

Preisblatt zum Wärmelieferungsvertrag aus Biogas und Erdgas

Abrechnungsmonat: *Oktober / November / Dezember 2018*

Stadtwerke Niebüll GmbH

Preis-Stand : 01.10.2018

Ab 01.01.2013 werden vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 16, Reihe 4,3 die tariflichen Stundenverdienste auf der Basis Jahr 2010 = 100 % veröffentlicht.

Investitionsgüterindex (I₁) *

Oktober	2016	104,9
November	2016	105,0
Dezember	2016	105,0
Januar	2017	105,4
Februar	2017	105,5
März	2017	105,6
April	2017	105,7
Mai	2017	105,7
Juni	2017	105,8
Juli	2017	105,8
August	2017	105,9
September	2017	105,9
Mittelwert :	=	<u>105,5</u>

Index Bergbau u. Gew. St. u. E. (Stundenlöhne) (L₁) *

Oktober	2016	112,7
November	2016	112,7
Dezember	2016	112,7
Januar	2017	113,2
Februar	2017	113,2
März	2017	113,2
April	2017	113,7
Mai	2017	113,7
Juni	2017	113,7
Juli	2017	114,2
August	2017	114,2
September	2017	114,2
Mittelwert :	=	<u>113,5</u>

a) Grundpreis (GP)

$$GP_1 = GP_0 \times \left(0,3 + 0,3 \times \frac{I_1}{97,65} + 0,4 \times \frac{L_1}{88,41} \right) \text{ [€/Monat]}$$

$$39,82 = 35,00 \times \left(0,3 + 0,3 \times \frac{105,5}{97,65} + 0,4 \times \frac{113,5}{88,41} \right) \text{ [€/Monat]}$$

Der Grundpreis beträgt ab 01.01.2017:	39,82 € / Monat zzgl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%
	47,39 € / Monat inkl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%

Folgewert HL (HL₁)

März	2018	48,88 Euro/hl
April	2018	53,01 Euro/hl
Mai	2018	56,75 Euro/hl
Juni	2018	56,62 Euro/hl
Juli	2018	55,99 Euro/hl
August	2018	58,70 Euro/hl
Mittelwert :	=	<u>54,99 Euro/hl</u>

EGIX Deutschland (EGIX₁)

April	2018	18,510 €/MWh
Mai	2018	19,210 €/MWh
Juni	2018	21,690 €/MWh
Juli	2018	21,940 €/MWh
August	2018	22,270 €/MWh
September	2018	23,590 €/MWh
Mittelwert :	=	<u>21,202 €/MWh</u>

c) Arbeitspreis (AP)

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

$$67,30 = (0,5 * (61,40 + 0,1 * (54,99 - 45,54))) + (0,5 * (61,40 + 0,90 * (21,202 - 9,13)))$$

Der Arbeitspreis beträgt:	67,30 € / MWh zzgl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%
	80,09 € / MWh inkl. MwSt. v. z. Zt. 19,0%

Stadtwerke Niebüll GmbH
Oktober 2018