

Anlage zur Abrechnung Dezember 2017	Preisberechnung 01-2018 Wärmepreise vom 1. Januar bis 30. Juni 2018 gemäß Preisblatt Januar 2016	 Technische Dienste TDH Heidenau
--	---	---

Grundlagen der Preisberechnung			
Preisänderungsfaktoren	Basiswerte laut Vertrag	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis-Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab Januar 2018
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten	104,2	Mittelwert Apr. 2017 - Sep. 2017	105,73
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung	106,8	Mittelwert Apr. 2017 - Sep. 2017	96,32
HEL = durchschnittl. Heizölpreis 40 hl Tankladung des Geltungsbereiches "Rheinschiene"	50,99	Mittelwert Apr. 2017 - Sep. 2017	45,54
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder	113,70	2. Quart. 2017 - 3. Quart. 2017	117,10

Berechnung der Preisänderungsfaktoren			
für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$		
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{105,73}{104,20} + 0,15 \frac{117,10}{113,70} \right)$	105,73 104,20	117,10 113,70
			Änderungsfaktor: <u>1,014050</u>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{HEL}{HEL_o} \right)$		
	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{96,32}{106,80} + 0,20 \frac{45,54}{50,99} \right)$	96,32 106,80	45,54 50,99
			Änderungsfaktor: <u>0,929524</u>

Berechnung der Preise			
Preisart	Basispreise laut Vertrag	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Januar 2018
Grundpreis €/kW*Jahr	45,34	1,014050	45,98
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	67,86	0,929524	63,08 6,308

Alle vorstehend genannten Preise sind Netto-Preise zuzüglich der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer.