

(1) EFH mit neuen Verträgen

PREISÜBERSICHT

Die letzte Preisberechnung erfolgte für den Abrechnungszeitraum 01.01.2021 - 31.12.2021 und ergab die untenstehenden Preise. Die endgültigen Preise für den laufenden Abrechnungszeitraum 01.01.2022 - 31.12.2022 werden zusammen mit der entsprechenden Abrechnung bekanntgegeben. Für unsere neuen Kunden geben wir noch folgenden Hinweis: Im Versorgungsvertrag für Fernwärme sind unter § 4 "Wärmepreise" die Basispreise angegeben, die den in den "Ergänzende Bedingungen der SWE" "Zu § 24" AVBFernwärmeV enthaltenen Bestimmungen für Preisänderungen (Preisänderungsklausel) zugrunde liegen und entsprechend der Kostenentwicklung zu den jeweils gültigen Preisen führen.

	Basispreise, die entsprechend den Preisänderungsbestimmungen Zur Bildung der jeweils gültigen Preise herangezogen werden, siehe "Ergänzende Bedingungen" (GPo,APo,MPo,WPo)	Änderungsfaktoren 01.01.2021 - 31.12.2021 Basispreise (Spalte 2) multipliziert mit Änderungsfaktoren ergeben die neuen Preise = (Spalte 4)	Gültige Preise für den Abrechnungszeitraum 01.01.2021 - 31.12.2021 zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer	Gültige Preise für den Abrechnungszeitraum 01.01.2021 - 31.12.2021 inklusive jeweils gültiger Mehrwertsteuer zzgl. 19 %	Preise des Abrechnungszeitraumes 01.01.2020 - 31.12.2020 zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer
	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4 = 2x3	Spalte 5	Spalte 6
	€ (netto)		€ (netto)	€ (brutto)	€ (netto)
Grundpreis (GP) Eigenheime pro 1 kW Wärmeleistung und Jahr	31,7300	1,0803	34,28 2,8567	40,79 3,40	33,93 2,8275
pro Monat					
Mess- und Abrechnungspreis je Eigenheim und Jahr	82,2700	1,0803	88,88 7,4067	105,77 8,81	87,98 7,3317
pro Monat					
Arbeitspreis (APG) in Cent pro Kilowattstunde (kWh) ab Übergabestation	7,1389	1,7168	12,2561	14,58	6,8519
Preis für 1 m³ Warmwasser	9,3100	1,6214	15,10	17,97	9,09
Eichgebühren je Zähler und Jahr gemäß Eichkostenverordnung					
Wärmezähler, bei einer Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren, pro Jahr			6,95 0,5792	8,27 0,69	7,82 0,6517
pro Monat					
Heizwasserzähler, bei einer Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren, pro Jahr			1,65 0,1375	1,96 0,16	1,86 0,155
pro Monat					
Warmwasserzähler, bei einer Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren, pro Jahr			1,65 0,1375	1,96 0,16	1,86 0,155
pro Monat					
Kaltwasserzähler, bei einer Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren, pro Jahr			1,65 0,1375	1,96 0,16	1,55 0,1292
pro Monat					

(1) EFH mit neuen Verträgen

Veränderung der Faktoren

Die Wärmepreise verändern sich entsprechend den Faktoren (siehe "Ergänzende Bedingungen der SWE"). Die Faktoren zeigen gegenüber dem letzten Stand, z.B. die Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden, folgende Entwicklung:

Faktor Arbeitspreis (APG)

Der Faktor Arbeitspreis (APG) änderte sich von 6,8519 Cent/kWh (Stand: 2020) auf 12,2561 Cent/kWh (Stand: 2021).

Faktor Grundpreis (GP)

Der Faktor Grundpreis für Eigenheime änderte sich von 33,93 EUR/Jahr pro 1 kW Wärmeleistung (Stand: 2020) auf 34,28 EUR/Jahr pro 1 kW Wärmeleistung (Stand: 2021).

Faktor Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (I)

Der Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2015=100), veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt in Fachserie 17, Reihe 2, Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise), Deutschland, 1 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), lfd. Nr. 3 änderte sich von 105,6 (Stand: 1.Quartal 2020) auf 106,4 (Stand: 1.Quartal 2021).

