

Ermittlung der Fernwärmepreise 2025

Die Ermittlung der Fernwärmepreise ist im Dokument "Preisbestimmungen Fernwärmelieferung SWP" mit allen Eingangsgrößen beschrieben. Nachfolgend dargestellt sind die Durchschnittswerte der Eingangsgrößen, welche für das jeweilige Jahr gelten. Für die Zeitreihen des jeweiligen Eingangsgrößen wird auf die Tabellen des Statistischen Bundesamtes sowie die Energiebörse EEX verwiesen. Die dargestellte Berechnung dient zur nachvollziehbaren Ermittlung der Jahrespreise für das Jahr 2025.

Eingangsgrößen zur Preisermittlung

Kürzel	Bezeichnung	Einheit	2022	2025
L	Lohnindex	-	101,300	110,875
I	Investitionsgüterindex	-	98,990	115,192
G	Gaspreis	€/MWh	19,840	35,755
HZ	Holzindex	-	70,900	110,583
WPI	Wärmepreisindex	-	97,200	171,817
EUA	CO2-Zertifikate	€/tCO2	42,910	67,583
Zkf	Zuteilungsfaktor	%	25,690	23,710

Preisermittlung

	Basis 2022	Wärmepreisformel	Wärmepreisformel mit Werten für 2025	Ergebnis Netto	Ergebnis Brutto
Arbeitspreis Fernwärme	ct/kWh	$AP_{25} = AP_{22} \times (0,1 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,5 \times (G_{25}/G_{22}) + 0,2 (HZ_{25}/HZ_{22}) + 0,2 (WPI_{25}/WPI_{22}))$	$AP_{25} = 8,168 \times (0,1 \times (110,875/101,300) + 0,5 \times (35,755/19,840) + 0,2 (110,583/70,900) + 0,2 (171,817/97,200))$	13,69	16,29
Arbeitspreis Warmwasser	€/m ³	$AP_{25} = AP_{22} \times (0,1 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,5 \times (G_{25}/G_{22}) + 0,2 (HZ_{25}/HZ_{22}) + 0,2 (WPI_{25}/WPI_{22}))$	$AP_{25} = 10,64 \times (0,1 \times (110,875/101,300) + 0,5 \times (35,755/19,840) + 0,2 (110,583/70,900) + 0,2 (171,817/97,200))$	17,83	21,22
Grundpreis					
GP für die ersten 30 kW	€/KW/Jahr	$GP_{25} = GP_{22} \times (0,4 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,6 \times (I_{25}/I_{22}))$	$GP_{25} = 25,60 \times (0,4 \times (110,875/101,300) + 0,6 \times (115,192/98,990))$	29,08	34,61
über 30 kW bis 100 kW	€/KW/Jahr	$GP_{25} = GP_{22} \times (0,4 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,6 \times (I_{25}/I_{22}))$	$GP_{25} = 22,67 \times (0,4 \times (110,875/101,300) + 0,6 \times (115,192/98,990))$	25,75	30,64
über 100 kW bis 1.000 kW	€/KW/Jahr	$GP_{25} = GP_{22} \times (0,4 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,6 \times (I_{25}/I_{22}))$	$GP_{25} = 20,33 \times (0,4 \times (110,875/101,300) + 0,6 \times (115,192/98,990))$	23,10	27,49
über 1.000 kW	€/KW/Jahr	$GP_{25} = GP_{22} \times (0,4 \times (L_{25}/L_{22}) + 0,6 \times (I_{25}/I_{22}))$	$GP_{25} = 17,99 \times (0,4 \times (110,875/101,300) + 0,6 \times (115,192/98,990))$	20,44	24,32
Emissionspreis Fernwärme	ct/kWh	$EP_{25} = EP_{22} \times (EUA_{25}/EUA_{22} \times (1-Zkf_{25})/(1-Zkf_{22}))$	$EP_{25} = 0,442 \times (67,583/42,910 \times (1 - 0,2371) / (1 - 0,2569))$	0,71	0,84
Emissionspreis Warmwasser	€/m ³	$EP_{25} = EP_{22} \times (EUA_{25}/EUA_{22} \times (1-Zkf_{25})/(1-Zkf_{22}))$	$EP_{25} = 0,55 \times (67,583/42,910 \times (1 - 0,2371) / (1 - 0,2569))$	0,89	1,06
Arbeitspreis Fernwärme inkl. Emissionspreis	ct/kWh	8,61	13,69 + 0,71	14,40	17,14
Arbeitspreis Warmwasser inkl. Emissionspreis	€/m ³	11,19	17,83 + 0,89	18,72	22,28