



Preisberechnung 01-2020

Wärmepreise vom 1. Januar bis 30. Juni 2020
gemäß Preisblatt Januar 2019

Technische
Dienste
Heidenau GmbH

Grundlagen der Preisberechnung

Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.01.2016	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab Januar 2020 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	100,3	Mittelwert Apr. 2019 - Sep. 2019	104,62
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2010 = 100)	106,8	Mittelwert Apr. 2019 - Sep. 2019	93,37
HEL = durchschnittl. Heizölpreis 40 hl Tankladung des Geltungsbereiches Rheinschiene	50,99	Mittelwert Apr. 2019 - Sep. 2019	57,30
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2015 = 100)	100,8	2. Quart. 2019 - 3. Quart. 2019	107,70

Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{104,62}{100,30} + 0,15 \frac{107,70}{100,80} \right)$	Änderungsfaktor: <u>1,038242</u>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{HEL}{HEL_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{93,37}{106,80} + 0,20 \frac{57,30}{50,99} \right)$	Änderungsfaktor: <u>0,961867</u>

Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Januar 2020 in €
Grundpreis €/ kW *Jahr	45,34	1,038242	47,07
Arbeitspreis €/ MWh	67,86	0,961867	65,27
Cent/ kWh			6,527

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