


Anlage zur Abrechnung Juni 2017	Preisberechnung 02-2017 Wärmepreise vom 1. Juli bis 31. Dezember 2017 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 Juli 2017
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten	104,2	Mittelwert Okt. 2016 - Mrz. 2017	105,23
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung	106,8	Mittelwert Okt. 2016 - Mrz. 2017	97,02
HEL = durchschnittl. Heizölpreis 40 hl Tankladung des Geltungsbereiches "Rheinschiene"	50,99	Mittelwert Okt. 2016 - Mrz. 2017	47,43
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder	113,70	4. Quart. 2016 - 1. Quart. 2017	114,80

Berechnung der Preisänderungsfaktoren			
für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$		
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{105,23}{104,20} + 0,15 \frac{114,80}{113,70} \right)$	Änderungsfaktor:	<u>1,007897</u>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{HEL}{HEL_o} \right)$		
	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{97,02}{106,80} + 0,20 \frac{47,43}{50,99} \right)$	Änderungsfaktor:	<u>0,940221</u>

Berechnung der Preise			
Preisart	Basispreise laut Vertrag	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Juli 2017
Grundpreis €/kW*Jahr	45,34	1,007897	45,70
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	67,86	0,940221	63,80 6,380

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