

Verwendete Indices für die Fernwärmepreise Rothmoser



Jahr: 2025

Gemäß Vertrag liegen dem aktuellen Jahr n die Indices des Zeitraums Q4 n-2 bis Q3 n-1 zugrunde.
 D.h. den Preisen von 2025 liegen die Mittelwerte der Monatswerte von Oktober 2023 bis September 2024 zugrunde.
 Die Datenbank des statistischen Bundesamtes ist unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online> erreichbar.
 Im Suchfeld kann der gewünschte Index über die Eingabe des Tabellencodes angezeigt werden.
 In die Preise fließen die Veränderung der Indices gegenüber dem Basiszeitraum Oktober 2014 bis September 2015 ein.

Bezeichnung Kürzel Beschreibung	Erdgas G Erdgas bei Abgabe an Wiederverkäufer	Pflanzl. Erzeugung B Erzeugerpreisindizes landwirtschaftlicher Produkte, pflanzliche Erzeugung	Marktelement ME Verbraucherpreisindex Verwendungszweck des Individualeinkaufs: Wärmepreisindex	Investitionsgüterindex IG Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Investitionsgüter	Lohnindex L Index d.tarifl. Monatsverdienste ohne Sonderzahl.
Kürzel Tabellencode Genesis-Datenbank	G-2015 61241-0004	B-2020 61211-0003	ME-2020 61111-0006	IG-2021 61241-0004	L-2020 62231-0001
Indexcode Genesis Datenbank	GP19-352227100	LWPR-1	CC13-77	GP-X008	WZ08-D
Basiszeitraum:	G 0	B 0	ME 0	IG 0	L 0
Oktober 14	110,30	80,90	110,60	92,50	88,40
November 14	110,90	83,80	110,30	92,50	88,40
Dezember 14	111,30	86,10	110,10	92,50	88,40
Januar 15	108,80	87,50	109,50	92,70	88,30
Februar 15	108,20	88,20	108,90	92,70	88,50
März 15	108,60	88,80	108,20	92,80	89,70
April 15	108,10	90,00	107,40	92,80	89,80
Mai 15	106,40	89,00	106,80	92,80	90,00
Juni 15	106,00	91,10	106,30	92,80	90,10
Juli 15	105,80	92,40	105,40	92,90	90,30
August 15	105,20	89,30	104,90	92,90	90,30
September 15	105,10	94,20	104,10	92,90	90,30
Mittelwert	107,89	88,44	107,70	92,73	89,37

aktueller Zeitraum:	Erdgas G	Pflanzl. Erzeugung B	Marktelement ME	Investitionsgüterindex IG	Lohnindex L
Oktober 23	224,30	138,1	167,80	113,90	106,80
November 23	220,20	139,1	166,20	114,00	106,80
Dezember 23	215,30	142,0	163,90	114,10	107,60
Januar 24	193,00	144,3	173,30	114,90	107,90
Februar 24	193,90	146,0	172,40	115,10	107,90
März 24	194,60	145,7	172,00	115,30	112,20
April 24	195,40	147,7	175,90	115,50	113,10
Mai 24	192,00	151,2	175,00	115,70	113,20
Juni 24	192,20	156,4	174,00	115,90	113,20
Juli 24	193,40	155,1	174,70	115,90	114,10
August 24	200,80	138,7	173,70	116,00	114,40
September 24	196,90	130,4	172,90	116,00	114,60
Mittelwert	201,00	144,55	171,81	115,19	110,98

Gewichtung 45% 35% 10% 55% 25%

Basiswert Arbeitspreis AP_0 48,6
 Basiswert Grundpreis 0...20 kW GP_0 21
 Basiswert Grundpreis 21... kW GP_0 34,8

Berechnung Arbeitspreis

$$AP = AP_0 \left[0,1 + 0,45 \frac{G}{G_0} + 0,35 \frac{B}{B_0} + 0,1 \frac{ME}{ME_0} \right]$$

$$AP = 48,6 \left[0,1 + 0,45 \frac{201,00}{107,89} + 0,35 \frac{144,55}{88,44} + 0,1 \frac{171,81}{107,70} \right]$$

AP = 81,16 €/MWh netto

Berechnung Grundpreis

$$GP = GP_0 \left[0,2 + 0,25 \frac{L}{L_0} + 0,55 \frac{IG}{IG_0} \right]$$

Leistungsbereich 0...20 kW

$$GP = 21 \left[0,2 + 0,25 \frac{110,98}{89,37} + 0,55 \frac{115,19}{92,73} \right] = 25,07 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \text{ netto}$$

Leistungsbereich >20 kW

$$GP = 34,8 \left[0,2 + 0,25 \frac{110,98}{89,37} + 0,55 \frac{115,19}{92,73} \right] = 41,54 \frac{\text{€}}{\text{kW}} \text{ netto}$$

Emissionspreis

$$EP_{BEHG} = EP_{0,BEHG} * \frac{BEHG}{BEHG_0} = 7,69 \text{ €/t} * \frac{55\text{€/t}}{55\text{€/t}} = 7,69 \text{ €/t}$$