



Wegleitung zur Tarifdeklaration

Inhalt

1	Einleitung und Übersicht.....	3
2	Vorgaben der ElCom.....	3
2.1	Gesetzliche Grundlagen.....	3
2.2	Betroffene Tarife.....	3
2.3	Ausfüllen der Online Formulare.....	3
2.4	Berücksichtigung von Rabatten.....	3
2.5	Publikation der Tarifblätter.....	3
3	Webbasierte Formulare: Bedienung und Hinweise.....	4
3.1	Bisherige Excel-Versionen.....	4
3.2	Dynamik in den Formularen.....	4
4	Fragen und Support.....	4
5	Auswahl des richtigen Formulars (eGov Portal: Online Formulare).....	4
6	Unternehmensdaten.....	5
6.1	Kontaktdaten.....	5
6.2	Geschäftsführendes Unternehmen.....	5
6.3	Ansprechperson für Rückfragen.....	5
7	Seite Tarife.....	5
7.1	Tarifgültigkeit.....	5
7.2	Information zu Tarifänderungen.....	5
7.3	Definition der Verbrauchskategorien.....	5
7.3.1	Definitionsgrundlage für die Verbrauchskategorien.....	6
7.3.2	Verbrauchsprofile typischer Haushalte:.....	6
7.3.3	Verbrauchsprofile von Gewerbe- und Industriebetrieben:.....	6
8	Detailangaben pro gewählter Verbrauchskategorie.....	6
8.1	Abgaben an Gemeinwesen.....	6
8.2	Arbeitspreise Netznutzung und Energie.....	7
8.2.1	Abgrenzung Winter- und Sommertarif – Mengen je Kategorie.....	7
8.2.2	Arbeitspreise Netznutzung und Energielieferung – Darstellung im Online-Formular.....	7
8.2.3	Hinweis zu dynamischen Netztarifen.....	7
8.2.4	Messtarife.....	8
8.2.5	Arbeitspreise Netznutzung und Energielieferung - csv.....	8
8.2.6	Errechneter Arbeitspreis Netznutzung und Energie – Durchschnitt.....	9
8.3	Definition der zugehörigen Tarife und Berechnung Durchschnitt für den Ausweis in der Strompreiswebseite.....	11
9	Tarifübersicht.....	12
10	Kontrolle und Abschluss.....	12
11	Information zur Publikation auf der Strompreiswebseite.....	13
11.1	Übersicht.....	13
11.2	Medianwerte in der Strompreiswebseite.....	13
11.3	Berechnung Mediane auf der Strompreiswebseite.....	13
11.3.1	Beispiel Berechnung der Mediane für den Median innerhalb eines Kantons:.....	13
11.4	Berechnung arithmetische Mittel eines Produkts.....	14
11.5	Farbliche Darstellung der Gemeinden.....	15
11.6	Publizierte Daten.....	15

I. Vorgaben der ECom und Bedienung der webbasierten Formulare

1 Einleitung und Übersicht

Die ECom benötigt die Tarifdaten, um einen gesamtschweizerischen Überblick über die Tarife zu erhalten. Die Tarifdaten werden auch dem Bundesamt für Statistik für den Landesindex der Konsumentenpreise weitergeleitet.

Bitte beachten Sie: Mit der Erfassung der Tarife ist keine individuelle Prüfung derselben durch die ECom verbunden. Die Tarife gelten nach erfolgter Deklaration nicht als durch die ECom genehmigt. Eine entsprechende Kommunikation (i.S.v. «unsere Tarife sind von der ECom genehmigt») ist nicht zulässig.

2 Vorgaben der ECom

2.1 Gesetzliche Grundlagen

Die Netzbetreiber sind verpflichtet, u.a. die Tarifdaten und die gesamten Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen bis zum **31. August** über eine einzige, frei zugängliche Adresse im Internet maschinenlesbar zu veröffentlichen (Art. 12 Abs. 1 des Bundesgesetzes über die Stromversorgung vom 23. März 2007; Stromversorgungsgesetz; [StromVG](#); SR 734.7) i.V.m. Art. 7b Abs. 1 der Stromversorgungsverordnung vom 14. März 2008; [StromVV](#); SR 734.71).

2.2 Betroffene Tarife

Jeder Netzbetreiber ist verpflichtet, für alle Netzebenen, auf welchen er Endverbraucher oder nachliegende Netzbetreiber versorgt, sämtliche Netznutzungstarife zu publizieren. Zudem sind für alle Endverbraucher in der Grundversorgung – also für feste Endverbraucher und Endverbraucher, die auf den Netzzugang verzichten – die Elektrizitätstarife (Entgelt für die Netznutzung und die Energielieferung) zu publizieren. Dazu gehören auch Pauschaltarife z.B. für Signalverstärker für Kabelfernsehbetriebe oder landwirtschaftliche Gebäude.

2.3 Ausfüllen der Online Formulare

Grundsätzlich sind alle Lastprofile (H1 – H8, C1 – C7) vollständig auszufüllen, jeweils für Netznutzung und Energielieferung. Falls keine Endverbraucher auf Netzebene 5 beliefert werden, kann für die Profile C5 – C7 ein entsprechender Vermerk angebracht werden. Die ECom publiziert die Ergebnisse der virtuellen Lastprofile und alle Tarifblätter auf ihrer Internetseite.

