

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 für das

Fernwärmenetz „Oldsum Süderende“ der Energiegenossenschaft Föhr eG

Die Bewertung ist nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 Teil 1 durchgeführt worden und basiert auf Planungsdaten, die im Zertifizierungsbericht¹ im Einzelnen ausgeführt werden.

Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$:	0,62
Anteil der in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugten Wärme:	76 %
Anteil an Wärme aus erneuerbaren Energien:	0 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 15. November 2023.

Leck, 16.11.2016
Ort, Datum

Brückner
M.Eng Daniel Brückner
Geprüfter Gutachter AGFW
 f_P -Gutachter-Nr. FW-609-298

¹ Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 für das Fernwärmenetz Oldsum Süderende der Energiegenossenschaft Föhr eG, Leck den 16.11.2016


Nachweis des Wärmenetzbetreibers nach § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VIII EEWärmeG

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	3.881,9			
aus hocheffizienter KWK:	2.943,0	76%	50%	152%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	2.943,0	76%	50%	152%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	0	0%	50%	0%
hiervon aus Biogas	0,0	0%	30%	0%
hiervon aus sonstigen Brennstoffen	0	0%	50%	0%
hiervon aus industrieller Abwärme	0	0%	50%	0%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	938,9	24%		
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	0	0%	50%	0%
hiervon aus Abwärmenutzung	0	0%	50%	0%
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie	0	0%	50%	0%
hiervon aus Solarthermie	0	0%	15%	0%
hiervon aus Tiefengeothermie	0	0%	50%	0%
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				152%

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VIII EEWärmeG sind erfüllt? **JA**

Name des Wärmenetzbetreibers	Energiegenossenschaft Föhr eG
Name des Wärmenetzes	Oldsum Süderende
Lage des Netzes	25938 Föhr
Verantwortlicher Betriebsleiter	
Telefon	
E-mail	
Zeitraum der Datenbasis	
Diese Bescheinigung ist gültig bis	15.11.2023

Wyt 16.11.16


 Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durch die "GOTTBURG Energie- und Wärmetechnik GmbH & Co.KG, Georg Ohm Str. 16, 25917 Leck" durchgeführt.

Leck, 16.11.2016


 M.Eng Daniel Brückner