

## Preisbestimmungen Fernwärme (Stand 01.01.2021)

### 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 01.01.2021 beträgt der Mindestgrundpreis bis 15 kW bereitgestellte Leistung **266,10 EUR/Jahr**. Für jedes weitere kW beträgt der Grundpreis zum 01.01.2021 **17,74 EUR/kW/Jahr**.

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

$$\begin{aligned} \text{GP} &= \text{GP}_0 \times (0,03 + 0,73 \times I/I_0 + 0,24 \times L/L_0) \\ \text{GP}_{2020} &= 16,80 \text{ EUR/kW/Jahr} \times (0,03 + 0,73 \times 104,6 / 100,0 + 0,24 \times 109,2 / 100,0) \\ &= 17,74 \text{ EUR/kW/Jahr} \end{aligned}$$

### 2. Verbrauchspreis

Der Verbrauchspreis wird für die gelieferten Wärmemengen erhoben. Zum 01.01.2021 beträgt der Verbrauchspreis: **6,54 Cent/kWh**.

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

$$\begin{aligned} \text{VP} &= \text{VP}_0 \times (0,7 \times (0,03 + 0,52 \times \text{EG}/\text{EG}_0 + 0,32 \times I/I_0 + 0,13 \times L/L_0) + 0,3 \times \text{WM}/\text{WM}_0) \\ \text{VP}_{2020} &= 7,11 \text{ Cent/kWh} \times (0,7 \times (0,03 + 0,52 \times 18,78 \text{ EUR/MWh} / 24,74 \text{ EUR/MWh} \\ &\quad + 0,32 \times 104,6 / 100,0 + 0,13 \times 109,2 / 100,0) + 0,3 \times 96,4 / 100,0) \\ &= 6,54 \text{ Cent/kWh} \end{aligned}$$

### 3. Emissionspreis

Der Emissionspreis wird für die gemäß des Treibhausgas-Emissionshandelsgesetzes (TEHG) zur Wärmeerzeugung zu erwerbenden CO<sub>2</sub>-Zertifikate berechnet. Zum 01.04.2020 beträgt der Emissionspreis 0,56 Cent/kWh.

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

$$\begin{aligned} \text{EP} &= 0,225 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh} \times \text{PCO}_2 \\ \text{EP}_{2020} &= 0,225 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh} \times 24,98 \text{ EUR}/\text{t}_{\text{CO}_2} \\ &= 0,56 \text{ Cent/kWh} \end{aligned}$$

#### 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 nach Abschluss des Wärmeliefervertrages die Energiesteuer oder andere im Preis enthaltene Abgaben oder staatlich veranlasste Umlagen angehoben werden, sollten Entlastungen in Bezug auf die Energiesteuer oder andere im Preis enthaltene Abgaben oder staatlich veranlasste Umlagen ganz oder teilweise wegfallen oder sollten neue Steuern, Abgaben, Kosten oder staatlich veranlasste Umlagen hinzutreten, die die Wärmeversorgung verteuern, ist der Wärmelieferant berechtigt, die Preise für die Lieferung von Fernwärme im Ausmaß dieses Anstiegs unabhängig von den vereinbarten Preisänderungsklauseln anzupassen, da die Preisänderungsklauseln diese Änderungen nicht abbilden. Im Fall einer sinkenden Belastung aus Steuern, im Preis enthaltener Abgaben, Kosten oder staatlich veranlasster Umlagen ist der Wärmelieferant verpflichtet, die Preise im Ausmaß der tatsächlichen Kostenminderung zu senken. Die Preisanpassung erfolgt zu dem Zeitpunkt, an dem die Änderung wirksam wird. FairEnergie wird die Preisänderung öffentlich bekannt geben (§ 4 Abs. 2 AVBFernwärmeV).

#### 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 = 18,78 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 monatsersten Kalendertag im Vorjahr, gerundet auf drei Nachkommastellen. Fallen diese Tage nicht auf einen Handelstag beziehungsweise auf einen deutschen oder baden-württembergischen Feiertag, 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 2019	20,139 EUR/MWh	01. Juli 2019	18,588 EUR/MWh
01. Februar 2019	20,801 EUR/MWh	01. August 2019	19,132 EUR/MWh
01. März 2019	20,724 EUR/MWh	02. September 2019	17,097 EUR/MWh
01. April 2019	18,875 EUR/MWh	01. Oktober 2019	18,522 EUR/MWh
02. Mai 2019	19,629 EUR/MWh	01. November 2019	16,960 EUR/MWh
03. Juni 2019	18,808 EUR/MWh	02. Dezember 2019	16,123 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) = 104,6

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

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

### 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: WZ08-35 „Energieversorgung“ auswählen, Zeitraum auswählen, Werteabruf starten.

### Lohnindex (L) = 109,2

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

1. Quartal 2019	107,2	3. Quartal 2019	109,9
2. Quartal 2019	109,6	4. Quartal 2019	110,2

### Lohnindex (L<sub>0</sub>) = 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) = 96,4**

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

Januar 2019	95,0	Juli 2019	96,7
Februar 2019	95,3	August 2019	96,9
März 2019	95,6	September 2019	97,0
April 2019	96,1	Oktober 2019	97,0
Mai 2019	96,4	November 2019	96,9
Juni 2019	96,6	Dezember 2019	96,8

**Wärmemarktindex (WM<sub>0</sub>) = 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>CO2</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 beziehungsweise auf einen deutschen oder baden-württembergischen Feiertag, 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 2019	25,88 EUR/t <sub>CO2</sub>	01. Juli 2019	27,25 EUR/t <sub>CO2</sub>
01. Februar 2019	22,40 EUR/t <sub>CO2</sub>	01. August 2019	29,78 EUR/t <sub>CO2</sub>
01. März 2019	22,66 EUR/t <sub>CO2</sub>	02. September 2019	25,44 EUR/t <sub>CO2</sub>
01. April 2019	22,22 EUR/t <sub>CO2</sub>	01. Oktober 2019	25,26 EUR/t <sub>CO2</sub>
02. Mai 2019	24,95 EUR/t <sub>CO2</sub>	01. November 2019	25,45 EUR/t <sub>CO2</sub>
03. Juni 2019	24,00 EUR/t <sub>CO2</sub>	02. Dezember 2019	24,48 EUR/t <sub>CO2</sub>

**Arithmetisches Mittel: 24,98 EUR/t<sub>CO2</sub>**

Rundungsregel

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