



# Preisberechnung 01-2022

Wärmepreise vom 1. Januar bis 30. Juni 2022

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 Januar 2022 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	105,23	Mittelwert Apr. 2021 - Sep. 2021	107,62
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015 = 100)	79,42	Mittelwert Apr. 2021 - Sep. 2021	77,92
EG-Erdgas = Index Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer (Basis 2015 = 100)	68,27	Mittelwert Apr. 2021 - Sep. 2021	91,83
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	98,90	2. Quart. 2020 - 3. Quart. 2021	102,40
CO <sub>2</sub> BEHG <sub>0</sub> = Zertifikate-Preis 2021/BEHG/€/t	25,0	01.01.2022 - 31.12.2022	30,0

## Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left( 0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left( 0,20 + 0,65 \frac{107,62}{105,23} + 0,15 \frac{102,40}{98,90} \right)$	Änderungsfaktor: <b>1,0201</b>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left( 0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{EG}{EG_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left( 0,30 + 0,50 \frac{77,92}{79,42} + 0,20 \frac{91,83}{68,27} \right)$	Änderungsfaktor: <b>1,059566</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>1,2000</b>

## Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Januar 2022 in €	
			Netto	Brutto
Grundpreis €/kW*Jahr	47,27	1,0201	48,22	57,38
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	57,72	1,0596	61,16 6,116	72,78 7,278
Emissionspreis €/MWh Cent/kWh	1,23	1,2000	1,47 0,147	1,75 0,175

Alle genannten Brutto-Preise enthalten die jeweils gültige Umsatzsteuer (ab 1.1.2022: 19 %).