

Preisblatt

Wärmeverbund Kirchzarten

Preise gültig vom 01.01.2025 bis 31.12.2025

Preisübersicht

Preisbestandteil	Gültig ab	Preis netto	Preis brutto *	Veränderung
Arbeitspreis Euro / kWh	01.01.2025 01.01.2024	0,1230 0,1341	0,1464 0,1596	-8,30 %
CO2-Abgabe Euro / kWh	01.01.2025 01.01.2024	0,0119 0,0076	0,0142 0,0090	+56,60 %
Umlagen, Abgaben und Steuern Euro / kWh	01.01.2025 01.01.2024	0,00203 0,00126	0,00242 0,00150	+61,10 %
Messpreis Euro / Jahr	01.01.2025 01.01.2024	223,37 215,30	265,81 256,21	+3,70 %
Leistungspreis Euro / kW / Jahr	01.01.2025 01.01.2024	43,59 41,87	51,87 49,83	+4,10 %

*Die gerundeten Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Umsatzsteuer, derzeit 19 %.

LPV	Leistungspreis	Der Leistungspreis ist das von der gelieferten Arbeit (Wärme) unabhängige Entgelt für die Anlageninvestition, den Betrieb und die Instandhaltung. Er wird multipliziert mit der Anschlussleistung in kW.
APV	Arbeitspreis	Der Arbeitspreis ist das Entgelt für die tatsächlich gelieferte Arbeit (Wärme), die am Wärmemengenzähler des Kunden gemessen wird. Er wird multipliziert mit der gelieferten Arbeit in kWh.
MPV	Messpreis	Der Messpreis ist das Entgelt für die Bereitstellung und das Unterhalten der Messeinrichtung, die Abrechnung und das Inkasso. Der Messpreis ist auch zu zahlen, wenn der Kunde keine Arbeit (Wärme) bezieht. Der Messpreis ist abhängig von der eingebauten Zählergröße (Nenndurchfluss). Die Zählergröße ist auf dem Zähler angegeben.
UMV	Umlagen, Abgaben und Steuern	Der Preis der Umlagen, Abgaben und Steuern Wärme ist abhängig von der tatsächlich gelieferten Wärmemenge, die an der Übergabestation des Kunden gemessen wird.
COV	CO2 Preis	Die CO2 Abgabe für Wärmekunden ist abhängig von dem jährlichen Anlagespezifischen Emissionsfaktor, dem aktuellen CO2 Preis gemäß dem Brennstoffemissionshandelsgesetz und dem Umrechnungsfaktor. Anlagespezifischer Emissionsfaktor = 0,217 kg CO2/ kWh th [Basis 2021] CO2 - Preis = aktueller CO2 Preis [gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz] Umrechnungsfaktor (in ct/ kWh) = 0,1

Sollten nach Vertragsabschluss geänderte oder neu eingeführte Steuern, Abgaben oder Umlagen, erlassene Gesetze, Regierungs- und Verwaltungsmaßnahmen sowie sonstige öffentlich-rechtliche Akte irgendwelcher Art oder technische Vorschriften, insbesondere auch im Bereich des Umweltschutzes, die Wirkung haben, dass die Erzeugung, der Bezug, die Fortleitung oder die Verteilung von Wärme unmittelbar oder mittelbar verteuert werden, so erhöht sich der Wärmepreis entsprechend von dem Zeitpunkt an, ab dem die Verteuerung wirksam wird. Das Gleiche gilt auch für Verbilligungen. Werden nach Vertragsschluss Steuern, Abgaben und/oder vom Gesetzgeber verursachte Belastungen mit Einfluss auf die Preise gemäß Ziffer 5 des Vertrages in Verbindung mit der Preisvereinbarung eingeführt oder geändert, so ändert die ewk die Preise entsprechend. Preisänderungen aufgrund dieser Bestimmung dürfen keinen zusätzlichen Gewinn oder Verlust für die ewk zur Folge haben.

