Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7
für das "Fernwärmenetz Leverkusen" in Leverkusen
von der Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL)

Die Gutachterin bescheinigt im Auftrag der EVL
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (§ 22 Absatz 2 GEG)	**0,08**
Primärenergiefaktor nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)	nach GEG zu verwenden **0,23**
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG)	**0 g/kWh**

umfasst Planungsdaten	Nein
Datenbasis:	01.01.2018 bis 31.12.2020
gültig bis:	03.09.2031
ausgestellt am:	03.09.2021
ausgestellt von:	Merle Günedler (fP-Gutachterin AGFW-FW609-240)

Energieversorgung
Leverkusen GmbH & Co KG
TSA
Overfeldweg 23
51371 Leverkusen

i.V. Unterschrift

i.A. Unterschrift

Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7 für das "Fernwärmenetz Leverkusen" in Leverkusen von der Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG (EVL)

	MWh	Deckungs-anteil *DA*	Erneuer-barer Anteil *RER*	Pflicht-anteil *PA*	Erfüllungs-grad *EG*
Wärmenetzeinspeisung gesamt	**489.119**				
aus Kraft-Wärme-Kopplung					
aus Abfall	354.682	73%	50%	50%	146%
aus Heizöl	5.767	1%	0%		
aus sonstigen Wärmeerzeugern:					
aus Abwärme	6.479	1%	50%	50%	2%
aus Erdgaskesseln	122.191	25%	0%		
aus Heizölkesseln	0	0%	0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien			**37%**		
insgesamt aus Abfall / Abwärme		**74%**			
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}					**148%**

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

Name des Wärmenetzbetreibers	Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG
Name des Wärmenetzes	Fernwärmenetz Leverkusen
Lage des Netzes	Leverkusen
Anlagenbetreiber Fernwärmenetz & -anlagen	Peter Wittek
Telefon	0214 8661-474
E-mail	peter.wittek@evl-gmbh.de
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2018 - 31.12.2020
Diese Bescheinigung ist gültig bis	03.09.2031

Leverkusen, 17.11.2021 i.V. Wittek

Ort, Datum Unterschrift (Anlagenbetreiber)

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durchgeführt von:

Firma:	Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG
Gutachterin:	Merle Günedler

Leverkusen, 17.11.2021 i.A. M. Günedler

Ort, Datum Unterschrift (Gutachterin)