

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1, 6 & 7
für das Nahwärmenetz „Wohngebiet „Liethen“ Heiligenstadt“ der

Stadtwerke Heilbad Heiligenstadt GmbH

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der Stadtwerke Heilbad Heiligenstadt GmbH dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021

(§ 22 Absatz 2 GEG)

$f_{P,FW} = 0,22$

nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor nach Kappung

(§ 22 Absatz 3 GEG)

$f_{P,FW} = 0,24$

Emissionsfaktor FW 309-6:2021

114 g/kWh

Datenbasis: 01.01.2020 bis 31.12.2022
umfasst Planungsdaten: Nein
gültig bis: 28.09.2033
ausgestellt am: 28.09.2023

Heilbad Heiligenstadt, den 28.09.2023


Dipl.-Ing. (BA) Frederic Döring
fp-Gutachter-Nr.: FW 609-232