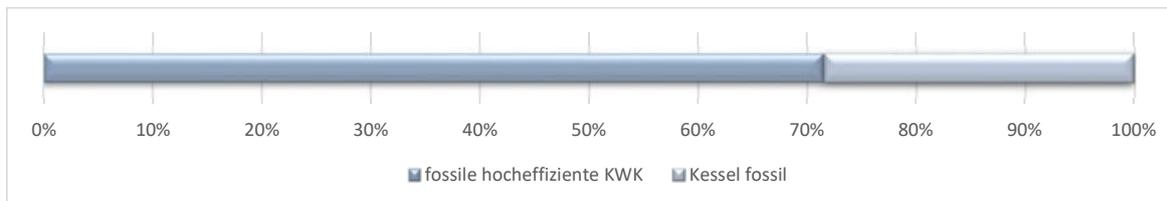


Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7



Erfüllungsgrad der Fernwärme EG FW § 44 GEG 2020

Name des Wärmenetzbetreibers	ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Fernwärme Moers-Repelen
Ausstellungsdatum	28.10.2022
Geltungsdauer	27.10.2032



Anteile an der Wärmeerzeugung		Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad EG
Anteil hocheffiziente KWK fossil	Erdgas/fossile Brennstoffe	0,72	0,5	1,43
Erfüllungsgrad der Fernwärme EGFW	72% fossile hocheffiziente KWK			1,43
EE-Anteil FW309-5 Energieträgereinsatz RER _{cr}	Klärgas/Biomasse/biogen Abfall, Solar-, Umweltenergie/Abwärme	keine EE		
Anteil fossiles Heizöl	HEL	0,01%	< 0,1	erfüllt

Bescheinigung

Energetische Bewertung - Einhaltung Forderungen für EE-Klassen nach BEG 2022

Anteil EE n. BEG an Energieträgereinsatz RER _{cr}	Klärgas/Biomethan/Solar-energie/unvermeidbare Abwärme	keine EE	Rercr = 0	nicht erfüllt
Anteil fossiles Heizöl	Anforderung HEL-Anteil < 10%	0,01%	< 0,1	BEG erfüllt
Optional fP < 0,25 für 55% EE; fP < 0,6 für 0,25% EE	Höchstwerte fP werden unterschritten?		0,30	erfüllt BEG EE25
Erfüllungsoption Transformationsplan nach BEW 2022 beauftragt/abgeschlossen?			Trafoplan nein	nicht erfüllt

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt
 FW erfüllt Förderbedingung zum Anteil HEL in der Wärmeerzeugung in BEG 2021

ja
ja

EEB ENERKO
 Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
 Landstraße 20
 52457 Aldenhoven
 Fon 02464 1971-3

Aldenhoven, den
 Ort, Datum

28.10.2022

fP-Gutachterin AGFW-FW609-132 Dipl.-Ing. Monika Bell

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

ERKO
 changing energy