



Preisberechnung 01-2024

Technische Dienste
Heidenau GmbH

Wärmepreise vom 1. Januar bis 31. März 2024

Grundlagen der Preisberechnung						
Preisänderungsfaktoren Basiswerte 01.12.2023	Basiswerte laut Vertrag in €	Stand der Preisberechnungsfaktoren für die Preis- Neuberechnung			Werte für Preisberechnung ab Januar 2024 in €	
IG = Index der Erzeugerpreise für Investitionsgüterproduzenten (Basis 2015 = 100)	122,10	Mittelwert Juli 2023 - September 2023			122,73	
AWP = Allgemeiner Wärmepreis (IQONY) (Basis Okt.2022-Mrz.2023)	80,39	Mittelwert Juli 2023 - September 2023			81,88	
L = tarifliche Stundenverdienste Energieversorgung neue Länder (Basis 2020 = 100)	105,60	3. Quartal 2023			106,30	
WPI = Wärmepreisindex (Basis 2020 = 100)	168,30	Mittelwert Juli 2023 - September 2023			169,73	
CO₂BEHG0 = Zertifikate-Preis 2023/BEHG/€/t	30,00	01.01.2024-31.12.2024			45,0	
Berechnung der Preisänderungsfaktoren						
für den Grundpreis:	$GP = GP_0 \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{IG}{IG_0} + 0,15 \times \frac{L}{L_0} \right)$					Änderungsfaktor: 1,0044
	$GP = GP_0 \times \left(0,20 + 0,65 \times \frac{122,73}{122,10} + 0,15 \times \frac{106,30}{105,60} \right)$					
für den Arbeitspreis:	$AP = AP_0 \times \left(0,50 \times \frac{AWP}{AWP_0} + 0,50 \times \frac{WPI}{WPI_0} \right)$					Änderungsfaktor: 1,0135
	$AP = AP_0 \times \left(0,50 \times \frac{81,88}{80,39} + 0,50 \times \frac{169,73}{168,30} \right)$					
für den Emissionspreis:	$EP = EP_0 \times \left(\frac{CO_{2BEHG}}{CO_{2BEHG0}} \right)$					Änderungsfaktor: 1,5000
	$EP = EP_0 \times \left(\frac{45,00}{30,00} \right)$					
Berechnung der Preise						
Preisart	Basispreise laut Vertrag in €	Änderungsfaktoren	Neue Preise ab Monat Januar 2024 in €			
			Netto	MwSt.	Brutto	
Grundpreis €/kW*Jahr	51,84	1,0044	52,07	3,64	55,71	
Arbeitspreis €/MWh Cent/kWh	119,00	1,0135	120,61 12,061	8,44 0,844	129,05 12,905	
Emissionspreis €/MWh Cent/kWh	3,75	1,5000	5,63 0,563	0,39 0,039	6,02 0,602	
Alle genannten Brutto-Preise enthalten die jeweils gültige Umsatzsteuer (ab 1.1.2024: 7 %).						