Stadtwerke Werdau
100 % ENERGIE AUS DEM PLEISSENTAL

Versorgung mit Fernwärme im Netzgebiet der Stadtwerke Werdau GmbH
für Vertragsabschlüsse ab dem 08.11.2022
Preise mit Gültigkeit ab dem 01.07.2025 bis 30.09.2025

Fernwärme Arbeitspreis	Arbeitspreis Cent/kWh	
	netto	brutto
		19 % MwSt.
APneu	12,79	15,22

Fernwärme Arbeitspreis CO_2	Arbeitspreis Cent/kWh	
	netto	brutto
APCO2nat	0,603	0,718

Fernwärme Gasumlagenpreis	Arbeitspreis Cent/kWh	
	netto	brutto
GUP	0,424	0,505

Fernwärme Grundpreis für Anschlusswert gesamt	Grundpreis Euro/kW/Jahr	
	netto	brutto
GPneu bis 30 kW	69,90	83,18
GPneu ≤ 200 kW	67,74	80,61
GPneu ≥ 200 kW	65,57	78,03

Basiswerte und Faktoren (Indizes)				
Grundpreis (≤ 30 kW)	**GP_0**	64,50	Euro/kW/Jahr	**Basiswerte**
Grundpreis (≤ 200 kW)	**GP_0**	62,50	Euro/kW/Jahr	
Grundpreis (≥ 200 kW)	**GP_0**	60,50	Euro/kW/Jahr	
Lohnindex (2020 = 100)	**L0**	103,69		
Investitionsgüterindex (2021 = 100)	**IG_0**	104,96		
Arbeitspreis	**AP_0**	11,45	Cent/kWh	
Erdgasindex	**EG_0**	62,14	Cent/kWh	
normierter Biomethanpreis	**BM_0**	100,00		
Wärmepreisindex (2020=100)	**WM_0**	114,44		
CO_2-Arbeitspreis	**$AP_{CO2nat0}$**	0,329	Cent/kWh	
nationaler Emissionspreis	**nEP_0**	30,00	Euro/t CO_2	
Lohnindex	**L**	113,98		**Faktoren**[1)]
Investitionsgüterindex	**IG**	116,30		
Erdgasindex	**EG**	40,97	Cent/kWh	
normierter Biomethanpreis	**BM**	136,15		
Wärmepreisindex	**WM**	171,51		
nationaler Emissionspreis	**nEP**	55,00	Euro/t CO_2	
Gasspeicherumlage	**GSU**	0,299	Cent/kWh	
RLM-Bilanzierungsumlage	**BU**	0,000	Cent/kWh	
Umwandlungsfaktor (GUP)		0,6822		

Preisgleitformel für den Grundpreis in Euro/kW und Jahr, netto (GPNeu)

$$\mathrm{GP}_{Neu} = GP_0 \times \left(0{,}20 + 0{,}30 \times \frac{L}{L_0} + 0{,}50 \times \frac{IG}{IG_0}\right)$$

Preisgleitformel für den Arbeitspreis in Cent/kWh, netto (APNeu)

$$\mathrm{AP}_{Neu} = AP_0 \times \left(0{,}15 + 0{,}30 \times \frac{EG}{EG_0} + 0{,}40 \times \frac{BM}{BM_0} + 0{,}15 \times \frac{WM}{WM_0}\right)$$

Preisgleitformel für den CO2-Arbeitspreis in Cent/kWh, netto (AP_{CO2Neu})

$$\mathrm{AP\ CO2}_{Neu} = AP\ CO2_{\ 0} \times \left(\frac{n\mathrm{EP}}{n\mathrm{EP}_0}\right)$$

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

$$\mathrm{GUP} = \left(\frac{GSU\ +\ BU}{Umwandlungsfaktor}\right)$$

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

Stand: 05/2025