

Grundlagen der Preisberechnung					
Preisänderungs-faktoren	Basiswert gem. Tarifblatt 003/04	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Wert für Preisberechnung 2018	zum Vergleich	
				Werte im Vorjahr	Änderung in %
tarifl. Basis-vergütung VG B2	18,82	Mittelwert 2018	19,10	18,82	1,49%
Index Dampfkessel (GP-Nr. 253) Basis 2015 = 100	103,20	Mittelwert Dez 2017 - Nov 2018	106,00	103,2	2,71%
Index Erdgas (GP-Nr. 402) Basis 2015 = 100	83,40	Mittelwert Dez 2017 - Nov 2018	85,70	83,40	2,76%
Index Zentralheizung, Fernwärme u.a. Basis 2010 = 100	100,30	Mittelwert Dez 2017 - Nov 2018	101,90	100,30	1,60%

Berechnung der Preisänderungsfaktoren	
a) Grundpreis	$GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{L}{L_0} + 0,4 * \frac{ID}{ID_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{19,10}{18,82} + 0,4 * \frac{106,00}{103,20}) = \underline{\underline{1,015316}}$
b) Arbeitspreis	$AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{IG}{IG_0} + 0,2 * \frac{IFW}{IFW_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{85,70}{83,40} + 0,2 * \frac{101,90}{100,30}) = \underline{\underline{1,014222}}$
c) Messpreis	<p>Die Messpreise verändern sich wie der Grundpreis.</p> <p align="right">Änderungsfaktor Messpreis = <u><u>1,015316</u></u></p>

Berechnung der Preise					
Preisart	Basispreis Tarifblatt Stand: Januar 2018	Änderungsfaktor	Neuer Preis 2018	Preis im Vorjahr	Änderung
Grundpreis	33,89 €/kW	1,015316	34,41 €/kW	33,89 €/kW	1,53%
Arbeitspreis	7,571 ct/kWh	1,014222	7,68 ct/kWh	7,571 ct/kWh	1,44%
Messpreis:					
bis 100 kW	11,21 €/Monat	1,015316	11,38 €/Monat	11,210 €/Monat	1,52%
über 100 bis 200 kW	33,60 €/Monat	1,015316	34,11 €/Monat	33,601 €/Monat	1,51%
über 200 kW	44,80 €/Monat	1,015316	45,49 €/Monat	44,797 €/Monat	1,55%

Alle vorstehend genannten Preise sind Netto-Preise zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe von z. Z. 19 %.

Hinweis: Gemäß § 24 Absatz 3 AVBFernwärmeV weisen wir darauf hin, daß der Arbeitspreis zu 75 % von der Entwicklung des Brennstoffpreises (hier: Erdgas) abhängig ist.