

Kunden - Info

TOB-Fernwärme - Berechnung der Preise

Stand 01.10.2019

Die Preise verändern sich gemäß Anlage 1 "Preisregelung TOB-Fernwärme" nach den unten stehenden Anpassungsformeln. Der aktuelle Preisstand berechnet sich wie folgt:

Indexwerte	01.10.2019	01.02.2015	Veränderung	Anteil Grundpreis	Arbeitspreis	Anmerkung
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	105,20	99,80	1,054	60%		Wert im Monat Juli des gleichen Jahres
Wärmepreisindex* [WP / WP ₀]	95,83	103,00	0,930		50%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Erdgas (Kraftwerksgas) [EP / EP ₀]	93,99	101,50	0,926		20%	Mittelwert aus den letzten beiden zur Verfügung stehenden Halbj.Werten
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	104,33	99,90	1,044		20%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	4.505,12	3.946,05	1,142	40%	10%	Wert im Monat Juli des gleichen Jahres

Das Entgelt für die Wärmelieferung setzt sich aus einem **Grundpreis** und einem **Arbeitspreis** zusammen. Der Grundpreis setzt sich aus einem Verrechnungs- und einem Basispreis zusammen.

Arbeitspreis (AP) = AP₀ x (0,5 x WP / WP₀ + 0,2 x EP / EP₀ + 0,2 x I / I₀ + 0,1 x L / L₀)										
Faktor										
Arbeitspreis	AP	=	AP₀	x	(	0,5 x WP / WP₀	+ 0,2 x EP / EP₀	+ 0,2 x I / I₀	+ 0,1 x L / L₀)
bis 20.000 kWh / Jahr	7,53	=	7,74	x	(	0,465	+ 0,185	+ 0,209	+ 0,114)
ab 20.001 kWh / Jahr	7,24	=	7,44	x	(	0,465	+ 0,185	+ 0,209	+ 0,114)

Indexwerte	01.10.2019	01.02.2015	Veränderung	Anteil an Arbeitspreis	Faktor
Wärmepreisindex [WP / WP ₀]	95,83	103,00	0,930	x 50%	= 0,465
Erdgas (Kraftwerksgas) [EP / EP ₀]	93,99	101,50	0,926	x 20%	= 0,185
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	104,33	99,90	1,044	x 20%	= 0,209
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	4.505,12	3.946,05	1,142	x 10%	= 0,114
Gesamt					0,973
Anpassung in %					-2,7%

$$\text{Grundpreis GP} = \text{GP}_0 \times (0,4 \times L / L_0 + 0,6 \times M / M_0)$$

$$\text{GP} = \text{Basispreis GP} + \text{Verrechnungspreis GP}$$

Faktor

Basispreis	GP	=	GP ₀	x	(	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀)
bis 20.000 kWh / Jahr	0,00	=	0,00	x	(	0,457	+	0,632)
ab 20.001 kWh / Jahr	64,57	=	59,29	x	(	0,457	+	0,632)

Verrechnungspreis	GP	=	GP ₀	x	(	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀)
bis Nenngröße Qn 1,5 m³/h	67,41	=	61,90	x	(	0,457	+	0,632)
bis Nenngröße Qn 10 m³/h	195,50	=	179,52	x	(	0,457	+	0,632)
bis Nenngröße Qn 60 m³/h	390,98	=	359,03	x	(	0,457	+	0,632)

Indexwerte	01.10.2019	01.02.2015	Veränderung		Anteil an Grundpreis	Faktor
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	4.505,12	3.946,05	1,142	x	40% =	0,457
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	105,20	99,80	1,054	x	60% =	0,632
Gesamt						1,089
Anpassung in %						8,9%

- AP = neuer Arbeitspreis in ct/kWh (netto)
 AP₀ = Arbeitspreis im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
 EP = neuer Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas)
 EP₀ = Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas) im Februar 2015 (101,5)
 GP = neuer Grundpreis in Euro/Jahr
 GP₀ = Grundpreis(e) im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
 I = neuer Investitionsgüterindex
 I₀ = Investitionsgüterindex im Februar 2015 (=99,9)
 L = neuer Monatstabellenlohn
 L₀ = Monatstabellenlohn im Februar 2015 (3.946,05 €)
 M = neuer Index für Maschinenbauerzeugnisse
 M₀ = Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse im Februar 2015 (99,8)
 WP = neuer Wärmepreisindex*
 WP₀ = Wärmepreisindex im Februar 2015 (=103)*

* = Der Zentralheizungsindex wurde durch das statistische Bundesamt ab 2019 aus der Fachserie 17, Reihe 7 entfernt und durch den Wärmepreisindex ersetzt.

Gerne stehen wir für Rückfragen in unserem evo-Kundenzentrum oder telefonisch über unsere **InfoLine 0800 2552 500** (kostenlos!) zur Verfügung.