

Umbasierung:

Das Statistische Bundesamt stellt regelmäßig die geführten Indizes auf ein neues Basisjahr um. Diese sogenannte Umbasierung auf eine neue Zeitreihe hat zur Folge, dass die Basiswerte in der Preisanpassungsklausel nicht mehr zu den neuen Folgewerten passen. Diese Basiswerte sind preisneutral zur vorigen Preisanpassung umgerechnet worden.

Zur Preisanpassung zum **01.01.2019** fehlen für beide Indizes Werte (**x**):

Jahr	Monat	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:	97,65		87,42		
Aufrundung**:	0,005		0,005		
Basiswert neu***:	93,84		77,90		

*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}