

Umbasierung:

Das Statistische Bundesamt stellt regelmäßig die geführten Indizes auf ein neues Basisjahr um. Diese Umstellung (Umbasierung) auf eine neue Zeitreihe hat zur Folge, dass die Basiswerte in Ihrem Wärmelieferungsvertrag nicht mehr zu den neuen Folgewerten passen. HanseWerk Natur errechnet preisneutral zur vorigen Preisanpassung einen neuen Basiswert für die neue Zeitreihe.

Beispiel:

Berechnung der Umbasierung auf das Basisjahr 2015=100 zur Preisanpassung zum 01.01.2019 unter Verwendung der Investitionsgüter- und Lohnindizes von Oktober 2017 bis September 2018.

Für den Investitionsgüterindex fehlen zwei- für den Lohnindex fehlen alle vier Werte für 2018 (x):

Berechnung zum 01.01.2019		Investitionsgüterindex		Lohnindex Energie- u. Wasser	
		2010=100	2015=100	2010=100	2015=100
2017	Oktober	106,10	102,00	x	104,30
	November	106,20	102,00		
	Dezember	106,20	102,10		
2018	Januar	106,70	102,50	x	104,50
	Februar	106,70	102,60		
	März	106,90	102,70		
	April	107,00	102,90	x	104,90
	Mai	107,10	102,90		
	Juni	107,20	103,00		
	Juli	107,40	103,20	x	106,30
	August	x	103,30		
	September	x	103,30		
Mittelwert:		kein Wert	102,71	kein Wert	105,00

Zur Preisanpassung zum 01.01.2018 liegen die Werte beider Zeitreihen vollständig vor:

Berechnung zum 01.01.2018		Investitionsgüterindex		Lohnindex Energie- u. Wasser	
		2010=100	2015=100	2010=100	2015=100
2016	Oktober	104,90	100,80	115,10	102,30
	November	105,00	100,80		
	Dezember	105,00	100,90		
2017	Januar	105,40	101,30	116,30	103,50
	Februar	105,50	101,40		
	März	105,60	101,50		
	April	105,70	101,60	116,80	104,20
	Mai	105,80	101,70		
	Juni	105,80	101,70		
	Juli	106,00	101,90	116,80	104,30
	August	106,00	101,90		
	September	106,10	101,90		
Mittelwert:		105,57	101,45	116,25	103,58
Verkettungsfaktor*:		0,96097		0,89101	
Basiswert alt:		100,00		100,00	
Aufrundung**:		0,005		0,005	
Basiswert neu***:		96,10		89,11	

*Der Verkettungsfaktor ergibt sich aus der Division der Folgewerte: $2015=100 / 2010=100$ (5-stellig kfm. gerundet)

**um eine Benachteiligung des Kunden durch Rundungen zu vermeiden, wird der Basiswert_{neu} aufgerundet.

***Berechnung: Verkettungsfaktor x Basiswert_{alt} + 0,005 = Basiswert_{neu}