

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 gemäß GEG 2020
Fernwärme Barleben der SW Wolmirstedt GmbH



Die Gutachterin bescheinigt
im Auftrag der Stadtwerke Wolmirstedt, Erzeugerstandort BHKW Meitzendorferstr.
für das Wärmenetz Barleben folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:05-2021, DIN V 18599-1:2018-09)

0,55

nach GEG zu verwenden

f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

(Mindestwert nach Kappung und EE- bzw. Abwärme-Bonus)

0,55

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

(berechnet nach FW 309-1:05-2021, Anlage 9 GEG, DIN V 18599-1:2018-09)

14 gCO_{2eq}/MWhWL

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 3, GEG 2020

(gewichtet Pauschalfaktoren aus GEG-Tabelle unter 3. Anhang 9)

180 gCO_{2eq}/MWhWL

EG Erfüllungsgrad Anforderung § 44, GEG 2020

(Anteile EE, bzw. ersatzweise KWK, Abwärme s. § 44 GEG)

1,79; 90% KWK fossil

Datenbasis: Betriebsdaten 2018-2020

Bescheinigung gem. GEG §§ 22, 44, 85

gültig bis:

31.10.2018

aktualisiert

25.07.2022

31.10.2028



EER ENERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 Alfterhoven
Fon 02464 7971-3

EER ENERKO GmbH, Dipl.-Ing. Monika Bell
fP-Gutachterin AGFW-FW609-132