

# Preisanpassungsklausel

## Fernwärmepreissystem 2014

Mit dem Fernwärmepreissystem 2014 passen die Stadtwerke Kiel die Preise jährlich an die Kosten- und Marktentwicklung an. Die Klauseln zur Preisanpassung, die Bestandteile des Wärmeliefervertrages sind, geben die Preisberechnung detailliert vor. Hier erklären wir, was in den Klauseln steht, woher die Werte stammen und wie die Berechnung funktioniert. Alle Preise sind gültig vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022.

### Leistungspreis (LP)

Die Anpassung des LP ist abhängig von der Entwicklung der Lohn- und Investitionskosten in Deutschland. Das bildet die Formel wie folgt ab:

$$LP = LP_0 * (0,45 * I/I_0 + 0,55 * L/L_0)$$

### Formellegende des Leistungspreis

LP<sub>0</sub> = Ausgangs-Leistungspreis (Basiswert)

Zone	Jahrespreis pro kW (netto)
für die ersten 50 kW (0 – 50 kW)	93,01 €/kW/Jahr
für die weiteren 50 kW (51 – 100 kW)	57,62 €/kW/Jahr
für die weiteren 200 kW (101 – 300 kW)	46,77 €/kW/Jahr
für jedes weitere kW ab 301 kW	35,18 €/kW/Jahr

I = Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2015 = 100) = 106,8  
 Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „I“ ist das arithmetische Mittel der Indexwerte der Monate Oktober 2020 bis September 2021 gemäß Veröffentlichung des [Statistischen Bundesamtes](#), Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3, Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten

I<sub>0</sub> = Basiswert des Index „I“ der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2015 = 100) = 102,7

L = Index der tariflichen Monatsverdienste (2020 = 100) = 101,3

Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „L“ ist das arithmetische Mittel der veröffentlichten Quartalswerte des vierten Quartals 2020 und der ersten drei Quartale 2021 des Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen im produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich, Deutschland, Wirtschaftszweig Energieversorgung gemäß der Veröffentlichung des [Statistischen Bundesamtes](#), Fachserie 16, Reihe 4.3, Abschnitt 2.1, laufendes Kennzeichen D

$L_0$  = Basiswert des Index „L“ der tariflichen Monatsverdienste (2020 = 100) = 94,2

### Arbeitspreis (AP)

Der AP wird zu Beginn eines jeden Jahres neu berechnet. Die hierfür genutzte Formel bildet einerseits die Entwicklung der Erdgaskosten ab, andererseits spiegelt sie Entwicklungen am Wärmemarkt, anhand des Auf- oder Abstiegs des Wärmepreisindex, wieder. Die Formel lautet:

$$AP = AP_0 * (0,25 + 0,45 * G/G_0 + 0,30 * WPI/WPI_0)$$

#### Formellegende des Arbeitspreis

$AP_0$  = Ausgangsarbeitspreis (Basiswert)

3,604 ct/kWh (netto)

---

entspricht

36,04 €/MWh (netto)

---

G = Gaspreis gemäß powernext = 20,12 €/MWh

Grundlage für die jährliche Neuberechnung des Preises „G“ sind die von der [powernext](#) veröffentlichten täglichen Settlementpreise, aus denen der arithmetische Mittelwert des 1. Handelstages der Monate Oktober 2020 bis September 2021 gebildet wird gemäß Veröffentlichung der powernext, PEGAS, Terminmarkt, Produkt: „PEGAS Futures Market GASPOOL (GPL) mit Lieferung im folgenden Kalenderjahr“, Settlement Preis. Die Werte für das Kalenderjahr 2022 finden Sie auf Seite 3.

$G_0$  = Basiswert des Gaspreises „G“ gemäß powernext = 18,81 €/MWh

WPI = Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage) (2015 = 100) = 92,3

Grundlage für die jährliche Neuberechnung des Arbeitspreises ist beim Index „WPI“ das arithmetische Mittel der monatlich veröffentlichten Indexwerte der Monate Oktober 2020 bis September 2021 gemäß Veröffentlichung des [Statistischen Bundesamtes](#), Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums, Sonderposten, (CC13-77)

$WPI_0$  = Basiswert des Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage) „WPI“ (2015 = 100) = 91,7

<b>Gas, PEGAS, Futures Market GASPOOL, Kalenderjahr 2022</b>		
<b>Monat</b>	<b>1. Handelstag</b>	<b>Settlementpreis Cal 2022 in €/MWh</b>
Oktober 2020	01.10.2020	14,695
November 2020	02.11.2020	14,098
Dezember 2020	01.12.2020	14,734
Januar 2021	04.01.2021	16,307
Februar 2021	01.02.2021	16,600
März 2021	01.03.2021	16,858
April 2021	01.04.2021	18,327
Mai 2021	03.05.2021	20,585
Juni 2021	01.06.2021	21,277
Juli 2021	01.07.2021	26,129
August 2021	02.08.2021	28,002
September 2021	01.09.2021	33,845
<b>Arithmetischer Mittelwert der Settlementpreise</b>		<b>20,12</b>