



Weitere Beschlüsse und Verfügungen: Amtliche Publikation am Freitag, 25. August 2023

Stromtarife gültig ab 1. Januar 2024

Die Strompreise 2024 werden für die Haushalte und das Kleingewerbe um durchschnittlich 30 % steigen. Hauptgründe sind die Energiepreise am Strommarkt, höhere Kosten für das Netz ausserhalb von Männedorf (+11 %), die Systemdienstleistungen der Swissgrid (+63 %) und die Reserveenergie. Diese wird den Kunden 2024 erstmals und schweizweit mit 1.20 Rp./kWh verrechnet.

Männedorf beschafft die Energie am Markt und die langfristige Strategie ermöglichte bislang ein kontrolliertes Risiko und eine Glättung der Preisschwankungen. Für das Jahr 2024 stiegen die Marktpreise um mehr als 40 %, womit die Energiepreise für die Haushalte entsprechend erhöht werden müssen. Die Preise für die Netznutzung steigen aufgrund der höheren Kosten für das Stromnetz ausserhalb Männedorfs, der Instandhaltung und Digitalisierung des Netzes in Männedorf.

Den Kunden wird der ganze Samstag mit dem günstigem Niedertarif angeboten.

Für den typischen Haushalt mit 4'500 kWh/Jahr (Verbrauchsprofil H4) beträgt der Strompreis mit erneuerbarer Energie 34.93 Rappen pro Kilowattstunde (Rp./kWh, exkl. MwSt.). Dies entspricht einem Anstieg von 8.07 Rp./kWh (+30 %).

Die Tarifblätter für die Strompreise sind ab Seite 2 aufgeführt.

Rechtsmittelbelehrung

Gegen die Höhe der beschlossenen Stromtarife kann bei der Eidgenössischen Elektrizitätskommission ElCom, Effingerstrasse 39, 3003 Bern (info@elcom.admin.ch) ein Begehren auf Handeln eingereicht werden.

Gegen diesen Beschluss kann innert 30 Tagen nach Publikation beim Bezirksrat Meilen, Dorfstrasse 38, 8706 Meilen Rekurs erhoben werden. Die in dreifacher Ausfertigung einzureichende Rekurschrift muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und, soweit möglich, beizulegen.

Männedorf, 25. August 2023

Der Gemeinderat

STROMTARIFE 2024

Haushalte und Kleingewerbe

Die Stromkosten in Männedorf setzen sich aus zwei Teilen zusammen: einem fixen Grundpreis pro Monat und den variablen Kosten, die vom Stromverbrauch und vom gewählten Stromprodukt abhängen. Wenn Sie kein anderes Produkt bestellen, erhalten Sie das Standardprodukt **infra.wasserCH**.

Die Stromprodukte und ihre Herkunft

Alle Preisangaben exkl. MWST



infra.mixstrom

Mehr als 50% Kernenergie
Herkunft: Schweiz
Preisdifferenz zu **infra.wasserCH**:
-0.70 Rp./kWh



infra.wasserCH

100% Wasserkraft
Herkunft: Schweiz



infra.solarMännedorf

Solarenergie Männedorf und Wasserkraft Schweiz
Herkunft: Männedorf bzw. Schweiz
Preisdifferenz zu **infra.wasserCH**:
0.80 Rp./kWh

So verändern sich die Stromtarife 2024

FIXE KOSTEN	VERBRAUCHSABHÄNGIGE KOSTEN			
<p>Grundpreis Netznutzung Deckt einen Teil der Kosten fürs Stromnetz und für die Administration (Zähler, Ablesung, Verrechnung etc.)</p> <p>↑ Steigt 2024</p>	<p>Netznutzung Deckt die Kosten, um das Stromnetz in einem guten Zustand zu halten und bei Bedarf weiter auszubauen</p> <p>↑ Steigt 2024</p>	<p>Energie Preis für den Strom, der durch die Leitungen fliesst</p> <p>↑ Steigt 2024</p>	<p>Netzzuschlag des Bundes Abgabe an den Bund, um die Stromproduktion aus erneuerbaren Energien und Gewässer-sanierungen zu fördern</p> <p>→ Bleibt 2024 gleich</p>	<p>Reserveenergie Deckt die Kosten für Massnahmen, um eine Strommangel-lage im Winter zu vermeiden</p> <p>Wird 2024 neu eingeführt</p>

Für einen Standardhaushalt (4500 kWh/Jahr) steigen die Stromtarife in Männedorf um 30%.

