

Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

| | | Deckungs- anteil | Pflicht- anteil | Erfüllungs- grad |
|---|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | MWh | DA | PA | EG |
| Wärmenetzeinspeisung gesamt | 16.960 | | | |
| aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 16.066 | 94,7 % | | |
| hiervon aus Biomethan | 16.066 | 94,7 % | 30 % | 316 % |
| aus Heizöl | 0 | 0,0 % | | |
| Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW} | | | | 316 % |

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?
„Effiziente Fernwärme“ nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA
JA

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Name des Wärmenetzbetreibers | SWS Energie GmbH Stralsund |
| Name des Wärmenetzes | Wärmeversorgung Insel Dänholm |
| Lage des Netzes | Stralsund – Insel Dänholm |
| Zeitraum der Datenbasis | Betriebsdaten für 3 Jahre |
| Diese Bescheinigung ist gültig bis | 15.12.2032 |

Stralsund, 28.12.2022

Ort, Datum



Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme¹ wurde durchgeführt von



Technische Universität Dresden
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

Dresden, 16.12.2022

Ort, Datum



Unterschrift

¹ Bericht: Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach GEG für das Wärmenetz Insel Dänholm der SWS Energie GmbH Stralsund. TU Dresden, Dezember 2022