

Grundlagen der Preisberechnung					
Preisänderungs-faktoren	Basiswert gem. Tarifblatt 003/04	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Wert für Preisberechnung 2021	zum Vergleich	
				Werte im Vorjahr	Änderung in %
tarifl. Basis-vergütung VG B2	18,82	Mittelwert 2021	20,46	20,16	1,49%
Index Dampfkessel (GP-Nr. 253) Basis 2015 = 100	103,20	Mittelwert Dez 2020 - Nov 2021	114,70	111,70	2,69%
Index Erdgas (GP-Nr. 402) Basis 2015 = 100	78,30	Mittelwert Dez 2020 - Nov 2021	93,90	71,70	30,96%
Index Fernwärme u.a. Basis 2015 = 100	92,25	Mittelwert Dez 2020 - Nov 2021	97,00	96,90	0,10%

Berechnung der Preisänderungsfaktoren	
a) Grundpreis	$GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{L}{L_0} + 0,4 * \frac{ID}{ID_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{20,46}{18,82} + 0,4 * \frac{114,70}{103,20}) = \underline{\underline{1,070716}}$
b) Arbeitspreis	$AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{IG}{IG_0} + 0,2 * \frac{IFW}{IFW_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{93,90}{78,30} + 0,2 * \frac{97,00}{92,25}) = \underline{\underline{1,089992}}$
c) Messpreis	Die Messpreise verändern sich wie der Grundpreis. Änderungsfaktor Messpreis = <u><u>1,070716</u></u>

Berechnung der Preise					
Preisart	Basispreis Tarifblatt Stand: Januar 2018	Änderungsfaktor	Neuer Preis 2021	Preis im Vorjahr	Änderung
Grundpreis	33,89 €/kW	1,070716	36,29 €/kW	35,73 €/kW	1,57%
Arbeitspreis	7,62 ct/kWh	1,089992	8,31 ct/kWh	7,44 ct/kWh	11,69%
Emissionspreis (EP)	siehe sep. Preisblatt		0,82 ct/kWh		
Arbeitspreis mit EP			9,13 ct/kWh	7,44	22,72%
Messpreis:					
bis 100 kW	11,21 €/Monat	1,070716	12,00 €/Monat	11,82 €/Monat	1,52%
über 100 bis 200 kW	33,60 €/Monat	1,070716	35,98 €/Monat	35,42 €/Monat	1,58%
über 200 kW	44,80 €/Monat	1,070716	47,97 €/Monat	47,23 €/Monat	1,57%

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

Hinweis: Gemäß § 24 Absatz 3 AVBFernwärmeV weisen wir darauf hin, daß der Arbeitspreis zu 40 % von der Entwicklung des Brennstoffpreises (hier: Erdgas) abhängig ist.