

Hochspannungs-Tarif für Industrie (HST 27)

(gültig ab 1. Januar 2027 Tarifansätze exkl. MWST)

1 Grundlagen und Anwendung

Grundlage für die Energielieferung sind die Technischen Bedingungen für den Netzanschluss, den Netzbetrieb und die Lieferung elektrischer Energie in Mittelspannung der SAK, nachstehend Technische Bedingungen genannt. Dieser Tarif gilt für Kunden, die aus dem 20 kV-Netz elektrische Energie regelmässig abnehmen und eine private Transformatorenstation betreiben. Der Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen mit dem Netz der EVW ist in einem separaten Rückliefer- und Anschlussvertrag zu regeln; es gelten spezielle Tarife.

Beim Abschluss eines Energielieferungsvertrages können besondere Vereinbarungen über die Bereitstellung, Charakteristik sowie Messung und Verrechnung der bezogenen bzw. aufgenommenen Leistung abgeschlossen werden.

2 Anschluss und Lieferbedingungen

Für den Anschluss an die Hochspannungsverteilanlagen der EVW gilt Art. 6 der Technischen Bedingungen. Die Energielieferung erfolgt unter Beachtung von Art. 2 der Technischen Bedingungen im Rahmen der Leistungsfähigkeit des Verteilnetzes und der vertraglich vereinbarten Leistungslimite.

Bei speziellen Netz- und Bezugsverhältnissen kann die EVW einen Anschluss an das Niederspannungsnetz verlangen und die Energieabgabe in Niederspannung vornehmen.

3 Energiemessung

3.1 Messeinrichtung und Messwerte

Die Energiemessung erfolgt in der Regel hochspannungsseitig. Wenn es in besonderen Fällen technisch und wirtschaftlich zweckmässig ist, kann die Energiemessung auch niederspannungsseitig vorgenommen werden.

Die Messeinrichtung umfasst die in den Technischen Bedingungen Art. 8, Ziff. 2 umschriebenen Mess- und Tarifapparate.

Die Energiebezüge in Leistung und Arbeit werden durch werkseigene Zähler erfasst. Bei niederspannungsseitiger Messung wird ein Zuschlag von 2 % zur Deckung der Transformationsverluste in die Verbrauchswerte eingerechnet.

3.2 Tarifzeiten

Energieabgabe und Messung erfolgen im Doppeltarif. Der Energiebezug wird während der Hoch- und Niedertarifzeit getrennt erfasst. Es gelten folgende Bezugszeiten für den Doppeltarif:

- Hochtarifzeit jeweils von Montag bis Freitag von 07.00 Uhr bis 19.00 Uhr.
- Niedertarif ist während der übrigen Zeit.

Das Werk kann die Tarifzeiten aus technischen Gründen vorübergehend verschieben!

3.3 Leistungserfassung

Die Leistungserfassung erfolgt mittels Lastprofilzähler. Die Messperiode beträgt 15 aufeinander folgende Minuten.

Als Monatsmaximum gilt der im Verlaufe eines Monats festgestellte maximale Messwert im Hochtarif.

3.4 Blindenergie

Der im Verlauf eines Monats während der Hochtarifzeit (HT) einzuhaltende Leistungsfaktor $\cos \phi$ muss gleich oder grösser als 0.92 sein. Dies entspricht dem Verhältnis:

$$\frac{\text{Blindenergie in kVAh}}{\text{Wirkenergie in kWh}} = \tan \phi = 0.427$$

d.h. der zulässige Blindenergiebezug darf höchstens 42.6 % des Wirkenergiebezuges ausmachen. Der $\tan \phi$ wird auf der Monatsrechnung jeweils aufgeführt. Die EVW behält sich vor, den Einbau von Kompensationsanlagen zur Herabsetzung des Blindenergiebedarfs zu verlangen. Dabei ist Art. 7 der Technischen Bedingungen zu beachten. Auf die Verrechnung eines Blindstrombezugs wird gemäss Artikel 17 Absatz 2 des Gebührentarifs verzichtet.



4 Tarifansätze

Für die Verrechnung wird unterschieden zwischen den Kosten für die Energie, die Netznutzung, die Abgaben an die Gemeinde, Systemdienstleistungen (SDL) und den Netzzuschlag für das kostenorientierte Einspeisevergütungssystem (KEV) mit Direktvermarktung des Bundes; dazu gelten die nachstehenden Tarifansätze:

Tarif Energie			HST 27 (exkl. MWST)
Wirkarbeitspreis pro Kilowattstunde			(Rp./kWh)
	Hochtarif	HT	14,90
	Niedertarif	NT	13,60

Tarif Netznutzung			HST 27 (exkl. MWST)
Grundpreis (Fr./Monat)			3.00
Leistungspreis pro Kilowatt der Leistung des Monatsmaximums (Fr./kW/Monat)			11.00
Wirkarbeitspreis pro Kilowattstunde			(Rp./kWh)
	Hochtarif	HT	3,30
	Niedertarif	NT	3,00
Blindarbeitspreis pro Kilovarstunde Sollwert $\cos \phi > 0.92$ oder $\tan \phi < 0.427$	Hochtarif	HT	(Rp./kVarh)
			--

Messtarif		HST 27 (exkl. MWST)
Messtarif W27/02 für Wandlermessungen bei Bezug in Hochspannung je Messpunkt		(Fr./Messpunkt/Monat) 54,00

Zuschläge auf Tarif Netznutzung Wirkarbeitspreis	HST 27 (exkl. MWST)
	(Rp./kWh)
Abgaben an die Gemeinde (z.B. für Strassenbeleuchtung) inkl. Energiefonds	0,20
Systemdienstleistungen (SDL) der Swissgrid	0,19 *)
Netzzuschlag gemäss Art. 35 EnG für das kostenorientierte Einspeisevergütungssystem (KEV) inkl. Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	2,30 *)
Stromreserve gemäss Winterreserververordnung (WResV) des Bundes	0.17 *)
Solidaritätszuschlag Swissgrid	0.19 *)

*) diese Positionen werden durch übergeordnetes Recht festgelegt, die Ansätze gelten für 2027

5 Zählerablesung und Verrechnung

5.1 Zählerablesung durch die EVW

Die Ablesung der Zählerstände durch die EVW erfolgt monatlich.

5.2 Verrechnung

5.2.1 Monatsrechnung

Die Verrechnung des monatlichen Energiebezuges und der Abgaben erfolgt in Arbeit, die Netznutzung in Leistung und Arbeit. Massgebend für die Leistungsverrechnung ist die nach Ziff. 3.3 ermittelte Leistung bis zum Ende des betreffenden Monats. Die Verrechnung der Wirk- und Blindarbeit erfolgt aufgrund der Monatsbezüge in Hoch- und Niedertarif sowie der Tarifansätze gemäss Ziff. 4.

5.2.2 Zahlungsbedingungen

Die Rechnungen sind unter Berücksichtigung von Art. 9 Ziff. 7 der Technischen Bedingungen innert 30 Tagen zahlbar.

6 Schlussbestimmungen

Dieser Tarif tritt auf den 1. Januar 2027 in Kraft. Er ersetzt den bisherigen Tarif HST 26.

Eine Änderung dieses Tarifes bleibt vorbehalten.