



Fernwärmeversorgung in Krummesse - Neukunden

Preisblatt

Preisblatt gültig vom 01.01.2021 bis zum 31.12.2021

1. Anschlusskosten

Anteilige Kosten für den Wärmeanschluss werden gesondert berechnet.

2. Wärmepreis

Abrechnungszeitraum ist jeweils die Zeit vom 01.01. bis 31.12. des Jahres.

Der Gesamtpreis ergibt sich aus der Summe des Arbeitspreises und des Grundpreises.

Der Arbeitspreis und der Grundpreis gelten bis zum 31.12.

Die gerundeten Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer, derzeit 19%.

Neue gesetzliche Vorgaben z. B. CO₂ Zertifikate können eine Anpassung dieser Berechnungen zu Folge haben.

3. Beschreibung der Indizes

Die Indizes des Statistischen Bundesamtes werden unter www.destatis.de veröffentlicht. Wird ein oben genannter Index nicht mehr veröffentlicht, so ist dieser durch einen anderen Index zu ersetzen, der in seiner wirtschaftlichen Auswirkung dem bisher verwendeten Index möglichst nahekommt. Sofern der zugrunde gelegte Index vom Statistischen Bundesamt um basiert wird, gilt der Index ab dem Tage der Veröffentlichung durch das Statistische Bundesamt auf der neuen Basis.



E: Erdgasindex

Erdgasindex des Statistischen Bundesamts, Fachserie 17, Reihe 2 - Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise), 1 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), 1.1 Aktuelle Ergebnisse, laufende Nr. 633 Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe.

Maßgeblich für die Preisermittlung zum 1. Januar eines Jahres ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum Oktober des Vorvorjahres bis Oktober des Vorjahres ergibt.

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erzeugerpreisindex-gewerbliche-Produkte/Publikationen/Downloads-Erzeugerpreise/erzeugerpreise-lange-reihen-pdf-5612401.pdf>

2020	Oktober	92,5
2020	September	92,8
2020	August	92,7
2020	Juli	92,8
2020	Juni	93,4
2020	Mai	93,4
2020	April	93,6
2020	März	93,8
2020	Februar	94,0
2020	Januar	94,7
2019	Dezember	95,3
2019	November	95,5
Durchschnitt Erdgasindex		93,71

E₀: Basiswert des Erdgasindex für 2018 beträgt 90,87.

2018	Oktober	91,8
2018	September	91,1
2018	August	91,1
2018	Juli	91,1
2018	Juni	90,8
2018	Mai	90,8
2018	April	90,8
2018	März	90,2
2018	Februar	90,1
2018	Januar	90,2
2017	Dezember	91,2
2017	November	91,2
Durchschnitt Erdgasindex		90,87



W: Wärmepreisindex

Mit dem Wärmeindex W werden die Verhältnisse des Wärmemarkts im Sinne des § 24 Abs. 4 Satz 1 AVBFernwärmeV abgebildet.

Wärmepreisindex des Statistischen Bundesamts als Sonderposition.

Maßgeblich für die Preisermittlung zum 1. Januar eines Jahres ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum Oktober des Vorjahres bis Oktober des Vorjahres ergibt.

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex.html>

2020	Oktober	93,5
2020	September	94,3
2020	August	94,7
2020	Juli	95,2
2020	Juni	96,1
2020	Mai	96,5
2020	April	96,8
2020	März	97,0
2020	Februar	97,0
2020	Januar	96,9
2019	Dezember	96,8
2019	November	96,9
Durchschnitt Wärmepreisindex		95,98

W₀: Basiswert des Wärmepreisindex für 2018 beträgt 91,83.

2018	Oktober	93,4
2018	September	92,8
2018	August	92,5
2018	Juli	92,2
2018	Juni	91,8
2018	Mai	91,5
2018	April	91,4
2018	März	91,3
2018	Februar	91,3
2018	Januar	91,3
2017	Dezember	91,3
2017	November	91,2
Durchschnitt Wärmepreisindex W ₀		91,83



L: Lohnindex

Lohnindex des Statistischen Bundesamts, Fachserie 16 - Verdienste und Arbeitskosten, Reihe 2.3 Arbeitnehmerverdienste und Indizes der Arbeitnehmerverdienste, Tabellenteil 4, Index der durchschnittlichen Bruttomonatsverdienste (ohne Sonderzahlungen) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer nach Wirtschaftszweigen und Quartalen, 4.3 Deutschland, Buchstabe D Energieversorgung.

