

Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7
für das Fernwärmeverbundnetz Augsburg

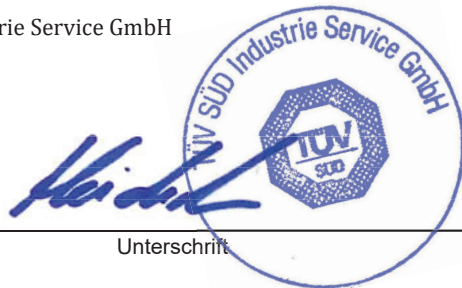
Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers swa netze GmbH dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Erneuerbarer Anteil	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	571.429				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	499.909	87%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	152.520	27%	0%	50%	53%
hiervon aus Heizöl	12.956	2%	0%	50%	5%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	103.111	18%	100%	50%	36%
hiervon aus Abfall	231.322	40%	51%	50%	81%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:					
aus Biomassekesseln	47	0%	100%	50%	0%
aus Elektrokesseln	1.629	0%	100%		
aus Erdgaskesseln	60.994	11%	0%		
aus Heizölkesseln	8.850	2%	0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien			39%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					175%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
 "Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

Ja
 Ja

Datenbasis: 01.01.2022 - 31.12.2022
 gültig bis: 20.03.2026
 ausgestellt am: 21.03.2023
 von: Marc Heidrich
 TÜV SÜD Industrie Service GmbH



Filderstadt, den 21.03.2023

Ort, Datum

Unterschrift