

Nachweis nach QNG

Die dargestellten Anteile wurden methodisch auf Grundlage der auf dem Informationsportal Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)¹ veröffentlichten Sonderberechnungsvorschrift Fernwärme zu den LCA-Bilanzierungsregeln des QNG (Stand 01.04.2024)² berechnet.

Auf Grundlage der Betriebsdaten des Jahres 2023 weist die Iqony Fernwärme GmbH für ihr Fernwärme-Versorgungssystem folgende Werte aus:

CODE	Fernwärme aus	Anteil am Gesamtenergiemix	Spezifischer Emissionsfaktor
		%	kg CO ₂ -Äqui./kWh
b 6	Biogas mit KWK	1,1	0,05629
b 9	Erdgas mit KWK	21,1	0,14777
b 11	Steinkohle mit KWK	12,1	0,28413
b 15	Erdgas ohne KWK	2,5	0,29087
b 16	Heizöl (leicht) ohne KWK	1,6	0,41729
	Thermische Abfallbehandlung mit KWK (Ersatzwert) ³	61,6	0,02533
	Summe	100,0	0,09571

ausgestellt am 18.12.2024

1 <https://www.qng.info/>

2 <https://www.qng.info/app/uploads/2024/04/Anhangdokument-3.4-Sonderberechnungsvorschrift-Fernwaerme.pdf>

3 Gemäß Anhang 3.4 Sonderberechnungsvorschrift Fernwärme wird Wärme, die nicht in Tabelle 3 (Anhang 3.4) bzw. in der Tabelle „Ökobilanzierung-Rechenwerte 2023 Version 1.3“ aufgeführt ist und die nach § 3 GEG oder § 3 WPG Wärme aus erneuerbaren Energien, unvermeidbare Abwärme oder dieser gleichgestellt ist, ersatzweise mit dem Wert für feste Biomasse ohne KWK bewertet (CODE b 13)