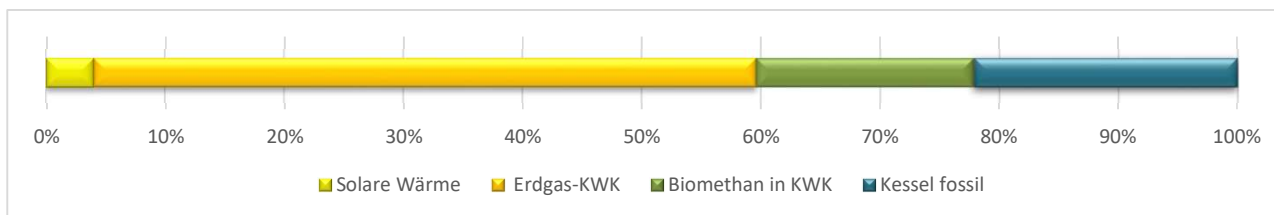


Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7



Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}

162%

Name des Wärmenetzbetreibers: Stadtwerke Bernburg
 Name des Wärmenetzes: Fernwärmenetz Friedenshall
 Ausstellungsdatum: 26.08.2021
 Geltungsdauer: 03.05.2025



Anteile an der Wärmeerzeugung		Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad EG
Anteil hocheffiziente KWK fossil	<i>Erdgas/fossile Brennstoffe</i>	0,55	0,5	1,09
Anteil hocheffiziente KWK EE	<i>Biomethan/erneuerbarer Brennstoff</i>	0,22	0,5	0,45
Anteil erneuerbare Energien	<i>Solarwärme</i>	0,04	0,5	0,08
Anteil industrielle Abwärme	<i>Prozess-Wärme</i>		0,5	

Anteil EE Energieträgereinsatz gesamt RER_{cr}	<i>Biomethan/Solarenergie</i>	0,26	>0,25/>0,55	BEG EE25
Anteil fossiles Heizöl	<i>HEL</i>	0,00	< 0,1	BEG erfüllt
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}	55% fossile KWK 22% EE KWK 4% Solarwärme			1,62

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

ja

FW erfüllt Förderbedingung zum Anteil HEL in der Wärmeerzeugung in BEG 2021 ?

ja

Aldenhoven, 26.08.2021

Ort, Datum

EEB ENERKO
 Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
 Landstraße 20
 52457 Aldenhoven
 Fon 02464 971-3

Unterschrift

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

ENERKO
 changing energy