

## Allgemeine Information über die Fernwärme Lüdenscheid-Wehberg

### Netzverluste nach § 1a Abs. 2 AVBFernwärmeV

Ort	Netzverluste*
Lüdenscheid-Wehberg	2.157 MWh

\* Netzverluste in Megawattstunden als Differenz zwischen Wärmenetzeinspeisung (16.541 MWh) und nutzbarer Wärme (14.384 MWh).

### Emissionsfaktor nach § 5 FFVAV

Ort	Emissionsfaktor**
Lüdenscheid-Wehberg	0,27 t <sub>CO2</sub> /MWh
	0,27 kg <sub>CO2</sub> /kWh
	270 g <sub>CO2</sub> /kWh

\*\* Energieträger ist zu 100 % Erdgas, die Wärme wird in Blockheizkraftwerken (BHKW) und Heizkesseln erzeugt, erneuerbare Energien werden zzt. nicht eingesetzt.

### Primärenergiefaktor nach § 5 FFVAV (nach FW 309-1)

Ort	Primärenergiefaktor***
Lüdenscheid-Wehberg	1,30

\*\*\* Die Wärmebereitstellung erfolgt zu einem Anteil von 11 % aus KWK-Prozessen, erneuerbare Energien werden zzt. nicht eingesetzt.