

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	2.016.402			
aus Kraft-Wärme-Kopplung	1.783.227			
hiervon aus fossilem Brennstoff	1.186.872	58,9 %	50 %	118 %
aus Abwärmennutzung ¹	609.737			
hiervon aus Abfall (fossiler Anteil)	335.355	16,6 %	50 %	27 %
hiervon aus Abfall (erneuerbarer Anteil)	274.382	13,6 %	50 %	33 %
aus Heizöl	29.601	1,5 %		
Summe der anteiligen Pflichterfüllungen				178 %

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

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Mainova AG Frankfurt am Main
Name des Wärmenetzes	Frankfurt am Main
Lage des Netzes	Frankfurt am Main
Ansprechpartner Netzbetrieb	Marco Pietsch
Telefon	069-213 81311
E-Mail	m.pietsch@mainova.de
Zeitraum der Datenbasis	Planungsdaten
Diese Bescheinigung ist gültig bis	26.12.2023

Frankfurt am Main, **01. JUNI 2021**

Ort, Datum



Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme² wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 11.05.2021

Ort, Datum



Unterschrift

¹ Davon stammen 95,7 % ebenfalls aus Kraft-Wärme-Kopplung

² Bericht: Nachweis der Nutzung erneuerbarer Energien bzw. von Ersatzmaßnahmen nach GEG für das Wärmenetz der Mainova AG Frankfurt am Main. TU Dresden, Mai 2021