2.4 Berücksichtigung von Rabatten

Wird Kunden ein Rabatt gewährt, so ist dieser bei der Eingabe in die Formulare zu berücksichtigen. Im Fall eines Staffelrabatts (mengenabhängiger Rabatt) sind die jeweiligen Mengen der Lastprofile massgebend.

2.5 Publikation der Tarifblätter

Die Tarifblätter des Netzbetreibers sind in Form einer einzigen pdf-Datei über das Datenportal der ECom hochzuladen. Diese Tarifblätter müssen sämtliche Tarife (Netz- und Energietarif) für jede Netzebene enthalten, auf welcher der Netzbetreiber mindestens einen Kunden (Endverbraucher oder Nachlieger) versorgt.

In Artikel 7b [StromVV](#) wird neu vorgegeben, dass die Informationen nach Artikel 12 Absatz 1 [StromVG](#) sowie die gesamten Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen bis zum 31. August über eine einzige, frei zugängliche Adresse im Internet **maschinenlesbar** veröffentlicht werden müssen. Der Branchenverband

wird dazu die entsprechenden Grundlagen erarbeiten. Es ist vorgesehen, dass die Netzbetreiber diese Tarife über ihre Homepage an einem definierten und stabil abrufbaren Ort publizieren. Die ElCom erhebt die entsprechenden URL in den Tarifformularen. Die URL werden über den bereits bestehenden Prozess zusammen mit den Tarifdaten an Lindas (<https://lindas.admin.ch>) geliefert. Lindas dient als zentraler Ort, von welchem Tarifdaten und URL von der Allgemeinheit abgerufen werden können.

3 Webbasierte Formulare: Bedienung und Hinweise

3.1 Bisherige Excel-Versionen

Seit der Erhebung 2021 werden die bisherigen Excel-Formulare abgelöst. Eine Version dieser Formulare bleibt für die Netzbetreiber noch bestehen, welche über Schnittstellen aus ihren Systemen die Tarifformulare automatisch ausfüllen und die Anpassung auf die neuen xml-Schnittstellen noch nicht vornehmen konnten. Bitte beachten Sie, dass dieses Formular eine technische Lösung ist und aus diesem Grund ohne Makros und ohne Übersetzung vorliegt. Sie können jedoch mit Hilfe dieses Excels die Tarife vorbereiten und dann in das Onlineformular einlesen.

3.2 Dynamik in den Formularen

Die Formulare sind so aufgebaut, dass Sie nur das ausfüllen müssen, was für Ihre Unternehmung notwendig ist. Dazu werden Ihnen vorerst einzelne Fragen gestellt und auf der Basis Ihrer Antworten werden die nicht benötigten Formulare unterdrückt.

4 Fragen und Support

Beachten Sie auch die Informationen im User Guide für die Online Formulare: www.elcom.admin.ch > Themen > [EDES – neues Dateneinlieferungssystem ElCom](#)

Zögern Sie nicht, uns bei Fragen zu kontaktieren. Wir unterstützen Sie gerne zu den üblichen Bürozeiten.

Support: Tel. 058 462 50 97 oder data@elcom.admin.ch.

II. Erläuterung zu den einzelnen Formularteilen

5 Auswahl des richtigen Formulars (eGov Portal: Online Formulare)

Das **Standard-Produkt** ist dasjenige Produkt, welches dem Endverbraucher in Rechnung gestellt wird, wenn er kein anderes Produkt wählt.

Das **günstigste Produkt** kommt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Endverbraucher zur Anwendung.

Allerdings verfügen viele Netzbetreiber, insbesondere kleinere, über nur ein Produkt. Diese machen die Angaben nur beim Standardprodukt.

Falls Sie neben dem Standardprodukt Ihren Endverbrauchern auch ein günstigeres Produkt anbieten, haben Sie die Möglichkeit, dieses ebenfalls einzureichen. In diesem Fall bitten wir Sie, das Formular «Tarife 2026 (Günstig)» mit folgenden Schritten auf dem E-Gov Portal abzurufen und mit Ihren Angaben auszufüllen: Servicekatalog > Datenlieferungen Strombereich > Erhebungen > Tarif günstig. Wird kein Formular angezeigt, schreiben Sie uns eine E-Mail auf data@elcom.ch, damit das Formular für Ihr Unternehmen freigeschaltet wird. Falls Ihr Standardprodukt dem günstigsten Produkt entspricht, füllen Sie bitte nur das Formular «Tarife 2026 (Standard)» aus.

6 Unternehmensdaten

6.1 Kontaktdaten

Das Formular «Kontaktdaten» ist von allen Netzbetreibern auszufüllen. Die webbasierte Formularlösung greift jedoch auf die Stammdaten zu, so dass Sie nur wenige zusätzliche Informationen ergänzen müssen.

6.2 Geschäftsführendes Unternehmen

Wird die Geschäftsführung Ihres Unternehmens nicht durch Sie, sondern durch ein anderes Unternehmen (z. B. Muttergesellschaft oder im öffentlichen Bereich durch die Gemeindeverwaltung) besorgt, dann füllen Sie bitte diesen Bereich aus.

6.3 Ansprechperson für Rückfragen

Bitte geben Sie eine Ansprechperson für Rückfragen an. Geben Sie hier auch an, wer für Rückfragen zuständig ist, wenn Sie die Formulare nicht selbst ausfüllen, sondern diese Arbeit von einem Treuhandbüro oder einer Beratungsgesellschaft ausgeführt wird. Bitte ergänzen Sie in diesem Fall auch den Namen und die Adresse des entsprechenden Unternehmens.

