

Allgemeine Preise  
für die Versorgung mit  
**Fernwärme**  
(Preisregelung CAL-Gas)

der STADTWERKE ITZEHOE GmbH

**Gültig ab 01. Januar 2018**

Anlage  
zur Verordnung über  
Allgemeine Bedingungen für die  
Versorgung mit  
Fernwärme (AVBFernwärmeV)

## 1. Fernwärmepreis

Der Fernwärmepreis setzt sich zusammen aus dem

- **Grundpreis** für die Bereitstellung der Wärmeleistung und die Vorhaltung der Fernwärmeversorgungsanlagen.  
Dabei richtet sich die Höhe des Grundpreises nach der vertraglich bereitgestellten Wärmeleistung; der Berechnung werden mindestens 10 kW je Übergabestation zugrunde gelegt.
- **Arbeitspreis** für die gelieferte Wärmemenge
- **Verrechnungspreis** als Entgelt für die Kosten der Verrechnung, des Inkassos sowie der technisch notwendigen Meß- und Steuereinrichtungen

		Euro	
		<u>netto</u>	<u>brutto</u>
1.1	Der <b>Grundpreis</b> (Gp) beträgt im Kalenderjahr 2018 für jedes Kilowatt (kW) der bereitgestellten Wärmeleistung je Abrechnungsjahr	21,72	25,85

		Cent	
		<u>netto</u>	<u>brutto</u>
1.2	Der <b>Arbeitspreis</b> (Ap) beträgt im Kalenderjahr 2018 je Kilowattstunde (kWh)	5,82	6,93

		Euro	
		<u>netto</u>	<u>brutto</u>
1.3	Der <b>Verrechnungspreis</b> im Kalenderjahr 2018 beträgt monatlich		
	bei Zählergröße bis Qn 3,0 m <sup>3</sup> /h	6,64	7,90
	bei Zählergröße bis Qn 6,0 m <sup>3</sup> /h	12,27	14,60
	bei Zählergröße bis Qn 10,0 m <sup>3</sup> /h	14,31	17,03
	bei Zählergröße bis Qn 15,0 m <sup>3</sup> /h	16,87	20,08
	bei Zählergröße bis Qn 25,0 m <sup>3</sup> /h	18,91	22,50

Sind aus technischen Gründen größere Zähler erforderlich, so wird der Verrechnungspreis nach billigem Ermessen im Einzelfall festgelegt.

## 2. Preisänderungen

- 2.1 Die Preise nach 1.1 und 1.2 ändern sich mit Wirkung vom 01. Januar eines jeden Jahres. Dabei wird für
- 1.1 zugrunde gelegt:  
Für die Anpassung zum 01. Januar eines jeden Jahres gilt der arithmetische Mittelwert der Investitionsgüterpreisindizes der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten „Indizes für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“ gemäß einer 12/3/12-Regelung sowie der geltende Stundenlohn am 01. September des Vorjahres der Preisanpassung.

- 1.2 wird zugrunde gelegt:

Für die Anpassung zum 01. Januar eines jeden Jahres gilt der arithmetische Mittelwert Erdgas H-Gas gemäß einer 12/3/12 Regelung zzgl. Steuern und Regel- und Ausgleichsenergieumlage, der Preis für die Nutzung des Erdgasnetzes, der geltende Stundenlohn am 01. September des Vorjahres der Preisanpassung sowie der arithmetische Mittelwert der Wärmepreisindizes gemäß einer 12/3/12 Regelung.

		Euro/(kW x a)	
		<u>Netto</u>	<u>brutto</u>
2.2	Der Basis-Grundpreis (Gp <sub>0</sub> ) beträgt und ist unveränderlich.	20,00	23,80

Der Grundpreis (Gp) ändert sich nach folgender Preisgleitformel:

$$Gp = Gp_0 \times \left( 0,7 \times \frac{I}{I_0} + 0,3 \times \frac{L}{L_0} \right) \text{ in Euro/(kW x a)}$$

		Cent/kWh	
		<u>netto</u>	<u>brutto</u>
2.3	Der Basis-Arbeitspreis (Ap <sub>0</sub> ) beträgt und ist unveränderlich	7,10	8,45

Der Arbeitspreis (Ap) ändert sich nach folgender Preisgleitformel:

$$Ap = Ap_0 \times \left( 0,7 \times \frac{EN}{EN_0} + 0,2 \times \frac{W}{W_0} + 0,1 \times \frac{L}{L_0} \right) \text{ in Cent/kWh}$$

- 2.4 In den unter 2.2 und 2.3 genannten Formeln bedeuten:

Gp = Jeweils aktueller Grundpreis im Kalenderjahr

Der Grundpreis errechnet sich gemäß o. g. Preisgleitklausel und ist dementsprechend zu 70 % von der Entwicklung des Investitionsgüterpreisindex und zu 30 % von der Lohnentwicklung TVV - West abhängig.

