



Mitteilung zu Tarifänderungen im Jahr 2027

Liebe Kundinnen und Kunden

Gerne informieren wir Sie über die Stromtarife 2027. Für das kommende Jahr steigt der Strompreis um 1.40 Rappen auf insgesamt 28.80 Rp./kWh (exkl. Mehrwertsteuer).

Generell sind die Stromkosten abhängig von den Stromtarifen und dem individuellen Verbrauchsverhalten. Beispielhafte monatliche Kostenveränderungen können für normierte Verbrauchsprofile dem Anhang auf der letzten Seite entnommen werden. Nachfolgend werden die Tarifänderungen erläutert.

Abgaben an den Bund bzw. die nationale Netzgesellschaft (Swissgrid) [tarifsenkend]

Die Tarife in folgender Tabelle werden vom Bund bzw. der nationalen Netzgesellschaft (Swissgrid) erhoben. Unser Werk hat keinen Einfluss auf deren Höhe; diese Tarife werden lediglich weitergeleitet. Nachfolgend sind die Tarifänderungen deklariert. Für Begründungen verweisen wir auf www.swissgrid.ch.

Gesamthaft sinken diese Abgaben. Die Senkungen bei den Systemdienstleistungen und der Stromreserve überwiegen die Erhöhung bei den solidarisierten Kosten.

	2026	2027
Swissgrid Systemdienstleistungen [in Rp./kWh]	0.27	0.19
Stromreserve des Bundes [in Rp./kWh]	0.41	0.17
Nationaler Netzzuschlag für erneuerbare Energien [in Rp./kWh]	2.30	2.30
Solidarisierte Kosten über das Übertragungsnetz [in Rp./kWh]	0.05	0.19

Ausführliche Informationen siehe Abs.1 «Kundeninfo mit Erklärungen zu den Energiepreisen 2027»

Tarifanpassungen des Netzbetreibers (EKT) [tarifierhöhend]

Die Tarife in folgender Tabelle werden vom kantonalen Netzbetreiber (EKT) erhoben. Unser Werk hat keinen Einfluss auf deren Höhe und die Art dessen Berechnung. Vor allem in Bezug auf Leistungskomponente für das Jahr 2027 hat sich dies jedoch grundlegend geändert, da nun nicht mehr das monatliche Leistungsmaximum verrechnet wird, sondern das jährliche Leistungsmaximum auch für jeden der zwölf Monate als Berechnungsgrundlage dient. Die Tarife finden sich als Teilmenge des Tarifs «Netznutzung» auf dem Tarifblatt des Werkes. Nachfolgend sind die Tarifänderungen deklariert.

	2026	2027
Wirkenergie Einheitstarif [in Rp./kWh]	1.00	0.36
Leistung [in CHF/kW/a]	149.40	151.92
Blindenergie konform [in Rp./kvarh]	-0.05	-0.05
Blindenergie unkonform [in Rp./kvarh]	0.25	0.35

Die Gemeinde übernimmt weiterhin die Kosten für die Blindenergie, da die unkonform bezogenen Blindenergiemengen im Gemeinenetz nach wie vor eher tief sind.

Ausführliche Informationen siehe Abs.2 «Kundeninfo mit Erklärungen zu den Energiepreisen 2027»

Kalkulatorischer Kapitalzinssatz [tarifsenkend, wenn im Vorjahr angewendet]

Investitionen in die Netzinfrastruktur (Kabel, Trafostationen etc.) dürfen mit einem kalkulatorischen Kapitalzinssatz verzinst werden. Dieser wird jährlich vom Bund festgelegt. Unser Werk hat keinen Einfluss auf dessen Höhe. Ähnlich wie beim Referenzzinssatz der Nationalbank, welcher direkt beeinflusst, ob die Hypothekarkosten sinken oder steigen, wirkt sich der kalkulatorische Kapitalzinssatz auf die Netzkosten aus und findet sich als Teilmenge des Tarifs «Netznutzung» auf dem Tarifblatt des Werkes. Je höher der Prozentsatz, desto höher die Netzkosten. Der kalkulatorische Kapitalzinssatz sinkt für das Jahr 2027 um 0.15 Prozentpunkte. Dies würde sich tarifsenkend auswirken beim Tarif «Netznutzung», sofern der Satz im Vorjahr zu Anwendung gekommen ist, was in unserem Netz jedoch nicht der Fall war.

	2026	2027
Kalkulatorischer Kapitalzinssatz [%]	3.43	3.28



Abgabe an die Gemeinde [unverändert]

Die Gemeinde darf über den Strompreis eine Abgabe verlangen, auch Konzessionsabgabe genannt. Gleich wie die Mehrwertsteuer hat die Konzessionsabgabe an sich nichts mit den eigentlichen Stromkosten zu tun. Dieser Tarif wird politisch von der Gemeinde festgelegt. Die Gemeinde Raperswilen erhebt keine Konzessionsabgabe auf den Stromtarifen.

