

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

		Deckungs- anteil	Pflicht- anteil	Erfüllungs- grad
	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	1.911.921			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	1.835.570	96,0 %		
hiervon aus Kohle	607.922	31,8 %	50 %	64 %
hiervon aus Biomethan	29.633	1,5 %	30 %	5 %
hiervon aus sonst. Brennstoffen (Abfall)	1.198.015	62,7 %	50 %	125 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
hiervon aus Heizöl	29.480	1,5 %		
insgesamt aus erneuerbaren Energien (Biomethan, biogener Anteil Abfall)	628.640	32,9 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				194 %

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

JA
JA

Name des Wärmenetzbetreibers	STEAG Fernwärme GmbH
Name des Wärmenetzes	Verbund der Fernwärmeschiene Ruhr
Lage des Netzes	Essen, Gelsenkirchen, Bottrop
Zeitraum der Datenbasis	2019
Diese Bescheinigung ist gültig bis	29.12.2023

Essen, 30.12.2020
Ort, Datum

ppa. Felsmann
Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik

Dresden, 30.12.2020
Ort, Datum

Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

C. Felsmann
Unterschrift