7 Seite Tarife

7.1 Tarifgültigkeit

Unter dem Titel «Tarife gültig ab» wird das Datum eingefügt, ab welchem die Tarife gültig sind. Bitte beachten Sie, dass die Tarife jeweils mindestens 12 Monate gültig sind. Das Tarifjahr entspricht dem Kalenderjahr (Art. 4 Abs. 1 StromVV). Sie können in der entsprechenden Erhebung nur Tarife eingeben für das Tarifjahr, für welches die Erhebung geöffnet ist.

Wenn Sie Daten einreichen wollen, welche eine bereits abgeschlossene Periode betreffen, dann kontaktieren Sie bitte das Fachsekretariat der ElCom unter data@elcom.admin.ch. Eine Anpassung bereits deklarerter und publizierter Daten ist nur in Ausnahmefällen möglich (vgl. Weisung 5/2022 der ElCom betreffend Kostenrechnung: Einreichung und nachträgliche Anpassung).

7.2 Information zu Tarifänderungen

Die Netzbetreiber sind gemäss Artikel 4e StromVV verpflichtet, Erhöhungen oder Senkungen der Grundversorgungstarife gegenüber Endverbrauchern mit Grundversorgung zu begründen. Aus der Begründung muss hervorgehen, welche Kostenveränderungen zur Erhöhung oder zur Senkung der Tarife führen.

Die Netzbetreiber müssen der ElCom Erhöhungen der Grundversorgungstarife mit der den Endverbrauchern mitgeteilten Begründung jeweils per 31. August melden (Art. 4 Abs. 2 StromVV). Bei der Begründung der Veränderungen gemäss Artikel 4e StromVV sind die Vorgaben der Weisung 4/2024 der ElCom «Kommunikation von Tarifänderungen» (abrufbar unter www.elcom.admin.ch > Dokumentation > Weisungen) einzuhalten. Wenn Sie Ihre Tarife erhöht haben, geben Sie dies bitte entsprechend an. Laden Sie die den Endverbrauchern mitgeteilte Begründung direkt im Formular (als pdf-Datei) als Beilage hoch.

7.3 Definition der Verbrauchskategorien

Bitte wählen Sie bei den vorgeschlagenen Verbrauchskategorien diejenigen aus, welche Ihren Endverbrauchern entsprechen (haben sie bspw. keinen Endverbraucher mit eigener Trafostation, müssen Sie diese Kategorien nicht auswählen). Bitte kreuzen Sie die entsprechenden Kategorien an. Die Webformulare sind so eingerichtet, dass Sie anschliessend nur noch jene Verbrauchskategorien zum Ausfüllen angezeigt bekommen, welche für Sie anwendbar sind.

7.3.1 Definitionsgrundlage für die Verbrauchskategorien

Sie können mit dem Button "H1 - H8" bzw. "C1 – C7" alle Kategorien gemeinsam anwählen. Bitte beachten Sie, dass durch nochmaliges Anklicken des jeweiligen Buttons alle Kategorien wieder deaktiviert und bereits eingegebene Daten wieder gelöscht werden.

Um auf der [Strompreiswebseite der ECom](#) einen Preisvergleich zu ermöglichen, arbeitet die ECom mit 15 vorgegebenen Verbrauchskategorien:

7.3.2 Verbrauchsprofile typischer Haushalte:

- H1: 1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmerwohnung mit Elektroherd 2-Zimmerwohnung mit Elektroherd, Anschluss 20 Ampère
- H2: 2'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd, Anschluss 20 Ampère
- H3: 4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Elektroboiler, Anschluss 25 Ampère
- H4: 4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmerwohnung mit Elektroherd und Tumbler (ohne Elektroboiler), Anschluss 25 Ampère
- H5: 7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler und Tumbler, Anschluss 25 Ampère
- H6: 25'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler und mit elektrischer Widerstandsheizung, Anschluss 40 Ampère
- H7: 13'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-Einfamilienhaus mit Elektroherd, Elektroboiler, Tumbler, Wärmepumpe 5 kW zur Beheizung, Anschluss 25 Ampère
- H8: 7'500 kWh/Jahr: Grosse, hoch elektrifizierte Eigentumswohnung, Anschluss 25 Ampère

7.3.3 Verbrauchsprofile von Gewerbe- und Industriebetrieben:

- C1: 8'000 kWh/Jahr: Kleinstbetrieb, max. beanspruchte Leistung: 8 kW, $\cos\Phi=0,9$
- C2: 30'000 kWh/Jahr: Kleinbetrieb, max. beanspruchte Leistung: 15 kW, $\cos\Phi=0,9$
- C3: 150'000 kWh/Jahr: Mittlerer Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 50 kW, $\cos\Phi=0,9$
- C4: 500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW, Niederspannung, $\cos\Phi=0,9$
- C5: 500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 150 kW, Hochspannungsmessung, eigene Transformatorenstation, $\cos\Phi=0,9$
- C6: 1'500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 400 kW, Hochspannungsmessung, eigene Transformatorenstation, $\cos\Phi=0,9$
- C7: 7'500'000 kWh/Jahr: Grosser Betrieb, max. beanspruchte Leistung: 1'630 kW, Hochspannungsmessung, eigene Transformatorenstation, $\cos\Phi=0,9$

8 Detailangaben pro gewählter Verbrauchskategorie

8.1 Abgaben an Gemeinwesen

Bitte geben Sie hier die Abgaben an das Gemeinwesen der von Ihnen versorgten Gemeinden an. Beachten Sie, dass hier die Gemeinden angezeigt werden, welche Sie über Ihre Stammdaten als die von Ihnen versorgten Gemeinden ausgewählt haben.

