



Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach FW 309 Teile 1 & 7 (2020) der

Nahwärmenetz Schönau

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag der **Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH**
dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen.

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 0,40
(berechnet nach FW 309-1:2023)

f_{CO_2eq} nach Anlage 9 N. 1c, GEG 2020 35 g/kWh
(berechnet nach FW 309-1:2023)

Datengrundlage: 01.01.2023 – 31.12.2023

Umfasst Plandaten: ja

Gültig bis: 21.12.2030

neu ausgestellt:

26.01.2024

Manuela Wiechert

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-280



Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

für das **Nahwärmenetz Schönau** der **Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH**.

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen.

	MWh	DA	PA	EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	4.877			
aus hocheffizienter KWK:				
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
aus Erdgas	1.0022	21 %	50%	41 %
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
hiervon aus erneuerbaren Brennstoffen				
fester Biomasse	3.775	77 %	50%	155 %
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
Erdgas	101	2 %		
Heizöl	0	0 %		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	3.775	77 %		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}				196 %

Angaben: Plandaten

(MWh -> erzeugte Wärmemenge, DA -> Deckungsanteil, PA -> Pflichtanteil, EG -> Erfüllungsgrad)

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt.

Diese Bescheinigung ist gültig bis 25.01.2031

Ausgestellt am: 26.01.2024

von: Manuela Wiechert

f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-280