

## Fernwärme - Preise ab 01. Januar 2020

Ab **01.01.2020** beträgt

der Grundpreis **GP = 46,67 €/kW & Jahr** und  
der Arbeitspreis **AP = 0,068 €/kWh**.

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

Mit der Umbasierung der Verbraucherpreise des statistischen Bundesamtes im Februar 2019 wurde auch der bisher verwendete Index „Zentralheizung und Fernwärme“ (ZHI) aus der Fachserie des statistischen Bundesamtes genommen. Gemäß § 24 AVBFernwärmeV und entsprechend Anlage 1 Preisblatt zu den mit der Stadtwerke Niesky GmbH geschlossenen Fernwärmeversorgungsverträgen und Wärmeabrechnungsvereinbarungen wird der Index „Zentralheizung und Fernwärme“ (ZHI) durch den „**Wärmepreisindex**“ (**WPI**) ersetzt. Dieser ist mit dem Vorgängerindex direkt vergleichbar.

Die ab **01.01.2020** gültigen Arbeits- und Grundpreise werden in unserer Kundenzentrale sowie auf unserer Internetseite [www.stadtwerke-niesky.de](http://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 Preisanzugstermin**.

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

$$\text{Arbeitspreis } AP = AP_0 * (0,154 * EGIX/EGIX_0 + 0,546 * B_{an}/B_{an_0} + 0,30 * \text{WPI}/\text{WPI}_0)$$

In den Formeln bedeuten:

$0, alt$  = Stand 01.01.2015

$I$  = Investitionsgüterindex

$EGIX$  = Brennstoffkosten für Erdgas

$GP$  = Grundpreis in €/kW & Jahr

$L$  = Lohnkosten

$B_{an}$  = Brennstoffkosten für alternative Energien

$AP$  = Arbeitspreis in €/kWh

**WPI** = **Wärmepreisindex für Fernwärme**

### 1. Zusammenfassung der Parameter der Preisänderungsformel zum 01.01.2020

GP <sub>0</sub>	AP <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>	L	I <sub>0</sub>	I	EGIX <sub>0</sub>	EGIX	B <sub>an 0</sub>	B <sub>an</sub>	WPI <sub>0</sub>	WPI
40,95	0,084	34,85	41,61	99,80	104,53	22,91	14,45	124,10	97,90	103,50	96,38

### 2. Indexreihen

a)  $I$  = Investitionsgüterindex

Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland,  
Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2./3./4./5./6./9-Steller/  
Sonderpositionen)

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
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	Januar	Februar
		102,5	102,6	102,7	102,9	102,9	103,0	103,2	103,3	103,3	103,4	103,5	103,5	104,1	104,2
2019		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar
		104,1	104,2	104,3	104,4	104,5	104,5	104,7	104,8	104,8	...	...	...	...	...

(C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019 | Stand: 12.11.2019 / 13:19:19

b) EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas

**EGIX Germany in €/MWh**

Year Month	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Jan	24,33	22,92	11,88	23,11	23,28	27,66	28,019	22,910	16,400	17,265	20,469	24,134
Feb	24,30	22,99	13,62	22,68	22,19	26,86	26,734	20,152	14,210	19,521	18,584	22,070
Mar	22,05	19,09	13,46	21,73	23,92	25,97	24,313	22,215	12,647	19,602	18,228	18,657
Apr	23,31	12,87	11,89	24,19	24,68	26,79	23,405	21,703	12,218	16,202	18,509	16,354
May	25,73	11,81	13,07	23,71	24,73	27,04	21,030	21,476	12,036	16,193	19,206	15,508
Jun	26,45	11,36	16,40	23,16	24,38	26,77	19,793	20,573	13,138	15,892	21,685	13,925
Jul	28,89	10,89	19,04	22,87	23,70	26,240	17,677	20,450	14,464	15,203	21,937	11,169
Aug	28,24	9,49	19,72	21,96	24,27	26,360	16,691	20,896	14,520	15,120	22,273	11,107
Sep	25,43	9,13	18,65	22,43	24,78	25,925	18,140	19,750	12,654	15,879	23,693	11,313
Oct	32,15	10,18	18,75	25,85	25,63	26,680	22,021	19,246	13,046	17,111	27,875	13,018
Nov	32,11	12,83	19,06	25,71	26,98	27,110	23,243	18,476	16,475	18,004	26,365	15,630
Dec	27,15	11,85	19,65	24,92	27,40	27,697	23,356	17,695	17,776	19,338	24,920	
<b>Average</b>	<b>26,68</b>	<b>13,78</b>	<b>16,27</b>	<b>23,53</b>	<b>24,66</b>	<b>26,759</b>	<b>22,035</b>	<b>20,462</b>	<b>14,132</b>	<b>17,111</b>	<b>21,979</b>	

