

**Preisblatt zum Wärmelieferungsvertrag aus Biogas und Erdgas**

**Stadtwerke Nordfriesland GmbH**

**Preis-Stand :** 01.10.2024

Ab 01.01.2013 werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4,3 die tariflichen Stundenverdienste auf der Basis Jahr 2020 = 100 % veröffentlicht.

Investitionsgüterindex ( I <sub>1</sub> ) *		
Oktober	2022	117,7
November	2022	118,0
Dezember	2022	118,3
Januar	2023	120,3
Februar	2023	120,8
März	2023	121,1
April	2023	121,8
Mai	2023	122,1
Juni	2023	122,3
Juli	2023	122,7
August	2023	122,7
September	2023	122,8
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b>120,9</b>

Index Bergbau u. Gew. St. u. E. (Stundenlöhne) ( L <sub>1</sub> ) *		
Oktober	2022	104,6
November	2022	104,6
Dezember	2022	104,6
Januar	2023	104,7
Februar	2023	104,7
März	2023	104,7
April	2023	105,8
Mai	2023	105,8
Juni	2023	105,8
Juli	2023	107,5
August	2023	107,5
September	2023	107,5
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b>105,7</b>

**a) Grundpreis ( GP )**

$$GP_1 = GP_0 \times \left( 0,3 + 0,3 \times \frac{I_1}{93,79} + 0,4 \times \frac{L_1}{75,1} \right) \text{ [€/Monat]}$$

$$43,74 = 35,00 \times \left( 0,3 + 0,3 \times \frac{120,9}{93,79} + 0,4 \times \frac{105,7}{75,1} \right) \text{ [€/Monat]}$$

<b>Der Grundpreis beträgt ab 01.01.2024:</b>	<b>43,74 € / Monat</b>	<b>zzgl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>
	<b>52,05 € / Monat</b>	<b>inkl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>

**Folgewert HL (HL<sub>1</sub>)**

März	2024	88,17	Euro/hl
April	2024	88,38	Euro/hl
Mai	2024	81,41	Euro/hl
Juni	2024	83,51	Euro/hl
Juli	2024	82,47	Euro/hl
August	2024	80,67	Euro/hl
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b>84,10</b>	<b>Euro/hl</b>

**EGIX Deutschland (EGIX<sub>1</sub>)**

Februar	2024	30,560	€/MWh
März	2024	26,440	€/MWh
April	2024	26,960	€/MWh
Mai	2024	29,040	€/MWh
Juni	2024	31,910	€/MWh
Juli	2024	34,710	€/MWh
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b>29,937</b>	<b>€/MWh</b>

**b) Arbeitspreis ( AP )**

$$AP_1 = (0,5 * (AP_0 + f_1 * (HL_1 - HL_0))) + (0,5 * (AP_0 + f_2 * (EGIX_1 - EGIX_0)))$$

$$72,69 = (0,5 * (61,40 + 0,1 * (84,10 - 45,54))) + (0,5 * (61,40 + 0,90 * (29,937 - 9,13)))$$

<b>Der Arbeitspreis beträgt:</b>	<b>72,69 € / MWh</b>	<b>zzgl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>
	<b>86,50 € / MWh</b>	<b>inkl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>

**Emissionspreise (ZP<sub>1</sub>)**

Jahr	2021	25,00	Euro/Emissionszertifikat
Jahr	2022	30,00	Euro/Emissionszertifikat
Jahr	2023	35,00	Euro/Emissionszertifikat
Jahr	2024	45,00	Euro/Emissionszertifikat
Jahr	2025	55,00	Euro/Emissionszertifikat
<b>Jahr</b>	<b>2024</b>	<b>45,00</b>	<b>Euro/Emissionszertifikat</b>

**c) Emissionspreis (EP)**

$$EP_1 = EP_0 * ZP_1 / ZP_0$$

$$3,51 = 1,95 * ZP_1 / 25$$

<b>Der Emissionspreis beträgt:</b>	<b>3,51 € / MWh</b>	<b>zzgl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>
	<b>4,18 € / MWh</b>	<b>inkl. MwSt. v. z. Zt.</b>	<b>19,0%</b>

Stadtwerke Nordfriesland GmbH  
September 2024