



## Informationen zur energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| <b>Energiemix 2024:</b>                    |             |
| aus Umweltwärme mit Wärmepumpe             | 100 %       |
| hiervon aus Umweltwärme                    | 68 %        |
| hiervon aus Antriebsstrom                  | 32 %        |
| <b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b> | <b>85 %</b> |

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1 | 200 gCO <sub>2eq</sub> /kWh <sub>Wärme</sub> |
| <b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1         | 0,66                                         |

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

Bielefeld, 25.08.2025

*Sergej Menke*

---

B. Eng. Sergej Menke