

Preisberechnung für Fernwärmelieferung CAL Gas

gültig ab dem 01.01.2023

Basiswerte der Wärmepreise				Werte zum Datum der Preisänderung		
Es gelten folgende Werte, wobei der Index Null (${}_0$) den jeweiligen Basiswert für das Basisjahr kennzeichnet:						
Arbeitspreis	AP_0	8,20	Cent/kWh	AP	laut Formel	Cent/kWh
Grundpreis	GP_0	177,00	Euro/Jahr	GP	laut Formel	Euro/Jahr
Messpreis	MP_0	76,00	Euro/Jahr	MP	laut Formel	Euro/Jahr
Energiepreis Gas EEX NCG + CO ₂ + Gasspeicherumlage	E_0	2,609	Cent/kWh	E	10,353	Cent/kWh
Netzentgelt	N_0	0,6395	Cent/kWh	N	0,6899	Cent/kWh
Energiepreis + Netzentgelt	EN_0	3,2485	Cent/kWh	EN	11,0429	Cent/kWh
Wärmepreisindex	W_0	103,0		W	116,2	
Investitionsgüterindex	I_0	99,2		I	113,3	
Stundenlohn TVV-West	L_0	16,20	Euro	L	19,32	Euro

Preisänderung

Die Preise nach Ziff. 2 ändern sich unter Berücksichtigung der Kostenentwicklung bei Erzeugung, Transport und Bereitstellung der Wärme und der Verhältnisse auf dem Wärmemarkt gemäß den nachstehenden Preisänderungsklauseln. Die in diesen Klauseln verwendeten Kurzbezeichnungen bedeuten:

- Werte mit dem Index Null (AP_0, L_0, \dots) sind die unveränderlichen Basiswerte der Preise (siehe Ziff. 2) bzw. der Preisführungsgrößen (siehe Ziff. 4).
- Werte ohne Index Null (AP, L, \dots) sind die bei Anwendung der Preisänderungsklauseln einzusetzenden, maßgeblichen aktuellen Führungsgrößen (L, W, \dots) bzw. die danach errechneten neuen Wärmepreise (AP, GP und MP).

Berechnung Arbeitspreis

Der Arbeitspreis (AP) ist an die Entwicklung des Erdgaspreises (E), der Netzentgelte (N), des Stundenlohnes (L) sowie der Entwicklung auf dem Wärmemarkt gebunden. Es gilt folgende Klausel:

$$Ap = Ap_0 \times \left(0,7 \times \frac{EN}{EN_0} + 0,2 \times \frac{W}{W_0} + 0,1 \times \frac{L}{L_0} \right) \text{ in Cent/kWh}$$

$$Ap = 8,20 \times \left(0,7 \times \frac{11,0429}{3,2458} + 0,2 \times \frac{116,2}{103,0} + 0,1 \times \frac{19,32}{16,20} \right) = 22,34 \text{ Cent/kWh}$$

Der Arbeitspreis beträgt ab dem 01.01.2023

22,34 Cent / kWh netto

23,90 Cent / kWh brutto (inkl. 7 % USt.)

Berechnung Grundpreis

Für den Grundpreis (GP) gilt folgende, an den Lohn und den Investitionsgüterindex gebundene Klausel:

$$Gp = Gp_0 \times \left(0,2 + 0,2 \times \frac{L}{L_0} + 0,6 \times \frac{I}{I_0} \right) \text{ in Euro/a}$$

$$Gp = 177,00 \times \left(0,2 + 0,2 \times \frac{19,32}{16,20} + 0,6 \times \frac{113,3}{99,2} \right) = 198,91 \text{ Euro/a}$$

Der Grundpreis beträgt ab dem 01.01.2023

198,91 Euro / Jahr netto

212,83 Euro / Jahr brutto (inkl. 7 % USt.)

Berechnung Messpreis

Für den Messpreis (MP) gilt folgende, an den Lohn und den Investitionsgüterindex gebundene Klausel:

$$MP = MP_0 \times \left(0,2 + 0,2 \times \frac{L}{L_0} + 0,6 \times \frac{I}{I_0} \right) \text{ in Euro/a}$$

$$MP = 76,00 \times \left(0,2 + 0,2 \times \frac{19,32}{16,20} + 0,6 \times \frac{113,3}{99,2} \right) = 85,41 \text{ Euro/a}$$

Der Messpreis beträgt ab dem 01.01.2023

85,41 Euro / Jahr netto

91,39 Euro / Jahr brutto (inkl. 7 % USt.)