

**Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers
über die energetische Bewertung nach der
Sonderberechnungsvorschrift Fernwärme zu den LCA-Bilanzierungsregeln des QNG
für das Fernwärmeverbundnetz Augsburg**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers swa netze GmbH
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

		CODE	PENRT B6	GWP B6	Primärenergie- aufwand, nicht erneuerbar (QP,ne):	Treibhaus- potenzial (GWP100):
	MWh	-	MJ	kg CO2 Äqui.	MWh PEne	kg CO2-Äqui.
Wärmenetzeinspeisung gesamt	591.201					
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	505.528					
hiervon aus fossilen Brennstoffen						
hiervon aus Erdgas	154.028	b9	2,45635710	0,14776562	105.097	38,5
hiervon aus Heizöl	820	b10	2,51939827	0,18881970	574	0,3
hiervon aus fester Biomasse	117.999	b7	0,11680609	0,01152588	3.829	2,3
hiervon aus Abfall	232.681	b13	0,25675406	0,02533312	16.595	10,0
aus sonstigen Wärmeerzeugern:						0,0
aus Biomassekesseln	36	b13	0,25675406	0,02533312	3	0,0
aus Elektrokesseln	1.028	b18	6,70203500	0,53203000	1.915	0,9
aus Erdgaskesseln	81.440	b15	4,83503554	0,29086540	109.379	40,1
aus Heizölkesseln	3.169	b16	5,56787018	0,41729154	4.902	2,2
Gesamt:					242.292	94,3

Name des Wärmenetzbetreibers	swa netze GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeverbundnetz Augsburg
Lage des Netzes	Stadtgebiet Augsburg und Randgemeinden
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2024 - 31.12.2024

Augsburg, den 28.04.2025

Ort, Datum



Unterschrift Christian Lukas, ENM-F

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH durchgeführt.

Filderstadt, den 28.04.2025

Ort, Datum



Unterschrift