Preisberechnung

Folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Preisberechnung. Aufgeführt sind die verwendeten Formeln und deren Variablen (Preisbestandteile und Index-Werte). Die mit einer 0 am Ende dargestellten Variablen sind die Basiswerte der jeweiligen Indizes. Bei den mit einem – am Ende gekennzeichneten Variablen handelt es sich um Werte aus der Vorperiode. Diese werden in der nachfolgenden Übersicht der Indizes und Preisbestandteile als T-1 Werte bezeichnet. Variablen, die am Ende ein X enthalten sind die historischen Basispreise zu einem festgelegten Zeitraum.

Preisbestandteil / -berechnung
APV Arbeitspreis $APV = (APV0 * 100) * (0,5 * EGS / EGS0 + 0,5 * ZHI / ZHI0) / 100$ $APV = (0,0598 * 100) * (0,5 * 201 / 84 + 0,5 * 165,31 / 96,11) / 100$ APV = 0,1230
MPV Messpreis $MPV = MPV0 * (0,7 * INV / INV0 + 0,3 * LOI / LOI0)$ $MPV = 184 * (0,7 * 115,19 / 94,18 + 0,3 * 23,71 / 19,88)$ MPV = 223,37
COV CO2-Abgabe $COV = (0,217 * CO2 * 0,1) / 100$ $COV = (0,217 * 55 * 0,1) / 100$ COV = 0,0119
UMV Umlagen, Abgaben und Steuern $UMV = UMV0 * (GSU / GSU0)$ $UMV = 0,0004 * (0,00299 / 0,00059)$ UMV = 0,00203
LPV Leistungspreis $LPV = LPV0 * (0,4 * LOI / LOI0 + 0,6 * INV / INV0)$ $LPV = 36 * (0,4 * 23,71 / 19,88 + 0,6 * 115,19 / 94,18)$ LPV = 43,59

Übersicht der Indizes und Preisbestandteile

Preisbestandteil / -erklärung

APV0 | - Basiswert

Wert: 0,0598 **Zeitraum:** 01.01.2018 - 31.01.2018 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Arbeitspreis
Quelle: -
Tabelle: -

EGS0 | Erdgasindex - Bezugs-Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) - Basiswert

Wert: 84 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Arbeitspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0006>
Tabelle: 61241-0006 | Merkmal: GP2019 2-6-Steller: Gewerbliche Produkte | Code: GP19-352227

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

EGS | Erdgasindex - Bezugs-Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

Wert: 201 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Arbeitspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0006>
Tabelle: 61241-0006 | Merkmal: GP2019 2-6-Steller: Gewerbliche Produkte | Code: GP19-352227

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)

ZHI0 | Zentralheizungsindex - Fernwärme - Basiswert

Wert: 96,11 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** 2020 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Arbeitspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61111-0004>
Tabelle: 61111-0004 | Code: CC13-04550

Der Index 'Verbraucherpreisindex ' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Verbraucherpreisindizes für Deutschland' des Statistischen Bundesamtes zu entnehmen.

ZHI | Zentralheizungsindex - Fernwärme

Wert: 165,31 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** 2020 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Arbeitspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61111-0004>
Tabelle: 61111-0004 | Code: CC13-04550

Der Index 'Verbraucherpreisindex ' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Verbraucherpreisindizes für Deutschland' des Statistischen Bundesamtes zu entnehmen.

Preisbestandteil / -erklärung

MPV0 | - Basiswert

Wert: 184 **Zeitraum:** 01.01.2018 - 31.01.2018 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Messpreis
Quelle: -
Tabelle: -

INV0 | Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten - Basiswert

Wert: 94,18 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Messpreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0004>
Tabelle: 61241-0004 | Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen) | Code: GP-X008

Der Index 'Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte' des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden zu entnehmen.

INV | Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten

Wert: 115,19 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Messpreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0004>
Tabelle: 61241-0004 | Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen) | Code: GP-X008

Der Index 'Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte' des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden zu entnehmen.

