

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 funktioniert. Alle Preise sind gültig vom 1. Oktober 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:

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

Formellegende des Leistungspreis

LP₀ = 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 = 114,6

Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „I“ ist das arithmetische Mittel der Indexwerte der Monate April bis Juni 2022 gemäß Veröffentlichung des [Statistischen Bundesamtes](#), Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3, Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten

I₀ = Basiswert des Index „I“ der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten = 99,3 (2015 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

L = Index der tariflichen Monatsverdienste = 103,6

Grundlage der Berechnung des LP in Bezug auf den Index „L“ ist der veröffentlichte Wert für das 2. Quartal 2022 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

L₀ = 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

AP₀ = Ausgangsarbeitspreis (Basiswert)

6,586 ct/kWh (netto)

entspricht

65,86 €/MWh (netto)

L = Index der tariflichen Monatsverdienste = 103,6

Grundlage der Berechnung des AP in Bezug auf den Index „L“ ist der veröffentlichte Wert für das 2. Quartal 2022 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

L₀ = Basiswert des Index „L“ der tariflichen Monatsverdienste = 87,2
(2020 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

G = Gaspreis gemäß EEX = 110,66 €/MWh

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Preises „G“ sind die von der [EEX](#) veröffentlichten täglichen Settlementpreise, aus denen der arithmetische Mittelwert der Monate April bis Juni 2022 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 vierte Quartal 2022 finden Sie auf Seite 4.

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

S_{HH} = Verbraucherpreisindex für Strom = 134,4

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Arbeitspreises ist beim Index „ S_{HH} “ das arithmetische Mittel der Monate April bis Juni 2022 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} “ = 100,9
(2015 = 100) (festgelegt zum Stichtag 01.10.2014)

G_{HH} = Index „Erdgas bei Abgabe an Haushalte“ = 154,0

Grundlage für die quartalsweise Neuberechnung des Arbeitspreises ist beim Index „ G_{HH} “ das arithmetische Mittel der Monate April bis Juni 2022 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 4. Quartal 2022 (4/22)	
Datum	Preis in €/MWh
01.04.2022	115,213
04.04.2022	116,788
05.04.2022	115,909
06.04.2022	114,532
07.04.2022	111,539
08.04.2022	109,995
11.04.2022	106,965
12.04.2022	108,122
13.04.2022	110,441
14.04.2022	99,299
19.04.2022	98,540
20.04.2022	99,120
21.04.2022	104,619
22.04.2022	101,494
25.04.2022	98,027
26.04.2022	107,031
27.04.2022	111,445
28.04.2022	104,681
29.04.2022	102,880
02.05.2022	98,340
03.05.2022	103,353
04.05.2022	113,000
05.05.2022	113,989
06.05.2022	108,573
09.05.2022	101,524
10.05.2022	105,196
11.05.2022	103,024
12.05.2022	114,681
13.05.2022	107,644
16.05.2022	104,000
17.05.2022	107,224
18.05.2022	105,650
19.05.2022	102,078
20.05.2022	98,891
23.05.2022	95,491
24.05.2022	97,877
25.05.2022	101,440
26.05.2022	101,541
27.05.2022	103,060
30.05.2022	102,441
31.05.2022	105,001
01.06.2022	99,018
02.06.2022	100,289
03.06.2022	98,486
06.06.2022	98,241
07.06.2022	97,750
08.06.2022	96,599
09.06.2022	99,115
10.06.2022	96,464
13.06.2022	96,650
14.06.2022	107,251
15.06.2022	126,868
16.06.2022	134,156
17.06.2022	124,556
20.06.2022	127,569
21.06.2022	132,518
22.06.2022	137,914
23.06.2022	146,101
24.06.2022	141,583
27.06.2022	141,064
28.06.2022	139,981
29.06.2022	144,860
30.06.2022	154,000
Arithmetischer Mittelwert der Settlementpreise	110,66