



# Kommunalwerke Kaufering

Eigenbetrieb des Marktes Kaufering

Regenerative Energien

Anlage 2 zum Wärmelieferungsvertrag  
deren Laufzeit vor dem 01.01.2016 begonnen haben

## Preisliste 1 und Preisgleitklausel für die Fernwärmeversorgung der Kommunalwerke Kaufering

(Tarife gültig ab 01.01.2023)

### Ziff. 1.1 Wärmepreis

Der Wärmepreis setzt sich aus dem Grundpreis (Grundbetrag plus leistungsabhängigen Betrag), dem Arbeitspreis und dem Messpreis zusammen.

<b>Grundpreis</b>	<b>netto</b>	<b>inkl. 7% MwSt</b>
Grundbetrag	133,40 €/Jahr	142,74 €/Jahr
Leistungsabhängiger Betrag	13,47 €/kW	14,41 €/kW
<b>Arbeitspreis</b>	<b>je MWh</b>	<b>je MWh</b>
die ersten 50 MWh/Jahr	77,87 €	83,32 €
die nächsten 25 MWh/Jahr	72,51 €	77,59 €
die nächsten 25 MWh/Jahr	69,68 €	74,56 €
die nächsten 50 MWh/Jahr	67,00 €	71,69 €
die nächsten 100 MWh/Jahr	64,32 €	68,82 €
alle weiteren MWh/Jahr	61,49 €	65,79 €
<b>Messpreis</b>	<b>jährlich</b>	<b>jährlich</b>
Typ 1	70,83 €	75,79 €
Typ 2	84,97 €	90,92 €
Typ 3	120,32 €	128,74 €
Typ 4	155,67 €	166,57 €
Typ 5	240,65 €	257,50 €
Typ 6	375,11 €	401,37 €

## Ziff. 5 Preisänderungsformel

Die Preise nach Ziffer 1 gelten ab 01.01.2016. Bei Kostenänderungen und Veränderungen am Wärmemarkt werden diese Preise jeweils zum 01.01. eines jeden Jahres entsprechend den nachstehenden Formeln neu berechnet.

a) Grundpreis

$$PG = PGo \times \left( 0,8 \frac{I}{Io} + 0,2 \frac{L}{Lo} \right)$$

b) Arbeitspreis

$$PA = PAo \times \left( 0,35 \frac{HP}{HPo} + 0,50 \frac{EG}{EGo} + 0,10 \frac{I}{Io} + 0,05 \frac{L}{Lo} \right)$$

c) Messpreis

$$PM = PMo \times \left( 0,8 \frac{I}{Io} + 0,2 \frac{L}{Lo} \right)$$

mit:

$P_G$  = Neuer Grundpreis in € bzw. €/kW

$P_{Go}$  = Basisgrundpreis lt. Ziffer 1 in € bzw. €/kW

$P_A$  = Neuer Arbeitspreis in €/MWh

$P_{Ao}$  = Basisarbeitspreis lt. Ziffer 1 in €/MWh

$P_M$  = Neuer Messpreis in €

$P_{Mo}$  = Basismesspreis lt. Ziffer 1 in €

$I$  = Investitionsgüterindex

Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 Reihe 2 (Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)) veröffentlichten Preisindizes für Maschinen (lfd. Nr. 412)

$I_o$  = Jahresdurchschnitt 2015

$L$  = Lohnindex

Das jeweilige Monatsentgelt eines Facharbeiters in Entgeltgruppe 5 Stufe 3 zuzüglich vermögenswirksamer Leistungen und jährlicher Sonder- und Einmalzahlungen nach dem TVöD – VKA

$L_o$  = Jahresdurchschnitt 2015

**HP** = Hackschnitzelindex  
Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 – Preise, Reihe 2 „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ veröffentlichten Preise für Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln (Ifd. Nr. 115).  
**HP<sub>0</sub>** = Jahresdurchschnitt 2015

**EG** = Erdgasindex  
Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 – Preise, Reihe 2 „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ veröffentlichten Preise für Erdgas, bei Abgabe an Haushalte (Ifd. Nr. 632).  
**EG<sub>0</sub>** = Jahresdurchschnitt 2015

Die Durchschnitte der Werte I, L, EG, und HP errechnen sich je aus den Werten der Monate November und Dezember des vorvorhergehenden Jahres sowie der Monate Januar bis Oktober des vorhergehenden Jahres (Beispiel: Zeitraum für die Preisanpassung zum 01.01.2023 = 01.11.2021 – 31.10.2022).