[https://www.powernext.com/sites/default/files/download\\_center\\_files/20190603\\_PEGAS\\_Reference\\_Price\\_EGIX.pdf](https://www.powernext.com/sites/default/files/download_center_files/20190603_PEGAS_Reference_Price_EGIX.pdf)

c) B<sub>an</sub> = Brennstoffkosten für alternative Energien

Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Monate, Messzahlen mit/ohne Umsatzsteuer, Produkte des Holzeinschlags			2016	Januar	117,8	2018	Januar	115,8	
Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags Deutschland				Februar	117,2	Februar	116,0		
Erzeugerpreisindizes d. Produkte d. Holzeinschlags (2010=100)				März	117,3	März	115,2		
Messzahlen mit/ohne Umsatzsteuer				April	117,2	April	114,0		
Jahr				Mai	115,9	Mai	113,7		
Monate				Juni	114,7	Juni	113,0		
Produkte des Holzeinschlags				Juli	114,0	Juli	111,7		
Rohholz insgesamt				August	114,1	August	110,8		
Indizes ohne Umsatzsteuer				September	113,8	September	109,3		
2015				Oktober	115,2	Oktober	107,2		
Januar			124,1	November	114,4	November	106,0		
Februar			124,3	Dezember	114,2	Dezember	104,7		
März			124,4	2017	Januar	113,7	2019	Januar	104,7
April			123,6	Februar	114,2	Februar	105,9		
Mai			122,0	März	114,3	März	104,4		
Juni			121,3	April	114,4	April	101,3		
Juli			119,0	Mai	113,4	Mai	98,7		
August			118,3	Juni	113,3	Juni	97,3		
September			118,9	Juli	112,9	Juli	94,1		
Oktober			117,9	August	113,5	August	91,6		
November			118,0	September	114,2	September	...		
Dezember			117,8	Oktober	114,7	Oktober	...		
				November	114,5	November	...		
				Dezember	115,2	Dezember	...		

(C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019 | Stand: 12.11.2019 / 13:44:25

d) WPI = WärmepreisIndex

Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/5-/10-Steller/Sonderpositionen)																									
Verbraucherpreisindex für Deutschland Deutschland Verbraucherpreisindex (2015=100)																									
Verwendungszw. d. Individualkonsums, Sonderpositionen		2015																							
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember												
CC13-77	Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage)	103,5	103,0	102,3	101,6	101,0	100,5	99,7	99,1	98,4	97,5	97,0	96,4												
		2016						2017																	
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni												
		95,6	95,1	94,5	93,8	93,3	92,9	92,2	91,8	91,6	91,1	90,9	90,6	90,4	90,6	90,9	91,1	91,2	91,2	91,2	91,1	91,1	91,2	91,2	91,3
		2018						2019																	
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni												
		91,3	91,3	91,3	91,4	91,5	91,8	92,2	92,5	92,8	93,4	93,9	94,4	95,0	95,3	95,6	96,1	96,4	96,6	96,7	96,9	97,0	...	...	...

(C)opyright Statistisches Bundesamt (Destatis), 2019 | Stand: 12.11.2019 / 14:06:25