



## Informationen zur energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

<b>Energiemix 2021:</b>	
aus Umweltwärme mit Wärmepumpe	
hiervon aus Umweltwärme	24 %
hiervon aus Antriebsstrom	16 %
aus Erdgaskesseln	60 %
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>40 %</b>

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	298 $\text{gCO}_2\text{eq/kWh}_{\text{Wärme}}$
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	1,21

Name des Wärmenetzbetreibers	Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH
Bezeichnung	„Wärmepumpe+Erdgaskessel“ Cluster

Bielefeld, 31.10.2022

---

B. Eng. Sergej Menke