# Kommunalwerke Kaufering

Eigenbetrieb des Marktes Kaufering

Regenerative Energien

Anlage 2 zum Wärmelieferungsvertrag  
deren Laufzeit nach dem 01.01.2016 begonnen haben

## Preisliste 2 und Preisgleitklausel für die Fernwärmeversorgung der Kommunalwerke Kaufering

(Tarife gültig ab 01.01.2023)

### Ziff. 1.1 Wärmepreis

Der Wärmepreis setzt sich aus dem Grundpreis (Grundbetrag plus leistungsabhängigen Betrag), dem Arbeitspreis und dem Messpreis zusammen.

<b>Grundpreis</b>	<b>netto</b>	<b>inkl. 7% MwSt</b>
Grundbetrag	133,51 €/Jahr	142,86 €/Jahr
Leistungsabhängiger Betrag	16,10 €/kW	17,23 €/kW
<b>Arbeitspreis</b>	<b>je MWh</b>	<b>je MWh</b>
je MWh/Jahr	93,23 €	99,76 €
<b>Messpreis</b>	<b>jährlich</b>	<b>jährlich</b>
Typ 1	73,32 €	78,45 €
Typ 2	87,97 €	94,13 €
Typ 3	124,56 €	133,28 €
Typ 4	161,16 €	172,44 €
Typ 5	249,10 €	266,54 €
Typ 6	388,29 €	415,47 €

### Ziff. 5 Preisänderungsformel

Die Preise nach Ziffer 1 gelten ab 01.01.2016. Bei Kostenänderungen und Veränderungen am Wärmemarkt werden diese Preise jeweils zum 01.01. eines jeden Jahres entsprechend den nachstehenden Formeln neu berechnet.

a) Grundpreis

$$PG = PGo \times \left( 0,8 \frac{I}{Io} + 0,2 \frac{L}{Lo} \right)$$

b) Arbeitspreis

$$PA = PA_0 \times \left( 0,35 \frac{HP}{HP_0} + 0,50 \frac{EG}{EG_0} + 0,10 \frac{I}{I_0} + 0,05 \frac{L}{L_0} \right)$$

c) Messpreis

$$PM = PM_0 \times \left( 0,8 \frac{I}{I_0} + 0,2 \frac{L}{L_0} \right)$$

mit:

$P_G$  = Neuer Grundpreis in € bzw. €/kW

$P_{G_0}$  = Basisgrundpreis lt. Ziffer 1 in € bzw. €/kW

$P_A$  = Neuer Arbeitspreis in €/MWh

$P_{A_0}$  = Basisarbeitspreis lt. Ziffer 1 in €/MWh

$P_M$  = Neuer Messpreis in €

$P_{M_0}$  = Basismesspreis lt. Ziffer 1 in €

$I$  = Investitionsgüterindex

Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 Reihe 2 (Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)) veröffentlichten Preisindizes für Maschinen (Ifd. Nr. 412)

$I_0$  = Jahresdurchschnitt 2015

$L$  = Lohnindex

Das jeweilige Monatsentgelt eines Facharbeiters in Entgeltgruppe 5 Stufe 3 zuzüglich vermögenswirksamer Leistungen und jährlicher Sonder- und Einmalzahlungen nach dem TVöD – VKA

$L_0$  = Jahresdurchschnitt 2015

$HP$  = Hackschnitzelindex

Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 – Preise, Reihe 2 „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ veröffentlichten Preise für Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln (Ifd. Nr. 115).

$HP_0$  = Jahresdurchschnitt 2015

$EG$  = Erdgasindex

Der Durchschnitt der vom Statistischen Bundesamt in der Fachserie 17 – Preise, Reihe 2 „Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)“ veröffentlichten Preise für Erdgas, bei Abgabe an Haushalte (Ifd. Nr. 632).

$EG_0$  = Jahresdurchschnitt 2015

Die Durchschnitte der Werte  $I$ ,  $L$ ,  $EG$ , und  $HP$  errechnen sich je aus den Werten der Monate November und Dezember des vorvorhergehenden Jahres sowie der Monate Januar bis Oktober des vorhergehenden Jahres (Beispiel: Zeitraum für die Preisanpassung zum 01.01.2023 = 01.11.2021 – 31.10.2022).