

**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	643.842					
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	552.288					
hiervon aus fossilen Brennstoffen						
hiervon aus Erdgas	193.571	b9	2,45635710	0,14776562	132.078	44,4
hiervon aus Heizöl	747	b10	2,51939827	0,18881970	523	0,2
hiervon aus fester Biomasse	119.197	b7	0,11680609	0,01152588	3.867	2,1
hiervon aus Abfall	238.773	b13	0,25675406	0,02533312	17.029	9,4
aus sonstigen Wärmeerzeugern:						
aus Biomassekesseln	0	b13	0,25675406	0,02533312	0	0,0
aus Elektrokesseln	228	b18	6,70203500	0,53203000	424	0,2
aus Erdgaskesseln	88.350	b15	4,83503554	0,29086540	118.659	39,9
aus Heizölkesseln	2.976	b16	5,56787018	0,41729154	4.603	1,9
				Gesamt:	277.185	98,2

Name des Wärmenetzbetreibers	swa netze GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeverbundnetz Augsburg
Lage des Netzes	Stadtgebiet Augsburg und Randgemeinden
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2025 - 31.12.2025

Augsburg, den 30.04.2026

Ort, Datum

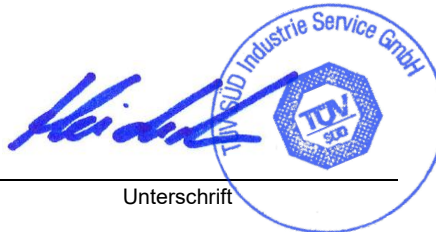


Unterschrift

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

Filderstadt, den 30.04.2026

Ort, Datum



Unterschrift