



# Preisberechnung 02-2023

Wärmepreise vom 1. Juli bis 31. Dezember 2023

Technische Dienste  
Heidenau GmbH

## Grundlagen der Preisberechnung

Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.07.2020/01.01.2021	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab Juli 2023 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	105,23	Mittelwert Okt. 2022 - Mrz. 2023	<b>119,37</b>
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015 = 100)	79,42	Mittelwert Okt. 2022 - Mrz. 2023	<b>158,15</b>
EG-Erdgas = Index Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer (Basis 2015 = 100)	68,27	Mittelwert Okt. 2022 - Mrz. 2023	<b>261,48</b>
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	98,90	4. Quart. 2022 - 1. Quart. 2023	<b>105,10</b>
CO <sub>2</sub> BEHG <sub>0</sub> = Zertifikate-Preis 2021/BEHG/€/t	25,0	01.01.2023 - 31.12.2023	<b>30,0</b>

## Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left( 0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left( 0,20 + 0,65 \frac{119,37}{105,23} + 0,15 \frac{105,10}{98,90} \right)$	Änderungsfaktor: <b><u>1,0967</u></b>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left( 0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{EG}{EG_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left( 0,30 + 0,50 \frac{158,15}{79,42} + 0,20 \frac{261,48}{68,27} \right)$	Änderungsfaktor: <b><u>2,061683</u></b>
für den Emissionspreis:	$EP = EP_o \times \left( \frac{CO_{2BEHG}}{CO_{2BEHG0}} \right)$	
	$EP = EP_o \times \left( \frac{30,00}{25,00} \right)$	Änderungsfaktor: <b><u>1,2000</u></b>

## Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Juli 2023 in €	
			Netto	Brutto
Grundpreis €/kW*Jahr	<b>47,27</b>	1,0967	<b>51,84</b>	<b>55,47</b>
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	<b>57,72</b>	2,0617	<b>119,00</b> <b>11,900</b>	<b>127,33</b> <b>12,733</b>
Emissionspreis €/MWh Cent/kWh	<b>1,23</b>	1,2000	<b>1,47</b> <b>0,147</b>	<b>1,57</b> <b>0,157</b>

Alle genannten Brutto-Preise enthalten die jeweils gültige Umsatzsteuer (ab 1.1.2023: 7 %).