

## Preisbestimmungen Fernwärme (Stand 01.04.2019)

### 1. Grundpreis für die bereitgestellte Leistung

Der Grundpreis wird in Abhängigkeit der vertraglich bereitgestellten Leistung der Anlage des Kunden jährlich erhoben. Es wird ein Mindestgrundpreis von 15 kW bereitgestellte Leistung berechnet. Jedes weitere kW wird darüber hinaus berechnet.

Zum 01.04.2019 beträgt der Mindestgrundpreis bis 15 kW bereitgestellte Leistung **261,00 EUR/Jahr**. Für jedes weitere kW beträgt der Grundpreis zum 01.04.2019 **17,40 EUR/kW/Jahr**.

Der Grundpreis für die bereitgestellte Leistung wird zum 01.04. eines Jahres angepasst. Die Preisänderung erfolgt nach der folgenden Preisgleitklausel:

$$\text{GP} = \text{GP}_0 \times (0,03 + 0,73 \times I/I_0 + 0,24 \times L/L_0)$$

$$\begin{aligned} \text{GP}_{2019} &= 16,80 \text{ EUR/kW/Jahr} \times (0,03 + 0,73 \times 103,1 / 100,0 + 0,24 \times 105,5 / 100,0) \\ &= 17,40 \text{ EUR/kW/Jahr} \end{aligned}$$

### 2. Verbrauchspreis

Der Verbrauchspreis wird für die gelieferten Wärmemengen erhoben. Zum 01.04.2019 beträgt der Verbrauchspreis: **6,59 Cent/kWh**.

Der Verbrauchspreis wird zum 01.04. eines Jahres angepasst. Die Preisänderung erfolgt nach der folgenden Preisgleitklausel:

$$\text{VP} = \text{VP}_0 \times (0,7 \times (0,03 + 0,52 \times \text{EG}/\text{EG}_0 + 0,32 \times I/I_0 + 0,13 \times L/L_0) + 0,3 \times \text{WM}/\text{WM}_0)$$

$$\begin{aligned} \text{VP}_{2019} &= 7,11 \text{ Cent/kWh} \times (0,7 \times (0,03 + 0,52 \times 20,52 \text{ EUR/MWh} / 24,74 \text{ EUR/MWh} \\ &\quad + 0,32 \times 103,1 / 100,0 + 0,13 \times 105,5 / 100,0) + 0,3 \times 92,3 / 100,0) \\ &= 6,59 \text{ Cent/kWh} \end{aligned}$$

### 3. Emissionspreis

Der Emissionspreis wird für die zur Wärmeerzeugung zu erwerbenden CO<sub>2</sub>-Zertifikate berechnet. Zum 01.04.2019 beträgt der Emissionspreis **0,34 Cent/kWh**.

Der Emissionspreis wird zum 01.04. eines Jahres angepasst. Die Preisänderung erfolgt nach der folgenden Formel:

$$\text{EP} = 0,225 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh} \times \text{PCO}_2$$

$$\begin{aligned} \text{EP}_{2019} &= 0,225 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh} \times 15,17 \text{ EUR}/\text{t}_{\text{CO}_2} \\ &= 0,34 \text{ Cent/kWh} \end{aligned}$$

#### 4. Abrechnungspreis

Der Abrechnungspreis wird für die Ablesung und Abrechnung der Wärmemessung berechnet. Der Grundpreis gemäß Ziffer 1 beinhaltet den Abrechnungspreis für einen Abrechnungsvorgang. Jeder weitere Abrechnungsvorgang kostet **13,65 EUR**.

#### 5. Steuern und Abgaben

Sollten die Energiesteuer oder andere im Preis enthaltene Abgaben und Umlagen steigen oder sollten neue, kostenverursachende Steuern, Abgaben oder staatlich veranlasste Umlagen hinzutreten, ist der Wärmelieferant berechtigt, die Preise für die Lieferung von Fernwärme im Ausmaß dieses Anstiegs über die vereinbarten Preisänderungsklauseln hinaus anzupassen, da die Preisänderungsklausel diese Änderungen nicht abbildet. Im Fall sinkender Steuersätze oder sinkender anderweitiger staatlich veranlasster Belastungen ist der Wärmelieferant verpflichtet, die Preise im Ausmaß der tatsächlichen Kostenminderung zu senken.