Maßgeblich für die Preisermittlung zum 1. Januar eines Jahres ist der Quartaldurchschnittswert, der sich für das 3 bis 4 Quartal des Vorjahres und des 1 und 2 Quartales des Vorjahres ergibt.

https://www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Verdienste/Verdienste-Verdienstunterschiede/Publikationen/_publikationen-verdienste.html

2020	Quartal 2	106,1
2020	Quartal 1	106,3
2019	Quartal 4	106,7
2019	Quartal 3	105,6
Durchschnitt Lohnindex L		106,18

L₀: Basiswert des Lohnindex für 2018 beträgt 104,08.

2018	Quartal 2	105,6
2018	Quartal 1	103,4
2017	Quartal 4	104,0
2017	Quartal 3	103,3
Durchschnitt Lohnindex L ₀		104,08



I: Investitionsgüterindex

Investitionsgüterindex des Statistischen Bundesamts, Fachserie 17, Reihe 2 - Preise und Preisindizes für Fernwärme mit Dampf und Warmwasser GP = 35 3.

Maßgeblich für die Preisermittlung zum 1. Januar eines Jahres ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum Oktober des Vorvorjahres bis Oktober des Vorjahres ergibt.

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erzeugerpreisindex-gewerbliche-Produkte/Publikationen/Downloads-Erzeugerpreise/erzeugerpreise-lange-reihen-pdf-5612401.pdf>

2020	Oktober	96,2
2020	September	97,4
2020	August	97,4
2020	Juli	97,5
2020	Juni	97,8
2020	Mai	97,8
2020	April	97,9
2020	März	98,3
2020	Februar	98,2
2020	Januar	98,2
2019	Dezember	98,1
2019	November	98,1
Durchschnitt		97,74

I₀: Basiswert des Investitionsgüterindex für 2018 beträgt 92,98.

2018	Oktober	94,7
2018	September	93,8
2018	August	93,7
2018	Juli	93,5
2018	Juni	93,1
2018	Mai	93,1
2018	April	93,0
2018	März	92,4
2018	Februar	92,4
2018	Januar	92,4
2017	Dezember	91,8
2017	November	91,9
Durchschnitt I ₀		92,98



S: Stromindex

Stromindex des Statistischen Bundesamts, Fachserie 17, Reihe 2 - Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise / Elektrischer Strom und Erdgas). 617 GP = 35 1/2

Maßgeblich für die Preisermittlung zum 1. Januar eines Jahres ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum Oktober des Vorjahres bis Oktober des Vorjahres ergibt.

2020	Oktober	101,8
2020	September	101,6
2020	August	99,8
2020	Juli	99,5
2020	Juni	98,7
2020	Mai	99,1
2020	April	99,9
2020	März	100,6
2020	Februar	102,6
2020	Januar	104,1
2019	Dezember	102,1
2019	November	102,7
Durchschnitt Stromindex		101,04

S₀: Basiswert des Stromindex für 2018 beträgt 99,67.

2018	Oktober	104,6
2018	September	103,6
2018	August	101,5
2018	Juli	100,8
2018	Juni	100,0
2018	Mai	99,2
2018	April	98,3
2018	März	97,6
2018	Februar	97,5
2018	Januar	97,8
2017	Dezember	97,7
2017	November	97,4
Durchschnitt Stromindex		99,67



4. Berechnung Arbeitspreis

Die Arbeitspreisformel wird mit den Indizes des statistischen Bundesamtes und den letzten Wärmepreis ergänzt.

$$P_{neu} = P_{alt} \left(0,76 * \frac{E_{neu}}{E_0} + 0,18 * \frac{W_{neu}}{W_0} + 0,06 * \frac{S_{neu}}{S_0} \right)$$

$$P_{neu} = 8,95 \frac{Cent}{kWh} \left(0,76 * \frac{93,71}{90,87} + 0,18 * \frac{95,98}{91,83} + 0,06 * \frac{101,04}{99,67} \right) = 9,24 \frac{Cent}{kWh}$$

$$P_{neu} = 11,00 \frac{Cent}{kWh} \text{ incl. MwSt}$$

5. Berechnung Grundpreis

Die Grundpreisformel wird mit den Indizes des statistischen Bundesamtes und den letzten Grundpreis aus 2018 ergänzt er impliziert die Abrechnungskosten von ehemalg 60 Euro.

$$G_{neu} = G_{alt} \left(0,21 + 0,74 \frac{I}{I_0} + 0,05 \frac{L_{neu}}{L_0} \right)$$

$$G_{neu} = 247,22 \frac{Euro}{Jahr} \left(0,21 + 0,74 \frac{97,74}{92,98} + 0,05 \frac{106,18}{104,08} \right) = 256,86 \frac{Euro}{Jahr}$$

$$G_{neu} = 305,67 \frac{Euro}{Jahr} \text{ incl. MwSt}$$