



Preisberechnung 04-2024

Technische Dienste
Heidenau GmbH

Wärmepreise vom 1. Oktober bis 31. Dezember 2024

Grundlagen der Preisberechnung

Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.12.2023	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab Oktober 2024 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2021 = 100)	113,00	Mittelwert April 2024 - Juni 2024	115,70
AWP = Allgemeiner Wärmepreis (IQONY) (Basis Okt.2022-Mrz.2023)	80,39	Mittelwert April 2024 - Juni 2024	76,28
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	105,60	2. Quartal 2024	112,30
WPI = Wärmepreisindex (Basis 2020 = 100)	168,30	Mittelwert April 2024 - Juni 2024	175,00
CO₂BEHG0 = Zertifikate-Preis 2023/BEHG/€/t	30,00	01.01.2024-31.12.2024	45,0

Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \times \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{115,70}{113,00} + 0,15 \times \frac{112,30}{105,60} \right)$	Änderungsfaktor: 1,0250
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,50 \times \frac{AWP}{AWP_o} + 0,50 \times \frac{WPI}{WPI_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left(0,50 \times \frac{76,28}{80,39} + 0,50 \times \frac{175,00}{168,30} \right)$	Änderungsfaktor: 0,9943
für den Emissionspreis:	$EP = EP_o \times \left(\frac{CO_{2BEHG}}{CO_{2BEHG0}} \right)$	
	$EP = EP_o \times \left(\frac{45,00}{30,00} \right)$	Änderungsfaktor: 1,5000

Berechnung der Preise

Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Oktober 2024 in €		
			Netto	MwSt.	Brutto
Grundpreis €/kW*Jahr	51,84	1,0250	53,14	10,10	63,23
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	119,00	0,9943	118,33 11,833	22,48 2,248	140,81 14,081
Emissionspreis €/MWh Cent/kWh	3,75	1,5000	5,63 0,563	1,07 0,107	6,69 0,669

Alle genannten Brutto-Preise enthalten die jeweils gültige Umsatzsteuer (ab 1.10.2024: 19 %).