

Spezifische CO<sub>2</sub>-Emissionen für das Städtetz Neumünster gemäß AGFW FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG)

**CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN:** 24 g CO<sub>2</sub> /kWh<sub>Wärme</sub>

Datenbasis: Istdaten der Kalenderjahre 2018 bis 2020

gültig bis zum 02.08.2031

Energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1:2021 (Anlage 9 GEG) der Fernwärmeversorgung Städtetz Neumünster

**PRIMÄRENERGIEFAKTOR:** 0,00

**PRIMÄRENERGIEFAKTOR NACH KAPPUNG:** 0,27

Datenbasis: Istdaten der Kalenderjahre 2018 bis 2020

gültig bis zum 02.08.2031

Energieträgermix Fernwärmeerzeugung Städtetz Neumünster (mittlere Brennstoffanteile)

Ersatzbrennstoff	552.403.563 kWh	69,6%
Steinkohle	213.630.008 kWh	26,9%
Erdgas	17.218.956 kWh	2,2%
Heizöl	9.942.383 kWh	1,3%
Summe	793.194.910 kWh	100,0%

Gem. FW 309-5 Tab. 4 sind 50% des EBS erneuerbar (276.201.782 kWh entspricht 34,8 % vom Gesamteinsatz).

Datenbasis: Istdaten der Kalenderjahre 2018 bis 2020