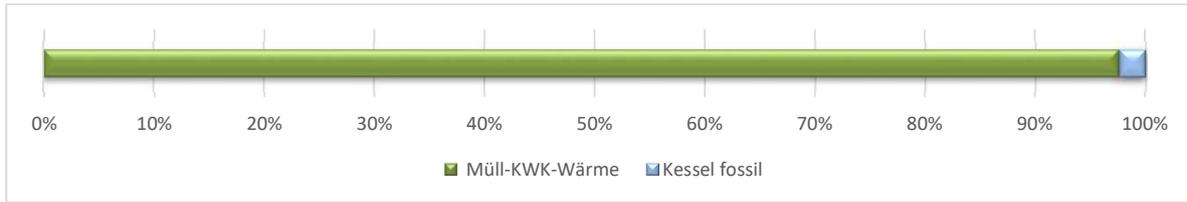


Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7



Erfüllungsgrad der Fernwärme **EG_{FW}** § 44 GEG 2020

191%

Name des Wärmenetzbetreibers: Stadtwärme Kamp-Lintfort GmbH
 Name des Wärmenetzes: Stadtwärme Kamp-Lintfort
 Ausstellungsdatum: 11.05.2022
 Geltungsdauer: 10.05.2032

STADTWÄRME

KAMP-LINTFORT



Anteile an der Wärmeerzeugung		Deckungsanteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungsgrad EG
Anteil MVA + hocheffiziente KWK fossil	Erdgas/fossile Brennstoffe	0,98	0,5	1,95
Erfüllungsgrad der Fernwärme EGF_W	98% MVA; hocheffiziente KWK			1,91
EE-Anteil FW309-5 Energieträgereinsatz RER _{er}	biogener Anteil Abfall/Abwärme	0,51		
Anteil fossiles Heizöl	HEL	0,02	< 0,1	erfüllt

Bescheinigung

Energetische Bewertung - Einhaltung Forderungen für EE-Klassen nach BEG Stand Oktober 2021

Anteil EE n. BEG an Energieträgereinsatz	Klärgas/Biomethan/Solar-energie/unvermeidbare Abwärme	fP = 0,2	hier: alternativ fP<0,25	BEG erfüllt
Anteil fossiles Heizöl	HEL	2%	< 0,1	BEG erfüllt
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				1,91

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

EEB ENERKO
 Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
 Landstraße 20
 52457 Aldenhoven
 Fon 02464 9971-3

Aldenhoven, den

11.05.2022

Ort, Datum

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

Die Berechnung der spezifischen Faktoren und Zusammensetzung der Wärme wurde von EEB ENERKO GmbH durchgeführt

ENERKO
 changing energy