Energiepreise 2024

Männedorf beschafft den benötigten Strom jeweils über drei Jahre verteilt. Damit werden Preisrisiken abgedeckt, was sich gerade in der aktuellen Energiekrise als wichtig erweist: Ohne diese Beschaffungsstrategie wären die Strompreise im Jahr 2023 viel stärker gestiegen. Der Strom für 2024 wurde in den Jahren 2021, 2022 und 2023 beschafft – also zum grossen Teil in Zeiten rekordhoher Preise am Strommarkt. Deshalb steigen die Energietarife 2024 nochmals an: Die hohen Marktpreise seit 2022 wirken sich verzögert auf die Tarife aus.




Reserveenergie




Der Bund hat verschiedene Massnahmen (Wasserkraftreserve, Reservekraftwerke etc.) umgesetzt, um eine Strommangel-lage im Winter zu vermeiden und die Stromversorgung in den Wintermonaten zu stärken. Die Kosten für diese Winterreserve werden ab 1. Januar 2024 mit 1.20 Rp./kWh (exkl. MWST) in die Stromtarife eingerechnet.

Das Stromprodukt wechseln

Die Kundinnen und Kunden können ihr Stromprodukt jährlich wechseln. Das geht per E-Mail an infrastruktur@maennedorf.ch oder telefonisch unter Tel. 044 921 67 67. Möchten Sie Ihr Stromprodukt wechseln? Teilen Sie uns dies bitte bis am 15. Dezember 2023 mit. Anschliessend erhalten Sie eine Bestellbestätigung.

Basic 50: Kunden mit einem Jahresverbrauch bis 50 000 kWh

Gültig ab 1. Januar 2024		 infra.mixstrom	 infra.wasserCH	 infra.solarMännedorf
FIXE KOSTEN				
Grundpreis pro Messpunkt		12.00 CHF/Monat	12.00 CHF/Monat	12.00 CHF/Monat
VERBRAUCHSABHÄNGIGE KOSTEN				
Netznutzung*	Hochtarif	10.75 Rp./kWh	10.75 Rp./kWh	10.75 Rp./kWh
	Niedertarif	7.75 Rp./kWh	7.75 Rp./kWh	7.75 Rp./kWh
Energie	Hochtarif	19.00 Rp./kWh	19.70 Rp./kWh	20.50 Rp./kWh
	Niedertarif	18.00 Rp./kWh	18.70 Rp./kWh	19.50 Rp./kWh
Netzzuschlag		2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh
Reserveenergie		1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh
Abgaben an Gemeinwesen		0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh
Total exkl. MWST	Hochtarif	33.25 Rp./kWh	33.95 Rp./kWh	34.75 Rp./kWh
	Niedertarif	29.25 Rp./kWh	29.95 Rp./kWh	30.75 Rp./kWh
Total inkl. MWST	Hochtarif	35.94 Rp./kWh	36.70 Rp./kWh	37.56 Rp./kWh
	Niedertarif	31.62 Rp./kWh	32.38 Rp./kWh	33.24 Rp./kWh

		 infra.wasserCH	 infra.solarMännedorf
JÄHRLICHE KOSTEN inkl. MWST		Grundangebot	
1 Personen-Haushalt (1600 kWh)	-11 CHF/Jahr	705 CHF/Jahr	+13 CHF/Jahr
2 Personen-Haushalt (2500 kWh)	-19 CHF/Jahr	1012 CHF/Jahr	+22 CHF/Jahr
4 Personen-Haushalt (4500 kWh)	-34 CHF/Jahr	1699 CHF/Jahr	+38 CHF/Jahr
5 Personen-Haushalt (7500 kWh)	-57 CHF/Jahr	2671 CHF/Jahr	+64 CHF/Jahr

* inkl. 0.75 Rp./kWh für Systemdienstleistungen von Swissgrid

Angaben exkl. MWST, ausser anders vermerkt

Grundangebot

Das Grundangebot beinhaltet infra.wasserCH. Die Energie wird in der Schweiz aus Wasserkraft produziert. Auf Bestellung wird infra.mixstrom oder infra.solarMännedorf geliefert.

Tarifzeiten (Hochtarif, Niedertarif)

Der Hochtarif gilt von Montag bis Freitag von 07.00 bis 20.00 Uhr. Der Niedertarif gilt für die übrige Zeit. Sofern keine getrennte Messung möglich ist, wird der Hochtarif verrechnet.



infra.mixstrom

infra.mixstrom wird in der Schweiz produziert. Mehr als 50% stammt aus nicht erneuerbaren Energiequellen (Kernkraft).



infra.wasserCH

infra.wasserCH entsteht zu 100% in Schweizer Wasserkraftwerken und somit aus erneuerbarer Energie.

