

Grundlagen der Preisberechnung					
Preisänderungs-faktoren	Basiswert gem. Tarifblatt 003/04	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Wert für Preisberechnung 2022	zum Vergleich	
				Werte im Vorjahr	Änderung in %
tarifl. Basisvergütung VG B2	18,82	Mittelwert 2022	20,71	20,46	1,22%
Index Dampfkessel (GP-Nr. 253) Basis 2015 = 100	103,20	Mittelwert Dez 2021 - Nov 2022	124,80	114,70	8,81%
Index Erdgas (GP-Nr. 402) Basis 2015 = 100	78,30	Mittelwert Dez 2021 - Nov 2022	242,60	93,90	158,36%
Index Fernwärme u.a. Basis 2015 = 100	92,25	Mittelwert Dez 2021 - Nov 2022	122,00	97,00	25,77%

Berechnung der Preisänderungsfaktoren	
a) Grundpreis	$GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{L}{L_0} + 0,4 * \frac{ID}{ID_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $GP = GP_0 * (0,3 + 0,3 * \frac{20,71}{18,82} + 0,4 * \frac{124,80}{103,20}) = \underline{\underline{1,113848}}$
b) Arbeitspreis	$AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{IG}{IG_0} + 0,2 * \frac{IFW}{IFW_0}) = \text{Änderungsfaktor}$ $AP = AP_0 * (0,4 + 0,4 * \frac{242,60}{78,30} + 0,2 * \frac{122,00}{92,25}) = \underline{\underline{1,903835}}$
c) Messpreis	<p>Die Messpreise verändern sich wie der Grundpreis.</p> <p align="right">Änderungsfaktor Messpreis = <u><u>1,113848</u></u></p>

Berechnung der Preise					
Preisart	Basispreis Tarifblatt Stand: Januar 2018	Änderungsfaktor	Neuer Preis 2022	Preis im Vorjahr	Änderung
Grundpreis	33,89 €/kW	1,113848	37,75 €/kW	36,29 €/kW	4,02%
Arbeitspreis	7,62 ct/kWh	1,903835	14,51 ct/kWh	8,31 ct/kWh	74,61%
Emissionspreis (EP)	siehe sep. Preisblatt		1,10 ct/kWh	0,82 ct/kWh	34,15%
Arbeitspreis mit EP			15,61 ct/kWh	9,13 ct/kWh	70,97%
Messpreis:			€/Monat €/a		
bis 100 kW	11,21 €/Monat	1,113848	12,49 149,88	12,00 €/Monat	4,08%
über 100 bis 200 kW	33,60 €/Monat	1,113848	37,43 449,16	35,98 €/Monat	4,03%
über 200 kW	44,80 €/Monat	1,113848	49,90 598,80	47,97 €/Monat	4,02%

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.