



Preisberechnung 02-2024

Technische Dienste
Heidenau GmbH

Wärmepreise vom 1. April bis 30. Juni 2024

Grundlagen der Preisberechnung

Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.12.2023	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung	Werte für Preisberechnung ab April 2024 in €
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	122,10	Mittelwert Oktober 2023 - Dezember 2023	122,90
AWP = Allgemeiner Wärmepreis (IQONY) (Basis Okt.2022-Mrz.2023)	80,39	Mittelwert Oktober 2023 - Dezember 2023	78,60
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	105,60	4. Quartal 2023	108,80
WPI = Wärmepreisindex (Basis 2020 = 100)	168,30	Mittelwert Oktober 2023 - Dezember 2023	165,97
CO₂BEHG0 = Zertifikate-Preis 2023/BEHG/€/t	30,00	01.01.2024-31.12.2024	45,0

Berechnung der Preisänderungsfaktoren

für den Grundpreis:	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{IG}{IG_o} + 0,15 \times \frac{L}{L_o} \right)$	
	$GP = GP_o \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{122,90}{122,10} + 0,15 \times \frac{108,80}{105,60} \right)$	Änderungsfaktor: 1,0088
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_o \times \left(0,50 \times \frac{AWP}{AWP_o} + 0,50 \times \frac{WPI}{WPI_o} \right)$	
	$AP = AP_o \times \left(0,50 \times \frac{78,60}{80,39} + 0,50 \times \frac{165,97}{168,30} \right)$	Änderungsfaktor: 0,9819
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 April 2024 in €		
			Netto	MwSt.	Brutto
Grundpreis €/kW*Jahr	51,84	1,0088	52,30	9,94	62,23
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	119,00	0,9819	116,85 11,685	22,20 2,220	139,05 13,905
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 1.4.2024: 19 %).