

EWD



PREISLISTE 2018



GÜLTIG AB 1. JANUAR 2018

EWD ELEKTRIZITÄTSWERK DAVOS AG

Talstrasse 35
7270 Davos Platz



T 081 415 38 00 info@ewd.ch
F 081 415 38 01 www.ewd.ch





Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. Stromlieferung | 3 |
| 1.1. Stromprodukte..... | 3 |
| 1.2. Ersatzversorgung | 4 |
| 1.3. Blindenergie | 4 |
| 2. Netznutzung | 5 |
| 2.1. nicht dauernd genutzt | 5 |
| 2.2. dauernd genutzt | 5 |
| 2.3. Wärme..... | 5 |
| 2.4. Temporäranschluss | 6 |
| 2.5. Leistung NS (Niederspannung)..... | 6 |
| 2.6. Leistung MS (Mittelspannung) | 6 |
| 3. Abgaben | 7 |
| 4. Übersicht Stromprodukte / Netznutzung / Abgaben | 8 |
| 5. Messdienstleistungen | 9 |
| 5.1. Messkosten für Produzenten (Einspeiser) | 9 |
| 5.2. Messkosten für Marktteilnehmer (im Netzgebiet der EWD AG)..... | 9 |
| 5.3. Messdatenlieferung auf Anfrage | 9 |
| 6. Vergütung Einspeisung | 10 |
| 7. Besondere Bestimmungen | 10 |
| 7.1. Definition Wohnung - Grundpreis..... | 11 |
| 7.2. Netzzugang der Endverbraucher | 11 |
| 8. Gebühren / Arbeitsleistungen | 12 |
| 8.1. Anschlussgebühren | 12 |
| 8.2. Montagepreis..... | 12 |
| 8.3. Ausserordentliche Zählerablesung | 12 |
| 8.4. Inkassogebühren | 12 |
| 8.5. Verzugszins | 12 |
| 9. Schlussbestimmungen | 13 |



1. Stromlieferung

1.1. Stromprodukte

Alle EWD Kunden erhalten standardmässig das Stromprodukt «WASSER.STROM».

| | | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|---------------|------------|-----------|------------|------------|
| WASSER.STROM | Tagespreis | Rp. / kWh | 7.40 | 7.97 |
| | Nachtpreis | Rp. / kWh | 5.90 | 6.35 |
| DAVOSER.STROM | Tagespreis | Rp. / kWh | 9.90 | 10.66 |
| | Nachtpreis | Rp. / kWh | 8.40 | 9.05 |
| BASIS.STROM | Tagespreis | Rp. / kWh | 7.10 | 7.65 |
| | Nachtpreis | Rp. / kWh | 5.60 | 6.03 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde

Allfällige Strompreisanpassungen infolge gesetzlichen Vorgaben bleiben vorbehalten.



WASSER.STROM
100% Erneuerbare Energie aus Wasserkraft Schweiz.



DAVOSER.STROM
100 % Erneuerbare Energie Wasser- und Solarstrom aus Davos.



BASIS.STROM
100% Nicht überprüfbare Energieträger – Graustrom.



PARTNER.STROM
Marktangebot für Grosskunden ab einem jährlichen Stromkonsum von 100'000 Kilowattstunden (kWh). Informationen unter:
www.partnerstrom.ch



1.2. Ersatzversorgung

Die Ersatzversorgung kommt zur Anwendung, wenn ein Kunde mit einem jährlichen Stromkonsum >100'000 kWh den freien Netzzugang beansprucht hat und bei Lieferbeginn keinen gültigen Stromliefervertrag vorweisen kann, d.h. Strombezug ohne Liefervertrag.

