

Preisblatt für die Lieferung von Fernwärme im Tarif: Lautrer Behaglichkeit

Arbeitspreis AP 01.10.2021 – 31.12.2021 [ct/kWh]		Jahresgrundpreis GP 01.10.2021 – 31.12.2021 [Euro/kW/a]	
netto	brutto	netto	brutto
5,270	6,271	34,27	40,78

Arbeitspreis, Jahresgrundpreis und Verrechnungspreis bestimmen sich jeweils zum 1. Januar eines jeden Jahres nach dem Ergebnis der nachstehenden Formeln:

Arbeitspreis AP

Der Arbeitspreis für die zu verrechnenden Mengen je kWh:

$$AP = AP_0 \left(0,24 \frac{L}{L_0} + 0,19 \frac{INV}{INV_0} + 0,35 \frac{G}{G_0} + 0,07 \frac{CO_2}{CO_{2,0}} + 0,15 \frac{WI}{WI_0} \right)$$

AP_0 = Basis Arbeitspreis in ct/kWh

$$AP_0 = 5,270 \text{ ct/kWh}$$

Jahresgrundpreis GP

Der Jahresgrundpreis für die auf Kundenwunsch bereitgestellte Leistung je kW:

$$GP = GP_0 \left(0,55 \frac{L}{L_0} + 0,45 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

GP_0 = Basis Jahresgrundpreis in Euro/kW/a

$$GP_0 = 34,27 \text{ Euro/kW/a}$$

Der Grundpreis ist unabhängig vom Wärmebezug oder der Einstellung der Wärmelieferung wegen Nichtzahlung durch den Kunden gemäß § 33 Abs. 2 AVBFernwärmeV vom Beginn der Leistungsbereitstellung zu zahlen.

Verrechnungspreis VP

Der Verrechnungspreis für die Bereitstellung des Wärmemengenzählers, der Ablesung und Abrechnung:

$$VP = VP_0 \left(0,50 \frac{L}{L_0} + 0,50 \frac{INV}{INV_0} \right)$$

VP_0 = Basis Verrechnungspreis in Euro/a

Zählergröße QN	bis 2,5	3,5	6	10	15
VP ₀ in Euro/a (netto)	76,45	84,09	157,68	165,56	173,45
VP in Euro/a (netto)	76,45	84,09	157,68	165,56	173,45
VP in Euro/a (brutto)	90,98	100,07	187,64	197,02	206,41

Der Verrechnungspreis für den/die Zähler ist unabhängig vom Wärmebezug oder der Einstellung der Wärmelieferung wegen Nichtzahlung durch den Kunden gemäß § 33 Abs. 2 AVBFernwärmeV vom Beginn der Leistungsbereitstellung zu zahlen.

L – Lohnkosten

Der Lohnindex ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, unter Fachserie 16, Reihe 4.3, "Verdienste und Arbeitskosten – Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten" zu entnehmen, und zwar der Index – 1 Index der tariflichen Stundenverdienste im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich, 1.1 Deutschland D Energieversorgung.

Quelle: Statistisches Bundesamt – <https://www.destatis.de>

L_0 = Basis Lohnindex - arithmetisches Mittel 4. Quartal 2019 bis 3. Quartal 2020 (2020= 100)

$$L_0 = 99,65$$

Maßgebend für die Grund- und Arbeitspreisbildung ist jeweils das arithmetische Mittel der davor genannten Lohnindizes. Hierbei werden Lohnindizes innerhalb eines zusammenhängenden 12-Monatszeitraums für die Berechnung herangezogen. Der 12-Monatszeitraum beginnt 15 Monate vor einem Preisbestimmungszeitpunkt.

INV – Investitionsgüterindex

Der Investitionsgüterindex ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes unter Fachserie 17, Reihe 2, "Preise – Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)" zu entnehmen, und zwar der Index – 1 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz), Lfd. Nr. 3 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten.

Quelle: Statistisches Bundesamt – <https://www.destatis.de>

INV_0 = Basis Investitionsgüterindex - arithmetisches Mittel Okt. 2019 bis Sept. 2020 (2015 = 100)

$$INV_0 = 105,49$$

Maßgebend für die Preisbildung ist jeweils das arithmetische Mittel der davor genannten Investitionsgüterindizes. Hierbei werden Investitionsgüterindizes innerhalb eines zusammenhängenden 12-Monatszeitraums für die Berechnung herangezogen. Der 12-Monatszeitraum beginnt 15 Monate vor einem Preisbestimmungszeitpunkt.

G – Gaspreis

Der Gaspreis wird anhand von EEX-Abrechnungspreisen in Euro/MWh für das Erdgas (Produkt – Gas Year Futures) im THE¹-Marktgebiet, mit Lieferung in dem mit dem Zeitpunkt der Preisbestimmung beginnenden Kalenderjahr, ermittelt. Die Werte der EEX-Abrechnungspreise werden von der EEX börsentäglich nach Handelsschluss ermittelt und im Internet veröffentlicht.

