



Preisberechnung 02-2020

Wärmepreise vom 1. Juli bis 31. Dezember 2020
gemäß Preisblatt Juli 2020

Technische
Dienste
Heidenau GmbH

Grundlagen der Preisberechnung

Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.07.2020	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab Juli 2020 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	105,23	Mittelwert Okt. 2019 - Mrz. 2020	105,23
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015 = 100)	85,10	Mittelwert Okt. 2019 - Mrz. 2020	85,10
HEL = durchschnittl. Heizölpreis 40 hl Tankladung des Geltungsbereiches Rheinschiene	52,98	Mittelwert Okt. 2019 - Mrz. 2020	52,98
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2015 = 100)	107,85	4. Quart. 2019 - 1. Quart. 2020	107,85

Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{105,23}{105,23} + 0,15 \frac{107,85}{107,85} \right)$	Änderungsfaktor: <u>1,0000</u>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{HEL}{HEL_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{85,10}{85,10} + 0,20 \frac{52,98}{52,98} \right)$	Änderungsfaktor: <u>1,0000</u>

Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Juli 2020 in €
Grundpreis €/kW*Jahr	47,27	1,0000	47,27
Arbeitspreis €/MWh	63,69	1,0000	63,69
Cent/kWh			6,369

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