Faktor Index "Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe" (GI)

Der gemäß den "Ergänzende Bedingungen der SWE" gewichtete Index "Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe" (2015=100), änderte sich von 93,5 (Stand: 2020) auf 103,2 für den Abrechnungszeitraum 2021.

Faktor Index "Erdgas, Börsennotierungen" (G)

Der gemäß den "Ergänzende Bedingungen der SWE" gewichtete Index für "Erdgas, Börsennotierungen" (2015=100), änderte sich von 57,7 (Stand: 2020) auf 240,1 für den Abrechnungszeitraum 2021.

Faktor Index "Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Umlage)" (Z)

Der gemäß den "Ergänzende Bedingungen der SWE" gewichtete "Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Umlage)" (2015=100) änderte sich von 95,3 (Stand: 2020) auf 93,2 für den Abrechnungszeitraum 2021.

Der Wärmepreisindex ist derzeit abrufbar unter: Statistisches Bundesamt, Genesis Datenbank, Verbraucherpreisindex für Deutschland, Sonderpositionen, Code CC13-77.

Faktor Lohn (L)

Der Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen nach Quartalen, Deutschland, (2020=100) für die Energie- und Wasserversorgung (D-E oh. 37 u. 38/39), Tabellenteil 3.1.1, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt, Verdienste und Arbeitskosten (Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten) änderte sich von 99,2 (Stand: 1.Quartal 2020) auf 100,7 (Stand: 1. Quartal 2021). Ab der Veröffentlichung für das 1. Quartal 2021 hat das Statistische Bundesamt eine Neubasierung des vorgenannten Indexwertes auf das Basisjahr 2020=100 (von bisher 2015=100) vorgenommen. Der Basiswert des Faktors Lohn in der Grund- / Mess- und Abrechnungspreisklausel verändert sich von 100,6 (2015=100) auf 90,2 (2020=100).

Errechnung der neuen Änderungsfaktoren nach der Wärmepreisänderungsklausel

Grundpreis / Mess- und Abrechnungspreis (GP / MP)

$$\begin{aligned} GP &= GP_0 * (0,1300 + 0,500 \frac{L}{L_0} + 0,370 \frac{I}{I_0}) \\ &= GP_0 * (0,1300 + 0,500 \frac{100,7}{90,2} + 0,370 \frac{106,4}{100,4}) \\ &= GP_0 * (0,1300 + 0,5582 + 0,3921) \\ GP &= GP_0 * 1,0803 \quad (\text{Änderungsfaktor}) \end{aligned}$$

(1) EFH mit neuen VerträgenArbeitspreis (APG)

$$\begin{aligned}
 \text{APG} &= \text{APG}_0 * \left(0,0300 + 0,180 \frac{L}{L_0} + 0,300 \frac{G}{G_0} + 0,150 \frac{GI}{GI_0} + 0,340 \frac{Z}{Z_0} \right) \\
 &= \text{APG}_0 * \left(0,0300 + 0,180 \frac{100,7}{90,2} + 0,300 \frac{240,1}{73,3} + 0,150 \frac{103,2}{94,9} + 0,340 \frac{93,2}{93,2} \right) \\
 &= \text{APG}_0 * (0,0300 + 0,2010 + 0,9827 + 0,1631 + 0,3400) \\
 \text{APG} &= \text{APG}_0 * 1,7168 \quad (\text{Änderungsfaktor})
 \end{aligned}$$

Änderungen des Arbeitspreises werden zu 18,0 % (0,180) vom Lohnindex (L), zu 30,0 % (0,300) vom Index "Erdgas, Börsennotierungen" (G), zu 15,0 % (0,150) vom Index "Erdgas, bei Abgabe an Handel und Gewerbe" (GI) und zu 34,0 % (0,340) vom "Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Umlage)" (Z) beeinflusst.

Preis für Warmwasser (WP)

$$\begin{aligned}
 \text{WP} &= \text{WP}_0 * \left(0,150 \frac{GP}{ZP_0} + 0,850 \frac{\text{APG}}{\text{APG}_0} \right) \\
 &= \text{WP}_0 * \left(0,150 \frac{34,28}{31,73} + 0,850 \frac{12,2561}{7,1389} \right) \\
 &= \text{WP}_0 * (0,1621 + 1,4593) \\
 \text{WP} &= \text{WP}_0 * 1,6214 \quad (\text{Änderungsfaktor})
 \end{aligned}$$