



Preisberechnung 01-2023

Wärmepreise vom 1. Januar bis 30. Juni 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 Januar 2023 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	105,23	Mittelwert Apr. 2022 - Sep. 2022	115,67
H = Index der Holzprodukte zur Energieerzeugung (Basis 2015 = 100)	79,42	Mittelwert Apr. 2022 - Sep. 2022	133,48
EG-Erdgas = Index Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer (Basis 2015 = 100)	68,27	Mittelwert Apr. 2022 - Sep. 2022	265,60
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	98,90	2. Quart. 2022 - 3. Quart. 2022	104,05
CO ₂ BEHG ₀ = Zertifikate-Preis 2021/BEHG/€/t	25,0	01.01.2023 - 31.12.2023	30,0

Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \frac{115,67}{105,23} + 0,15 \frac{104,05}{98,90} \right)$	Änderungsfaktor: <u>1,0723</u>
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{H}{H_o} + 0,20 \frac{EG}{EG_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left(0,30 + 0,50 \frac{133,48}{79,42} + 0,20 \frac{265,60}{68,27} \right)$	Änderungsfaktor: <u>1,918450</u>
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: <u>1,2000</u>

Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Januar 2023 in €	
			Netto	Brutto
Grundpreis €/kW*Jahr	47,27	1,0723	50,69	54,23
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	57,72	1,9185	110,73 11,073	118,48 11,848
Emissionspreis €/MWh Cent/kWh	1,23	1,2000	1,47 0,147	1,57 0,157

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