Wärmelieferungsvertrag: Preisblatt 2020

Wärmeversorgungsgebiet **Ahrensburger Kamp**

Stadtwerke Ahrensburg GmbH

Die Wärmepreise betragen zum: 01. Januar 2020

		Netto	Brutto*
Arbeitspreis (AP_1)	:	74,95	**89,19 EUR / MWh**
bzw.	:	7,495	**8,919 ct / kWh**
Grundpreis (GP_1) (bis 15 kW Wärmeleistung)	:	38,45	**45,76 EUR / Monat**

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EEX	= EEX Gaspreis (GASPOOL)	:	20,01 EUR / MWh
M	= Marktindex für Zentralheizung und Fernwärme	:	97,00 EUR / MWh
I	= Investitionsgüter	:	105,2 Index (2015 = 100)
L	= Lohn Energieversorgung	:	108,8 Index (2015 = 100)

Der Arbeitspreis (AP_1) pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$AP_1 = AP_0 \times (0{,}418 + (0{,}455 \times EEX / EEX_0) + (0{,}127 \times M / M_0))$$

$$= 73{,}25 \times (0{,}418 + (0{,}455 \times 20{,}01 / 19{,}27) + (0{,}127 \times 97{,}00 / 92{,}8))$$

Der Grundpreis (GP_1) pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$GP_1 = GP_0 \times (0{,}276 + (0{,}258 \times L / L_0) + (0{,}466 \times I / I_0))$$

$$= 37{,}67 \times (0{,}276 + (0{,}258 \times 108{,}8 / 105{,}0) + (0{,}466 \times 105{,}2 / 102{,}7))$$

Der Basis-Grundpreis (GP_0) beträgt bei einer Wärmeleistung		Sockelbetrag	Mehrleistung	aktueller Basis-Grundpreis (GP_0)
von	bis	€/Monat	€/kW/Monat	€/Monat netto
0kW	**15kW**	**37,67**	**-**	**37,67**
16kW	50kW	**37,67**	**3,25**	individuelle Berechnung
51kW	100kW			
101kW	150kW			
151kW	200kW			
201kW	250kW			
251kW	300kW			
> 300kW				

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 12,5 MWh und einer Leistung von 12 kW betragen:

		Einzelpreis	Gesamtpreis
Grundpreis	:	38,45 €/Monat	461,40 EUR / Jahr
Arbeitspreis	:	7,495 ct / kWh	936,88 EUR / Jahr
Gesamtkosten netto	:		1.398,28 EUR / Jahr
Gesamtkosten brutto*	:		**1.663,95 EUR / Jahr**
Spezifischer Wärmepreis netto	:		11,19 ct / kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*	:		**13,31 ct / kWh**

Primärenergiefaktor: 0,7 f_{PE} | **CO_2 Emissionen:** 325 g / kWh

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