

Energietarif / Netznutzungstarif

gültig ab 1. Januar 2024

Industrietarif Hochspannung

1. Geltungsbereich

Grundlage für die Energieabgabe ist das „Reglement der EV Balgach“. Dieser Tarif gilt für Kunden, die aus dem 20 kV-Netz der Elektrizitätsversorgung Balgach zu 100% versorgt werden und eine eigene Trafostation betreiben.

2. Energiemessung

Die Energiemessung erfolgt in der Regel auf der 20 kV Ebene. In Ausnahmefällen kann die Energiemessung auf der 400 V Ebene erfolgen. In diesen Fällen erfolgt eine Umrechnung auf die Mittelspannungsebene, indem auf die Messwerte, Leistung und Arbeit ein Zuschlag von 2% zur Deckung der Transformationsverluste aufgerechnet wird.

3. Tarifzeiten

Energieabgabe und Messung erfolgt im Doppeltarif. Der Energiebezug wird während der Hoch- und Niedertarifzeit getrennt erfasst. Es gelten folgende Zeiten:

Hochtarif : Montag bis Freitag jeweils von 07.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Niedertarif: übrige Zeit

4. Leistungserfassung

Die Leistungserfassung erfolgt nur während der Hochtarifzeiten. Die Messperiode beträgt 15 Minuten. Als Tarifmaximum gilt der im Verlaufe eines Monats während der Messperiode festgestellte Messwert.

5. Blindenergie

Der im Verlaufe eines Monats während der Hochtarifzeit einzuhaltende Leistungsfaktor $\cos \varphi$ muss gleich oder grösser als 0.92 sein. Dies entspricht dem Verhältnis:

$$\text{Blindenergie} / \text{Wirkenergie} = \tan \varphi = 0.426$$

d.h. der zulässige Blindenergiebezug darf höchstens 42.6% des Wirkenergiebezuges ausmachen. Die darüber hinaus bezogene Blindenergie gilt als Überbezug und wird monatlich verrechnet.

6. Inkrafttreten

Diese Preise gelten ab 1. Januar 2024.

7. Tarife

Preise pro kWh		Hochtarif	Niedertarif
Netznutzung	Rp.	3.35	3.15
Systemdienstleistungen Swissgrid (SDL)	Rp.	0.75	0.75
Winterstromreserve Swissgrid	Rp.	1.20	1.20
Energie	Rp.	19.25	18.80
Kommunale Abgaben	Rp.	0.50	0.50
Abgaben gem. Energieverordnung (KEV)	Rp.	2.20	2.20
Abgaben zum Schutz der Gewässer u. Fische	Rp.	0.10	0.10
Total pro kWh exkl. MWST		Rp.	27.35
MWST 8.1%		Rp.	2.22
Total inkl. MWST		Rp.	29.57

Leistung pro Fr. / kW / Monat

Netznutzung Leistung exkl. MWST	Fr.	3.70	
MWST 8.1%	Fr.	0.30	
Total Fr. pro kW und Monat inkl. MWST	Fr.	4.00	
		exkl. MWST	inkl. MWST
Blindleistung pro kVar Überbezug	Rp.	3.50	3.78

8. Ablesung

Die Ablesung erfolgt monatlich. Im Störfall der Messeinrichtungen wird eine Vergleichsperiode mit ähnlicher Bezugscharakteristik berücksichtigt.

9. Verrechnung

Die Verrechnung der Wirk- und Blindarbeit sowie der Leistung erfolgt monatlich aufgrund der Ablesungen.

10. Schlussbestimmungen

Änderungen dieses Tarifes bleiben vorbehalten. Eine solche erfolgt in der Regel auf Beginn eines neuen Rechnungsjahres. Von dieser Regel kann abgewichen werden, wenn die Energieeinkaufspreise während des Rechnungsjahres oder die Ansätze für die Abgaben gemäss Energieverordnung oder die Systemdienstleistungen eine Änderung erfahren.