

Fernwärme-Preise ab 1. Januar 2018

Ab **01.01.2018** beträgt der Grundpreis **GP = 43,01 €/kW & Jahr** und der Arbeitspreis **AP = 0,068 €/kWh**.

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

Die ab 01.01.2018 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 01.07.2017

| GP ₀ | AP ₀ | L ₀ | L | I ₀ | I | EGIX ₀ | EGIX | B _{an 0} | B _{an} | ZHI ₀ | ZHI |
|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|-------------------|-------|-------------------|-----------------|------------------|--------|
| 40,95 | 0,078 | 34,85 | 37,25 | 103,9 | 105,82 | 22,91 | 16,37 | 124,1 | 113,75 | 116,3 | 100,52 |

2. Indexreihen

a) I = Investitionsgüterindex

| Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland | | | | | | | | | | | | |
| Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte (2010=100) | | | | | | | | | | | | |
| GP2009 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
| 2016 | | | | | | | | | | | | |
| GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten | 104,5 | 104,6 | 104,6 | 104,7 | 104,7 | 104,8 | 104,8 | 104,9 | 104,9 | 104,9 | 105,0 | 105,0 |
| 2017 | | | | | | | | | | | | |
| GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten | 105,4 | 105,5 | 105,6 | 105,7 | 105,8 | 105,8 | 106,0 | 106,0 | 106,1 | ... | ... | ... |

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017 | Stand: 09.11.2017 / 16:18:03

b) EGIX = Brennstoffkosten für Erdgas

EGIX Germany in €/MWh

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

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 | | |
|----------------------------------|-----------|-------------------|
| Jahr | Monate | Rohholz insgesamt |
| Indizes ohne Umsatzsteuer | | |
| 2016 | Januar | 117,8 |
| | Februar | 117,2 |
| | März | 117,3 |
| | April | 117,2 |
| | Mai | 115,9 |
| | Juni | 114,7 |
| | Juli | 114,0 |
| | August | 114,1 |
| | September | 113,8 |
| | Oktober | 115,2 |
| | November | 114,4 |
| | Dezember | 114,2 |
| 2017 | Januar | 113,7 |
| | Februar | 114,2 |
| | März | 114,3 |
| | April | 114,4 |
| | Mai | 113,4 |
| | Juni | 113,3 |
| | Juli | 112,9 |
| | August | |
| | September | |
| | Oktober | |

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017 | Stand: 09.11.2017 / 16:20:13

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)

| Jahr | | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|---|--------------------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Verwendungszwecke des Individualkonsums | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ... | ... | ... |

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017 | Stand: 09.11.2017 / 16:30:07