

Berechnung der Fernwärmepreise

TOB-Fernwärme

Tabelle der Indizes

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015/ Umbasierung 2024	Veränderung	Anteil Grundpreis	Arbeitspreis	Anmerkung
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	123,80	92,00	1,346	60%		Wert im Monat Juli des gleichen Jahres
Wärmepreisindex [WP / WP ₀]	163,58	108,90	1,502		50%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂) [EP / EP ₀]	187,48	78,50	2,388		20%	Mittelwert aus den letzten beiden zur Verfügung stehenden Halbj. Werten
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	119,83	92,70	1,293		20%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	40%	10%	Wert im Monat Juli des gleichen Jahres

Berechnung lt. Preisregelung

$$\text{Arbeitspreis (AP)} = \text{AP}_0 \times (0,5 \times \text{WP} / \text{WP}_0 + 0,2 \times \text{EP} / \text{EP}_0 + 0,2 \times \text{I} / \text{I}_0 + 0,1 \times \text{L} / \text{L}_0)$$

Arbeitspreis	AP	=	AP ₀	x (	0,5 x WP / WP ₀	+	0,2 x EP / EP ₀	+	0,2 x I / I ₀	+	0,1 x L / L ₀	)
bis 20.000 kWh / Jahr	12,59	=	7,74	x (	0,751	+	0,478	+	0,259	+	0,139	)
ab 20.001 kWh / Jahr	12,10	=	7,44	x (	0,751	+	0,478	+	0,259	+	0,139	)

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015/ 01.01.2020	Veränderung	Anteil an Arbeitspreis	Faktor
Wärmepreisindex [WP / WP ₀]	163,58	108,90	1,502	x	50% = 0,751
Erdgas (Kraftwerksgas) [EP / EP ₀]	187,48	78,50	2,388	x	20% = 0,478
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	119,83	92,70	1,293	x	20% = 0,259
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	x	10% = 0,139
Gesamt					1,627
Anpassung in %					62,7%

$$\text{Arbeitspreis Emission (AP}_{\text{CO}_2}) = \text{EB}_{\text{enchmark}} \times (1 - Z) \times \text{CO}_2\text{Preis} \times *1 / 10.000$$

Entgelt für Emission	AP _{CO2}	=	EB _{enchmark}	x (	(1 - z)	x	CO2Preis	x	Umrechnungsfaktor 1/10.000
verbrauchsabhängig	0,907	=	170,28	x (	0,700	x (	76,120	x	0,0001

$$\text{Grundpreis GP} = \text{GP}_0 \times (0,4 \times \text{L} / \text{L}_0 + 0,6 \times \text{M} / \text{M}_0)$$

$$\text{GP} = \text{Basispreis GP} + \text{Verrechnungspreis GP}$$

Basispreis	GP	=	GP ₀	x (	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀	)
bis 20.000 kWh / Jahr	0,00	=	0,00	x (	0,556	+	0,807	)
ab 20.001 kWh / Jahr	80,81	=	59,29	x (	0,556	+	0,807	)

Verrechnungspreis	GP	=	GP ₀	x (	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀	)
bis Nenngroße Qn 1,5 m³/h	84,37	=	61,90	x (	0,556	+	0,807	)
bis Nenngroße Qn 10 m³/h	244,69	=	179,52	x (	0,556	+	0,807	)
bis Nenngroße Qn 60 m³/h	489,36	=	359,03	x (	0,556	+	0,807	)

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015/ Umbasierung 2024	Veränderung	Anteil an Grundpreis	Faktor
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	x	40% = 0,556
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	123,80	92,00	1,346	x	60% = 0,807
Gesamt					1,363
Anpassung in %					36,3%

AP	=	neuer Arbeitspreis in ct/kWh (netto)
AP ₀	=	Arbeitspreis im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
EP	=	Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂)
EP ₀	=	Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂) im Februar 2015 (=78,50)
GP	=	neuer Grundpreis in Euro/Jahr
GP ₀	=	Grundpreis(e) im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
I	=	neuer Investitionsgüterindex
I ₀	=	Investitionsgüterindex im Februar 2015 (=92,70)
L	=	neuer Monatstabellelohn
L ₀	=	Monatstabellelohn im Februar 2015 (3.946,05 €)
M	=	neuer Index für Maschinenbauerzeugnisse
M ₀	=	Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse im Februar 2015 (=92,0)
WP	=	neuer Wärmepreisindex
WP ₀	=	Wärmepreisindex im Februar 2015 (=108,9)
EB _{enchmark}	=	Gesetzlich festgelegter Vergleichswert des Wärmemarktes (Wärmebenchmark) für die unternehmensindividuelle Emission für die Erzeugung von Wärme in einem bestimmten Zeitraum in g CO ₂ /kWh (Handelsperiode)
z	=	Anteil der kostenlosen CO ₂ Zertifikate entsprechend Zuteilungsregelungen der Handelsperiode
CO ₂ Preis	=	ECarbix _{jahresmittelwert} (EEX Börsenpreis) in €/t CO ₂ für den Zeitraum Juli des Vorjahres bis Juni des Jahres
1/10.000	=	Umrechnungsfaktor zur Anpassung der physikalischen Einheiten