Ap = Jeweils aktueller Arbeitspreis im Kalenderjahr

Der Arbeitspreis errechnet sich gemäß o. g. Preisgleitklausel und ist dementsprechend zu 70 % von der Preisentwicklung für Erdgas H-Gas (CAL – EEX NCG) sowie von der Preisentwicklung für die Nutzung des Erdgasnetzes, zu 20 % von der Entwicklung auf dem Wärmemarkt (Wärmepreisindex) und zu 10 % von der Lohnentwicklung TVV - West abhängig.

L = Folgewert des Stundenlohns, wie er sich aus dem jeweils gültigen Tarifvertrag für Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in Versorgungsunternehmen (TVV-West) in der Entgeltgruppe 6 Stufe 2 zum September des Vorjahres der Preisanpassung ergibt.

L<sub>0</sub> = Der Basiswert-Lohn beträgt 14,73 Euro pro Stunde (September 2011)

E = Preis in Ct/kWh für die Lieferung von Erdgas H-Gas zzgl. der jeweils geltenden Steuern und Abgaben (Erdgassteuer entfällt zurzeit, Regel- und Ausgleichsenergieumlage (0,062 Ct/kWh Stand 01.10.2011, ergibt sich zum Oktober des Vorjahres der Preisanpassung).

Als Erdgaspreis gilt der arithmetische Mittelwert aus den täglichen Settlementpreisen für das Kalenderjahresprodukt (CAL) des betreffenden Lieferjahres am Handelsplatz EEX NCG (einzusehen unter [www.eex.com](http://www.eex.com)) gemäß einer 12/3/12-Regelung (12 Monate Bezugszeitraum; 3 Monate zurück; gültig für 12 Monate)

- $E_0$  = Der Basiswert des Energiepreises (Erdgas H-Gas) beträgt 2,614 Ct/kWh (Stand 01.01.2012) inkl. der jeweils geltenden Steuern und Abgaben (Erdgassteuer entfällt zurzeit, Regel- und Ausgleichsenergieumlage (0,062 Ct/kWh Stand 01.10.2011).
- $I$  = Folgewert des Investitionsgüterpreisindex, ergibt sich als der arithmetische Mittelwert aus den monatlich vom Statistischen Bundesamt in Wiesbaden veröffentlichten Preisindizes gemäß einer 12/3/12 Regelung (12 Monate Bezugszeitraum; 3 Monate zurück; gültig 12 Monate). Diese finden sich unter Erzeugerpreisindex Gewerblicher Produkte - Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise) - Fachserie 17, Reihe 2, Lfd.-Nr. 3 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten
- $I_0$  = Der Basiswert des Investitionsgüterpreisindex beträgt 103,4 (Mittelwert für den Zeitraum Oktober 2010 bis September 2011)
- $W$  = Folgewert des Wärmepreisindex, ergibt sich als der arithmetische Mittelwert aus den monatlich vom Statistischen Bundesamt in Wiesbaden veröffentlichten Preisindizes gemäß einer 12/3/12 Regelung (12 Monate Bezugszeitraum; 3 Monate zurück; gültig 12 Monate). Diese finden sich unter Erzeugerpreisindex Gewerblicher Produkte - Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise) - Fachserie 17, Reihe 2, GP 35: Elektrischer Strom, Gas, Fernwärme – Lfd.-Nr. 637 Fernwärme mit Dampf und Warmwasser
- $W_0$  = Der Basiswert des Wärmepreisindex beträgt 131,4 (Mittelwert für den Zeitraum Oktober 2010 bis September 2011)
- $N$  = Preis in Ct/kWh für die Nutzung des Erdgasnetzes (genehmigt durch die Bundesnetzagentur) der Stadtwerke Itzehoe GmbH bei einer Entnahme aus der Niederdruckstufe und einem Jahresverbrauch in Höhe von 21.000 MWh und einer Leistung von 6.000 kWh/h inkl. Konzessionsabgabe zum September des Vorjahres der Preisanpassung.
- $N_0$  = Der Basiswert des Netzentgeltes beträgt 0,2345 Ct/kWh (Stand September 2011)
- $EN$  = Energiepreis  $E$  + Netzentgelt  $N$
- $EN_0$  = Basiswert Energiepreis  $E_0$  + Basiswert Netzentgelt  $N_0$

