

**Preisblatt zum Wärmelieferungsvertrag aus Biogas und Erdgas in Niebüll**
**Abrechnungsmonat: April / Mai / Juni 2019**
**Stadtwerke Nordfriesland GmbH**
**Preis-Stand : 01.04.2019**

Ab 01.01.2013 werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4,3 die tariflichen Stundenverdienste auf der Basis

**Investitionsgüterindex ( I<sub>t</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>t</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 )**

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

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

<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>t</sub>)**

September	2018	60,18	Euro/hl
Oktober	2018	62,76	Euro/hl
November	2018	60,6	Euro/hl
Dezember	2018	52,13	Euro/hl
Januar	2019	51,48	Euro/hl
Februar	2019	50,4	Euro/hl
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>56,26</u></b>	<b>Euro/hl</b>

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

August	2018	22,273	€/MWh
September	2018	23,693	€/MWh
Oktober	2018	27,875	€/MWh
November	2018	26,365	€/MWh
Dezember	2018	24,920	€/MWh
Januar	2019	24,134	€/MWh
<b>Mittelwert :</b>	<b>=</b>	<b><u>24,877</u></b>	<b>€/MWh</b>

**c) Arbeitspreis ( AP )**

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

$$69,02 = (0,5 * (61,40 + 0,1 * ( 56,26 - 45,54 ))) + (0,5 * (61,40 + 0,90 * ( 24,877 - 9,13 )))$$

<b>Der Arbeitspreis beträgt:</b>	<b>69,02 € / MWh zzgl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>
	<b>82,13 € / MWh inkl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%</b>

