

## Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag in: **Horst, Hennmoor**

Die Wärmepreise betragen zum:		<b>1. Januar 2019</b>	
		Netto	<b>Brutto*</b>
<b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b>	:	72,27	<b>86,00 EUR/MWh</b>
	bzw.	7,227	<b>8,600 ct/kWh</b>
<b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b>	:	37,42	<b>44,53 EUR/Monat</b>

\*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 Prozent.

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:	
<b>NCG<sub>1</sub></b> = NCG-Gaspreis	: 26,00 EUR/MWh
<b>EGIX<sub>1</sub></b> = EGIX Deutschland	: 25,98 EUR/MWh
<b>I<sub>1</sub></b> = Investitionsgüter	: 102,71 Index (2015=100)
<b>L<sub>1</sub></b> = Lohn Energie u. Wasser	: 105,00 Index (2015=100)

Der <b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b> pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:	
$AP_1 = AP_0 + 50\% \times f1 \times (NCG_1 - NCG_0) + 50\% \times f2 \times (EGIX_1 - EGIX_0)$	
72,96    0,5    1,46    26,00    26,47    0,5    1,46    25,98    26,46	

Der <b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b> pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel:	
$GP_1 = GP_0 \times (fix + 25\% \times I_1 / I_0 + 45\% \times L_1 / L_0)$	
34,10    0,3    0,25    102,71    96,10    0,45    105,00    89,11	

Der Basis-Grundpreis (GP <sub>0</sub> ) beträgt bei einer von	bis	Sockelbetrag €/Monat	Mehrleistung €/kW/Monat	aktueller Grundpreis €/Monat netto	aktueller Grundpreis €/Monat brutto*
<b>0 kW</b>	<b>15 kW</b>	<b>34,10</b>	-	37,42	<b>44,53</b>
16 kW	50 kW	34,10	5,48	individuelle Berechnung	
51 kW	100 kW	225,90	4,46		
101 kW	150 kW	448,90	4,30		
151 kW	200 kW	663,90	4,10		
201 kW	250 kW	868,90	3,94		
251 kW	300 kW	1.065,90	3,78		
> 300 kW		1.254,90	3,60		

<b>Weitere Informationen nach dem Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG):</b>		
Die Heizkosten für einen Ø 4-Personen-Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 27 MWh und einer Leistung von 15 kW betragen:		
	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
<b>Grundpreis:</b>	37,42 EUR/Monat	449,04 EUR/Jahr
<b>Arbeitspreis:</b>	7,227 ct/kWh	1.951,29 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.400,33 EUR/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto:</b>		<b>2.856,39 EUR/Jahr</b>
Spezifischer Wärmepreis netto:		8,890 ct/kWh
<b>Spezifischer Wärmepreis brutto:</b>		<b>10,579 ct/kWh</b>
<b>Der Energiemix (Stand: 2017) beträgt in diesem Fernwärmenetz:</b>		
Erdgas:	100 %	
Fremdwärme:	0 %	
Biogas:	0 %	
Bioerdgas:	0 %	
<b>Primärenergiefaktor:</b>	1,30 f <sub>PE</sub>	
<b>CO<sub>2</sub> Emissionen:</b>	338 g/kWh	