



## 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	<b>105,23</b>
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015 = 100)	85,10	Mittelwert Okt. 2019 - Mrz. 2020	<b>85,10</b>
HEL = durchschnittl. Heizölpreis 40 hl Tankladung des Geltungsbereiches Rheinschiene	52,98	Mittelwert Okt. 2019 - Mrz. 2020	<b>52,98</b>
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2015 = 100)	107,85	4. Quart. 2019 - 1. Quart. 2020	<b>107,85</b>

### Berechnung der Preisänderungsfaktoren

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

### Berechnung der Preise

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

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