

# Informationen zur Fernwärme gemäß Veröffentlichungspflicht.

## Information nach § 1 (2) AVBFernwärmeV\*

Für das Wärmenetz Mühlenau und Emma-Bohnenmann-Straße der Stadtwerke Pinneberg

### Grundlage: Lieferung, Erzeugung und Verkauf der Wärme im Jahr 2023

Netzverlust = Differenz zwischen Wärme- netzeinspeisung und nutzbarer Wärmeabgabe)	148,0 MWh
Dies entspricht ca.	22,00 %
ingespeiste Wärme	675 MWh
genutzte Wärme	527 MWh

## Information nach § 5 (3) FFVAV\*\*

Der Anteil erneuerbarer Energien (nach § 3 (2) Gebäudeenergiegesetz) an der gesamten Wärmeherzeugung

betrug im Jahr 2023 0 %

**\*AVB FernwärmeV** = Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme

**\*\*FFVAV** = Verordnung über die Verbrauchserfassung und Abrechnung bei der Versorgung mit Fernwärme oder Fernkälte

### Die Fernwärme im verbundenen Netz wurde 2023 mit folgenden Energieträgern erzeugt:

Erdgas	100 %
--------	-------

Der Anteil der über KWK\* erzeugten Wärme betrug 0 %. Der über Erdgas erzeugte CO<sub>2</sub>-Ausstoß betrug 143,89 Tonnen. Das entspricht 0,273 kg/ kWh verkaufter Wärme. Die theoretischen CO<sub>2</sub>-Kosten betragen 0,819 Cent/ kWh.

\*KWK – Mit Hilfe von gasbetriebenen Turbinen wird Strom erzeugt.