

Berechnung von Grund- und Arbeitspreise für das Jahr 2023

Die preisliche Entwicklung von Grund- und Arbeitspreis sowie von der CO₂-Steuer ist vertraglich jeweils mit einer Preisgleitklausel geregelt (siehe Anlage 3: Preisblatt).

Die in die Preisgleitklausel einzufügenden Index-Werte werden vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht (<https://www.destatis.de/>).

1. Grundpreis

Der Grundpreis errechnet sich anhand der nachstehenden Preisformel. Er bildet sich jeweils jährlich mit Wirkung zum 01.01. eines jeden Jahres neu, erstmals mit Wirkung zum 01.01.2023.

$$GP_{2023} = GP_0 * [(40\% * Lohn/Lohn_0) + (60\% * IG/IG_0)]$$

Darin bedeuten:

$GP_{Aktuell}$ = neuer Grundpreis in Euro pro Kilowatt pro Jahr (€/kW/a) netto

GP_0 = Basis Grundpreis: 487,00 €/a bis 25 kW; zzgl. 21,00 €/(kW·a)
(Preise in netto)

$Lohn$ = aktueller Lohnindex

Quelle: Statistisches Bundesamt (Die vertraglich vereinbarte Fachserie 16, Reihe 4.3, Nr. 2.1 D wurde eingestellt und durch

Es gilt das arithmetische Mittel der zum Zeitpunkt der Preisanpassung letzten vier veröffentlichten Quartalsindizes für die Preisanpassung des kommenden Jahres.

Aktuellste Quartalsindizes:

Quartal 4 von 2021: 102,3

Quartal 1 von 2022: 102,3

Quartal 2 von 2022: 103,7

Quartal 3 von 2022: 103,8

⇒ **Mittelwert: 103,0**

$Lohn_0$ = Basislohnindex

Quelle: Statistisches Bundesamt (Fachserie 16, Reihe 4.3, Nr. 2.1 D)

Es gilt das arithmetische Mittel der Monatswerte des Kalenderjahres 2020. **Lohn₀ = 100,0**

Anmerkung: Das Statistische Bundesamt führt in regelmäßigen Abständen (etwa alle 5 Jahre) Anpassungen bei den Tabellen durch. Der Wert für 2020 wurde wieder auf 100 angepasst. Bei älteren Verträgen kann hier noch ein anderer Basis-Index angegeben sein.

IG = aktueller Investitionsgüterindex

Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen der Fachserie 17, Reihe 2: „Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“)

Es gilt das arithmetische Mittel der letzten zwölf veröffentlichten Monatsindizes für die Preisanpassung des kommenden Jahres.

Aktuellste Monatsindizes:

Dezember 2021: 109,8

| | |
|-----------------|--------------|
| Januar 2022: | 111,8 |
| Februar 2022: | 112,2 |
| März 2022: | 112,7 |
| April 2022: | 114,0 |
| Mai 2022: | 114,6 |
| Juni 2022: | 115,1 |
| Juli 2022: | 116,3 |
| August 2022: | 116,8 |
| September 2022: | 117,2 |
| Oktober 2022: | 117,7 |
| November 2022: | 118,0 |
| ⇒ Mittelwert: | 114,7 |

IG_0 = Basispreis Investitionsgüterindex
 Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen der Fachserie 17, Reihe 2: „Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“)
 Es gilt das arithmetische Mittel der Monatswerte des Kalenderjahres 2020: $IG_0 = 105,7$.

$$GP_{2023} = 487 * [(40\% * 103/100) + (60\% * 114,7/105,7)] = 517,72 \text{ € netto}$$

2. Arbeitspreis

Der Arbeitspreis errechnet sich anhand der nachstehenden Preisformel. Er bildet sich jeweils jährlich mit Wirkung zum 01.01. eines jeden Jahres neu, erstmals mit Wirkung zum 01.01.2023.

$$AP_{2023} = AP_0 * [(50\% * H/H_0) + (10\% * LPG/LPG_0) + (40\% * WP/WP_0)]$$

Darin bedeuten:

$AP_{Aktuell}$ = neuer Arbeitspreis in Cent pro Kilowattstunde (ct/kWh) netto

AP_0 = Basis Arbeitspreis, Stand: Juni.2021, 7,85 ct/kWh netto bzw. 9,34 ct/kWh brutto (bis 50.000 kW/a)

AP_0 = Basis Arbeitspreis, Stand: Juni 2021, 7,45 ct/kWh netto bzw. 8,87 ct/kWh (über 50.000 kW/a)

H = aktueller Holzpreis-Index

Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen, Daten zur Energiepreisentwicklung: „Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln“)

Es gilt das arithmetische Mittel der zum Zeitpunkt der Preisanpassung letzten zwölf veröffentlichten Monatsindizes für die Preisanpassung des kommenden Kalenderjahres.

Aktuellste Monatsindizes:

| | |
|----------------|-------|
| Dezember 2021: | 69,6 |
| Januar 2022: | 96,6 |
| Februar 2022: | 102,0 |
| März 2022: | 108,3 |

| | |
|----------------------------|-------|
| April 2022: | 109,8 |
| Mai 2022: | 113,5 |
| Juni 2022: | 113,9 |
| Juli 2022: | 131,5 |
| August 2022: | 140,2 |
| September 2022: | 146,7 |
| Oktober 2022: | 161,4 |
| November 2022: | 170,7 |
| ⇒ Mittelwert: 122,0 | |

H_0 = Basiswert Holzpreis-Index
Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen, Daten zur Energiepreisentwicklung: „Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln“)
Es gilt das arithmetische Mittel der Monatswerte des Kalenderjahres 2020: **$H_0 = 74,6$**

LPG = aktueller Flüssiggaspreis-Index
Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen, Daten zur Energiepreisentwicklung: „Füllung eines Tankbehälters“)
Es gilt das arithmetische Mittel der letzten zwölf veröffentlichten Monatsindizes für die Preisanpassung des kommenden Kalenderjahres.