Bei bekannt werden der Situation nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf. Die Ersatzversorgung endet, wenn die Energielieferung auf der Grundlage eines Stromlieferungsvertrags des Kunden erfolgt.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|
| Ersatzversorgung Tagespreis | Rp. / kWh | 8.88 | 9.56 |
| Ersatzversorgung Nachtpreis | Rp. / kWh | 7.08 | 7.63 |
| Energiegrundpreis | CHF/Monat | 150.00 | 161.55 |

1.3. Blindenergie

Der Blindenergieverbrauch wird getrennt gemessen und darf pro Ableseperiode höchstens 50 % des gleichzeitigen Wirkenergieverbrauchs, entsprechend $\cos \varphi = 0,9$, betragen. Die EWD AG ist berechtigt, für den Überbezug von Blindenergie Rechnung zu stellen. Die Blindenergie wird mit Kilovolt Amperestunde reaktiv (kVArh) bezeichnet.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|----------------------------|-------------|------------|------------|
| Überbezug von Blindenergie | Rp. / kVArh | 5.00 | 5.39 |

kVArh = Kilo Volt-Ampere Reaktanz-Stunde

2. Netznutzung

2.1. nicht dauernd genutzt

Dieser Netztarif wird angewendet bei Kunden mit „nicht dauernd“ genutzten Messstellen (Objekte). Bsp. Ferienwohnungen, Ferienhaus, etc. Sollte ein „nicht dauernd“ genutztes Objekt die technischen Anforderungen einer Doppelzählung nicht erfüllen, wird dieses mit der Kalkulationsgrundlage TP-60% und NP-40% verrechnet.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-------------|------------|------------|
| Netz Tagespreis | Rp. / kWh | 6.10 | 6.57 |
| Netz Nachtpreis | Rp. / kWh | 4.00 | 4.31 |
| Grundpreis | CHF / Monat | 21.00 | 22.62 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde

2.2. dauernd genutzt

Dieser Netztarif wird angewendet bei Kunden mit „dauernd“ genutzten Messstellen (Objekte). Bsp. Wohnungen, Allgemein, Stall, Garage, etc. Sollte ein „dauernd“ genutztes Objekt die technischen Anforderungen einer Doppelzählung nicht erfüllen, wird dieses mit der Kalkulationsgrundlage TP-60% und NP-40% verrechnet.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-------------|------------|------------|
| Netz Tagespreis | Rp. / kWh | 8.70 | 9.37 |
| Netz Nachtpreis | Rp. / kWh | 6.60 | 7.11 |
| Grundpreis | CHF / Monat | 12.00 | 12.92 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde

2.3. Wärme

Dieser Netztarif wird angewendet bei bestehenden Wärmeverbrauchern, dessen Besitzer für diesen Anschluss (neben der Anschlussstaxe) eine zusätzliche Gebühr bezahlt haben. Die Wärmeverbraucher werden im Rahmen der Werkvorschriften zur Optimierung der Netz- und Energielast eingesetzt. Bei Fremdeingriffen behalten wir uns vor, die Verbraucher einer anderen Kundengruppe zuzuteilen. Seit 1. Januar 2008 wird der Preis EWD Wärme nicht mehr vergeben. Neue Wärmeverbraucher werden der entsprechenden Kundengruppe zugeteilt.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-------------|------------|------------|
| Netz Tagespreis | Rp. / kWh | 6.00 | 6.46 |
| Netz Nachtpreis | Rp. / kWh | 5.70 | 6.14 |
| Grundpreis | CHF / Monat | 22.00 | 23.69 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde

2.4. Temporäranschluss

Dieser Netztarif wird angewendet bei allen temporären Anschlüssen wie: Baustellenanschlüsse, Schausteller, Festzelte, etc.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|
| Netz EP | Rp. / kWh | 20.00 | 21.54 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

EP – Einheitspreis (00.00 – 24.00) / kWh – Kilowattstunde

2.5. Leistung NS (Niederspannung)

Dieser Netztarif wird angewendet bei Kunden mit Leistungsmessung und einem jährlichen Stromkonsum > 50'000 kWh, sowie Messstellen am freien Markt. Als Basis gilt der höchste Leistungswert während eines Jahres (über einen Zeitraum von 15 Minuten gemittelter Wert in Kilowatt) - Mindestverrechnung 3 Kilowatt pro Jahr.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|
| Netz Tagespreis | Rp. / kWh | 4.70 | 5.06 |
| Netz Nachtpreis | Rp. / kWh | 4.00 | 4.31 |
| Leistung (¼ h Spitze/Jahr) | CHF / kW | 85.00 | 91.55 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde / kW - Kilowatt

2.6. Leistung MS (Mittelspannung)

Dieser Netztarif wird angewendet bei Kunden mit einer eigenen Trafostation. Für Fragen zu dieser Kundengruppe kontaktieren Sie bitte unseren Herrn Fabio Bühler (Tel. 081 415 38 17 oder f.buehler@ewd.ch).