Weitere Infos zu den Stromtarifen: www.maennedorf.ch

Haben Sie Fragen zu den Stromtarifen?

Wir sind gerne für Sie da:
infrastruktur@maennedorf.ch
und Tel. 044 921 67 67.



Kundengruppe

Gemäss Stromversorgungsverordnung Art. 18 (Stand 1. September 2023) gehören Kunden mit einem Jahresverbrauch bis 50 000 kWh derselben Kundengruppe (Basiskundengruppe) an. In Männedorf heisst diese Kundengruppe **Basic 50**.

Grundangebot

Im Grundangebot wird das Produkt **infra.wasserCH** geliefert. Die Energie wird in der Schweiz aus Wasserkraft produziert. Auf Bestellung wird **infra.mixstrom** oder **infra.solarMännedorf** geliefert. Der Herkunftsnachweis der gelieferten Energie wird jährlich in der Stromkennzeichnung publiziert.

Tarifzeiten

Der Hochtarif gilt von Montag bis Freitag von 07.00 bis 20.00 Uhr. Der Niedertarif gilt für die übrige Zeit.

Bundesgesetz

Das Energiegesetz (EnG) soll zu einer ausreichenden, breit gefächerten, sicheren, wirtschaftlichen und umweltverträglichen Energieversorgung beitragen (Stand 1. Oktober 2022). Das Stromversorgungsgesetz (StromVG) bezweckt, die Voraussetzungen für eine sichere Elektrizitätsversorgung und einen wettbewerbsorientierten Strommarkt zu schaffen (Stand 1. Januar 2023). Die Stromversorgungsverordnung (StromVV) regelt die erste Phase der Strommarktöffnung, in welcher die festen Endverbraucher keinen Anspruch auf Netzzugang nach Artikel 13 Absatz 1 StromVG haben.

Reglement, AGB Männedorf

Die Stromtarife sind gültig für Kunden im Versorgungsgebiet der Energieversorgung Männedorf. Es gilt das «Reglement Stromversorgung (Str Re)» vom 13. April 2022, gültig ab 1. Januar 2023.

ElCom, Rekursinstanz

Die Elektrizitätskommission (ElCom) überwacht die Einhaltung des StromVG, trifft die Entscheide und erlässt die Verfügungen, die für den Vollzug dieses Gesetzes und der Ausführungsbestimmungen notwendig sind. Die ElCom ist die Rekursinstanz für die Stromtarife.

Mehrwertsteuer (MWST)

Der MWST-Satz beträgt 8.1%.

Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen

Die Gemeinde Männedorf erhebt keine Abgaben.

Lieferpflicht

Bei höherer Gewalt, anderen ausserordentlichen Ereignissen oder behördlichen Anordnungen ruhen die Lieferverpflichtungen.

Abgabestelle

Die Abgabestelle – auch Netzgrenzstelle genannt – definiert die Produktzuordnung des Kunden. Sie beschreibt die physikalische Eigentumsgrenze der Netzinfrastruktur (elektrische Anlagen) zwischen dem Kunden und dem Energieversorger. Die Abgabestelle ist

eindeutig bezeichnet (Metering Code, z. B. CH100040123450000000000000008014) und wird auf der Stromrechnung aufgedruckt.

Blindenergie

Die gemessene Blindenergie (induktiv) bis 50% der Wirkenergie ist in der Netznutzung enthalten. Wird der Wert von $\cos \varphi$ 0.92 unterschritten, wird dem Kunden für die zusätzliche Blindenergie 3 Rp./kvarh (exkl. MWST) verrechnet.

Leistung

Für Kunden mit einem Leistungstarif ist für die Verrechnung der Leistung die höchste im Monat gemessene Leistung massgebend. Der Bemessungszeitraum ist der Kalendermonat.

Systemdienstleistung (SDL)

Kosten für Leistungen, die von der Swissgrid AG (verantwortlich für das Schweizer Höchstspannungsnetz) erbracht werden. Die Leistungen umfassen insbesondere Systemkoordination, Primärregelung, Schwarzstart und Inselbetriebsfähigkeit von Erzeugern, Spannungshaltung (inklusive Anteil Blindenergie), betriebliche Messungen und Ausgleich der Wirkverluste.

Reserveenergie

Der Bund hat verschiedene Massnahmen (Wasserkraftreserve, Reservekraftwerke etc.) umgesetzt, um eine Strommangellage im Winter zu vermeiden. Die Kosten dafür werden ab 1. Januar 2024 mit 1.20 Rp./kWh (exkl. MWST) in die Stromtarife eingerechnet.