Bitte überprüfen Sie Ihre Angaben auf Vollständigkeit. Sie gelten als Lieferant einer Gemeinde, wenn Sie mindestens 25 Prozent der Endverbrauchenden versorgen. Die Gemeinden müssen Sie im Portal anpassen: e-GOV Portal > [Versorgte Gemeinden erfassen](#).

8.2 Arbeitspreise Netznutzung und Energie

8.2.1 Abgrenzung Winter- und Sommertarif – Mengen je Kategorie

Für die Unterscheidung zwischen Winter- und Sommertarif werden die nachstehenden Zeiträume unterstellt:

Winter: 1. Oktober - 31. März

Sommer: 1. April - 30. September

Zum Verbrauch pro Kategorien werden folgende Werte unterstellt:

H1 bis H8:

	H1	H2	H3	H4	H5	H5	H6	H6	H7	H7	H8
						Boiler		Boiler/Heizung		Wärmepumpe	
Winter											
06h - 12h	250 kWh	360 kWh	360 kWh	690 kWh	690 kWh		690 kWh		690 kWh	1.500 kWh	1.150 kWh
12h - 18h	200 kWh	330 kWh	330 kWh	630 kWh	630 kWh		630 kWh		630 kWh	1.200 kWh	1.050 kWh
18h - 22h	300 kWh	420 kWh	420 kWh	600 kWh	600 kWh	60 kWh	600 kWh	60 kWh	600 kWh	460 kWh	1.000 kWh
22h - 06h	120 kWh	240 kWh	1.200 kWh	500 kWh	500 kWh	1.340 kWh	500 kWh	15.780 kWh	500 kWh	2.940 kWh	835 kWh
Sommer											
06h - 12h	220 kWh	300 kWh	300 kWh	600 kWh	600 kWh		600 kWh		600 kWh	270 kWh	1.000 kWh
12h - 18h	150 kWh	270 kWh	270 kWh	540 kWh	540 kWh		540 kWh		540 kWh	150 kWh	900 kWh
18h - 22h	240 kWh	340 kWh	340 kWh	500 kWh	500 kWh		500 kWh		500 kWh	100 kWh	835 kWh
22h - 06h	120 kWh	240 kWh	1.280 kWh	440 kWh	440 kWh	1.600 kWh	440 kWh	4.660 kWh	440 kWh	1.880 kWh	730 kWh

C1 bis C7:

	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C3	C3	C3	C4	C4	C4	C5	C5	C5	C6	C6	C6	C7	C7	C7
	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total	Mo - Fr	Sa - So	Total
Winter																					
06h - 12h	1.600 kWh	125 kWh	1.725 kWh	6.660 kWh	350 kWh	7.010 kWh	30.000 kWh	2.000 kWh	32.000 kWh	90.000 kWh	5.000 kWh	95.000 kWh	90.000 kWh	5.000 kWh	95.000 kWh	227.000 kWh	33.500 kWh	260.500 kWh	897.253 kWh	211.735 kWh	1.108.988 kWh
12h - 18h	1.600 kWh	125 kWh	1.725 kWh	6.210 kWh	350 kWh	6.560 kWh	30.000 kWh	2.000 kWh	32.000 kWh	90.000 kWh	3.000 kWh	93.000 kWh	90.000 kWh	3.000 kWh	93.000 kWh	226.500 kWh	33.500 kWh	260.000 kWh	835.561 kWh	215.195 kWh	1.050.756 kWh
18h - 22h	250 kWh	30 kWh	280 kWh	1.040 kWh	150 kWh	1.190 kWh	4.500 kWh	5.000 kWh	9.500 kWh	11.000 kWh	1.500 kWh	12.500 kWh	11.000 kWh	1.500 kWh	12.500 kWh	150.000 kWh	15.000 kWh	165.000 kWh	453.806 kWh	128.852 kWh	582.658 kWh
22h - 06h	330 kWh	40 kWh	370 kWh	1.440 kWh	300 kWh	1.740 kWh	6.000 kWh	1.000 kWh	7.000 kWh	62.000 kWh	3.000 kWh	65.000 kWh	62.000 kWh	3.000 kWh	65.000 kWh	60.000 kWh	5.000 kWh	65.000 kWh	672.510 kWh	235.089 kWh	907.599 kWh
Sommer																					
06h - 12h	1.550 kWh	125 kWh	1.675 kWh	5.130 kWh	300 kWh	5.430 kWh	30.000 kWh	2.000 kWh	32.000 kWh	87.000 kWh	3.000 kWh	90.000 kWh	87.000 kWh	3.000 kWh	90.000 kWh	240.000 kWh	33.500 kWh	273.500 kWh	897.253 kWh	211.735 kWh	1.108.988 kWh
12h - 18h	1.550 kWh	125 kWh	1.675 kWh	5.130 kWh	300 kWh	5.430 kWh	30.000 kWh	2.000 kWh	32.000 kWh	72.000 kWh	3.000 kWh	75.000 kWh	72.000 kWh	3.000 kWh	75.000 kWh	212.500 kWh	33.500 kWh	246.000 kWh	835.561 kWh	215.195 kWh	1.050.756 kWh
18h - 22h	200 kWh	30 kWh	230 kWh	920 kWh	150 kWh	1.070 kWh	3.500 kWh	500 kWh	4.000 kWh	11.000 kWh	1.500 kWh	12.500 kWh	11.000 kWh	1.500 kWh	12.500 kWh	150.000 kWh	15.000 kWh	165.000 kWh	453.806 kWh	128.852 kWh	582.658 kWh
22h - 06h	280 kWh	40 kWh	320 kWh	1.270 kWh	300 kWh	1.570 kWh	5.000 kWh	1.000 kWh	6.000 kWh	53.000 kWh	4.000 kWh	57.000 kWh	53.000 kWh	4.000 kWh	57.000 kWh	60.000 kWh	5.000 kWh	65.000 kWh	672.510 kWh	235.089 kWh	907.599 kWh