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|
| Netz Tagespreis | Rp. / kWh | 5.30 | 5.71 |
| Netz Nachtpreis | Rp. / kWh | 5.10 | 5.49 |
| Leistung ¼ h Spitze/Jahr | CHF / kW | 81.00 | 87.24 |
| Systemdienstleistungen SDL* | Rp. / kWh | 0.32 | 0.34 |

Tagespreis (06:00 - 22:00) / Nachtpreis (22:00 - 06:00) / kWh – Kilowattstunde / kW - Kilowatt

* Die Systemdienstleistungen (SDL) sind ein Entgelt der swissgrid (Nationale Netzgesellschaft) für die Regelenergie und Spannungshaltung des schweizerischen Elektrizitätsnetzes gemäss Stromversorgungsverordnung (StromVV) Art. 22.



3. Abgaben




Konzessionsabgaben an die Gemeinde Davos sind Gemeindeabgaben. Diese werden pro Kilowattstunde (Rappen/Kilowattstunde) und pro Zählstelle (CHF/Monat) erhoben.

Die gesetzliche Förderabgabe KEV ist eine Bundesabgabe zur Förderung erneuerbarer Energien (KEV) sowie zum Schutz der Gewässer und Fische. Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe wird jeweils im Herbst vom Bundesamt für Energie festgelegt (Energiegesetz / Art. 7a EnG).

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|
| Konzessionsabgaben Gemeinde Davos | Rp. / kWh | 0.50 | 0.54 |
| | CHF/Monat | 4.00 | 4.31 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) | Rp. / kWh | 2.30 | 2.48 |

4. Übersicht Stromprodukte / Netznutzung / Abgaben

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht der Gesamtkosten (Energie, Netz, Abgaben und Mehrwertsteuer) aller Stromprodukte mit der entsprechenden Netzzuteilung.

| | | Zähler ohne Lastgangmessung | | | Zähler mit Lastgangmessung | | |
|---|------------|--|---|---|----------------------------|--|--|
| | | nicht dauernd genutzt Grundpreis/Monat CHF 22.62 | dauernd genutzt Grundpreis/Monat CHF 12.92 | Wärme Grundpreis/Monat CHF 23.69 | Temporäranschluss - | Leistung NS Leistungspreis/Jahr CHF 91.55 | Leistung MS Leistungspreis/Jahr CHF 87.24 |
| | | Konzessionsabgaben Gemeinde Davos CHF 4.32 pro Zählstelle / Monat | | | | | |
| Stromprodukte | | Alle Preise in Rappen pro Kilowattstunde (Rp./kWh) | | | | | |
|  | Tagespreis | 17.90 | 20.70 | 17.79 | 32.22 | 16.39 | 17.04 |
| | Nachtpreis | 14.02 | 16.82 | 15.85 | 32.22 | 14.02 | 15.21 |
|  | Tagespreis | 20.59 | 23.39 | 20.48 | 34.92 | 19.08 | 19.73 |
| | Nachtpreis | 16.72 | 19.52 | 18.55 | 34.92 | 16.72 | 17.90 |
|  | Tagespreis | 17.58 | 20.38 | 17.47 | 31.90 | 16.07 | 16.72 |
| | Nachtpreis | 13.70 | 16.50 | 15.53 | 31.90 | 13.70 | 14.88 |

Alle Preise inkl. 7.7% MWST

Legende / Hinweise

Tagespreis 06.00 – 22.00 Uhr

Nachtpreis 22.00 – 06.00 Uhr

NS – Niederspannung

MS - Mittelspannung

5. Messdienstleistungen

Stromversorgungsverordnung (StromVV, Art. 8 / Abs. 5)

Alle Endverbraucher, die von ihrem Anspruch auf Netzzugang Gebrauch machen, sowie Erzeuger mit einer Anschlussleistung über 30 kVA müssen mit einer Lastgangmessung mit automatischer Datenübermittlung ausgestattet sein. Sie tragen die dadurch verursachten Kosten.