Maßgebend für die Bildung des Gas-Preises ist je-weils das arithmetische Mittel der davor genannten EEX-Abrechnungspreise. Hierbei werden EEX-Abrechnungspreise für das genannte Produkt innerhalb eines zusammenhängenden 24-Monatszeitraums am 10. Werktag des jeweiligen Monats für die Berechnung herangezogen. Wenn der 10. Werktag kein Handelstag an der EEX ist, wird der Wert vom nächsten Handelstag für die Berechnung genommen. Der 24-Monatszeitraum beginnt 27 Monate vor einem Preisbestimmungszeitpunkt.

Quelle:

EEX (Kurzfrist Historie) - <https://www.eex.com>
Syneco (Langzeit Historie) - <https://www.syneco.net/product/marktdaten-und-preiskurven/>

G_0 = Basis Gaspreis in Euro/MWh – arithmetisches Mittel Okt. 2018 bis Sept. 2020

G_0 = 17,29 Euro/MWh

CO₂ – EU-Emissionszertifikatspreis

Der EU-Emissionszertifikatspreis (CO₂) wird anhand von EEX-Abrechnungspreisen (settlement price) in Euro/t CO₂ für das EUA Futures, mit Lieferung in dem mit dem Zeitpunkt der Preisbestimmung beginnenden Kalenderjahr, ermittelt. Die Werte der EEX-Produkte werden von der EEX börsentäglich nach Handelsschluss ermittelt und im Internet veröffentlicht.

Maßgebend für die Bildung des EU-Emissionszertifikatspreis ist jeweils das arithmetische Mittel der davor genannten EEX-Abrechnungspreise. Hierbei werden EEX-Abrechnungspreise für das genannte Produkt innerhalb eines zusammenhängenden 24-Monatszeitraums am 10. Werktag des jeweiligen Monats für die Berechnung herangezogen. Wenn der 10. Werktag kein Handelstag an der EEX ist, wird der Wert vom nächsten Handelstag für die Berechnung genommen. Der 24-Monatszeitraum beginnt 27 Monate vor einem Preisbestimmungszeitpunkt.

Quelle:

EEX (Kurzfrist Historie) - <https://www.eex.com>
Syneco (Langzeit Historie) - <https://www.syneco.net/product/marktdaten-und-preiskurven/>

CO_{20} = Basis EU-Emissionszertifikatspreis in Euro/t CO₂ - arithmetisches Mittel Okt. 2018 bis Sept. 2020

CO_{20} = 24,80 Euro/t CO₂

WI – Wärmepreisindex

Der Wärmepreisindex ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes zu entnehmen.

Quelle: Statistisches Bundesamt – <https://www.destatis.de>

WI_0 = Basis Wärmepreisindex - arithmetisches Mittel Okt. 2019 bis Sept. 2020 (2015 = 100)

WI_0 = 96,27

Maßgebend für die Preisbildung ist jeweils das arithmetische Mittel der davor genannten Wärmepreisindizes. Hierbei werden Wärmepreisindizes innerhalb eines zusammenhängenden 12-Monatszeitraums für die Berechnung herangezogen. Der 12-Monatszeitraum beginnt 15 Monate vor einem Preisbestimmungszeitpunkt.

Gestattungsentgelt

Die Stadt Kaiserslautern hat mit Beschluss des Stadtrates vom 26.06.2017 ein Gestattungsentgelt für die Nutzung der öffentlichen Wege zur Fernwärmeversorgung beschlossen. Dieses ist unabhängig von den jeweils gültigen Fernwärmepreisen und wird dem Kunden für die von ihm verbrauchte Wärmemenge mit 0,06 Cent je Kilowattstunde ab dem 01.10.2017 in Rechnung gestellt.

Allgemeine Regeln

Sollten die davor genannten Kosten, Preise und Indizes nicht mehr veröffentlicht werden, so treten mit der nächsten Preisänderung an Stelle der ursprünglich vereinbarten Kosten, Preise und Indizes jeweils die Kosten, Preise und Indizes, die hinsichtlich der Voraussetzungen weitestgehend den veröffentlichten Kosten, Preisen und Indizes entsprechen. Das gleiche gilt, falls die Veröffentlichungen nicht mehr vom Statistischen Bundesamt oder von der EEX erfolgen.

Sofern der zugrunde gelegte Index vom Statistischen Bundesamt umbasiert wird, gilt der Index ab dem Tage der Veröffentlichung durch das Statistische Bundesamt auf der neuen Basis.

Die zur Ermittlung der Preise erforderlichen Berechnungen werden auf 3 Dezimalstellen durchgeführt und auf 2 Dezimalstellen gerundet.

Die nach den vorstehend genannten Formeln berechneten Preise sind Nettopreise, denen die jeweils gültige Umsatzsteuer zugeschlagen wird.

Werden nach Vertragsschluss Steuern, Abgaben und/oder vom Gesetzgeber verursachte Belastungen mit Einfluss auf die Preise eingeführt oder geändert, so ändern die SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG die Preise entsprechend. Preisänderungen aufgrund dieser Bestimmung dürfen keinen zusätzlichen Gewinn oder Verlust für die SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG zur Folge haben.

¹ Marktgebiete GASPOOL und NetConnect Germany (NCG) werden ab dem 01.10.2021 zum Marktgebiet Trading Hub Europe (THE) zusammengelegt.