Preisregelung W

Tabelle der Indizes

Indexwerte	01.10.2026	01.03.1980 / 01.04.1980	Verän- derung	Anteil Grundpreis	Arbeits- preis	Anmerkung
Einkaufspreis Erdgas HKW II (G)	4,0540	1,193	3,398		25%	Ø-Wert letzte 2 Kalenderquartale Preisstand vom 01.04.1980 = Preisindex
extra leichtes Heizöl (HEL)	98,02	27,247	3,598		30%	Ø-Wert letzte 2 Kalenderquartale
Arbeitspreis Fernwärme (evo) (AP)		4,141				netto, Stand 01.04.1980
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	3.935,89	1.234,63	3,188	100%	30%	Wert im Monat Juli des gleichen Jahres (TVV, Gr. 5, Stufe 4)

Berechnung lt. Preisregelung

Arbeitspreis (AP) = AP₀ x (0,3 x HEL / HEL₀ + 0,25 x G / G₀ + 0,3 x akt. Lohn LP / LP₀ + 0,15)

Arbeitspreis	AP	=	AP ₀	x (	0,3 x HEL / HEL ₀	+	0,25 x G / G ₀	+	0,3 x L / L ₀	+	0,15	)
	12,57	=	4,14	x (	1,079	+	0,850	+	0,956	+	0,150	)

Arbeitspreis Emission (AP_{CO2}) = EB_{enchmark} x (1-Z) x CO₂Preis x *1 / 10.000

Entgelt für Emission	AP _{CO2}	=	EB _{enchmark}	x (	(1 - z)	x	CO ₂ Preis	x	Umrechnungsfaktor 1/10.000
verbrauchsabhängig	0,907	=	170,28	x	0,700	x	76,120	x	0,0001

Verrechnungspreis P = P₀ x (L / L₀)

Verrechnungspreis	P	=	P ₀	x (	L	/	L ₀	)
bis Nenngroße Qn 1,5 m³/h	195,59	=	61,36	x (	3.935,890	/	1.234,630	)
bis Nenngroße Qn 10 m³/h	488,99	=	153,39	x (	3.935,890	/	1.234,630	)
bis Nenngroße Qn 60 m³/h	977,97	=	306,78	x (	3.935,890	/	1.234,630	)

AP	=	neuer Arbeitspreis in ct/kWh (netto)
AP ₀	=	Arbeitspreis Nennpreis zum 01.04.1980
HEL	=	extra leichtes Heizöl (HEL)
HEL ₀	=	extra leichtes Heizöl (HEL) Basis 2. Kalenderhalbjahr 1979
G	=	neuer Grundpreis Indexwert
G ₀	=	Einkaufspreis Erdgas Indexwert Basis 100
P	=	neuer Verrechnungspreis
P ₀	=	Verrechnungspreis im
L	=	neuer Monatstabellenlohn
L ₀	=	Monatstabellenlohn im 01.03.1980 TVV
CO ₂ Preis	=	ECarbiX _{Jahresmittelwert} (EEX Börsenpreis) in €/t CO ₂ für den Zeitraum Juli des Vorjahres bis Juni des Jahres
1/10.000	=	Umrechnungsfaktor zur Anpassung der physikalischen Einheiten

Berechnung der Nahwärmepreise

Tabelle der Indizes

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015/ Umbasierung 2024	Veränderung	Anteil Grundpreis	Arbeitspreis	Anmerkung
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	123,80	92,00	1,346	60%		Wert im Monat Juli des gleichen Jahres
Wärmepreisindex [WP / WP ₀]	163,58	108,90	1,502		50%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂) [EP / EP ₀]	187,48	78,50	2,388		20%	Mittelwert aus den letzten beiden zur Verfügung stehenden Halbj. Werten
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	119,83	92,70	1,293		20%	Mittelwert aus den Monatswerten Jan.-Juni des gleichen Jahres
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	40%	10%	Wert im Monat Juli des gleichen Jahres

