

Fernwärme - Preise ab 01. Juli 2023

Ab **01.07.2023** beträgt

der Grundpreis **GP = 50,47 €/kW & Jahr** und
der Arbeitspreis **AP = 0,1715770 €/kWh**.

Die genannten Preise sind **Nettopreise**.

Hinzu kommt die Mehrwertsteuer mit dem jeweils gültigen Steuersatz (7% im Zeitraum 01.10.2022-31.03.2024).

Die ab **01.07.2023** gültigen Arbeits- und Grundpreise werden in unserer Kundenzentrale sowie auf unserer Internetseite www.stadtwerke-niesky.de bekannt gegeben. Die Veröffentlichung der Preise, Indizes und Parameter der Preisänderungsformel erfolgt gemäß den bestehenden Wärmelieferverträgen.

Maßgeblich für die Anpassung der Preisänderungsformelparameter ist der **6-monatige Durchschnitt der Indizes** bis jeweils **4 Monate rückwirkend zum Preis Anpassungstermin**.

$$\text{Grundpreis } GP = GP_0 * (0,63 * L/L_0 + 0,37 * I/I_0)$$

$$\text{Arbeitspreis } AP = AP_0 * (0,154 * EGIX/EGIX_0 + 0,546 * B_{an}/B_{an\ 0} + 0,30 * WPI/WPI_0) + CO_2$$

In den Formeln bedeuten:

0, alt = Stand 01.01.2015

GP = Grundpreis in €/kW & Jahr

AP = Arbeitspreis in €/kWh

I = Investitionsgüterindex

L = Lohnkosten

WPI = Wärmepreisindex für Fernwärme

EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas

B_{an} = Brennstoffkosten für alternative Energien

CO₂ = Kosten in €/kWh

1. Zusammenfassung der Parameter der Preisänderungsformel zum 01.07.2023

GP ₀	AP ₀	L ₀	L	I ₀	I	EGIX ₀	EGIX	B _{an 0}	B _{an}	WPI ₀	WPI	CO ₂
40,95	0,084	34,85	43,83	99,80	118,72	22,91	147,97	102,5	112,1	109,374613	150,03	0,003300

2. Indexreihen

a) I = Investitionsgüterindex

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Januar	99,8	100,3	101,3	102,5	104,1	105,5	106,2	111,8	120,3
Februar	99,8	100,4	101,4	102,6	104,2	105,6	106,4	112,2	120,8
März	99,9	100,4	101,5	102,7	104,3	105,6	106,5	112,7	121,1
April	99,9	100,5	101,6	102,9	104,4	105,7	106,8	114,0	
Mai	100,0	100,5	101,7	102,9	104,5	105,7	107,0	114,6	
Juni	100,0	100,6	101,7	103,0	104,5	105,8	107,2	115,1	
Juli	100,1	100,6	101,9	103,2	104,7	105,8	107,7	116,3	
August	100,1	100,6	101,9	103,3	104,8	105,8	108,3	116,8	
September	100,1	100,7	101,9	103,3	104,8	105,7	108,7	117,2	
Oktober	100,1	100,8	102,0	103,4	104,9	105,8	109,2	117,7	
November	100,2	100,8	102,0	103,5	104,9	105,7	109,5	118,0	
Dezember	100,1	100,9	102,1	103,5	104,9	105,8	109,8	118,3	
Jahres- Ø	100,0	100,6	101,8	103,1	104,6	105,7	107,8	115,4	120,7

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023|Stand: 09.05.2023/09:58:40

b) EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas EGIX Germany in €/MWh

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Januar	22,910	16,400	17,265	20,469	24,134	14,848	16,025	114,983	121,094
Februar	20,152	14,210	19,521	18,584	22,070	11,713	19,713	85,545	65,319
März	22,215	12,647	19,602	18,228	18,657	9,673	17,639	81,616	54,132
April	21,703	12,218	16,202	18,509	16,354	8,835	17,733	133,486	44,714
Mai	21,476	12,036	16,193	19,206	15,508	6,999	20,534	104,736	43,493
Juni	20,573	13,138	15,892	21,685	13,925	5,269	24,994	95,448	32,960
Juli	20,450	14,464	15,203	21,937	11,169	5,195	28,846	106,735	
August	20,896	14,520	15,120	22,273	11,107	5,414	35,794	171,319	
September	19,750	12,654	15,879	23,693	11,313	7,988	44,026	234,505	
Oktober	19,246	13,046	17,111	27,875	13,018	11,202	63,263	207,234	
November	18,476	16,475	18,004	26,365	15,630	14,180	94,050	140,097	
Dezember	17,695	17,776	19,338	24,920	16,077	13,801	81,027	119,599	
Jahres- Ø	20,462	14,132	17,111	21,979	15,747	9,593	38,637	132,942	60,285