	2026	2027
Abgabe an die Gemeinde (Konzessionsabgabe) [in Rp./kWh]	0.0	0.0

Netzkosten [tariferhöhend]

Die Kosten für das Netz setzen sich aus den bereits erwähnten Faktoren zusammen (Abgaben Bund, Netzzorlieferant, kalkulatorischer Kapitalzinssatz) und den effektiv angefallenen Kosten in unserem Werk für z.B. Netzausbau, Instandhaltung und Verwaltung.

Die Gesamtkosten für unser Netz sind um 11 % gestiegen. Der Netznutzungstarif im Grundpreis erhöht sich ebenfalls um 10% (+1.10Rp./kWh). Die Hauptgründe dafür sind:

- höhere Kosten des Netzzorlieferanten
- Reduktion der Absatzmenge
- Gestiegene regulatorische Anforderungen an Netzbetreiber

Ausführliche Informationen siehe auch Abs.2 «Kundeninfo mit Erklärungen zu den Energiepreisen 2027»

Messkosten [tariferhöhend]

Die Messkosten beinhalten die physische Infrastruktur der Stromzähler sowie die dazugehörigen Aufwände für die Datenverarbeitung. Diese Kosten sind um 20 % gestiegen. Das Werk hat den Smartmeter-Rollout abgeschlossen. Die Bewirtschaftung der Zähler treibt die Kosten.

Energiekosten [tariferhöhend]

Die Energie wird über einen Dienstleister an der Börse eingekauft. Wichtige Einflussfaktoren auf die Energiekosten sind die Beschaffungsstrategie (nach welchen Kriterien wird gekauft/verkauft), Mengenvorhersagen (wie viel Energie wird wann benötigt) und die Marktpreise an der Strombörse, diese entwickeln sich nach Angebot und Nachfrage des Marktes. Ein weiterer Teil der Energie wird durch die Abonnenten bei den lokalen Solarproduzenten eingekauft. Die Kosten dafür sind indirekt auch an die Marktpreise gekoppelt.

Die Kosten für die eingekaufte Energie sind um 6% gesunken, jene für die Vergütungen von Solarstrom und Ausgleichsenergien aus PVA-Zubauten sind um 12% gestiegen gegenüber dem Jahr 2026. Die Gesamtkosten für die eingekaufte und vergütete Energie sind somit um 6 % gestiegen.

Der Energietarif steigt jedoch nur um 0.48 Rp./kWh (4%). Die Hauptgründe dafür sind:

- Gesteigerte Vergütungen an die Solarproduzenten aus Einspeisungen (Rückgang des Eigenverbrauchs)
- Reduktion der Absatzmenge
- Volatile Preise an den Strombörsen
- Abbau von Deckungsdifferenzen die sich tariferhöhend auswirken (- 13'000.00 CHF)

Ausführliche Informationen siehe Abs.3, 4 und 5 «Kundeninfo mit Erklärungen zu den Energiepreisen 2027»

Das Tarifblatt finden Sie auf www.raperswilen.ch, im Suchfeld oben rechts das Wort «Energiepreise 2027» einsetzen.

Im Namen des Gemeinderates bedanken wir uns herzlich für das entgegengebrachte Vertrauen und stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.



Anhang

Beispielhafte monatliche Kostenveränderung für unterschiedliche Verbrauchskategorien gegenüber dem Vorjahr

	Veränderung in CHF / Monat (inkl. MWST)
Verbrauchsprofile typischer Haushalte	
H1 1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmerwohnung	+3
H2 2'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung	+4
H3 4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroboiler	+6
H4 4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmerwohnung mit Tumbler (ohne Elektroboiler)	+6
H5 7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler und Tumbler	+10
H6 25'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler, Tumbler und el. Widerstandsheizung	+30
H7 13'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler, Tumbler und WP 5 kW	+16
H8 7'500 kWh/Jahr: Grosse, hoch elektrifizierte Eigentumswohnung	+10
Verbrauchsprofile von Gewerbe- und Industriebetrieben (Niederspannung)	
C1 8'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 8 kW	+10
C2 30'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 15 kW	+36

Prozentuale Veränderung der einzelnen Tarifkomponenten gegenüber dem Vorjahr

Netz	Haushalt < 100 MWh/a
Grundgebühr	0%
Netznutzung	+ 10%
Systemdienstleistung SDL	- 30%
Solidarisierte Kosten	+ 280%
Stromreserve des Bundes	- 59%
Messen	
Messtarif	+ 20%
Energie	
Arbeitspreis	+ 4%
Aufwertung für erneuerbare Energie	0%
Abgaben	
Netzzuschlag erneuerbare Energien (KEV)	0%
Veränderung Kostenbasis	
Netz	+ 11%
Messen	+ 20%
Energie	+ 6%