Berechnung lt. Preisregelung

Arbeitspreis (AP) = AP₀ x (0,5 x WP / WP₀ + 0,2 x EP / EP₀ + 0,2 x I / I₀ + 0,1 x L / L₀)

Faktor

Arbeitspreis	AP	=	AP ₀	x (	0,5 x WP / WP ₀	+	0,2 x EP / EP ₀	+	0,2 x I / I ₀	+	0,1 x L / L ₀	)
ab 1 kWh / Jahr	12,09	=	0	x (	0,751	+	0,478	+	0,259	+	0,139	)

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015/ 01.01.2020	Veränderung	Anteil an Arbeitspreis	Faktor
Wärmepreisindex [WP / WP ₀]	163,58	108,90	1,502	x	50% = 0,751
Erdgas (Kraftwerksgas) [EP / EP ₀]	187,48	78,50	2,388	x	20% = 0,478
Investitionsgüterindex [I / I ₀]	119,83	92,70	1,293	x	20% = 0,259
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	x	10% = 0,139
Gesamt					1,627
Anpassung in %					62,7%

Arbeitspreis Emission (AP_{CO2}) = EB_{benchmark} x (1-z) x CO₂Preis x *1 / 10.000

Entgelt für Emission	AP _{CO2}	=	EB _{benchmark}	x	(1 - z)	x	CO ₂ Preis	x	Umrechnungsfaktor 1/10.000
verbrauchsabhängig	0,907	=	170,28	x (	0,700	x (	76,120	x (	0,0001

Grundpreis GP = GP₀ x (0,4 x L / L₀ + 0,6 x M / M₀)

GP = Basispreis GP + Verrechnungspreis GP

Faktor

Basispreis	GP	=	GP ₀	x (	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀	)
für jede Wohneinheit	242,44	=	177,87	x (	0,556	+	0,807	)

Verrechnungspreis	GP	=	GP ₀	x (	0,4 x L / L ₀	+	0,6 x M / M ₀	)
bis Nenngröße Qn 1,5 m³/h	84,37	=	61,90	x (	0,556	+	0,807	)
bis Nenngröße Qn 10 m³/h	244,69	=	179,52	x (	0,556	+	0,807	)
bis Nenngröße Qn 60 m³/h	489,36	=	359,03	x (	0,556	+	0,807	)

Indexwerte	01.10.2026	01.02.2015	Veränderung	Anteil an Grundpreis	Faktor
Monatstabellenlohn [L / L ₀]	5.488,94	3.946,05	1,391	x	40% = 0,556
Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse [M / M ₀]	123,80	92,00	1,346	x	60% = 0,807
Gesamt					1,363
Anpassung in %					36,3%

AP	=	neuer Arbeitspreis in ct/kWh (netto)
AP ₀	=	Arbeitspreis im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
EP	=	Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂)
EP ₀	=	Indexwert für Erdgas (Kraftwerksgas ohne CO ₂) im Februar 2015 (=78,50)
GP	=	neuer Grundpreis in Euro/Jahr
GP ₀	=	Grundpreis(e) im Februar 2015 (gemäß Preistabelle)
I	=	neuer Investitionsgüterindex
I ₀	=	Investitionsgüterindex im Februar 2015 (=92,70)
L	=	neuer Monatstabellenlohn
L ₀	=	Monatstabellenlohn im Februar 2015 (3.946,05 €)
M	=	neuer Index für Maschinenbauerzeugnisse
M ₀	=	Indexwert für Maschinenbauerzeugnisse im Februar 2015 (=92,0)
WP	=	neuer Wärmepreisindex
WP ₀	=	Wärmepreisindex im Februar 2015 (=108,9)
EB _{enchmark}	=	Gesetzlich festgelegter Vergleichswert des Wärmemarktes (Wärmebenchmark) für die unternehmensindividuelle Emission für die Erzeugung von Wärme in einem bestimmten Zeitraum in g CO ₂ /kWh (Handelsperiode)
z	=	Anteil der kostenlosem CO ₂ Zertifikate entsprechend Zuteilungsregelungen der Handelsperiode
CO ₂ Preis	=	ECarbix _{Jahresmittelwert} (EEX Börsenpreis) in €/t CO ₂ für den Zeitraum Juli des Vorjahres bis Juni des Jahres
1/10.000	=	Umrechnungsfaktor zur Anpassung der physikalischen Einheiten