

Grundlagen der Preisberechnung					
Preisänderungs-faktoren	Basiswert gem. Tarifblatt 003/04	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Wert für Preisberechnung 2020	zum Vergleich	
				Werte im Vorjahr	Änderung in %
tarifl. Basisvergütung VG B2	18,82	Mittelwert 2020	20,16	19,54	3,17%
Index Dampfkessel (GP-Nr. 253) Basis 2015 = 100	103,20	Mittelwert Dez 2019 - Nov 2020	111,70	109,00	2,48%
Index Erdgas (GP-Nr. 402) Basis 2015 = 100	83,40	Mittelwert Dez 2019 - Nov 2020	77,80	86,50	-10,06%
Index Fernwärme u.a. Basis 2015 = 100	92,25	Mittelwert Dez 2019 - Nov 2020	96,90	97,90	-1,02%

Berechnung der Preisänderungsfaktoren	
a) Grundpreis	$GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{L}{L_0} + 0,4 * \frac{ID}{ID_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{20,16}{18,82} + 0,4 * \frac{111,70}{103,20}) = \underline{\underline{1,054306}}$
b) Arbeitspreis	$AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{IG}{IG_0} + 0,2 * \frac{IFW}{IFW_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{77,80}{83,40} + 0,2 * \frac{96,90}{92,25}) = \underline{\underline{0,983223}}$
c) Messpreis	Die Messpreise verändern sich wie der Grundpreis. Änderungsfaktor Messpreis = <u><u>1,054306</u></u>

Berechnung der Preise					
Preisart	Basispreis Tarifblatt Stand: Januar 2018	Änderungsfaktor	Neuer Preis 2020	Preis im Vorjahr	Änderung
Grundpreis	33,89 €/kW	1,054306	35,73 €/kW	35,04 €/kW	1,97%
Arbeitspreis	7,571 ct/kWh	0,983223	7,44 ct/kWh	7,78 ct/kWh	-4,37%
Messpreis:					
bis 100 kW	11,21 €/Monat	1,054306	11,82 €/Monat	11,59 €/Monat	1,98%
über 100 bis 200 kW	33,60 €/Monat	1,054306	35,42 €/Monat	34,74 €/Monat	1,96%
über 200 kW	44,80 €/Monat	1,054306	47,23 €/Monat	46,32 €/Monat	1,96%

Alle vorstehend genannten Preise sind Netto-Preise zuzüglich derzeit gültiger Mehrwertsteuer.