

**Preisblatt zum Wärmelieferungsvertrag aus Biogas und Erdgas**
**Abrechnungsmonat: Oktober / November / Dezember 2019**
**Stadtwerke Nordfriesland GmbH**
**Preis-Stand : 01.10.2019**

Ab 01.01.2013 werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4,3 die tariflichen Stundenverdienste auf der Basis Jahr 2015 = 100 % veröffentlicht.

**Investitionsgüterindex ( I<sub>1</sub> ) \***

Oktober	2017	106,1
November	2017	106,2
Dezember	2017	106,2
Januar	2018	102,5
Februar	2018	102,6
März	2018	102,7
April	2018	102,9
Mai	2018	102,9
Juni	2018	103,0
Juli	2018	103,2
August	2018	103,3
September	2018	103,3
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>103,7</u></b>

**Index Bergbau u. Gew. St. u. E. (Stundenlöhne) ( L<sub>1</sub> ) \***

Oktober	2017	104,7
November	2017	104,7
Dezember	2017	104,7
Januar	2018	104,9
Februar	2018	104,9
März	2018	104,9
April	2018	105,5
Mai	2018	105,5
Juni	2018	105,5
Juli	2018	106,5
August	2018	106,5
September	2018	106,5
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>105,4</u></b>

**a) Grundpreis ( GP )**

$$GP_1 = GP_0 \times \left( 0,3 + 0,3 \times \frac{I_1}{93,79} + 0,4 \times \frac{L_1}{82,1} \right) \text{ [€/Monat]}$$

$$40,08 = 35,00 \times \left( 0,3 + 0,3 \times \frac{103,7}{93,79} + 0,4 \times \frac{105,4}{82,1} \right) \text{ [€/Monat]}$$

<b>Der Grundpreis beträgt ab 01.01.2019:</b>	<b>40,08 € / Monat zzgl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>
	<b>47,70 € / Monat inkl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>

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

März	2019	55,23	Euro/hl
April	2019	57,43	Euro/hl
Mai	2019	58,28	Euro/hl
Juni	2019	52,51	Euro/hl
Juli	2019	55,13	Euro/hl
August	2019	53,88	Euro/hl
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>55,41</u></b>	<b>Euro/hl</b>

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

April	2019	16,354	€/MWh
Mai	2019	15,508	€/MWh
Juni	2019	13,925	€/MWh
Juli	2019	11,169	€/MWh
August	2019	11,107	€/MWh
September	2019	11,313	€/MWh
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>13,229</u></b>	<b>€/MWh</b>

**c) Arbeitspreis ( AP )**

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

$$63,74 = (0,5 * (61,40 + 0,1 * (55,41 - 45,54))) + (0,5 * (61,40 + 0,90 * (13,229 - 9,13)))$$

<b>Der Arbeitspreis beträgt:</b>	<b>63,74 € / MWh zzgl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>
	<b>75,85 € / MWh inkl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>

**Stadtwerke Nordfriesland GmbH**  
**Oktober 2019**