5.1. Messkosten für Produzenten (Einspeiser)

Die Leistungen umfassen die Energiedatenerfassung, Zähler, Plausibilisierung und Datenübermittlung für Produzenten, welche die Energieproduktion im Eigenverbrauch (EnG; Art. 7 Abs. 2-4) betreiben, ins Netz der EWD AG speisen, an Dritte abgeben oder im System der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) sind. Die Verrechnung erfolgt pro Messstelle.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|--|-------------|------------|------------|
| Messkosten (< 30 kVA ohne Lastgangmessung ¹⁾) | CHF / Monat | 18.00 | 19.39 |
| Messkosten (> 30 kVA mit Lastgangmessung ²⁾) | CHF / Monat | 50.00 | 53.85 |
| Messkosten (1 Anlage für mehrere Konsumenten ³⁾) | CHF / Monat | 50.00 | 53.85 |

- 1) Messdaten mit/ohne Eigenverbrauch bei einem Verbraucher, Ablesung viermal jährlich (quartalsweise plausibilisiert), jede zusätzliche Ablesung wird mit CHF 20.00 verrechnet (Punkt 8.3.).
- 2) Lastgangdaten der Produktionsanlage mit/ohne Eigenverbrauch täglich (unplausibilisiert) und monatlich (plausibilisiert)
- 3) Lastgangdaten der Produktionsanlage mit Eigenverbrauch bei mehreren Konsumenten täglich (unplausibilisiert) und monatlich (plausibilisiert), auf Wunsch realisiert die EWD AG die gesamte Energie- und Anlagenabrechnung

5.2. Messkosten für Marktteilnehmer (im Netzgebiet der EWD AG)

Die Leistungen umfassen die Energiedatenerfassung, Plausibilisierung und Datenübermittlung für Kunden, die im Netzgebiet der EWD AG angeschlossen sind und von ihrem Anspruch auf Netzzugang Gebrauch machen. Die Verrechnung erfolgt pro Messstelle.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|---|-------------|------------|------------|
| Messkosten (mit Lastgangmessung ¹⁾) | CHF / Monat | 40.00 | 43.08 |

- 1) Lastgangdaten täglich (unplausibilisiert) und monatlich (plausibilisiert)

5.3. Messdatenlieferung auf Anfrage

Die Leistungen umfassen die Lieferung von Messdaten den Beteiligten im Einverständnis mit den betroffenen Endverbrauchern oder Erzeugern auf Anfrage. Die Verrechnung erfolgt pro Messstelle.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|--------------------|-----|--------------|--------------|
| Messdatenlieferung | CHF | nach Aufwand | nach Aufwand |

6. Vergütung Einspeisung

Die Vergütung an unabhängige Produzenten kommt für die gesamte in das Stromnetz der EWD Elektrizitätswerk Davos AG eingespeiste Energie aus Eigenproduktionsanlagen zur Anwendung.

Die Vergütung kommt zum Tragen, sofern der unabhängige Produzent keinen Gebrauch macht von kostendeckenden Finanzierungsmodellen, insbesondere der KEV nach EnG Art. 7a.

| | | exkl. MWST | inkl. MWST |
|------------------------------|-----------|--|------------|
| Vergütung für die Produktion | Rp. / kWh | Gemäss EnV SR 730.1 Art. 12 ¹⁾ | |

1) EnV SR 730.01 Art. 12 Vergütung

Können sich Produzentin oder Produzent und Netzbetreiber nicht einigen, so richtet sich die Vergütung nach den Kosten des Netzbetreibers für den Bezug gleichwertiger Elektrizität bei Dritten sowie den Gestehungskosten der eigenen Produktionsanlagen; die Kosten für allfällige Herkunftsnachweise werden nicht berücksichtigt. Die Gleichwertigkeit bezieht sich auf die technischen Eigenschaften der Elektrizität, insbesondere auf die Energiemenge und das Leistungsprofil sowie auf die Steuer- und Prognostizierbarkeit.