Netzzuschlag/Gesetzliche Förderabgabe

Der Bund fördert die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien unter anderem mit der kostenorientierten Einspeisevergütung (KEV) und erhebt dazu eine Abgabe von 2.20 Rp./kWh (exkl. MWST) Die ökologische Sanierung der Wasserkraft (vormals Schutz der Gewässer und Fische) wird mit einer zusätzlichen Bundesabgabe von 0.10 Rp./kWh (exkl. MWST) finanziert.

Rücklieferung von Energie

Die Einspeisung von erneuerbarer Energie in das Versorgungsnetz von Männedorf wird mit 17.50 Rp./kWh (exkl. MWST) vergütet. Die Details sind im Tarif Rücklieferung geregelt.

Unterbrechbar

Bei den Stromtarifen Unterbrechbar 50 und Unterbrechbar 500 kann die tägliche Energieversorgung bis 2 Stunden im Hochtarif und bis 4 Stunden im Niedertarif unterbrochen werden.

Lastgangmessung

Messung des individuellen Stromverbrauchs, indem die ¼-Stunden-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden. Die Messstandards des Energieversorgers richten sich nach den Anforderungen der Messdatenbereitstellung und der Abrechnungsmodalitäten für Energie und Netznutzung.

Inkrafttreten

Die Stromtarife 2024 für das Versorgungsgebiet Männedorf wurden am 23. August 2023 durch den Gemeinderat genehmigt und treten per 1. Januar 2024 in Kraft.

	Unterbrechbar 50	Unterbrechbar 500	Medium 500	Top 500+
Gültig ab 1. Januar 2024				
Grundpreis pro Monat	12.00 CHF	40.00 CHF	40.00 CHF	60.00 CHF
Leistungspreis pro kW und Monat	–	–	8.00 CHF	10.00 CHF
Netznutzung*				
Hochtarif	10.65 Rp./kWh	10.65 Rp./kWh	7.05 Rp./kWh	6.75 Rp./kWh
Niedertarif	7.65 Rp./kWh	7.65 Rp./kWh	5.85 Rp./kWh	5.55 Rp./kWh
Energie infra.wasserCH				
Hochtarif	19.70 Rp./kWh	19.40 Rp./kWh	19.40 Rp./kWh	19.20 Rp./kWh
Niedertarif	18.70 Rp./kWh	18.40 Rp./kWh	18.40 Rp./kWh	18.20 Rp./kWh
Netzzuschlag	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh
Reserveenergie	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh
Abgaben an Gemeinwesen	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh
Total infra.wasserCH				
Hochtarif exkl. MWST	33.85 Rp./kWh	33.55 Rp./kWh	29.95 Rp./kWh	29.45 Rp./kWh
Niedertarif exkl. MWST	29.85 Rp./kWh	29.55 Rp./kWh	27.75 Rp./kWh	27.25 Rp./kWh
Hochtarif inkl. MWST	36.60 Rp./kWh	36.27 Rp./kWh	32.38 Rp./kWh	
Niedertarif inkl. MWST	32.27 Rp./kWh	31.95 Rp./kWh	30.00 Rp./kWh	
Total infra.mixstrom (auf Bestellung)				
Hochtarif exkl. MWST	33.15 Rp./kWh	32.85 Rp./kWh	29.25 Rp./kWh	28.75 Rp./kWh
Niedertarif exkl. MWST	29.15 Rp./kWh	28.85 Rp./kWh	27.05 Rp./kWh	26.55 Rp./kWh
Hochtarif inkl. MWST	35.84 Rp./kWh	35.52 Rp./kWh	31.62 Rp./kWh	
Niedertarif inkl. MWST	31.51 Rp./kWh	31.20 Rp./kWh	29.24 Rp./kWh	

* inkl. 0.75 Rp./kWh für Systemdienstleistungen von Swissgrid

Angaben exkl. MWST, ausser anders vermerkt

Leistung

Für die Verrechnung der Leistung ist die höchste im Monat gemessene Leistung massgebend. Der Bemessungszeitraum ist der Kalendermonat.

Blindenergie

Die gemessene Blindenergie (induktiv) bis 50% der Wirkenergie ist in der Netznutzung enthalten. Wird der Wert von $\cos \varphi$ 0.92 überschritten, wird dem Kunden für die zusätzliche Blindenergie 3 Rp./kvarh (exkl. MWST) verrechnet.

Grundangebot

Das Grundangebot beinhaltet infra.wasserCH. Diese Energie wird in der Schweiz aus Wasserkraft produziert. Auf Bestellung wird infra.mixstrom oder infra.solarMännedorf geliefert.

