Plandaten

Fernwärme- versorgungsgebiet	Burg	Berkenbrücker Chaussee
---------------------------------	------	---------------------------

fCO2 zu verwenden zur Bestimmung CO2 für kWh gelieferte Wärme je Abrechnung

(Finnische Methode¹ für die Brennstoffallokation KWK-Wärme angewendet)

kgCO2/kWh	0,220	0,194
-----------	-------	-------

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

Datenbasis Energiebilanz: 2022 Gesamtes Netz gelieferte Wärme

kWh	16.283.040	12.680.660
-----	------------	------------

gemäß CO2KostAufG §3 ff

CO2-Emissionen Wärme gem. BEHG & Finnische Methode (EUZuVO2025)

kg	3.588.436	2.459.944
----	-----------	-----------

CO2-Kosten BEHG - FW

€	790.815	477.209
---	---------	---------

fCO2 Kosten zu verwenden zur Bestimmung CO2-Preisbestandteil je kWh gelieferte Wärme Abrechnung

€/kWh WL	0,0066	0,0058
----------	--------	--------

FFVAV §5 (1) 2 a)

Energieträger-Anteile	Erdgas und HEL	%	100	98
	Erneuerbare Energien	%	0	2
Technologie-Anteile	KWK	%	72	53
	Abwärme (unvermeidbar Industrie)	%	0	0

%	100	98
%	0	2
%	72	53
%	0	0

FFVAV §5 (3)

EE-Anteil	erneuerbar i.S. GEG	%	0	2
	erfüllt BEG		ja	ja
	Anschluss an öffentliches Wärmenetz			

%	0	2
	ja	ja

AVBFernwärmeV §1a (2)

Netzverluste

MWh	2.776	3.544
%	14,6	21,8



EEB ENERKO GmbH
Energiewirtschaftliche Beratung
Niederlassung Berlin
Straßauer Platz 33 • 10243 Berlin
Fon 030/962770-0

Berlin, 03.07.2023

EEB ENERKO GmbH, Dipl.-Ing. (FH) Sven Stiem
fP-Gutachter AGFW-FW609