

Bescheinigung

über die energetische Bewertung
nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	2.258.893			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.252.588	99,7 %		
hiervon aus Kohle	1.721.128	76,2 %	50 %	152 %
hiervon aus Erdgas	6.491	0,3 %	50 %	1 %
hiervon aus Heizöl	6.873	0,3 %	50 %	1 %
hiervon aus Abfall (50 % biogen)	486.788	20,8 %	50 %	42 %
hiervon aus Altholz (90 % biogen)	37.072	1,6 %	50 %	3 %
hiervon aus Biomethan	12.245	0,5 %	30 %	2 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern				
hiervon aus Abfall (50 % biogen)	4.735	0,2 %	50 %	0 %
hiervon aus Altholz (90 % biogen)	374	0,0 %	50 %	0 %
hiervon aus Biomethan	124	0,0 %		
hiervon aus Erdgas	67	0,0 %		
hiervon aus Heizöl	502	0,0 %		
Wärmelieferung Dritter	503	0,0 %		
insgesamt aus erneuerbaren Energien (biogener Anteil Abfall, Altholz, Biomethan)	282.828	12,5 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				201 %

Die Anforderungen des § 44, GEG 2022 an die Fernwärme sind erfüllt?
"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	MVV Netze GmbH Mannheim
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgung (Heißwassernetz) der MVV Energie AG Mannheim
Lage des Netzes	Mannheim, Brühl, Ketsch, Speyer, Schwetzingen
Zeitraum der Datenbasis	Januar 2022 – Dezember 2022
Diese Bescheinigung ist gültig bis	30.06.2026

Mannheim, 08.08.2023

Ort, Datum

 ppa. 
Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung



Dresden, 01.07.2023

Ort, Datum

Unterschrift