8.2.2 Arbeitspreise Netznutzung und Energielieferung – Darstellung im Online-Formular

Die Blöcke, in denen die Arbeitspreise für die Netznutzung und die Energielieferung eingegeben werden, sind möglicherweise zugeklappt. Sie öffnen diese, indem Sie das «+» anwählen:

Arbeitspreis Netznutzung	+
Arbeitspreis Energielieferung	+

8.2.3 Hinweis zu dynamischen Netztarifen

Sofern Sie dynamische Netztarife zur Anwendung bringen, wählen Sie bitte bei der entsprechenden Abfrage die Antwort «ja» aus.

Anschliessend geben Sie bitte die Bandbreite der Tarife an («niedrigster möglicher Tarif» und «höchster möglicher Tarif»). Beide Angaben erfolgen in Rp/kWh.

Handelt es sich hier um einen dynamischen Tarif gemäss Art. 14 StromVG? *	Ja
Dynamische Netztarife, mögliche Bandbreite	Bitte auswählen...
Niedrigster möglicher Tarif	Ja
Höchst möglicher Tarif	Nein
Rp./kWh	
Rp./kWh	

8.2.4 Messtarife

Gemäss Artikel 17a StromVG in der Version gültig ab 1. Januar 2026 legen die Netzbetreiber ab dem Tarifjahr 2026 Messtarife fest. Die Messkosten sind nicht mehr Teil der Netznutzung, sondern werden separat berechnet und tarifiert. Gemäss Artikel 8 Absatz 1 StromVV in der Version gültig ab 1. Januar 2026 legen die Netzbetreiber die Messtarife pro Tarifjahr für die unterschiedlichen Anschlussleistungen fest. In der Tarifwebseite wird ein Messtarif pro Kategorie, CHF pro Jahr und Messpunkt eingetragen.

Tarif für das Messwesen

Tarif für das Messwesen gem. Art. 17a StromVG *

CHF pro Jahr und Messpunkt

Umrechnung pro Kategorie in Rp/kWh, Berechnungsbeispiel:

110 CHF / 1600 kWh = 0.68 CHF / kWh bzw. 6.8 Rp/kWh

In der Tarifübersicht sind die Tarife für das Messwesen in der zweiten Spalte pro Kategorie ersichtlich.

Tarifübersicht

	Kategorie	Netznutzung in Rp./kWh	Tarif für das Messwesen in Rp./kWh
	H1	0.000000	0.000000
	H2	0.000000	0.000000
	H3	0.000000	0.000000
	...	0.000000	0.000000

8.2.5 Arbeitspreise Netznutzung und Energielieferung - csv

Die Daten für die Arbeitspreise Netznutzung und Energielieferung können Sie auch in einem Excel vorbereiten und als «Comma separated Value» (csv) – Datei einlesen. Im Kapitel 5 des User Guide erhalten Sie weitere Informationen dazu.

Bitte beachten Sie, das Format der Eingabe ist x.zz (z. B. 9.00).

Tipp: Bitte prüfen Sie Ihre Angaben immer in einem «Text-Editor» nach der Bearbeitung in Excel, da im Editor die Formate genau so angezeigt werden, wie sie im csv ausgelesen werden sollen.

[illegible]

8.2.6 Errechneter Arbeitspreis Netznutzung und Energie – Durchschnitt

Für die eingetragenen Arbeitspreise wird pro Kategorie für die Netznutzung und die Energie ein Durchschnittspreis errechnet. Dieser Preis wird später auf der [Strompreiswebseite der ElCom](#) als Durchschnittspreis für die entsprechende Verbrauchskategorie angezeigt:

Die Arbeitspreise werden wie folgt berechnet (am Beispiel Zeit von 00 – 06 Uhr, Winter)

Uhrzeit	Tarif Winter	Tarif Winter	Tarif Winter
	Mo.-Fr. Rp./kWh	Sa. Rp./kWh	So. Rp./kWh
06 - 07h	2.5	2.3	2.3
07 - 08h	3.5	3.2	3.2
08 - 09h	3.5	3.2	3.2
09 - 10h	3.5	3.2	3.2
10 - 11h	3.5	3.2	3.2
11 - 12h	4.5	4.2	4.2

Vorerst werden für jede Periode die entsprechenden Durchschnittspreise berechnet und diese mit der Anzahl Tage multipliziert:

Mo – Fr.: $(2.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5 + 4.5) / 6 = 3.5 * 5 = 17.5$

Sa: $(2.3 + 3.2 + 3.2 + 3.2 + 3.2 + 4.2) / 6 = 3.217 * 1 = 3.217$

So: $(2.3 + 3.2 + 3.2 + 3.2 + 3.2 + 4.2) / 6 = 3.217 * 1 = 3.217$

Im Durchschnitt über alle 7 Tage ergibt dies $(17.5 + 3.217 + 3.217) / 7 = 3.419 \text{ Rp. / kWh.}$

Dieser Preis pro Periode wird nun mengengewichtet. Zu den Mengen für die Perioden vgl. oben, 8.2.1 – für Winter von 6 – 12 Uhr gilt 250 kWh, das ergibt total: $3.419 \text{ Rp./kWh} \cdot 250 \text{ kWh} = 854.76 \text{ Rp. bzw. 8.55 Fr.}$

Für das Total werden entsprechend alle Durchschnittspreise pro Periode berechnet und diese dann als Summe mit dem Total der gesamten kWh gewichtet:

In vorliegendem Beispiel beträgt das Total kWh für Winter und Sommer über alle Zeitperioden total 1'600 kWh. Die Summe aller mengengewichteter Durchschnittspreise pro Periode beträgt im Beispiel 49.89 Franken.

Dies ergibt einen Durchschnittspreis von $[49.89 \text{ Franken} * 100 / 1'600 \text{ kWh}] = 3.1183 \text{ Rp./kWh}$

Errechneter Durchschnittspreis: Netznutzung						
	[kWh]		Preis für die Periode [Rp]		Preis für die Periode, mengengewichtet [CHF]	
Winter	06 - 12h	250		3.4190		8.55
	12 - 18h	200		3.7478		7.50
	18 - 22h	300		3.0679		9.20
	22 - 06h	120		2.4429		2.93
Sommer	06 - 12h	220		3.1714		6.98
	12 - 18h	150		3.5048		5.26
	18 - 22h	240		2.8643		6.87
	22 - 06h	120		2.1714		2.61
Total		1'600				49.89
Durchschnitt [Rp/kWh]				3.1183		

8.3 Definition der zugehörigen Tarife und Berechnung Durchschnitt für den Ausweis in der Strompreiswebseite

In diesem Schritt weisen Sie dem Durchschnittstarif der entsprechenden Verbrauchskategorie einen real existierenden Tarif aus Ihrem Portfolio zu.

Bitte geben Sie hier die Bezeichnung Ihres verwendeten Tarifes gemäss Ihrem Tarifblatt ein und ergänzen Sie die entsprechenden Positionen für den Grundpreis, den Leistungspreis, den Arbeitspreis (als Durchschnitt) sowie einen Gesamttarif für Systemdienstleistungen (SDL), Stromreservekosten sowie die solidarisierten Kosten und allfällige Rabatte ein. Gemäss Artikel 12 Absatz 2 StromVG sind die Stromreservekosten sowie die solidarisierten Kosten in der Rechnung an die Endverbraucher getrennt auszuweisen. Aus technischen Gründen werden vorliegend die Tarife für SDL (sofern nicht im Netznutzungstarif integriert), Stromreserve und solidarisierte Kosten in einer Position abgefragt. Bitte beachten Sie, dass der Grundpreis ab dem Tarifjahr 2026 keine Komponenten für Messung und Zählermiete ausweisen darf, da diese neu über die separaten Messtarife erhoben werden.

Bitte beachten Sie jeweils die Einheiten von Grund- und Leistungspreis (Franken pro Jahr) sowie von Arbeitspreis, SDL, Stromreservekosten sowie die solidarisierten Kosten und allfälligen Rabatten (Rappen pro Kilowattstunde).

Der berechnete Durchschnittspreis ist gleichzeitig der Preis, der auf der Strompreiswebseite in der entsprechenden Verbrauchskategorie und dem entsprechenden Produkt angezeigt wird.

Bitte beachten Sie, dass zwischen der Anzeige im Formular-Tool und jener auf der Strompreiswebseite aufgrund einer unterschiedlichen Tiefe der Rundungen kleinere Differenzen entstehen können.

Die Berechnung des Durchschnittspreises erfolgt wie folgt (Beispiel Tarif H1, Grundpreis 120 CHF, Leistungspreis 200 CHF p.a.):

1. Vorab werden die Beträge für den Grundpreis und den Leistungspreis sowie den Messtarif in Franken auf die Mengen der entsprechenden Verbrauchskategorie zurück gerechnet. Zur Menge der entsprechenden Verbrauchskategorie vgl. oben, 7.3.1ff. Bei H1 sind dies 1'600 kWh/Jahr:

$$120 \text{ CHF} / 1600 \text{ kWh} + 200 \text{ CHF} / 1600 \text{ kWh} = 0.20 \text{ CHF/kWh bzw. } 20 \text{ Rp./kWh}$$

2. Anschliessend werden die übrigen Werte hinzugerechnet. In unserem Beispiel sind dies die folgenden Werte:

Arbeitspreis Durchschnitt (vgl. 8.2.6): 3.1183

Systemdienstleistungen Swissgrid: 1.76

Total vor Rabatt: $20.0 + 3.1183 + 1.76 = 24.8783 \text{ Rp./kWh}$

Netznutzung

Bezeichnung des von Ihnen verwendeten Tarifs gemäss Ihrem Tarifblatt *

1. Grundpreis exkl. Preis für Messwesen *

CHF pro Jahr

2. Leistungspreis *

CHF pro Jahr

3. Arbeitspreis (Durchschnitt)

Rp./kWh

4. Systemdienstleistungen Swissgrid und Kosten Stromreserve

Rp./kWh

Total vor Rabatt

Rp./kWh

5. Allfällige Rabatte

Rp./kWh

Total

Rp./kWh

Handelt es sich hier um einen dynamischen Tarif gemäss Art. 14 StromVG? *

Bitte auswählen...