#### 6. Umsatzsteuer

Die Preise sind Nettopreise, zu denen die Umsatzsteuer in der gesetzlich vorgeschriebenen Höhe von derzeit 19 % hinzukommt.

#### 7. Anwendung der Preisanpassungsregelungen

Die FairEnergie wird die korrekte Anwendung der o. g. Preisgleitklauseln jährlich durch einen unabhängigen Wirtschaftsprüfer prüfen und testieren lassen.

#### 8. Klausелеlemente

In den o. g. Klauseln gilt Folgendes:

**GP<sub>0</sub> = Ausgangsgrundpreis = 16,80 EUR/kW/Jahr**

**VP<sub>0</sub> = Ausgangsverbrauchspreis = 7,11 Cent/kWh**

**EG = neuer Erdgaspreis = 20,52 EUR/MWh**

auf Basis der „NCG-Natural-Gas-Year-Futures“ Preise an der Gashandelsplattform PEGAS \*, für Erdgaslieferungen im Folgejahr (siehe: All Contracts, Settlement prices on Seasons and Calendars, NCG, Calendar +1). Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise jeweils am monatersten Kalendertag im Vorjahr, gerundet auf drei Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend. Die Veröffentlichung erfolgt im Internet auf der Website der Powernext ([www.powernext.com/futures-market-data](http://www.powernext.com/futures-market-data)).

02. Januar 2018	18,112 EUR/MWh	02. Juli 2018	21,197 EUR/MWh
01. Februar 2018	17,250 EUR/MWh	01. August 2018	20,885 EUR/MWh
01. März 2018	16,848 EUR/MWh	03. September 2018	23,890 EUR/MWh
03. April 2018	17,667 EUR/MWh	01. Oktober 2018	25,758 EUR/MWh
02. Mai 2018	18,839 EUR/MWh	01. November 2018	22,538 EUR/MWh
01. Juni 2018	20,172 EUR/MWh	03. Dezember 2018	23,088 EUR/MWh

**EG<sub>0</sub> = Basiswert Erdgaspreis = 24,740 EUR/MWh**

auf Basis der „NCG-Natural-Gas-Year-Futures“ Preise an der Energiebörse EEX \* in Leipzig, für das Jahr 2015.

Verwendet wurde das arithmetische Mittel folgender Preise:

02. Januar 2014	26,450 EUR/MWh	01. Juli 2014	23,778 EUR/MWh
03. Februar 2014	25,555 EUR/MWh	01. August 2014	24,351 EUR/MWh
03. März 2014	26,088 EUR/MWh	01. September 2014	25,222 EUR/MWh
01. April 2014	24,023 EUR/MWh	01. Oktober 2014	24,980 EUR/MWh
02. Mai 2014	24,999 EUR/MWh	03. November 2014	23,464 EUR/MWh
02. Juni 2014	24,375 EUR/MWh	01. Dezember 2014	23,600 EUR/MWh

\* Die Marktdatenansichten für die Erdgaspreise wurden auf der Internetseite der Energiebörse EEX deaktiviert. Zukünftig werden diese auf der Gashandelsplattform PEGAS ([www.powernext.com/futures-market-data](http://www.powernext.com/futures-market-data)) veröffentlicht.

**I = Investitionsgüterindex**

auf Basis der monatlichen Veröffentlichungen des statistischen Bundesamtes, Publikationen, GENESIS-Online, Datenangebot/Tabellen, Code-Auswahl: 61241-0004 „Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis“, Zeitraum auswählen, Inhalt/Code: GP2009 (Sonderpositionen), Code: GP-X002 „Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“ auswählen, Werteabruf starten.

**Investitionsgüterindex (I) = 103,1**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Monatswerte des Vorjahres gerundet auf eine Nachkommastelle.

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

**Investitionsgüterindex (I<sub>0</sub>) = 100,0**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Monatswerte des Ausgangsjahres (2015) gerundet auf eine Nachkommastelle.

