

Bescheinigung über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

| | MWh | Deckungs- anteil <i>DA</i> | Pflicht- anteil <i>PA</i> | Erfüllungs- grad <i>EG</i> |
|--|--------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Wärmenetzeinspeisung gesamt | 4.092 | | | |
| aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 1.046 | 26% | | |
| hiervon aus fossilen Brennstoffen | | | | |
| hiervon aus Erdgas | 1.046 | 26% | 50% | 51% |
| hiervon aus Kohle | | | 50% | |
| hiervon aus Heizöl | | | 50% | |
| hiervon aus fester/flüssiger Biomasse | | | 50% | |
| hiervon aus Biogas/Biomethan | | | 30% | |
| aus sonstigen Wärmeerzeugern: | | | | |
| aus Biomassekesseln | 2.900 | 71% | 50% | 142% |
| Abwärme | | | 50% | |
| Solarstrahlung | | | 15% | |
| Tiefengeothermie | | | 50% | |
| aus Erdgaskesseln | 146 | 4% | | |
| aus Heizölkesseln | | | | |
| insgesamt aus erneuerbaren Energien | 2.900 | 71% | | |
| Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i> | | | | 193% |

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

JA

| | |
|------------------------------------|--|
| Name des Wärmenetzbetreibers | Stadtwerke Radolfzell GmbH |
| Name des Wärmenetzes | Nahwärme Schafweide/Nordstadt |
| Lage des Netzes | Radolfzell |
| Verantwortlicher Betriebsleiter | Lars Kiessling |
| Telefon | 07732/8008-101 |
| E-mail | lars.kiessling@stadtwerke-radolfzell.de |
| Zeitraum der Datenbasis | Plandaten |
| Diese Bescheinigung ist gültig bis | 03.12.2027 |

Radolfzell, 01.09.2021

Ort, Datum

Unterschrift

i.v. L. Kiessling

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von der IBS Ingenieurgesellschaft mbH durchgeführt.

Bietigheim-Bissingen, 01.09.2021

Ort, Datum

i. A.

Unterschrift

B. Schaar