9 Tarifübersicht

Nachdem Sie alle anwendbaren ausgewählten Verbrauchskategorien ausgefüllt haben, erhalten Sie eine Übersicht Ihrer Tarife. Hier haben Sie die Möglichkeit, eine Plausibilitätskontrolle Ihrer Eingaben vorzunehmen.

Bemerkung: Ihre Werte werden mit einem Minimum und einem Maximum angezeigt. Wenn Sie nur eine Gemeinde beliefern oder die Abgaben aller von Ihnen belieferten Gemeinden dieselbe Höhe haben, werden Minimum und Maximum denselben Wert ausweisen. Der Wert unterscheidet sich lediglich aufgrund möglicherweise unterschiedlicher Abgaben an die Gemeinden.

Falls Sie dynamische Tarife ausweisen, bildet das Minimum und das Maximum zusätzlich die Bandbreite ab, welche Sie im Tarif anwenden.

10 Kontrolle und Abschluss

Wenn Sie alle Seiten des Formulars ausgefüllt haben, gelangen Sie auf die Kontrollseite (Navigationsleiste in der Kopfzeile, Schaltfläche «Kontrolle»).

Hier sehen Sie Ihre Eingaben in zusammengefasster Form zur Kontrolle. Hier erhalten Sie ebenfalls allfällige weitere Fehlermeldungen (z. B. wenn Sie irgendwo obligatorische Felder nicht ausgefüllt haben oder offensichtliche Fehler bestehen). Bitte überprüfen Sie nun nochmals die gemachten Angaben. Sollten Korrekturen notwendig sein, können Sie zur entsprechenden Seite navigieren und die Korrekturen dort vornehmen.

Bitte beachten Sie, dass ein Absenden nicht möglich ist, wenn das Formular Fehler enthält.

Wenn alle Punkte bereinigt sind, können Sie das Formular über die Schaltfläche «senden» in der Fusszeile des Formulars absenden.

11 Information zur Publikation auf der Strompreiswebseite

11.1 Übersicht

Ein täglich laufender Prozess auf der Datenbank ermittelt die Medianwerte unter Berücksichtigung der Bevölkerungszahl sowie des arithmetischen Durchschnitts für die Tarifkategorien. Diese Berechnungen werden jeweils für jeden Kanton sowie für die ganze Schweiz durchgeführt.

Grundsätzlich sind folgende Punkte zu beachten:

- Artikel 5 Absatz 1 des Stromversorgungsgesetzes sieht vor, dass die Kantone die Netzgebiete der auf ihrem Gebiet tätigen Netzbetreiber bezeichnen. Die Kantone orientieren sich dabei auch an den historisch gewachsenen Netzstrukturen. Dies kann dazu führen, dass mehrere Netzbetreiber Teile einer Gemeinde versorgen. Die Aufteilung erfolgte in der Vergangenheit meist geografisch - und nicht auf verschiedene Netzebenen bezogen.
- Die Informationen auf unserer Strompreiswebseite basieren auf den Angaben der Netzbetreiber. Die Netzbetreiber reichen insbesondere Tarifdaten, aber auch Informationen zu den benutzten Netzebenen in den entsprechenden Gemeinden ein. Falls ein Netzbetreiber in mehreren Gemeinden tätig ist, bezeichnen Sie nur diejenigen Gemeinden, in denen Sie mindestens 25 Prozent der Endverbrauchenden versorgen.

11.2 Medianwerte in der Strompreiswebseite

Die Netzbetreiber laden ihre Tarife (Formular und Tarifblatt in pdf) auf das Portal. Die Tarife werden im System freigegeben, Anfang September auf der [Strompreiswebseite der ElCom](#) publiziert und mit einer Medienmitteilung begleitet.

Die Netzbetreiber haben verschiedene Stromtarife, folglich werden für den Tarifvergleich sogenannte Standard Verbrauchskategorien (Kategorien z. B. H1 oder C1) verwendet. Alle Tarife werden in Bezug zum Tarif des Schweizer Mediankunden gesetzt und es wird die Abweichung zu diesem dargestellt. Der Tarif des Mediankunden wird aus allen Tarifen der entsprechenden Kategorie unter Berücksichtigung der Einwohnerzahlen ermittelt. Der Tarif des Mediankunden ist der Wert, welcher in der Mitte des gelben Intervalls liegt. Würde also jeder Einwohner die gewählte Verbrauchskategorie aufweisen, hätte die eine Hälfte der Einwohner einen günstigeren, die andere Hälfte einen teureren Tarif zu bezahlen. Die Rohdaten der Strompreis-Übersicht stammen direkt von den Netzbetreibern und werden von der ElCom nicht geprüft. Die Verantwortung für die Qualität der Daten liegt bei den Netzbetreibern.

