## Kennwerte Wärme 2022: Lutherstadt Eisleben, Wärme-Netz Heizhausweg

Die Gutachterin berechnet im Auftrag der Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH Kennzahlen zur Veröffentlichung:



gemäß FFVAV §5 (1) 2 b) gültige Bescheinigung FW 309 Teile 1&7- 05-2021 gem. GEG 2020:

Primärenergiefaktor fP, CO2 Äquivalent - Faktor fCO2eq und Gültigkeit: 26.09.2033

Nach GEG §22 und §85 bestimmt: fP = 0,53; fCO2eq = 0,00 gCO2/kWh

Datenbasis Energiebilanz: 2020 - 2022 Wärmenetz Heizhausweg

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

Datenbasis Energiebilanz: 2022 Gesamtes Netz gelieferte Wärme kWh 7.619.010

gemäß CO2KostAufG §3 ff

Datenbasis Energiebilanz: 2022

 $f_{
m CO2}$  zu verwenden zur Bestimmung CO2 für kWh gelieferte Wärme je Abrechnung

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

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

CO2-Kosten BEHG - FW

kgCO2/kWh	0,213
kg	1.625.115
€	48.753

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

€/kWh WL	0,0064

## $f_{CO2}$ - nachrichtlich - zur Verwendung, wenn gefordert

(FW 309-6 Carnot-Exergie für die Brennstoffallokation KWK-Wärme angewendet) kgCO2/kWh 0,151

FFVAV §5 (1) 2 a)

Energieträger-Anteile	Erdgas und HEL	%	100
	Erneuerbare Energien	%	0
Technologie-Anteile	KWK	%	73
	Abwärme (unvermeidbar Industrie)	%	0

**FFVAV §5 (3)** 

EE-Anteil	erneuerbar i.S. GEG	%	0
anrechenbar i.S. BEG 01.01.2023		Anschluss an öffentliches Wärmenetz	

AVBFernwärmeV §1a (2)

	MWh	1.591.490
Netzverluste	%	17,3



Energiewittschaftische Beratung/GmbH Landstraße 30 52457 Alberthouen Fon 02464 1971-3

Aldenhoven, 27.09.2023 EEB ENERKO GmbH, Monika Bell