

Informationen zur Fernwärme gemäß Veröffentlichungspflicht.

Information nach § 1 (2) AVBFernwärmeV*

Für das verbundene Wärmenetz Ossenpadd der Stadtwerke Pinneberg

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

Netzverlust = Differenz zwischen Wärme- netzeinspeisung und nutzbarer Wärmeabgabe)	997 MWh
Dies entspricht ca.	33 %
ingespeiste Wärme	3.024 MWh
genutzte Wärme	2.027 MWh

Information nach § 5 (3) FFVAV**

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

betrug im Jahr 2023 49,92 %

***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:

Müll	86,97 %
Erdgas	13,03 %

Der Anteil der über KWK* erzeugten Wärme betrug 0 %. Der über Erdgas CO₂- Ausstoß betrug 86,65 Tonnen. Das entspricht 0,0427 kg/ kWh verkaufter Wärme. Die theoretischen CO₂-Kosten betragen 0,128 Cent/ kWh. Die von der Müllverbrennungsanlage gelieferte Fernwärme enthält einen biogenen Anteil von ca. 57,4 %.

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