

Berechnungsgrundlage TüWärme Dettenhausen - Preise 2020



Die Preisanpassung ist auf dem Preisblatt TüWärme Dettenhausen (Anlage zum Wärmeliefervertrag TüWärme Dettenhausen) definiert.

1. Werte der Indizes für die Preisberechnung 2020:

GA (Gaspreis)

Handelstag	15. Nov 2018	17. Dez 2018	15. Jan 2019	15. Feb 2019	15. Mär 2019	15. Apr 2019	15. Mai 2019	17. Jun 2019	15. Jul 2019	15. Aug 2019	16. Sep 2019	15. Okt 2019
Gaspreis ¹	21,784	22,042	20,642	20,602	18,824	20,546	20,303	18,850	19,896	17,840	19,628	18,275

Börsen-Abrechnungspreise für Bezug von Erdgas in 2020 (NCG-Natural-Gas-Year-Future, Einjahresfuture)

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Gaspreis von: **GA = 19,94 EUR/MWh.**

I (Investitionsgüterindex)

	Jan 2019	Feb 2019	Mär 2019
Investitionsgüterindex ²	104,1	104,2	104,3

Durch arithmetische Mittelung ergibt sich ein Investitionsgüterindex mit einem Wert von: **IG = 104,2.**

L (Lohnindex)

	Jan 2019
Lohnindex ³	107,2

2. Basiswerte:

AP ₀	6,21	Ct/kWh
GP ₀ (jedes kW von 1 bis 35 kW)	99,00	EUR/kW*a
GP ₀ (jedes weitere kW von 36 bis 80 kW)	85,00	EUR/kW*a
GP ₀ (jedes weitere kW ab 81 kW)	68,00	EUR/kW*a
GA ₀	20,07	EUR/MWh
I ₀	102,6	Indexwert
L ₀	104,4	Indexwert

(siehe Preisblatt TüWärme Dettenhausen)

¹ Vgl. <https://www.powernext.com/futures-market-data>

² Vgl. <https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Preise/Erzeugerpreise/Erzeugerpreise.html>

³ Vgl. <https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VerdiensteArbeitskosten/Tarifverdienste/Tarifverdienst.html>

Berechnungsgrundlage TüWärme Dettenhausen - Preise 2020



3. Berechnung der Fernwärmepreise 2020 (TüWärme Dettenhausen)

3.1. Grundpreis (bis 35 kW):

$$GP = GP_0 \cdot \left(0,20 + 0,30 \cdot \frac{I}{I_0} + 0,50 \cdot \frac{L}{L_0} \right)$$

$$GP_{2020} = 99,00 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \cdot \left(0,2 + 0,3 \cdot \frac{104,2}{102,6} + 0,5 \cdot \frac{107,2}{104,4} \right) = 100,79 \frac{\text{€}}{\text{kW}}$$

3.2. Arbeitspreis:

$$AP = AP_0 \cdot \left(0,45 \cdot \frac{GA}{GA_0} + 0,55 \cdot \frac{L}{L_0} \right)$$

$$AP_{2020} = 6,21 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} \cdot \left(0,45 \cdot \frac{19,94 \frac{\text{€}}{\text{MWh}}}{20,07 \frac{\text{€}}{\text{MWh}}} + 0,55 \cdot \frac{107,2}{104,4} \right) = 6,28 \frac{\text{ct}}{\text{kWh}}$$

Alle Preise netto ohne Umsatzsteuer