

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 gemäß GEG 2020
Fernwärmenetz "Sangerhausen Süd-Südwest"
der Stadtwerke Sangerhausen GmbH



Die Gutachterin bescheinigt
im Auftrag der Stadtwerke Sangerhausen GmbH dem Fernwärmenetz
"Sangerhausen Süd-Südwest" folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020

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

0,80

nach GEG zu verwenden

f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020

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

0,80

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)

76 gCO₂eq/kWhWL

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

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

247 gCO₂eq/kWhWL

EG Erfüllungsgrad Anforderung § 44, GEG 2020

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

0,89; 44% KWK fossil

Datenbasis: Betriebsdaten 2019 bis 2021

Bescheinigung gem. GEG §§ 22, 44, 85 **21.06.2022**

gültig bis: **20.06.2032**



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

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