

Fernwärme - Preise ab 1. Januar 2019

Ab **01.01.2019** beträgt

der Grundpreis **GP = 46,44 €/kW & Jahr** und
der Arbeitspreis **AP = 0,075 €/kWh**.

Die genannten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Mehrwertsteuer mit dem jeweils gültigen Steuersatz.

Mit dem 01.01.2019 erfolgt die Bekanntgabe der Indizes auf dem **neuen Basisjahr 2015** (bisher 2010). Die damit geänderten Werte wurden der Berechnung zu Grunde gelegt. Bei der Ermittlung der ab dem 01.01.2019 gültigen Preise sind die Veränderung der Basis, steigende Preise auf den Energiemärkten, sowie eine Nachkalkulation des AP₀ aufgrund höherer Beschaffungskosten berücksichtigt worden.

Die ab 01.01.2019 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 Preisanpassungstermin**.

$$\text{Grundpreis GP} = \text{GP}_0 * (0,63 * \text{L}/\text{L}_0 + 0,37 * \text{I}/\text{I}_0)$$

$$\text{Arbeitspreis AP} = \text{AP}_0 * (0,154 * \text{EGIX}/\text{EGIX}_0 + 0,546 * \text{B}_{\text{an}}/\text{B}_{\text{an } 0} + 0,30 * \text{ZHI}/\text{ZHI}_0)$$

In den Formeln bedeuten:

0, alt = Stand 01.01.2015

GP = Grundpreis in €/kW & Jahr

AP = Arbeitspreis in €/kWh

I = Investitionsgüterindex

L = Lohnkosten

ZHI = Verbraucherpreisindex Zentralheizung, Fernwärme

EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas

B_{an} = Brennstoffkosten für alternative Energien

1. Zusammenfassung der Parameter der Preisänderungsformel zum 01.01.2019

GP ₀	AP ₀	L ₀	L	I ₀	I	EGIX ₀	EGIX	B _{an 0}	B _{an}	ZHI ₀	ZHI
40,95	0,084	34,85	41,61	99,8	103,0	22,91	20,31	124,1	113,07	116,3	101,57

2. Indexreihen

a) I = Investitionsgüterindex

Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland,
Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2/3-14-15-16-19-Steller/
Sonderpositionen)

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte

Deutschland

Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (2015=100)

GP2009 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte	2015													
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar
GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	99,8	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	100,1	100,1	100,1	100,1	100,2	100,1	100,3	100,4

(Copyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018 | Stand: 12.11.2018 / 16:10:21

2016													
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar
100,3	100,4	100,4	100,5	100,5	100,6	100,6	100,6	100,7	100,8	100,8	100,9	101,3	101,4
2017													
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar
101,3	101,4	101,5	101,6	101,7	101,7	101,9	101,9	101,9	102,0	102,0	102,1	102,5	102,6
2018													
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember		
102,5	102,6	102,7	102,9	102,9	103,0	103,2	103,3	103,3		

Mit dem Berichtsmontat August 2018 wurden die Erzeugerpreisindizes auf der neuen Basis 2015=100 berechnet. Die bisher veröffentlichten Indizes vom Januar 2015 bis Juli 2018 haben damit ihre Gültigkeit verloren und wurden durch die mit dem neuen Wägungsschema auf der Basis 2015=100 berechneten Indizes ersetzt.

b) EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas

EGIX Germany in €/MWh

Year Month	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Jan	24,33	22,92	11,88	23,11	23,28	27,66	28,019	22,910	16,400	17,265	20,469
Feb	24,30	22,99	13,62	22,68	22,19	26,86	26,734	20,152	14,210	19,521	18,584
Mar	22,05	19,09	13,46	21,73	23,92	25,97	24,313	22,215	12,647	19,602	18,228
Apr	23,31	12,87	11,89	24,19	24,68	26,79	23,405	21,703	12,218	16,202	18,509
May	25,73	11,81	13,07	23,71	24,73	27,04	21,030	21,476	12,036	16,193	19,206
Jun	26,45	11,36	16,40	23,16	24,38	26,77	19,793	20,573	13,138	15,892	21,685
Jul	28,89	10,89	19,04	22,87	23,70	26,240	17,677	20,450	14,464	15,203	21,937
Aug	28,24	9,49	19,72	21,96	24,27	26,360	16,691	20,896	14,520	15,120	22,273
Sep	25,43	9,13	18,65	22,43	24,78	25,925	18,140	19,750	12,654	15,879	23,693
Oct	32,15	10,18	18,75	25,85	25,63	26,680	22,021	19,246	13,046	17,111	27,875
Nov	32,11	12,83	19,06	25,71	26,98	27,110	23,243	18,476	16,475	18,004	
Dec	27,15	11,85	19,65	24,92	27,40	27,697	23,356	17,695	17,776	19,338	
Average	26,68	13,78	16,27	23,53	24,66	26,759	22,035	20,462	14,132	17,111	

https://www.pownext.com/sites/default/files/download_center_files/20181101_PEGAS_Reference_Price_EGIX.pdf

c) B_{an} = Brennstoffkosten für alternative Energien

Erzeugerpreisindizes der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Monate, Messzahlen mit/ohne Umsatzsteuer, Produkte des Holzeinschlags		Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags Deutschland		Erzeugerpreisindizes d. Produkte d. Holzeinschlags (2010=100)			
Messzahlen mit/ohne Umsatzsteuer		Produkte des Holzeinschlags		Rohholz insgesamt			
Jahr	Monate						
Indizes ohne Umsatzsteuer							
2015	Januar			124,1	2017	Januar	113,7
	Februar			124,3		Februar	114,2
	März			124,4		März	114,3
	April			123,6		April	114,4
	Mai			122,0		Mai	113,4
	Juni			121,3		Juni	113,3
	Juli			119,0		Juli	112,9
	August			118,3		August	113,5
	September			118,9		September	114,2
	Oktober			117,9		Oktober	114,7
	November			118,0		November	114,5
	Dezember			117,8		Dezember	115,2
2016	Januar			117,8	2018	Januar	115,8
	Februar			117,2		Februar	116,0
	März			117,3		März	115,2
	April			117,2		April	114,0
	Mai			115,9		Mai	113,7
	Juni			114,7		Juni	113,0
	Juli			114,0		Juli	111,7
	August			114,1		August	110,8
	September			113,8		September	...
	Oktober			115,2		Oktober	...
	November			114,4		November	...
	Dezember			114,2		Dezember	...
2017	Januar			113,7			

(C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018 | Stand: 12.11.2018 / 15:37:44

d) ZHI = Verbraucherpreisindex Zentralheizung, Fernwärme

Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2.4-Steller Hierarchie)													
Verbraucherpreisindex für Deutschland													
Deutschland													
Verbraucherpreisindex (2010=100)													
Verwendungszwecke des Individualkonsums		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
2015													
CC0455	Zentralheizung, Fernwärme und andere	116,3	115,4	114,5	113,6	112,8	112,0	111,1	110,2	109,1	108,0	107,1	106,2
2016													
CC0455	Zentralheizung, Fernwärme und andere	105,4	104,6	103,8	103,0	102,4	101,8	101,2	100,7	100,3	99,9	99,7	99,4
2017													
CC0455	Zentralheizung, Fernwärme und andere	99,4	99,7	100,2	100,4	100,7	100,7	100,6	100,5	100,6	100,7	100,7	100,9
2018													
CC0455	Zentralheizung, Fernwärme und andere	100,9	101,0	101,0	101,0	101,2	101,6	102,1	102,5	103,0

(C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018 | Stand: 05.11.2018 / 16:17:39