LOI0 | Aktuelle Tarifvergütung der Entgeltgruppe 8, Stufe 2 gem. Tarifvertrag TV-V - Basiswert

Wert: 19,88 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Messpreis
Quelle: <https://www.vka.de/tarifvertraege-und-richtlinien/tarifvertraege/tv-v>
Tabelle:

Tarifvergütung nach Entgeltgruppe 8, Stufe 2, TV-V

LOI | Aktuelle Tarifvergütung der Entgeltgruppe 8, Stufe 2 gem. Tarifvertrag TV-V

Wert: 23,71 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Messpreis
Quelle: <https://www.vka.de/tarifvertraege-und-richtlinien/tarifvertraege/tv-v>
Tabelle:

Tarifvergütung nach Entgeltgruppe 8, Stufe 2, TV-V

CO2 | CO2-Preis in EUR/Tonne

Wert: 55 **Zeitraum:** 01.01.2025 - 31.12.2025 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** 05.11.2024
Preisformel: CO2-Abgabe
Quelle: <https://www.gesetze-im-internet.de/behg/BJNR272800019.html>
Tabelle:

Preis für Emissionszertifikate nach dem Gesetz über einen nationalen Zertifikatehandel für Brennstoffemissionen (Brennstoffemissionshandelsgesetz - BEHG).

Preisbestandteil / -erklärung

UMV0 | - Basiswert

Wert: 0,0004 **Zeitraum:** 01.10.2022 - 31.10.2022 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Umlagen, Abgaben und Steuern
Quelle: -
Tabelle: -

GSU0 | Gasspeicherumlage - Basiswert

Wert: 0,00059 **Zeitraum:** 01.10.2022 - 31.10.2022 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Umlagen, Abgaben und Steuern
Quelle: <https://www.tradinghub.eu/de-de/>
Tabelle:

jeweils aktuelle Gasspeicherumlage nach §35e EnWG

GSU | Gasspeicherumlage

Wert: 0,00299 **Zeitraum:** 01.01.2025 - 31.12.2025 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Umlagen, Abgaben und Steuern
Quelle: <https://www.tradinghub.eu/de-de/>
Tabelle:

jeweils aktuelle Gasspeicherumlage nach §35e EnWG

LPV0 | - Basiswert

Wert: 36 **Zeitraum:** 01.01.2018 - 31.01.2018 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** -
Preisformel: Leistungspreis
Quelle: -
Tabelle: -

INV0 | Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten - Basiswert

Wert: 94,18 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Leistungspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0004>
Tabelle: 61241-0004 | Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen) | Code: GP-X008

Der Index 'Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte' des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden zu entnehmen.

INV | Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten

Wert: 115,19 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** 2021 = 100 **Abgerufen am:** 12.11.2024
Preisformel: Leistungspreis
Quelle: <https://www-genesis.destatis.de/genesis//online?operation=table&code=61241-0004>
Tabelle: 61241-0004 | Merkmal: GP2019 (Sonderpositionen) | Code: GP-X008

Der Index 'Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten' ist den monatlichen Veröffentlichungen 'Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte' des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden zu entnehmen.

Preisbestandteil / -erklärung

LOI0 | Aktuelle Tarifvergütung der Entgeltgruppe 8, Stufe 2 gem. Tarifvertrag TV-V - Basiswert

Wert: 19,88 **Zeitraum:** 01.10.2016 - 30.09.2017 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** 12.11.2024

Preisformel: Leistungspreis

Quelle: <https://www.vka.de/tarifvertraege-und-richtlinien/tarifvertraege/tv-v>

Tabelle:

Tarifvergütung nach Entgeltgruppe 8, Stufe 2, TV-V

LOI | Aktuelle Tarifvergütung der Entgeltgruppe 8, Stufe 2 gem. Tarifvertrag TV-V

Wert: 23,71 **Zeitraum:** 01.10.2023 - 30.09.2024 **Basisjahr:** - **Abgerufen am:** 12.11.2024

Preisformel: Leistungspreis

Quelle: <https://www.vka.de/tarifvertraege-und-richtlinien/tarifvertraege/tv-v>

Tabelle:

Tarifvergütung nach Entgeltgruppe 8, Stufe 2, TV-V