11.3 Berechnung Mediane auf der Strompreiswebseite

11.3.1 Beispiel Berechnung der Mediane für den Median innerhalb eines Kantons:

Als vereinfachtes Beispiel soll ein Kanton dienen, der nur drei Gemeinden aufweist. Die Tarifdaten sind fiktiv.

- 1.) Zuerst werden die Gemeinden nach den Tarifen der Grösse nach aufsteigend geordnet.

Netzbetreiber	Gemeinde	Einwohner	Tarif		Zwischensumme
NB 1	Gemeinde a	9494	20.37		9'494
NB 2	Gemeinde b	12426 ¹⁾	21.46 ⁴⁾	²⁾	21'920 ³⁾
NB 3	Gemeinde c	18483	22.88		40'403

- 2.) Anschliessend wird der «Mediankunde» definiert. Dazu wird der Median der Einwohner wie folgt berechnet: (Summe Einwohner + 1) / 2.

- Anhand des obigen Beispiels wäre dies $(9'494 + 12'426 + 18'483 + 1) / 2 = 20'202$.
 - Der «Mediankunde» des Kantons ist also der 20'202-te Kunde.
- 3.) Dieser «Mediankunde» wird von «NB 2» beliefert (d. h. als 20'202ter ist er in den $9'494 + 12'426 = 21'920$ drin)
- 4.) Da «NB 2» einen Tarif von 21.46 Rp./kWh anbietet, wird der «Mediankunde» im Beispielkanton folglich einen Tarif von 21.46 Rp./kWh haben.
- 5.) Die Gemeinde, welche mit ihren Tarifen +/- 5% rund um den Tarif des Mediankunden liegen, werden auf der Kantonskarte gelb dargestellt (also mit 21.46 Rp./kWh NB2 und mit 20.37 Rp./kWh NB 1).

Hinweis: In die Berechnung einbezogen werden die Tarife, welche grösser Null sind.

Die Mediane werden auf der Grundlage der Preiskomponenten Netznutzung + Energie + Abgaben an das Gemeinwesen + Netzzuschlag gemäss Artikel 35 des Energiegesetzes vom 30. September 2016 (EnG; SR 730.0) berechnet.

11.4 Berechnung arithmetische Mittel eines Produkts

Das arithmetische Mittel für den Tarif eines Produkts für einen bestimmten Kanton wird unabhängig vom Produkt für jede Preiskomponente einer Tarifkategorie wie folgt berechnet:

Die Summe aus dem Tariftotal der jeweiligen Produkte (Standard, günstig) multipliziert mit der Anzahl Einwohner einer Gemeinde wird durch die Gesamtanzahl Einwohner dividiert.

Rechenbeispiel:

Gemeinde	Einwohner	Produkt	Tariftotal	Berechnung
A	9'575	Günstigstes	19.89	9'575 x 19.89 = 190'446.75
A	9'575	Standard	19.89	9'575 x 19.89 = 190'446.75
B	12'515	Günstigstes	21.16	12'515 x 21.16 = 264'817.40
B	12'515	Standard	21.16	12'515 x 21.16 = 264'817.40
C	18'057	Günstigstes	19.96	18'057 x 19.96 = 360'417.72
C	18'057	Standard	19.96	18'057 x 19.96 = 360'417.72
Summe	80'294			1'631'363.74

Arithmetisches Mittel für den Kanton mit den Gemeinden A, B, C: $1'631'363.74 / 80'294 = 20.32 \text{ Rp./kWh}$

11.5 Farbliche Darstellung der Gemeinden

Beim Vergleich der Tarifkomponenten auf der Schweizerkarte wird den Gemeinden eine von fünf Farben zugewiesen. Dazu werden die Werte sämtlicher Gemeinden aufsteigend sortiert und dann der CH-Mittelwert (Median) ermittelt:

Ist eine Gemeinde

- dunkelgrün, so ist der in dieser Gemeinde gültige Tarif deutlich günstiger ($> 15\%$) als der CH-Mittelwert.
- hellgrün, so ist der in dieser Gemeinde gültige Tarif günstiger (zwischen 5 und 15%) als der CH-Mittelwert.
- gelb, so ist der in dieser Gemeinde gültige Tarif durchschnittlich hoch ($\pm 5\%$ Abweichung vom CH-Mittelwert).
- orange, so ist der in dieser Gemeinde gültige Tarif teurer (zwischen 5 und 15%) als der CH-Mittelwert.
- dunkelrot, so ist der in dieser Gemeinde gültige Tarif deutlich teurer ($> 15\%$) als der CH-Mittelwert.

Die berechneten Tarifdaten werden auf den Kartendarstellungen (Kantons- oder Schweizerkarte) nur dann angezeigt, wenn für mindestens die Hälfte der Gesamtbevölkerung eines Kantons Tarifdaten vorliegen.

Untergrenze Stufe 1:	85%	grün
Untergrenze Stufe 2:	95%	hellgrün
Median (100%) $\pm 5\%$:	95.001 – 104.999%	gelb
Obergrenze Stufe 3:	105%	orange
Obergrenze Stufe 4:	115%	rot

11.6 Publierte Daten

Neben den visualisierten Daten werden die Dateien «Rohdaten der Tarife» sowie die «Liste der Gemeinden» auf der Strompreiswebseite als csv publiziert.