



Preisblatt

zum Wärmeliefervertrag Flintbek, Storchennest

Der aktuelle Wärmepreis beträgt zum 01.10.2026:

	Netto	Brutto*	
Arbeitspreis (AP ₁) gemäß Preisliste	112,46		€/MWh
CO ₂ -Preis für das Jahr 2026	8,07		€/MWh
Gasspeicherumlage ab 1.7.2025	0,00		€/MWh
Arbeitspreis gesamt	120,53	143,43	€/MWh
bzw.	12,053	14,343	ct/kWh
Leistungspreis (LP₁)	45,04	53,60	€/kW/Jahr

*inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:

THE₁ = Gaspreis	46,82	€/MWh
I₁ = Investitionsgüter	117,93	Index (2021=100)
L₁ = Lohn Energie- und Wasserversorgung	117,28	Index (2020=100)

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).

$$AP_1 = AP_0 \times (30\% + 35\% \times THE_1 / THE_0^a + 35\% \times THE_1 / THE_0^b)$$

$$60,00 \times (0,30 + 0,35 \times 46,82 / 21,35 + 0,35 \times 46,82 / 20,31)$$

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

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

$$36,50 \times (0,7 \times 117,28 / 95,58 + 0,3 \times 117,93 / 94,33)$$

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 einen durchschnittlichen Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 11,8 MWh und einer Leistung von 11 kW zum aktuellen Preisstand:

	Einzelpreis		Gesamtpreis	
Leistungspreis	45,04	€/kW	495,44	€/Jahr
Arbeitspreis	11,246	ct/kWh	1.327,03	€/Jahr
CO ₂ -Preis	0,807	ct/kWh	95,23	€/Jahr
Gasspeicherumlage	0,000	ct/kWh	0,00	€/Jahr
Arbeitspreis gesamt	12,053	ct/kWh	1.422,26	€/Jahr
Gesamtkosten netto			1.917,70	€/Jahr
Gesamtkosten brutto			2.282,06	€/Jahr
Spezifischer Wärmepreis netto			16,252	ct/kWh
Spezifischer Wärmepreis brutto*			19,340	ct/kWh

Der Energiemix in diesem Fernwärmenetz ist: (Stand: 2024)	Erdgas	40 %
	Heizöl	0 %
	Bio-Erdgas	60 %
	Biogas	0 %
	Biowärme	0 %
	Holz/Pellets	0 %
	thermische	
	Abfallverwertung	0 %
	Abwärme	0 %
	Strom	0 %
	sonstige	0 %
	Erneuerbare Energien gem. § 5 Abs. 3 FFVAV	60 %
Primärenergiefaktor		0,25 f _{PE}
Emissionsfaktor fCO₂ nach Finnischer Methode gemäß CO₂ KostAufG		119 kg/MWh
Netzverluste pro Jahr		1.167 MWh/Jahr
	bzw.	29 %
Der Technologiemix zur Wärmeerzeugung ist: (Stand: 2024)	Verbrennung	100 %
	strombasiert	0 %
	Solarthermie	0 %
	Geothermie	0 %
	Abwärme (ohne Verbrennung	0 %