

Berechnungsgrundlage TüWärme Dettenhausen - Preise 2025

gültig ab 01.01.2025



Die Preisanpassung ist in den Preisbedingungen TüWärme Dettenhausen (Anlage zum Wärmeliefervertrag TüWärme Dettenhausen) definiert.

1. Werte der Indizes für die Preisberechnung 2025:

GA (Gaspreis)

Handelstag	15. Nov 2023	15. Dez 2023	15. Jan 2024	15. Feb 2024	15. Mär 2024	15. Apr 2024	
Gaspreis ¹ in €/MWh	45,576	37,626	33,957	29,378	31,045	36,560	
Handelstag	15. Mai 2024	17. Jun 2024	15. Jul 2024	15. Aug 2024	16. Sep 2024	15. Okt 2024	Arithmeti- sches Mittel
Gaspreis ¹ in €/MWh	35,953	37,772	37,383	43,140	36,900	40,380	37,14

Börsen-Abrechnungspreise für Bezug von Erdgas in 2025 (NCG / THE Natural-Gas-Year-Future, Einjahresfuture)

¹ <https://www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures/#%7B%22snippetpicker%22%3A%22264%22%7D> nur aktueller Monat einsehbar

WP (Wärmepreisindex)

Monat	Okt 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jan 2024	Feb 2024	Mär 2024	
Wärmepreisindex ²	167,8	166,2	163,9	173,3	172,4	172,0	
Monat	Apr 2024	Mai 2024	Jun 2024	Jul 2024	Aug 2024	Sep 2024	Arithmeti- sches Mittel
Wärmepreisindex ²	175,9	175,0	174,0	174,7	173,7	172,9	171,82

² <https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/url/9f32f129>

IG (Investitionsgüterindex)

	Jan 2024	Feb 2024	Mär 2024	Arithmeti- sches Mittel
Investitionsgüterin- dex ³	114,9	115,1	115,3	115,1

³ <https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/url/b9eedb55>

L (Lohnindex)

	1. Quartal 2024
Lohnindex ⁴	109,3

⁴ <https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/url/96f90116>

Stand: November 2024

Berechnungsgrundlage TüWärme Dettenhausen - Preise 2025

gültig ab 01.01.2025



CO₂-Preis nEHS (Preis für Emissionszertifikate des nationalen Emissionshandelssystem)

Jahr	2025
Zertifikatpreis nach BEHG ⁷ in €/t CO ₂	55,00

Die European Energy Exchange AG (EEX) verkauft die Emissionszertifikate nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG §10)

⁷ http://www.gesetze-im-internet.de/behg/_10.html

GU (Gasspeicherumlage)

	1. Halbjahr 2025
Gasspeicherumlage ² in ct/kWh	0,43

Nach Transport- und Umwandlungsverluste

BU (Bilanzierungsumlage)

	1. Okt 2024
Bilanzierungsumlage ⁵ in ct/kWh	0,00

Nach Transport- und Umwandlungsverluste

⁵ <https://www.tradinghub.eu/de-de/Ver%C3%B6ffentlichungen/Preise/Entgelte-und-Umlagen>

2. Basiswerte:

AP ₀	7,05	ct/kWh
GP ₀ (bis 35 kW)	69,01	€/kW*Jahr
EP ₀ (nEHS)	0,67	ct/kWh
WP ₀	96,0	Indexwert
GA ₀	25,19	€/MWh
IG ₀	98,8	Indexwert
L ₀	100,7	Indexwert
CO ₂ Preis ₀ (nEHS)	30,00	€/t CO ₂

(siehe Preisbedingungen TüWärme Dettenhausen)

Alle Preise netto ohne Umsatzsteuer

Stand: November 2024

Berechnungsgrundlage TüWärme Dettenhausen - Preise 2025

gültig ab 01.01.2025



3. Berechnung der Fernwärmepreise 2025 (TüWärme Dettenhausen)

3.1. Grundpreis (Beispiel; GP bis 35 kW):

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

$$GP_{2025} = 69,01 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \cdot \left(0,2 + 0,3 \cdot \frac{115,1}{98,8} + 0,5 \cdot \frac{109,3}{100,7} \right) = 75,37 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \text{ (netto)} = 89,69 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \text{ (brutto inkl. 19\% USt.)}$$

3.2. Arbeitspreis:

$$AP = AP_0 \cdot \left(0,15 + 0,40 \cdot \frac{GA}{GA_0} + 0,40 \cdot \frac{L}{L_0} + 0,05 \cdot \frac{WP}{WP_0} \right) + (GU + BU)$$

$$AP_{2025} = 7,05 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \cdot \left(0,15 + 0,4 \cdot \frac{37,14 \frac{\text{€}}{\text{MWh}}}{25,19 \frac{\text{€}}{\text{MWh}}} + 0,4 \cdot \frac{109,3}{100,7} + 0,05 \cdot \frac{171,82}{96,0} \right) + 0,37 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} = 9,28 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \text{ (netto)}$$

$$= 11,04 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \text{ (brutto inkl. 19\% USt.)}$$

3.3. Emissionspreis (nEHS):

$$EP \text{ (nEHS)} = EP_0 \text{ (nEHS)} \cdot \frac{\text{CO}_2\text{Preis (nEHS)}}{\text{CO}_2\text{Preis}_0 \text{ (nEHS)}}$$

$$EP \text{ (nEHS)}_{2025} = 0,67 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \cdot \frac{55,00 \frac{\text{€}}{\text{t CO}_2}}{30,00 \frac{\text{€}}{\text{t CO}_2}} = 1,23 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \text{ (netto)} = 1,46 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \text{ (brutto inkl. 19\% USt.)}$$

Stand: November 2024