Januar 2015	99,8	Juli 2015	100,1
Februar 2015	99,8	August 2015	100,1
März 2015	99,9	September 2015	100,1
April 2015	99,9	Oktober 2015	100,1
Mai 2015	100,0	November 2015	100,2
Juni 2015	100,0	Dezember 2015	100,1

**L = Lohnindex**

auf Basis der quartalsweisen Veröffentlichungen des statistischen Bundesamtes, Publikationen, GENESIS-Online, Datenangebot/Tabellen, Code-Auswahl: 62221-0002 „Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige“ Inhalt/Code: WZ08-D „Energieversorgung“ auswählen, Zeitraum auswählen, Werteabruf starten.

**Lohnindex (L) = 105,5**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Quartalswerte des Vorjahres gerundet auf eine Nachkommastelle.

1. Quartal 2018	104,4	3. Quartal 2018	106,1
2. Quartal 2018	104,8	4. Quartal 2018	106,8

**Lohnindex ( $L_0$ ) = 100,0**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Quartalswerte des Ausgangsjahres (2015) gerundet auf eine Nachkommastelle.

1. Quartal 2015	98,8	3. Quartal 2015	100,5
2. Quartal 2015	100,2	4. Quartal 2015	100,5

**WM = Wärmemarktindex**

auf Basis der monatlichen Veröffentlichungen des statistischen Bundesamtes, Publikationen, GENESIS-Online, Datenangebot/Tabellen, Code-Auswahl: 61111-0006 „Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums“, Zeitraum auswählen, „Verwendungszw. d. Individualkonsums, Sonderpositionen“ wählen, Inhalt/Code: CC13-77 „Wärmemarktindex (Fernwärme, einschließlich Umlage) auswählen, Werteabruf starten.

**Wärmemarktindex (WM) = 92,3**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Monatswerte des Vorjahres gerundet auf eine Nachkommastelle.

Januar 2018	91,3	Juli 2018	92,2
Februar 2018	91,3	August 2018	92,5
März 2018	91,3	September 2018	92,8
April 2018	91,4	Oktober 2018	93,4
Mai 2018	91,5	November 2018	93,9
Juni 2018	91,8	Dezember 2018	94,4

**Wärmemarktindex ( $WM_0$ ) = 100,0**

Verwendet wird das arithmetische Mittel der Monatswerte des Ausgangsjahres (2015) gerundet auf eine Nachkommastelle.

Januar 2015	103,5	Juli 2015	99,7
Februar 2015	103,0	August 2015	99,1
März 2015	102,3	September 2015	98,4
April 2015	101,6	Oktober 2015	97,5
Mai 2015	101,0	November 2015	97,0
Juni 2015	100,5	Dezember 2015	96,4

**PCO<sub>2</sub>**= CO<sub>2</sub>-Preis in EUR/t<sub>CO<sub>2</sub></sub> auf Basis der „European Emission Allowances Futures“ Preise an der Energiebörse EEX in Leipzig, jeweils für das folgende Jahr (Dezember-Kontrakt). Verwendet wird das arithmetische Mittel der Abrechnungspreise jeweils am monatsersten Kalendertag des Vorjahres, gerundet auf 2 Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag, so ist der nächste darauffolgende Handelstag maßgebend. Die Veröffentlichung erfolgt im Internet auf der Website der European Energy Exchange AG ([www.eex.com/de](http://www.eex.com/de))

Für das Lieferjahr 2019:

02. Januar 2018	7,86 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	02. Juli 2018	15,30 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>
01. Februar 2018	9,33 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	01. August 2018	18,03 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>
01. März 2018	10,05 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	03. September 2018	20,44 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>
03. April 2018	13,38 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	01. Oktober 2018	22,05 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>
02. Mai 2018	13,22 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	01. November 2018	15,93 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>
01. Juni 2018	15,47 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>	03. Dezember 2018	20,99 EUR/t <sub>CO<sub>2</sub></sub>

**Arithmetisches Mittel: 15,17 EUR/t<sub>CO<sub>2</sub></sub>**

Rundungsregel

Die sich bei Anwendung der Preisänderungsformeln ergebenden neuen Preise werden jeweils auf zwei Dezimalstellen gerundet.