

## Transparente Darstellung der Fernwärmeversorgung 2025

gemäß

AVBFernwärmeV

§12 des Energiewende- und Klimaschutzgesetzes Schleswig-Holstein (EWKG)

Das *Wärmenetz Geesthacht* hat folgende technische Kennzahlen:

**Netzverluste:** **17,9 %**

**Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG §22 (3)) fp:** 0,24

**CO<sub>2,th</sub>-Emissionsmenge:** 9.377 t

Einsparung gegenüber herkömmlicher Energieerzeugung: 50%

**CO<sub>2,Br</sub>-Emissionsfaktor** 117 g/kWh

**CO<sub>2,el</sub>-Emissionsfaktor** 135 g/kWh

**CO<sub>2,th</sub>-Emissionsfaktor** **121 g/kWh**

**Zusammensetzung des Energieträgers:** Biomethan und Erdgas

