

<b>Fernwärmeversorgung Mayen GmbH</b>	<b>Preisblatt gemäß Preisregelung Nr. 1 (Wärmepreis) (Neue Preisregelung)</b>	<b>gültig für den Zeitraum: 01.01.2018 - 31.07.2018</b>
---	---	---

<b>Grundlagen der Preisberechnung</b>					
Preisänderungsfaktoren	Ausgangswerte lt. Preisregelung (Jan. 2011)	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Wert für Preisberechnung	zum Vergleich	
			2018	Werte gemäß Preisregelung	Änderung %
tarifliche Basisvergütung in der Vergütungsgruppe B 2 €/h (L)	16,53	Mittelwert Jan 2018 - Jul 2018	<b>19,10</b>	18,82	1,49%
Index für Heizöl leicht, Gesamt (IHEL) GP-Nr. 192026007, lfd.Nr. 177 Basis 2015=100	130,8	gewichtet Dez 2017 - Jun 2018	<b>115,4</b>	88,1	30,99%
Index Erdgas, Gesamtindex GP-Nr. 352, lfd.Nr. 626 (G) Basis 2015=100	91,9	gewichtet Dez 2017 Jun 2018	<b>85,4</b>	97,7	-12,59%

<b>Berechnung der Preisänderungsfaktoren</b>					
<b>für den Wärmepreis:</b>	$WP = WPo \left( 0,20 + 0,30 \frac{L}{Lo} + 0,20 \frac{IHEL}{IHEL0} + 0,3 \frac{IG}{Go} \right)$				
	$WP = WPo \left( 0,20 + 0,30 \frac{19,10}{16,53} + 0,20 \frac{115,4}{130,8} + 0,30 \frac{85,4}{91,9} \right)$				
<b>für den Verrechnungspreis</b>	$VP = VPo \left( \frac{L}{Lo} \right)$				
	$VP = VPo \left( \frac{19,10}{16,53} \right)$				

<b>Berechnung der Preise</b>						
Preisart	Basispreise lt. Preisregelung (Jan. 2011)		Änderungsfaktoren	Neue Preise 2018	Preise gemäß Preisregelung	Änderung %
<b>Wärmepreis gem. Formel</b>	0,08400	€/kWh	1,001876	<b>0,08416</b>	0,08129	3,53%
<b>berechneter Arbeitspreis</b>		€/kWh	*	<b>0,08416</b>	0,08129	
<b>Verrechnungspreis</b>	54,00	€/Zähler u. Jahr	1,155475	<b>62,40</b>	61,48	1,50%

**Ab Monatsbeginn August 2018 hat das statistische Bundesamt, Wiesbaden die Indices von der bisherigen Basis 2010=100 auf das neue Basisjahr 2015=100 umgestellt.**

Hinweis: Gemäß § 24 Absatz 3 AVBFernwärmeV weisen wir darauf hin, daß der Arbeitspreis zu 50 % von der Entwicklung des Brennstoffpreises (hier: Heizöl leicht und Erdgas) abhängig ist.