Aktuellste Monatsindizes:

| | |
|-----------------|-------|
| Dezember 2021: | 174,6 |
| Januar 2022: | 174,8 |
| Februar 2022: | 175,4 |
| März 2022: | 261,2 |
| April 2022: | 287,4 |
| Mai 2022: | 264,6 |
| Juni 2022: | 221,3 |
| Juli 2022: | 218,3 |
| August 2022: | 212,2 |
| September 2022: | 205,9 |
| Oktober 2022: | 199,6 |
| November 2022: | 178,7 |

⇒ **Mittelwert: 214,5**

LPG_0 = Basiswert Flüssiggaspreis-Index
Quelle: Statistisches Bundesamt (Lange Reihen, Daten zur Energiepreisentwicklung: „Füllung eines Tankbehälters“)
Es gilt das arithmetische Mittel der Monatswerte des Kalenderjahres 2020: **$LPG_0 = 98,2$**

WP = aktueller Wärmepreis-Index
Quelle: Statistisches Bundesamt (<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisdex.html>)

Es gilt das arithmetische Mittel der letzten zwölf veröffentlichten Monatsindizes für die Preisanpassung des kommenden Kalenderjahres.

Aktuellste Monatsindizes:

| | |
|------------------------|--------------|
| <i>Dezember 2021:</i> | <i>95,8</i> |
| <i>Januar 2022:</i> | <i>98,3</i> |
| <i>Februar 2022:</i> | <i>100,4</i> |
| <i>März 2022:</i> | <i>102,5</i> |
| <i>April 2022:</i> | <i>107,4</i> |
| <i>Mai 2022:</i> | <i>110,4</i> |
| <i>Juni 2022:</i> | <i>114,0</i> |
| <i>Juli 2022:</i> | <i>119,7</i> |
| <i>August 2022:</i> | <i>124,2</i> |
| <i>September 2022:</i> | <i>128,7</i> |
| <i>Oktober 2022:</i> | <i>134,4</i> |
| <i>November 2022:</i> | <i>140,5</i> |

⇒ **Mittelwert: 114,7**

$WP_0 =$ *Basis Wärmepreis-Index*

Quelle: Statistisches Bundesamt (<https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisdex.html>)

Es gilt das arithmetische Mittel des Kalenderjahres 2020: $FW_0 = 95,3$

$$AP_{2023} = 7,85 * [(50\% * 122,0/74,6) + (10\% * 214,5/98,2) + (40\% * 114,7/95,3)]$$

$$= 11,91 \text{ ct netto/kWh}$$

3. CO₂-Steuer

Der Emissionspreis für Mehrkosten aus dem nationalen Emissionshandel nach dem BEHG (AP_{CO_2nat}) für den Einsatz hierunter fallender Brennstoffe errechnet sich anhand der nachstehenden Preisformel. Er bildet sich jeweils mit Wirkung zum 01.01. eines jeden Jahres neu.

$$AP_{CO_2nat} = AP_{CO_2nat0} * nEP/nEP_0$$

Darin bedeuten:

AP_{CO_2nat} = *neuer nationaler CO₂-Arbeitspreis in Cent pro Kilowattstunde (ct/kWh) netto*

AP_{CO_2nat0} = *Basis nationaler CO₂-Arbeitspreis, für das Kalenderjahr 2021, $AP_{CO_2nat0} = 0,05 \text{ ct/kWh netto}$*

nEP = *für das jeweilige Kalenderjahr aktuell geltender nationaler Emissionspreis in (€/t) gemäß BEHG (derzeit § 10 Abs. 2 BEHG)*

CO₂-Steuer für 2021: 25

CO₂-Steuer für 2022: 30

CO₂-Steuer für 2023: 30

Anmerkung: Die für 2023 angedachte Erhöhung der CO₂-Steuer auf 35 €/t wurde verschoben.

$nEP_0 = \text{Basiswert } 25 \text{ für den nationalen Emissionspreis in (€/t) gemäß § 10 Abs. 2 BEHG}$

$AP_{CO_2nat.} = 0,05 * 30/25 = 0,06 \text{ ct netto pro kWh}$

Der für die Abrechnungen relevante gesamte Arbeitspreis aus eigentlichem Wärmepreis und der CO₂-Steuer beträgt somit

$AP_{gesamt.} = 11,91 + 0,06 = \underline{11,97 \text{ ct netto pro kWh}}$

Die unter den Punkten 1 – 3 angeführten Preise gelten für einen Anschluss mit einer Leistung bis 25 kW und einem jährlichen Verbrauch kleiner 50.000 kWh.

4. Preisstaffelung

Für Verbräuche über 50.000 kWh/a wird ein reduzierter Gesamt-Arbeitspreis von 7,5 ct netto pro kWh angesetzt. Für diese Preisstaffelung betragen die neuen Preise:

- Arbeitspreis: $AP_0 = 7,45 \text{ ct netto pro kWh} \Rightarrow AP_{2023} = 11,31 \text{ ct netto pro kWh}$
- CO₂-Steuer: 0,06 ct netto / pro kWh (siehe oben)

5. Mehrleistung

Bei Anschlussleistungen über 25 kW wird beim jährlichen Grundpreis pro zusätzlichem kW ein Zuschlag von 21,00 € netto pro Jahr erhoben. Dieser Zuschlag unterliegt ebenfalls der Preisgleitung und ist bei der Grundpreis-Basis GP₀ zu berücksichtigen.