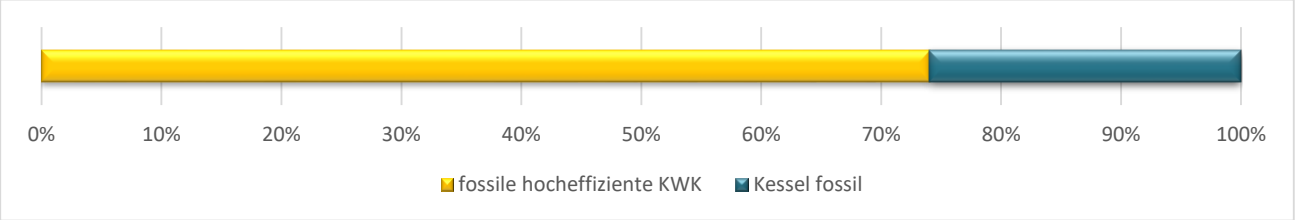
Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

Stadtwerke **Pirna**



Erfüllungsgrad der Fernwärme *EG $_{FW}$* § 44 GEG 2020

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Pirna GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgungsgebiet Pirna-Copitz
Ausstellungsdatum	19.06.2023
Geltungsdauer	20.06.2026

Anteile an der Wärmeerzeugung		**Deckungs-anteil *DA***	**Pflicht-anteil *PA***	**Erfüllungs-grad *EG***
Anteil hocheffiziente KWK fossil	*Erdgas/fossile Brennstoffe*	0,74	0,5	1,48
Anteil hocheffiziente KWK und EE	*Biomethan/erneuerbarer Brennstoff*		0,5	
Anteil erneuerbare Energien	*Wärme EE-Anteil Deponiegas-BHKW*		0,3	
Anteil industrielle Abwärme	*Prozess-Wärme*		0,5	

Anteil EE Energieträgereinsatz gesamt RER_{cr}	*Biomasse/Klärgas/Solar-energie/Deponiegas*	keine EE		
Anteil fossiles Heizöl	*HEL*	kein HEL	< 0,1	erfüllt
Erfüllungsgrad der Fernwärme *EG $_{FW}$*	**74% fossile hocheffiziente KWK**			**1,48**

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt? **ja**

FW erfüllt Förderbedingung zum Anteil HEL in der Wärmeerzeugung in BEG ? **ja**

EEB ENERKO GmbH
Energiewirtschaftliche Beratung
Niederlassung Berlin
Stralauer Platz 33 • 10243 Berlin
Fon 030/962770-0

Berlin 19.06.2023

Ort, Datum — fP-Gutachter AGFW-FW609 Dipl.-Ing. (FH) Sven Stiem

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von EEB ENERKO GmbH durchgeführt

ENERKO changing **energy**