



Preisblatt

zum Wärmeliefervertrag Flintbek, Storchennest

Der aktuelle Wärmepreis beträgt zum 01.04.2022:

	Netto	Brutto*	
Arbeitspreis (AP ₁) gemäß Preisliste	180,30		€/MWh
CO ₂ -Preis für das Jahr 2022	3,68		€/MWh
Arbeitspreis gesamt	183,98	218,94	€/MWh
bzw.	18,398	21,894	ct/kWh
Leistungspreis (LP₁)	38,81	46,18	€/kW/Jahr

*inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

NCG₁ = NCG- bzw. THE-Gaspreis**	80,40	€/MWh
EGIX₁ = EGIX- bzw. THE-Gaspreis**	80,48	€/MWh
I₁ = Investitionsgüter	107,80	Index (2015 = 100)
L₁ = Lohn Energieversorgung	5.246	€/Monat

**Durch die Zusammenlegung der Erdgas-Marktgebiete NCG und Gaspool entfällt die Veröffentlichung dieser Werte durch die EEX. Das neue Marktgebiet für Deutschland trägt die Bezeichnung THE (Trading Hub Europe) und ist der Nachfolge-Preis für NCG und EGIX.

Der **Arbeitspreis (AP₁)** pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel und erhöht oder vermindert sich um die Höhe des jeweiligen CO₂-Preises gemäß dem Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG).

$$AP_1 = AP_0 \times (30\% + 35\% \times NCG_1 / NCG_0 + 35\% \times EGIX_1 / EGIX_0)$$

$$60,00 \times (0,30 + 0,35 \times 80,40 / 21,35 + 0,35 \times 80,48 / 20,31)$$

Der **Leistungspreis (LP₁)** pro kW und Jahr ändert sich gemäß nachstehender Formel:

$$LP_1 = LP_0 \times (70\% \times L_1 / L_0 + 30\% \times I_1 / I_0)$$

$$36,50 \times (0,7 \times 5.246 / 4.926 + 0,3 \times 107,80 / 101,8)$$

Gesetzliche Informationspflichten

Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG), der Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVBFernwärmeV) und der Verordnung über die Verbrauchserfassung und Abrechnung bei der Versorgung mit Fernwärme oder Fernkälte (Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und -Abrechnungsverordnung - FFVAV)

Heizkosten für Ø 4-Personen-Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 27 MWh und einer Leistung von 15 kW:

	Einzelpreis		Gesamtpreis	
Leistungspreis	38,81	€/kW	582,15	€/Jahr
Arbeitspreis	18,030	ct/kWh	4.868,10	€/Jahr
CO ₂ -Preis	0,368	ct/kWh	99,36	€/Jahr
Arbeitspreis gesamt	18,398	ct/kWh	4.967,46	€/Jahr
Gesamtkosten netto			5.549,61	€/Jahr
Gesamtkosten brutto			6.604,04	€/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto			20,554	ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*			24,459	ct/kWh

Der Energiemix in diesem Fernwärmenetz ist (Stand: 2020)	Erdgas:	44 %
	Fremdwärme:	0 %
	Biogas:	0 %
	Bioerdgas:	56 %
	Heizöl:	0 %
Primärenergiefaktor f_{PE}		0,25
CO₂-Emissionen		0 g/kWh
Netzverluste pro Jahr		1.106 MWh/Jahr
Erneuerbare Energien gem. § 5 Abs. 3 FFVAV		56 %