

# Preisanpassungsklausel

## Nahwärmepreissystem

Mit dem Nahwärmepreissystem passen die Stadtwerke Kiel die Preise alle drei Monate 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 für die Preisanpassung zum 1. April 2024 funktioniert.

### Leistungspreis (LP)

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

$$LP = LP_0 * (0,8 * I/I_0 + 0,2 * L/L_0)$$

### Formellegende des Leistungspreis

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

Zone	Jahrespreis pro kW (netto)
für die ersten 50 kW (0 – 50 kW)	53,11 €/kW/Jahr
für die weiteren 50 kW (51 – 100 kW)	32,91 €/kW/Jahr
für die weiteren 200 kW (101 – 300 kW)	26,71 €/kW/Jahr
für jedes weitere kW ab 301 kW	20,09 €/kW/Jahr

I = Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten = 122,9  
 Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „I“ ist das arithmetische Mittel der Indexwerte der Monate Oktober bis Dezember 2023 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 = 99,3 (2015 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

L = Index der tariflichen Monatsverdienste = 107,4

Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „L“ ist der veröffentlichte Wert des 4. Quartals 2023 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<sub>0</sub> = Basiswert des Index „L“ der tariflichen Monatsverdienste = 87,2  
(2020 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

### Arbeitspreis (AP)

Der AP wird zu Beginn eines jeden Vierteljahres (Quartals) neu berechnet. Die hierfür genutzte Formel bildet einerseits die Kosten anhand der Entwicklung von Lohn- und Erdgaskosten ab, andererseits spiegelt sie Entwicklungen am Markt, anhand des Auf- oder Abstiegs der Preise für Strom und Erdgas an Privathaushalte. Die Formel lautet:

$$AP = AP_0 * (0,1 * L/L_0 + 0,4 * G/G_0 + 0,1 * S_{HH}/S_{HH(0)} + 0,4 * G_{HH}/G_{HH(0)})$$

### Formellegende des Arbeitspreis

AP<sub>0</sub> = Ausgangsarbeitspreis (Basiswert)

6,586 ct/kWh (netto)

---

entspricht

65,86 €/MWh (netto)

---

L = Index der tariflichen Monatsverdienste = 107,4

Grundlage der Berechnung des AP in Bezug auf den Index „L“ ist der veröffentlichte Wert des 4. Quartals 2023 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<sub>0</sub> = Basiswert des Index „L“ der tariflichen Monatsverdienste = 87,2  
(2020 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

$G$  = Gaspreis gemäß EEX = 45,29 €/MWh

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Preises „G“ sind die von der [EEX](#) veröffentlichten täglichen Settlementpreise, aus denen der arithmetische Mittelwert der Monate Oktober bis Dezember 2023 gebildet wird gemäß Veröffentlichung der EEX, Terminmarkt, Produkt: „Trading Hub Europe (THE) Natural Gas Quarter Futures, EGEX European Gas Exchange“, Settlement Preis. Die Werte für das zweite Quartal 2024 finden Sie auf Seite 4.

$G_0$  = Basiswert des Gaspreises „G“ gemäß EEX = 23,72 €/MWh  
(festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

$S_{HH}$  = Verbraucherpreisindex für Strom = 132,0

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Arbeitspreises ist beim Index „ $S_{HH}$ “ das arithmetische Mittel der Monate Oktober bis Dezember 2023 gemäß Veröffentlichung des [Statistischen Bundesamtes](#), Fachserie 17, Reihe 7, Ziffer 1.1 Verbraucherpreisindex für Deutschland, Gliederung nach dem Verwendungszweck, COICOP-VPI-Nr. 0451

$S_{HH(0)}$  = Basiswert des Strompreisindex „ $S_{HH}$ “ = 91,6  
(2020 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

$G_{HH}$  = Index „Erdgas bei Abgabe an Haushalte“ = 203,9

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Arbeitspreises ist beim Index „ $G_{HH}$ “ das arithmetische Mittel der Monate Oktober bis Dezember 2023 gemäß Veröffentlichung vom [Statistischen Bundesamt](#) in der Fachserie 17, Reihe 2, Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) unter der lfd. Nr. 632

$G_{HH(0)}$  = Basiswert des Index Gas „ $G_{HH}$ “ = 101,0  
(2015 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

THE Natural Gas Quarter Futures für das 2. Quartal 2024 (2/24)	
Datum	Preis in €/MWh
02.10.2023	45,523
03.10.2023	43,458
04.10.2023	44,639
05.10.2023	43,557
06.10.2023	44,772
09.10.2023	48,173
10.10.2023	52,035
11.10.2023	50,184
12.10.2023	54,879
13.10.2023	56,161
16.10.2023	53,308
17.10.2023	53,526
18.10.2023	55,310
19.10.2023	55,637
20.10.2023	56,244
23.10.2023	56,384
24.10.2023	54,008
25.10.2023	53,014
26.10.2023	53,283
27.10.2023	53,344
30.10.2023	53,387
31.10.2023	48,753
01.11.2023	48,774
02.11.2023	49,640
03.11.2023	49,488
06.11.2023	46,201
07.11.2023	47,009
08.11.2023	46,565
09.11.2023	48,895
10.11.2023	47,349
13.11.2023	48,391
14.11.2023	48,631
15.11.2023	47,950
16.11.2023	47,084
17.11.2023	46,295
20.11.2023	46,763
21.11.2023	45,438
22.11.2023	45,476
23.11.2023	47,226
24.11.2023	47,248
27.11.2023	44,894
28.11.2023	43,572
29.11.2023	41,454
30.11.2023	42,196
01.12.2023	43,629
04.12.2023	40,634
05.12.2023	38,621
06.12.2023	39,848
07.12.2023	40,238
08.12.2023	39,078
11.12.2023	36,945
12.12.2023	35,509
13.12.2023	36,600
14.12.2023	35,642
15.12.2023	34,157
18.12.2023	36,035
19.12.2023	33,621
20.12.2023	34,362
21.12.2023	34,742
22.12.2023	34,757
27.12.2023	36,089
28.12.2023	33,990
29.12.2023	32,392
<b>Arithmetischer Mittelwert der Settlementpreise</b>	<b>45,29</b>