

**Versorgung mit Fernwärme im Netzgebiet der Stadtwerke Werdau GmbH
 Preise für das Jahr 2021**

Fernwärme Arbeitspreis AP ₀		Arbeitspreis Cent/kWh		
		netto	brutto ¹⁾	
AP _{neu}		5,44	6,47	
Fernwärme Arbeitspreis CO ₂		Arbeitspreis Cent/kWh		
		netto	brutto ¹⁾	
AP _{CO2nat}		0,255	0,303	
Fernwärme Grundpreis GP ₀ für Anschlusswert gesamt		Grundpreis Euro/kW/Jahr		
		netto	brutto ¹⁾	
GP _{neu} bis 30 kW		39,22	46,67	
GP _{neu} ≤ 200 kW		36,90	43,91	
GP _{neu} ≥ 200 kW		35,00	41,65	
Basiswerte und Faktoren (Indizes)				
Grundpreis	GP₀	36,14	Euro/kW/Jahr	Basiswerte
Arbeitspreis	AP₀	74,52	Cent/kWh	
Arbeitspreis CO₂	AP_{CO2nat}	0,255	Cent/kWh	
Investitionsgüterindex	I₀	97,74	Punkte	
Lohnindex	L₀	92,30	Punkte	
Gaspreisindex	EG₀	23,91	Euro/MWh	
Wärmepreisindex	WP₀	99,58	Punkte	
nationaler CO₂-Arbeitspreis	AP_{CO2nat0}	0,255	Cent/kWh	
nationaler Emissionspreis	nEP₀	25,00	Euro/t	
Investitionsgüterindex	I	105,25	Punkte	
Lohnindex	L	107,90	Punkte	
Verbraucherpreis für Fernwärme	WP	96,80	Punkte	
Gaspreisindex	EG	11,30	Euro/MWh	
nationaler Emissionspreis	neP	25,00	Euro/t	

Preisleitformel für den Arbeitspreis in Euro/MWh, netto (AP_{neu}):

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

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

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

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

$$AP_{CO2nat} = AP_{CO2nat0} * \frac{nEP}{nEP_0}$$

1) In den angegebenen Bruttopreisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer in Höhe von 19 % zum Stand 01.01.2021 enthalten.

2) Eine Kontrolle der Indizes für Arbeits- und Grundpreis (außer Gaspreisindex) können Sie aus den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes entnehmen. Der Gaspreisindex wird durch die EEX Plattform (EEX Natural Gas Reference Prices) bekannt gegeben.

Für die Ermittlung der in die Preisleitformel einzusetzenden Indizes werden Mittelwerte dieser über 12 Monate gebildet. Für die Fernwärmepreise 2021 sind die Mittelwerte der Monate Juli 2019 bis Juni 2020 angewendet.

Der Index neP für die Ermittlung des Arbeitspreises CO₂ ist im Gesetz über einen nationalen Zertifikatehandel für Brennstoffemissionen (Brennstoffemissionshandelsgesetz - BEHG, § 10) festgelegt. Für die Ermittlung des in die Preisleitformel einzusetzenden Indexes wird der Jahreswerte für das Abrechnungsjahr (aktuell 2021) angewendet.