

Preisblatt 2025



Wärmeversorgungsgebiet Ahrensburger Kamp

Die Wärmepreise betragen zum 01. Januar 2025

	Netto	Brutto*	
Arbeitspreis (AP ₁)	114,98	136,83	EUR / MWh
CO ₂ -Preis nach BEHG	17,31	20,60	EUR / MWh
Grundpreis (GP ₁)	43,07	51,25	EUR / Monat

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

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

EEX	= EEX Gaspreis (THE Trading Hub Europe):	38,575	EUR / MWh
M	= Marktindex:	180,7	Index (2021 = 100)
I	= Investitionsgüterindex:	115,2	Index (2021 = 100)
L	= Lohnindex Energieversorgung:	111,0	Index (2020 = 100)

Der Arbeitspreis (AP₁) pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:

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

$$AP_1 = 73,25 \times (0,418 + 0,455 \times 38,575 / 19,27 + 0,127 \times 180,7 / 95,3)$$

Der Grundpreis (GP₁) pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel:

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

$$GP_1 = 37,67 \times (0,276 + (0,258 \times 111 / 94,10) + (0,466 \times 115,2 / 95,4))$$

Der Grundpreis (GP ₁) beträgt bei einer Wärmeleistung	Sockelbetrag je Leistungsstufe	Mehrleistung innerhalb der Leistungsstufe	aktueller Grundpreis (GP ₁)
	EUR / Monat	EUR / Monat x kW	EUR / Monat netto
ab 0kW	43,07	-	43,07
ab 16 kW	43,07	3,72	individuelle Berechnung

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 15 MWh und einer Leistung von 12 kW betragen:

	Einzelpreis		Gesamtpreis	
Grundpreis	43,07	EUR / Monat	516,84	EUR / Jahr
Arbeitspreis	114,98	EUR / MWh	1.724,70	EUR / Jahr
CO ₂ Preis	17,31	EUR / MWh	259,65	EUR / Jahr
Gesamtkosten netto			2.501,19	EUR / Jahr
Gesamtkosten brutto*			2.976,42	EUR / Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto:			16,67	ct / kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*:			19,84	ct / kWh

Primärenergiefaktor: 0,7 fPE | CO₂ Emissionen: 325 g / kWh

Stadtwerke Ahrensburg GmbH
Lohe 1, 22926 Ahrensburg