www.eex.com/de/marktdaten/eex-group-datasource/agfw

B_{an} = Brennstoffkosten für alternative Energien

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Monat									
Januar	102,5	97,6	94,7	96,4	88,2	75,1	72,4	94,2	113,6
Februar	102,9	96,5	94,7	96,7	88,7	74,4	72,7	96,6	115,6
März	102,7	96,6	95,0	96,8	87,4	75,1	74,8	99,8	
April	102,1	96,5	94,9	95,8	85,5	74,1	75,9	102,1	
Mai	100,7	95,5	94,8	95,6	83,6	73,0	78,4	104,1	
Juni	100,1	94,6	94,6	94,8	82,4	71,6	79,6	104,7	
Juli	98,8	94,5	94,5	93,4	79,5	69,9	83,9	105,5	
August	98,3	94,6	95,0	93,0	77,0	69,0	86,6	106,8	
September	98,5	94,1	95,6	92,2	76,2	68,5	89,2	108,3	
Oktober	97,8	95,3	96,1	90,7	76,5	68,6	90,2	110,0	
November	97,9	95,0	95,9	90,0	75,4	69,1	90,4	112,0	
Dezember	97,6	94,5	96,5	88,3	75,0	70,6	92,6	113,1	
Jahres-Ø	100,0	95,4	95,2	93,6	81,3	71,6	82,2	179,3	114,6

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023|Stand: 09.05.2023/14:29:43

c) WPI = WärmepreisIndex

Jahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Monat									
Januar	109,374613	95,6	90,4	91,3	95	96,9	92,4	98,3	160,4
Februar	103,0	95,1	90,6	91,3	95,3	97,0	92	100,4	160,3
März	102,3	94,5	90,9	91,3	95,6	97,0	91,8	102,5	
April	101,6	93,8	91,1	91,4	96,1	96,8	91,8	107,4	
Mai	101,0	93,3	91,2	91,5	96,4	96,5	91,8	110,4	
Juni	100,5	92,9	91,2	91,8	96,6	96,1	91,8	114	
Juli	99,7	92,2	91,2	92,2	96,7	95,2	92,2	119,7	
August	99,1	91,8	91,1	92,5	96,9	94,7	92,6	124,2	
September	98,4	91,6	91,1	92,8	97,0	94,3	92,9	139,5	
Oktober	97,5	91,1	91,2	93,4	97,0	93,5	94,1	146,4	
November	97,0	90,9	91,2	93,9	96,9	92,9	95	153,1	
Dezember	96,4	90,6	91,3	94,4	96,8	92,4	95,8	140,5	
Jahres-Ø	100,5	92,8	91,0	92,3	96,4	95,3	92,9	121,4	160,4

Basisjahr auf 2020=100 geändert

Aufgrund dessen Rückrechnung der Vergangenheit ergibt für Jan 2015 einen veränderten Basiswert von 109,374613

d) CO₂ Kosten

$$\text{CO}_2 = \text{CO}_2\text{-Faktor} * \text{CO}_2\text{-Preis} * 100\text{ct}/\text{€} * n$$

CO₂-Faktor

Der CO₂-Faktor (in t CO₂ Abgabe je kWh Fernwärme) entspricht den CO₂ Emissionen, die zur Erzeugung von einer Kilowattstunde Wärme bei der SWN entstehen.

$$\text{CO}_2 \text{ Faktor} = 0,000110 \text{ t/kWh}$$

CO₂-Preis

Der CO₂-Emissionszertifikatspreis wird nach den Bestimmungen des BEHG (Gesetz über ein nationales Emissionshandels-system für Brennstoffemissionen) in Euro/Tonne CO₂ gebildet.

$$\text{CO}_2\text{-Preis} = 30,00 \text{ €/t CO}_2 \text{ mit Stand 01.01.2023}$$

n (Aufteilungsfaktor)

n ist der Anteil der anrechenbaren CO₂-Kosten.

$$n = 1 \quad \text{mit Stand 01.01.2023}$$

Die Stadtwerke Niesky GmbH behält sich eine Anpassung der aufgeführten Entgelte, Bedingungen und gesetzlichen Abgaben nach Vorlage einer entsprechenden behördlichen bzw. gerichtlichen Entscheidung oder Anordnung des Gesetzgebers insbesondere auf Grund von Rechtsänderungen, regulatorischen Vorgaben oder gerichtlichen Verfahren vor.