

KUNDENINFORMATION ZEV STROMPREISE

Eine der Aufgaben der ZEV-Verwalter ist die Bestimmung und Pflege der ZEV-Strompreise. Welche Möglichkeiten Sie dazu haben und wie Sie diese im CKW Abrechnungs-Manager korrekt einpflegen, erklären wir Ihnen in dieser Kundeninformation.

Um was geht es

Der ZEV stellt gegenüber den ZEV-Teilnehmern (Mieter) Stromrechnungen aus. Aus den Einnahmen werden folgende Aufwände gedeckt:

- a) Amortisation und Betriebskosten der Solaranlage
- b) Stromkosten vom lokalen Energieversorger (z.B. CKW) gegenüber dem ZEV
- c) Dienstleistungsgebühren für Messen und Abrechnungen von CKW

Die ZEV-Stromrechnungen werden anhand der ZEV internen Strompreise berechnet. Für diese gelten die Bestimmungen der Energieverordnung (EnV) Art. 16.

Hinweis:

Zur erleichterten Bestimmung der ZEV internen Strompreise wird per 1. Januar 2023 eine Anpassung der EnV Art. 16 in Kraft treten.

Neu gilt:

Gegenüber Mieter/innen und Pächter/innen wird der Strom gemäss folgenden Grundsätzen in Rechnung gestellt:

- a) Die Kosten für die extern bezogene Elektrizität sind verbrauchsabhängig anzulasten.
- b) Für die intern produzierte Elektrizität, Datenbereitstellung und Verwaltung darf pauschal maximal 80% des lokalen Standardstromprodukts in Rechnung gestellt werden.

Anstelle der im Punkt b) beschriebenen Pauschale von 80% des Standardstromprodukts, kann für die internen Aufwände auch die effektiv angefallenen Kosten verrechnet werden. Diese dürfen maximal so hoch wie das lokale Standardstromprodukt sein. Sind die effektiven Kosten niedriger, kann der Betrag bis zur Hälfte der Differenz zum Standardstromprodukt ebenfalls in Rechnung gestellt werden.

Empfehlung für die Umsetzung im CKW Abrechnungs-Manager

Wie oft und wann ändere ich die Strompreise?

Die Strompreise werden für periodische Abrechnungen als auch für Mieterwechsel Abrechnungen verwendet. Da die Strompreise vom Energieversorger pro Jahr bestimmt werden, empfehlen wir auch im ZEV über **das ganze Jahr die gleichen Preise** zu verwenden.

Tipp: Bestimmen Sie die Preise Anfang Jahr, nachdem alle periodischen und Mieterwechsel Abrechnungen vom Vorjahr abgeschlossen sind, gleich im Abrechnungs-Manager.

Mein ZEV ist neu gegründet, welche Preise soll ich anwenden?

Beim Start der ZEV sind Verbrauch und Produktion unbekannt und können nur geschätzt oder simuliert werden. Deshalb empfehlen wir im ersten Jahr für den ZEV Sonnenstrom pauschal 80% vom Standardprodukt zu verwenden und für den Netzstrom die Tarife des Energieversorgers zu übernehmen. (siehe Beispiel auf nächster Seite)

Gerne bieten wir eine Beratung für die individuelle Strompreisberechnung an. Die Aufwandentschädigung beträgt 150.- CHF/h.

Beispiel: Strompreise 2023 pauschal berechnen (Empfohlen)

Für das Berechnungsbeispiel gelten folgende Annahmen:

- ZEV Sonnenstrom: Für intern produzierte Elektrizität wird pauschal 80% vom CKW Standardstromprodukt verrechnet. Als Standardstromprodukt gilt das Stromprodukt CKW ClassicStrom D.²
- Netzstrom: Das Stromprodukt für die externe bezogene Elektrizität ist CKW ClassicStrom D.²
- Der ZEV ist nicht MwSt.-pflichtig

¹ Gilt im Versorgungsgebiet von CKW ausser den Gemeinden Emmen, Horw, Luzern, Meggen, Neuenkirch, Root und Schongau, da abweichende Konzessionsabgaben.

² Typisches Produkt bei einem Verbrauch < 50'000 kWh. Dies entspricht ca. 15 Wohnungen. Die Stromprodukte und Preise sind im Internet unter folgendem Link abrufbar:

www.ckw.ch/energie/strom/stromprodukte/privat

Preiskomponente CKW Abrechnungs- Manager	Preis 2022 Total inkl. MwSt. ¹	Preis 2023 Total inkl. MwSt. ¹	Verwendung
ZEV Sonnenstrom	0.1866 CHF/kWh 80% des Netzstrom Hochtarif	0.2570 CHF/kWh 80% des Netzstrom Hochtarif	<ul style="list-style-type: none"> • Amortisation und Betriebskosten der Produktionsanlage • Dienstleistungsgebühren Messen und Abrechnen
Netzstrom Hochtarif Netzstrom Niedertarif	0.2333 CHF/kWh 0.1926 CHF/kWh	0.3212 CHF/kWh 0.2805 CHF/kWh	<ul style="list-style-type: none"> • Stromkosten vom lokalen Energieversorger
Messung und Dienstleistung	0.0000 CHF/kWh	0.0000 CHF/kWh	<ul style="list-style-type: none"> • Dienstleistungsgebühren werden mit den Einnahmen aus dem ZEV Sonnenstrom abgegolten