2.5 Die nach 2.2 und 2.3 angepaßten Preise werden auf 3 Dezimalstellen errechnet und auf 2 Dezimalstellen kaufmännisch auf- bzw. abgerundet.

2.6 Der Anspruch auf Preisänderung entsteht zu den in 2.1 genannten Zeitpunkten. Die Stadtwerke können hiervon abweichend einen niedrigeren Preisänderungsfaktor anwenden und ihn zu einem späteren Zeitpunkt auf die zulässige Höhe anheben.

- 2.7 Sollten einzelne Bestandteile der Preisänderungsklauseln nicht mehr veröffentlicht werden, so treten an deren Stelle jeweils die diesen Werten hinsichtlich der Voraussetzungen weitestgehend entsprechenden veröffentlichten Werte.  
Bei einer Änderung sind die Bedeutung und der Zweck der vereinbarten Bindung des Arbeitspreises an die genannten Preise möglichst unverändert aufrechtzuerhalten.
- 2.8 Die nach einer Preisanpassung zur Verrechnung kommenden Preise werden gemäß § 1 Absatz 4 der AVBFernwärmeV in geeigneter Weise öffentlich bekanntgegeben.

### **3. Umsatzsteuer**

Die sich aus 1. und 2. Ergebenden Preise werden gemäß Umsatzsteuergesetz mit dem jeweils gültigen Satz (zz. 19 %) in Rechnung gestellt.

### **4. Abrechnungsjahr**

Abrechnungsjahr ist das Kalenderjahr.

Während des Abrechnungsjahres erfolgte Änderungen des Verrechnungspreises und/oder gesetzlicher Abgaben werden zeitanteilig berücksichtigt.

### **5. Anpassung bei Änderung der wirtschaftlichen Verhältnisse**

Alle vorgenannten Preise und Bedingungen haben die am 01. Januar 2012 herrschenden wirtschaftlichen und gesetzlichen Verhältnisse als Grundlage.

- 5.1 Sollten Rechtsvorschriften oder behördliche Maßnahmen die Erzeugung, den Bezug, die Fortleitung, die Verteilung, den Vertrieb oder die Messung von Fernwärme unmittelbar oder mittelbar verteuern bzw. verbilligen, erhöhen bzw. ermäßigen sich die Vertragspreise von dem Zeitpunkt ab entsprechend, an dem die Verteuerung bzw. die Verbilligung wirksam wird.
- 5.2 Sollten Rechtsvorschriften oder behördliche Maßnahmen die Wirkung haben, daß Steuern oder Abgaben eingeführt, erhöht oder ermäßigt werden und dadurch die Erzeugung, der Bezug, die Fortleitung, die Verteilung, der Vertrieb oder die Messung von Fernwärme unmittelbar oder mittelbar verteuert bzw. verbilligt werden, erhöhen bzw. ermäßigen sich die Vertragspreise von dem Zeitpunkt ab, an dem die Rechtsvorschriften oder behördliche Maßnahmen in Kraft treten.
- 5.3 Sollten sich die wirtschaftlichen oder technischen Verhältnisse, auf denen die Preise und Bedingungen dieses Vertrages beruhen, wesentlich ändern, so ist der benachteiligte Vertragspartner berechtigt, vom anderen eine Anpassung des Vertrages an die veränderten Verhältnisse zu verlangen. Eine wesentliche Änderung im Sinne dieser Bestimmung ist insbesondere dann gegeben, wenn gesetzliche oder behördliche Auflagen die Fernwärmeerzeugungs- und Verteilungskosten der Stadtwerke derart verändern, dass die durch die Preisänderungsklausel mögliche Anpassung der Wärmepreise der Änderung nicht mehr Rechnung trägt.

Itzehoe, den 04.12.2017  
Stand 01/2018