

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309-1 und FW 309-7 für das Wärmesystem

Nahwärmenetz Löhne *in 32584 Löhne*

Betreiber:
Stadtwerke Löhne
Sonnenbrink 2 - 4, 32584 Löhne

f_P nach § 22 Absatz 2, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:2014 i.V. mit DIN V 18599-1:2018-09 Anh. A, Abschn. A.4)

0,19

f_P nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

(nach Kappung und EE-Bonus)

0,26

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:2020 i.V. mit GEG Anlage 9 Nr. 1c)

0 g CO_{2eq} / kWh_{th}

Anteil von Öl an der Wärmeproduktion

Die Anforderung der KfW an Wärmenetze (Öl-Anteil ≤ 10%) ist
(berechnet nach FW 309-5:2015)

0,2%

erfüllt.

Erfüllungsgrad EG nach §44 GEG 2020

(berechnet nach FW 309-5:2015 und FW 309-5:2020 E)

1,49

**Die Anforderungen nach §44 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) in der zum
Ausstellungszeitpunkt dieser Bescheinigung geltenden Fassung werden
von dem begutachteten Wärmesystem vollumfänglich erfüllt.**

Nachrichtlich: Die Anforderungen des EEWärmeG in der am 31.10.2020 geltenden
Fassung werden von dem Wärmesystem vollumfänglich erfüllt.

Nachrichtlich: Die Anforderung bzgl. des Anteils an Heizöl ist nicht Gegenstand des GEG, sondern
nur der zum Ausstellungszeitpunkt dieser Bescheinigung geltenden Förderbedingungen der KfW.

Datenbasis: Bilanzdaten des Betreibers über 3 Jahre.
Die Datenbasis enthält keine Planungsdaten.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum

17.01.2031

Sie dient als Nachweis zur Erfüllung der Anforderungen nach GEG (und ehemals EEWärmeG).

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes im Wärmesystem, die eine
wesentliche Verschlechterung der bescheinigten Kenndaten bewirken, ist unverzüglich auf Basis
aktualisierter Planungsdaten neu zu berechnen und zu bescheinigen.

Hannover, 18.01.2021



Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski
f_p- & CO₂-Gutachter AGFW-FW609-153