

Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag in: **Plön, Fünf-Seen-Allee**

Die Wärmepreise betragen zum:		1. Januar 2019	
		Netto	Brutto*
Arbeitspreis (AP₁)	:	68,02	80,94 EUR/MWh
	bzw.	6,802	8,094 ct/kWh
Grundpreis (GP₁)	:	37,42	44,53 EUR/Monat

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

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:	
NCG₁ = NCG-Gaspreis	: 26,00 EUR/MWh
EGIX₁ = EGIX Deutschland	: 25,98 EUR/MWh
I₁ = Investitionsgüter	: 102,71 Index (2015=100)
L₁ = Lohn Energie u. Wasser	: 105,00 Index (2015=100)

Der Arbeitspreis (AP₁) pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:	
$AP_1 = AP_0 + 50\% \times f_1 \times (NCG_1 - NCG_0) + 50\% \times f_2 \times (EGIX_1 - EGIX_0)$	
68,59 0,5 0,61 26,00 26,47 0,5 1,77 25,98 26,46	

Der Grundpreis (GP₁) 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 ₀) beträgt bei einer	Socket- betrag	Mehr- leistung	aktueller Grundpreis	aktueller Grundpreis
von bis	€/Monat	€/kW/Monat	€/Monat netto	€/Monat brutto*
0 kW 15 kW	34,10	-	37,42	44,53
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		

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>
Grundpreis:	37,42 EUR/Monat	449,04 EUR/Jahr
Arbeitspreis:	6,802 ct/kWh	1.836,54 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.285,58 EUR/Jahr
Gesamtkosten brutto:		2.719,84 EUR/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:		8,465 ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto:		10,073 ct/kWh
Der Energiemix (Stand: 2017) beträgt in diesem Fernwärmenetz:		
Erdgas:	39 %	
Fremdwärme:	0 %	
Biogas:	0 %	
Bioerdgas:	61 %	
Primärenergiefaktor:	0,00 f _{PE}	
CO₂ Emissionen:	117 g/kWh	