Abbildung im CKW-Abrechnungs-Manager (bei der Bearbeitung)

The screenshot shows the CKW Abrechnungs-Manager interface. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Analyse, Verbrauchsstellen, Teilnehmer, Abrechnungen, and Mein ZEV (highlighted with a blue box). The main content area is titled 'Abrechnungs-Manager' and 'MEIN ZEV'. It features three tabs: 'Abrechnungseinstellungen', 'ZEV Produkt', and 'Strompreiskalkulator'. The 'Preise' tab is active and highlighted with a blue box. The 'Standard' product is selected, showing the following prices:

- ZEV Sonnenstrom / kWh: CHF 0.2570
- Netzstrom Hochtarif / kWh: CHF 0.3212
- Netzstrom Niedertarif / kWh: CHF 0.2805
- Leistungspreis / KW / Monat:
 - Ohne Leistungspreis:
 - Mit Leistungspreis:
- Messung und Dienstleistung / kWh:
 - Verbrauchsabhängig:
 - Pauschal:
- CHF 0.0000

A green checkmark icon is visible at the bottom left of the price card.

Berechnung effektive Kosten mit dem Strompreiskalkulator

Treffen andere Bedingungen ein, oder sollen die Preise nach effektiven Kosten berechnet werden, steht im CKW Abrechnungs-Manager der Strompreiskalkulator zur Verfügung.

Zur Berechnung werden folgende Angaben benötigt:

Einmalig zu erfassen:

Investition	Beschaffungskosten der Solaranlage, abzüglich der Förderbeiträge. Diese Information findet sich z.B. auf der Rechnung des Solaranlagen Installateurs.
Netztarif	Stromprodukt des ZEV. Dieses kann aus der letzten Stromrechnung des Energieversorgers (z.B. CKW) entnommen werden. (z.B. CKW ClassicStrom D oder CKW BusinessStrom).
Referenztarif	Standardstromprodukt des Mieters, falls er nicht ZEV-Teilnehmer wäre. (z.B. CKW ClassicStrom D)


Jährlich anzupassen:

Rückliefervergütung	Rückvergütung für in das Netz zurückgelieferten Solarstrom. Informationen über Rückliefertarife von CKW erhalten sie hier: www.ckw.ch/ruecklieferverguetung Tipp: Verwenden sie den durchschnittlichen Rückliefertarif vom Vorjahr.
Jahr für die Berechnung	Mit der Einstellung des Abrechnungsjahres, wird automatisch die gültigen Netztarife angezeigt und für die Berechnung verwendet.

Ein hilfreiches Erklärvideo mit Schritt für Schritt Anleitung zum Strompreiskalkulator finden sie hier:


www.ckw.ch/abrechnungsmanager

Abbildung Strompreiskalkulator im CKW Abrechnungs-Manager



Abrechnungs-Manager

← MEIN ZEV



Abrechnungseinstellungen
ZEV Produkt
Strompreiskalkulator
Preise

Strompreiskalkulator

Mit dem Preiskalkulator von CKW bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit wenigen individuellen Angaben zu Ihrem ZEV, die Strompreise für das ausgewählte Jahr zu berechnen. Dabei werden die gesetzlichen Vorgaben (Mietergesetz) berücksichtigt und Ihnen für die jeweiligen Preiskomponenten Preisvorschläge unterbreitet. Sie können diese annehmen oder selbst berechnete Strompreise verwenden. Die Verantwortung liegt bei Ihnen.

Informationen zur Nutzung des Strompreiskalkulators finden sie im [Erklärvideo](#)

Investitionsangaben & Betriebskosten

Investitionsangaben
Daten vorliegend


Investitionskosten	20'000.00 CHF	i
Abschreibedauer	25 Jahre	i
Rendite auf Investitionskosten	3.25 %	i

Einspeisung & Betrieb
Daten vorliegend

Rückliefervergütung	21.00 Rp/kWh	i
Betriebskosten Produktion	3.00 Rp/kWh	i

Verbrauch und Tarif

Jahr für die Berechnung der Abrechnung*

2022 

> Netztarif
CKW ClassicStrom D

> Referenztarif
CKW ClassicStrom D

> Verbrauch pro Jahr
Daten vorliegend

FAQ | Kontakt | Erklärvideos