

Versorgung mit Fernwärme im Netzgebiet der Stadtwerke Werdau GmbH
für Vertragsabschlüsse vor dem 08.11.2022
Preise mit Gültigkeit ab dem 01.01.2024

Fernwärme Arbeitspreis		Arbeitspreis Cent/kWh		
		netto	brutto	
		7 % bzw. 19 % MwSt.		
APneu		23,40	25,04 27,85	
Fernwärme Arbeitspreis CO ₂		Arbeitspreis Cent/kWh		
		netto	brutto	
		7 % bzw. 19 % MwSt.		
APCO ₂ nat		0,459	0,491 0,546	
Fernwärme Gasumlagenpreis		Arbeitspreis Cent/kWh		
		netto	brutto	
		7 % bzw. 19 % MwSt.		
GUP		0,273	0,292 0,325	
Fernwärme Grundpreis für Anschlusswert gesamt		Grundpreis Euro/kW/Jahr		
		netto	brutto	
		7 % bzw. 19 % MwSt.		
GPneu bis 30 kW		41,40	44,30 49,27	
GPneu ≤ 200 kW		39,08	41,82 46,51	
GPneu ≥ 200 kW		37,18	39,78 44,24	
Basiswerte und Faktoren (Indizes)				
Grundpreis	GP₀	36,14	Euro/kW/Jahr	Basiswerte
Arbeitspreis	AP₀	7,45	Cent/kWh	
Investitionsgüterindex	I₀	97,74	Punkte	
Lohnindex	L₀	84,70	Punkte	
Gaspreisindex	EG₀	2,391	Cent/kWh	
Wärmepreisindex	WP₀	99,58	Punkte	
CO₂-Arbeitspreis	AP_{CO₂nat0}	0,255	Cent/kWh	
nationaler Emissionspreis	nEP₀	25,00	Euro/t CO ₂	
Investitionsgüterindex	I	119,39	Punkte	Faktoren¹⁾
Lohnindex	L	104,98	Punkte	
Gaspreisindex	EG	11,176	Cent/kWh	
Wärmepreisindex	WP	148,13	Punkte	
nationaler Emissionspreis	nEP	45,00	Euro/t CO ₂	
Gasspeicherumlage	GSU	0,186	Cent/kWh	
RLM-Bilanzierungsumlage	BU	0,000	Cent/kWh	
Umwandlungsfaktor (GUP)		0,6822		

Seite 2

Preisleitformel für den Arbeitspreis in Cent/kWh, netto (AP_{neu}):

$$AP_{neu} = AP_0 * [(0,690 * 0,8 * \frac{EG}{EG_0}) + (0,690 * 0,20 * \frac{WP}{WP_0}) + (0,110 * \frac{L}{L_0}) + (0,080 * \frac{I}{I_0}) + 0,12]$$

Preisleitformel für den Grundpreis in Euro/kW und Jahr, netto (GP_{neu}):

$$GP_{neu} = GP_0 * [(0,403 * \frac{L}{L_0}) + (0,222 * \frac{I}{I_0}) + 0,375]$$

Preisleitformel für den CO₂-Arbeitspreis in Cent/kWh, netto (AP_{CO2nat}):

$$AP_{CO2nat} = AP_{CO2nat0} * nEP/nEP_0$$

Preisleitformel für den Gasumlagenpreis in Cent/kWh, netto (GUP):

$$GUP = (GSU+BU)/Umwandlungsfaktor$$

1) Ermittlung der Faktoren wird durch die Anlage 2 "Preisblatt" zum Netzanschluss- und Versorgungsvertrag Fernwärme beschrieben.

Stand: 12/2023