Tarifzeiten (Hochtarif, Niedertarif)

Der Hochtarif gilt von Montag bis Freitag von 07.00 bis 20.00 Uhr. Der Niedertarif gilt für die übrige Zeit.

Tarife

- **Unterbrechbar 50**, Jahresverbrauch bis 50'000 kWh
- **Unterbrechbar 500**, Jahresverbrauch bis 500'000 kWh
- **Medium 500**, Jahresverbrauch bis 500'000 kWh
- **Top 500+**, Jahresverbrauch grösser als 500'000 kWh



infra.mixstrom

infra.mixstrom wird in der Schweiz produziert. Mehr als 50% stammt aus nicht erneuerbaren Energiequellen (Kernkraft).



infra.wasserCH

infra.wasserCH entsteht zu 100% in Schweizer Wasserkraftwerken und somit aus erneuerbarer Energie.

Weitere Infos zu den Stromtarifen: www.maennedorf.ch

Haben Sie Fragen zu den Stromtarifen?

Wir sind gerne für Sie da:
infrastruktur@maennedorf.ch
und Tel. 044 921 67 67.



Gültig ab 1. Januar 2024

		Temporär	Beleuchtung	Rücklieferung erneuerbare Energie	Rücklieferung übrige Anlagen
Grundpreis pro Monat	CHF	40.00	12.00	–	–
Netznutzung¹⁾					
Hochtarif	Rp./kWh	16.35	10.75	–	–
Niedertarif	Rp./kWh	16.35	10.75	–	–
Energie infra.wasserCH					
Hochtarif	Rp./kWh	19.70	19.70	–	–
Niedertarif	Rp./kWh	19.70	18.70	–	–
Energierücklieferung				HKN an Männedorf	HKN selbst vermarktbar
Hochtarif exkl. MWST	Rp./kWh	–	–	18.20	17.50
Niedertarif exkl. MWST	Rp./kWh	–	–	18.20	17.50
Netzzuschlag²⁾	Rp./kWh	2.30	2.30	–	–
Reserveenergie	Rp./kWh	1.20	1.20	–	–
Abgaben an Gemeinwesen	Rp./kWh	–	–	–	–
Total					
Hochtarif exkl. MWST	Rp./kWh	39.55	33.95	18.20	17.50
Niedertarif exkl. MWST	Rp./kWh	39.55	32.95	18.20	17.50
Hochtarif inkl. MWST	Rp./kWh	42.76	36.71	19.67	18.92
Niedertarif inkl. MWST	Rp./kWh	42.76	35.62	19.67	18.92

¹⁾ Inklusive Systemdienstleistung (SDL) von 0.75 Rp./kWh (exkl. MWST)

²⁾ Bundesabgaben für die Förderung erneuerbarer Energien 2.20 Rp./kWh und für die ökologische Sanierung der Wasserkraft 0.10 Rp./kWh (exkl. MWST)

Alle Angaben exkl. MWST, ausser anders vermerkt.

Die Preise inklusive 8.1% MWST sind gerundet.

Grundangebot Temporär und Beleuchtung

Das Grundangebot beinhaltet infra.wasserCH. Diese Energie wird in der Schweiz aus Wasserkraft produziert. Auf Bestellung wird infra.mixstrom oder infra.solarMännedorf geliefert.

Tarifzeiten (Hochtarif, Niedertarif)

Der Hochtarif gilt von Montag bis Freitag von 07.00 bis 20.00 Uhr.
Der Niedertarif gilt für die übrige Zeit.

Bedingungen für HKN an Männedorf

Die Produktionsanlage ist im Portal von Pronovo registriert. Der Energieversorgung Männedorf stehen die eingespeiste elektrische Energie und die Herkunftsnachweise (HKN) vollumfänglich zur Verfügung.

Temporär

Strom für temporäre Anschlüsse (Baustellen, Anlässe, usw.).



infra.wasserCH

infra.wasserCH entsteht zu 100% in Schweizer Wasserkraftwerken und somit aus erneuerbarer Energie.



infra.mixstrom

infra.mixstrom wird in der Schweiz produziert. Mehr als 50% stammt aus nicht erneuerbaren Energiequellen (Kernkraft).
Preisdifferenz zu infra.wasserCH bei Temporär und Beleuchtung:
–0.70 Rp./kWh

Weitere Infos zu den Stromtarifen: www.maennedorf.ch

Haben Sie Fragen zu den Stromtarifen?

Wir sind gerne für Sie da:
infrastruktur@maennedorf.ch
und Tel. 044 921 67 67.

