

## Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag in: **Braak-Stapelfeld (Verbund HH-Ost)**

Die Wärmepreise betragen zum:		<b>1. Januar 2019</b>	
		Netto	<b>Brutto*</b>
<b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b>	:	70,64	<b>84,06 EUR/MWh</b>
	bzw.	7,064	<b>8,406 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 **Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)** pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$AP_1 = AP_0 + 50\% \times f_1 \times (NCG_1 - NCG_0) + 50\% \times f_2 \times (EGIX_1 - EGIX_0)$$

71,21    0,5    0,92    26,00    26,47    0,5    1,46    25,98    26,46

Der **Grundpreis (GP<sub>1</sub>)** 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	Socket- betrag	Mehr- leistung	aktueller Grundpreis	<b>aktueller Grundpreis</b>
von bis	€/Monat	€/kW/Monat	€/Monat netto	€/Monat brutto*
<b>0 kW bis 15 kW</b>	<b>34,10</b>	-	37,42	<b>44,53</b>
16 kW bis 50 kW	34,10	5,48	individuelle Berechnung	
51 kW bis 100 kW	225,90	4,46		
101 kW bis 150 kW	448,90	4,30		
151 kW bis 200 kW	663,90	4,10		
201 kW bis 250 kW	868,90	3,94		
251 kW bis 300 kW	1.065,90	3,78		
> 300 kW	1.254,90	3,60		

### Weitere Informationen nach dem Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG):

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>	7,064 ct/kWh	1.907,28 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.356,32 EUR/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto:</b>		<b>2.804,02 EUR/Jahr</b>
Spezifischer Wärmepreis netto:		8,727 ct/kWh
<b>Spezifischer Wärmepreis brutto:</b>		<b>10,385 ct/kWh</b>

Der **Energiemix (Stand: 2017)** beträgt in diesem Fernwärmenetz:

Erdgas:	31 %
Fremdwärme:	67 %
Biogas:	0 %
Bioerdgas:	2 %
<b>Primärenergiefaktor:</b>	0,21 f <sub>PE</sub>
<b>CO<sub>2</sub> Emissionen:</b>	65 g/kWh