

**Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV**  
ausgestellt für das Abrechnungsjahr 2023

<b>Energiemix 2023:</b>	
- Wärmemenge aus Erdgas	95,0%
- davon aus Erdgas in KWK	52,8%
- davon aus Erdgas in Kessel	42,3%
- Wärmemenge aus Heizöl in Kessel	5,0%

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	35,0 kgCO <sub>2</sub> eq/MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	0,77
<b>Wärmenetzverluste</b>	2.742,6 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers	Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG
Name des Wärmenetzes	Neubruch/VBL
Lage des Netzes	Ludwigshafen am Rhein
Verantwortlicher Koordinator	Herr Stefan Landwehr
Telefon	0621 505 2798
E-mail	stefan.landwehr@twl.de

Ludwigshafen, 15.04.2024

Ort, Datum

Unterschrift

*Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von dem Ingenieurbüro ZICON - Dr. Stefan G. Zickgraf durchgeführt und in einem Bericht vom 27. März 2024 bestätigt.*



Ludwigshafen, 27. März 2024

Ort, Datum

Unterschrift