

Umbasierung „Preisblatt Fernwärmeversorgung TDH“ zum 01.07.2020

Wie lange gelten die Indizierungen des Statistischen Bundesamtes?

Das Statistische Bundesamt Wiesbaden stellt die ermittelten und in den Fachserien veröffentlichten Indexwerte alle 5 Jahre auf ein neues statistisches Basisjahr um. Damit sind alle älteren Basiswerte gemäß „Preisblatt Fernwärmeversorgung TDH“ auf das neue Basisjahr umzustellen.

Zum 01.07.2020 erfolgt die Umbasierung zum Basisjahr 2015=100.

Wie erfolgt die Umbasierung auf das neue Basisjahr?

Wenn das Statistische Bundesamt Wiesbaden alle umbasierten Indizes in den Fachserien veröffentlicht hat, erfolgt eine preisneutrale Umstellung der Preisänderungsformeln.

Dazu werden die auf dem ursprünglichen Basisjahr beruhenden Preisänderungsformeln mit den letzten durch das Statistische Bundesamt veröffentlichten Notierungen revidiert. Die dadurch gebildeten (revidierten) Preise GP, AP bilden die neuen Ausgangswerte GP_0 und AP_0 .

Auf der Grundlage der Notierungen des neuen Basisjahres werden die Indizes der Preisänderungsformeln auf das neue Basisjahr umgestellt. **Analog werden die Faktoren, welche aus absoluten Werten gebildet werden, auf den neuen Basiszeitraum umgestellt (HEL-Wert).**

Ändern sich die Preise für das 2. Halbjahr 2020?

Nein.

Die auf Basis des bisherigen Preisblattes (Preisstand 01.01.2016) revidierten Preise werden 1:1 als Basiswerte in das neue Preisblatt (Preisstand 01.07.2020) übernommen.

Die Preisrevision auf Basis des neuen Preisblattes erfolgt erstmalig zum 01.01.2021.

Wie sieht das konkret aus?

Die Preisänderungsfaktoren für das 2. Halbjahr 2020

Zeitraum	Preisänderungsfaktor			
	Energieholzindex H	Index leichtes Heizöl HEL in €/hl	Investitionsgüterindex IG	Index Tarifverdienste L
Okt 19	86,30	56,49	104,90	107,80
Nov 19	86,20	55,72	104,90	
Dez 19	86,00	56,97	104,90	
Jan 20	84,50	55,47	105,50	107,90
Feb 20	84,00	52,11	105,60	
Mrz 20	83,60	41,14	105,60	
Durchschnitt	85,10	52,98	105,23	107,85

Mit diesen Indizes errechnen sich die revidierten Preise:

a) Grundpreis

$$GP_{rev} = GPo_{alt} * \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IGo} + 0,15 \frac{L}{Lo} \right)$$

$$GP_{rev} = 45,34 * \left(0,20 + 0,65 \frac{105,2}{100,3} + 0,15 \frac{107,85}{100,80} \right) = 47,27 \frac{\text{€}}{\text{kWa}} = GPo_{neu}$$

b) Arbeitspreis

$$AP_{rev} = APo_{alt} * \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{Ho} + 0,20 \frac{HEL}{HEL_o} \right)$$

$$AP_{rev} = 67,86 * \left(0,30 + 0,50 \frac{85,10}{98,80} + 0,20 \frac{52,98}{50,99} \right) = 0,06369 \frac{\text{€}}{\text{kWh}} = APo_{neu}$$

Hierbei bedeuten:

GP₀ = 47,27 €/kWa neuer Basis-Grundpreis, Preisstand 01.07.2020

AP₀ = 0,06369 €/kWh neuer Basis-Arbeitspreis, Preisstand 01.07.2020

IG₀ = Durchschnittlicher Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, in Fachserie 17 Reihe 2 (www.destatis.de), der Monate Oktober 2019 bis März 2020,
Basiswert: 105,23 Preisstand 01.07.2020 (Basis 2015 = 100)

H₀ = Durchschnittlicher Index der Erzeugerpreise der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten ohne Umsatzsteuer (Aktuelle Ergebnisse), Holzprodukte zur Energieerzeugung, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, in Fachserie 17 Reihe 1 (www.destatis.de), der Monate Oktober 2019 bis März 2020,
Basiswert = 85,10 Preisstand 01.07.2020 (Basis 2015 = 100)

HEL₀ = Durchschnittlicher Erzeugerpreis ausgewählter gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), für Leichtes Heizöl bei Lieferung in TKW an Verbraucher, 40 - 50 hl pro Auftrag, Schwefelgehalt bis 50 mg/kg, frei Verbraucher; Geltungsbereich „Rheinschiene“, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden, in Fachserie 17, Reihe 2, (www.destatis.de) der Monate Oktober 2019 bis März 2020.
Basiswert: 52,98 €/hl Preisstand 01.07.2020

L₀ = Durchschnittlicher Index der Verdienste und Arbeitskosten zum Anpassungszeitpunkt. Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten, Fachserie 16, Reihe 4.3; 1.3 Neue Länder, Zeile D Energieversorgung (www.destatis.de) des vierten Quartals des vergangenen Kalenderjahres und des ersten Quartals des laufenden Kalenderjahres 2020.
Basiswert: 107,85 Preisstand 01.07.2020 (Basis 2015 = 100%)