7. Besondere Bestimmungen

7.1. Definition Wohnung - Grundpreis

Als Wohnungen gelten die in sich abgeschlossenen Wohneinheiten mit Kochgelegenheiten und Sanitärräumen. Der Grundpreis dient dazu, um allgemeine Kosten zu decken wie Messung, Rechnungsstellung, Plausibilitätskontrolle, Leistungsvorhaltung im Netz, Information der Kunden, etc. Der Grundpreis der Netznutzung nicht dauernd genutzt, dauernd genutzt und Wärme wird wie folgt erhoben:

- Einfamilien-Wohnhaus
- Mehrfamilien-Wohnhaus: pro Wohnung
- Mehrere Wohnungen an einem Zähler: pro Wohnung
- Allgemeinzähler (Bsp. Treppenhaus)
- Stall mit separater Zähleranlage
- Wohnhaus und Stall mit gemeinsamer Zähleranlage
- Zweitwohnungen (Ferienwohnungen)

7.2. Netzzugang der Endverbraucher

Stromversorgungsverordnung (StromVV, Art. 11 / Abs. 1)

Massgebend für den Anspruch auf Netzzugang von Endverbrauchern ist der innerhalb der letzten 12 Monate vor der letzten Ablesung ausgewiesene Jahresverbrauch. Als Jahresverbrauch gilt die Summe der vom Endverbraucher pro Verbrauchsstätte und Jahr bezogenen elektrischen Energie und der selbst erzeugten elektrischen Energie. Eine Verbrauchsstätte ist eine Betriebsstätte eines Endverbrauchers, die eine wirtschaftliche und örtliche Einheit bildet und einen tatsächlichen eigenen Jahresverbrauch aufweist, unabhängig davon, ob sie über einen oder mehrere Ein- bzw. Ausspeisepunkte verfügt.

8. Gebühren / Arbeitsleistungen

8.1. Anschlussgebühren

| | exkl. MWST | inkl. MWST |
|---|------------|------------|
| Anschlussstaxe für Neubauten und Erweiterungen pro Ampere (3 Phasen / 400 Volt) | CHF 120.00 | CHF 129.24 |

8.2. Montagepreis

| | exkl. MWST | inkl. MWST |
|--|------------|------------|
| Empfänger | CHF 70.00 | CHF 75.39 |
| Messwandlerzähler | CHF 125.00 | CHF 134.63 |
| Messwandlerzähler elektr. (inkl. Blindstrom) | CHF 188.00 | CHF 202.48 |
| Zähler für Direktanschluss | CHF 55.00 | CHF 59.24 |
| Münzzähler | CHF 55.00 | CHF 59.24 |
| Prepayment-Zähler | CHF 55.00 | CHF 59.24 |
| Kommando aufschalten | CHF 35.00 | CHF 37.70 |

Für die Demontage der oben erwähnten Apparate wird die Hälfte des Montagepreises verrechnet.

8.3. Ausserordentliche Zählerablesung

Zählerablesungen ausserhalb des ordentlichen Abrechnungstermins (wie beispielsweise bei einem Um- oder Wegzug) werden separat verrechnet.

| | exkl. MWST | inkl. MWST |
|---|------------|------------|
| Ausserordentliche Zählerablesung ¹ | CHF 20.00 | CHF 21.54 |
| Expresszuschlag ² | CHF 20.00 | CHF 21.54 |

1) Gemäss Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Netznutzung und Lieferung elektrischer Energie (AGB Netznutzung und Lieferung) Punkt 3.1. - Frist von mindestens 3 Arbeitstagen (AT)

2) Kurzfristige Ablesung mit einer Frist < 3 Arbeitstagen (AT)

8.4. Inkassogebühren

Für Inkasso und dergleichen werden folgende Administrativgebühren erhoben:

| | exkl. MWST | inkl. MWST |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Mahngebühren | CHF 20.00 | CHF 21.54 |
| Betreibungsbegehren | CHF 50.00 | CHF 53.85 |
| Rechtseröffnungsbegehren | nach Aufwand | nach Aufwand |

8.5. Verzugszins

Der Zinssatz richtet sich nach dem jeweiligen Verzugszins für Forderungen der kantonalen Verwaltung im entsprechenden Kalenderjahr.



9. Schlussbestimmungen

Die Abgabe elektrischer Energie an die Kunden für alle Verwendungszwecke erfolgt nach den „Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Lieferung elektrischer Energie (AGB Netznutzung und Lieferung) der EWD Elektrizitätswerk Davos AG.