

**Angaben nach §5 Abs. 2 der Fernwärme- oder Fernkälte-
Verbrauchserfassungs- und -Abrechnungsverordnung - FFVAV
für das Wärmeversorgungssystem**

***Quartierswärmenetz Hudestraße / Dummerdorf
23569 Lübeck***

Betreiber:

Hanseatische Energie und Service GmbH & Co. KG

Mecklenburger Str. 130, 23568 Lübeck

Amtsgericht Lübeck HRA 3594

Energiemix 2023:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	91%
hiervon aus Erdgas	91%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	0%
hiervon aus Biogas/Biomethan	0%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	0%
Abwärme	0%
Solarstrahlung	0%
Tiefengeothermie	0%
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	0%
hiervon aus erneuerbaren Energien	0%
aus Erdgaskesseln	9%
aus Heizölkesseln	0%
insgesamt aus erneuerbaren Energien und Abwärme	0%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	181	gCO _{2eq} /kWh _{th}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	1,44	
Wärmenetzverluste	183	MWh/a

Die Berechnung der Werte erfolgte nach den Angaben des Wärmenetzbetreibers, bestehend aus Bilanzdaten, die auf Plausibilität geprüft wurden.

Die %-Angaben wurden auf ganze Werte gerundet, evtl. Differenzen zu 100% sind rundungsbedingt.

Hannover, 13.03.2024

fp-gc 2023 V20.1-1.06.23


Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski
f_p- & CO₂-Gutachter AGFW-FW609-153