

Männedorf



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

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](mailto: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

	 <b>infra.mixstrom</b>	 <b>infra.wasserCH</b>	 <b>infra.solarMännedorf</b>
<b>FIXE KOSTEN</b>			
Grundpreis pro Messpunkt	12.00 CHF/Monat	12.00 CHF/Monat	12.00 CHF/Monat
<b>VERBRAUCHSABHÄNGIGE KOSTEN</b>			
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
<b>Total</b> Hochtarif	<b>33.25 Rp./kWh</b>	<b>33.95 Rp./kWh</b>	<b>34.75 Rp./kWh</b>
exkl. MWST Niedertarif	29.25 Rp./kWh	29.95 Rp./kWh	30.75 Rp./kWh
<b>Total inkl. MWST</b> Hochtarif	<b>35.94 Rp./kWh</b>	<b>36.70 Rp./kWh</b>	<b>37.56 Rp./kWh</b>
Niedertarif	<b>31.62 Rp./kWh</b>	<b>32.38 Rp./kWh</b>	<b>33.24 Rp./kWh</b>

		 <b>infra.wasserCH</b>	 <b>infra.solarMännedorf</b>
<b>JÄHRLICHE KOSTEN inkl. MWST</b>		<b>Grundangebot</b>	
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](http://www.maennedorf.ch)

Haben Sie Fragen zu den Stromtarifen?

Wir sind gerne für Sie da:  
[infrastruktur@maennedorf.ch](mailto: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.

Gültig ab 1. Januar 2024	Unterbrechbar 50	Unterbrechbar 500	Medium 500	Top 500+
<b>Grundpreis pro Monat</b>	12.00 CHF	40.00 CHF	40.00 CHF	60.00 CHF
<b>Leistungspreis pro kW und Monat</b>	–	–	8.00 CHF	10.00 CHF
<b>Netznutzung*</b>				
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
<b>Energie infra.wasserCH</b>				
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
<b>Netzzuschlag</b>	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh	2.30 Rp./kWh
<b>Reserveenergie</b>	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh	1.20 Rp./kWh
<b>Abgaben an Gemeinwesen</b>	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh	0.00 Rp./kWh
<b>Total infra.wasserCH</b>				
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	
<b>Total infra.mixstrom (auf Bestellung)</b>				
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](http://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
<b>Grundpreis pro Monat</b>	CHF	40.00	12.00	–	–
<b>Netznutzung<sup>1)</sup></b>					
Hochtarif	Rp./kWh	16.35	10.75	–	–
Niedertarif	Rp./kWh	16.35	10.75	–	–
<b>Energie infra.wasserCH</b>					
Hochtarif	Rp./kWh	19.70	19.70	–	–
Niedertarif	Rp./kWh	19.70	18.70	–	–
<b>Energierücklieferung</b>				HKN an Männedorf	HKN selbst vermarktbar
Hochtarif exkl. MWST	Rp./kWh	–	–	18.20	17.50
Niedertarif exkl. MWST	Rp./kWh	–	–	18.20	17.50
<b>Netzzuschlag<sup>2)</sup></b>	Rp./kWh	2.30	2.30	–	–
<b>Reserveenergie</b>	Rp./kWh	1.20	1.20	–	–
<b>Abgaben an Gemeinwesen</b>	Rp./kWh	–	–	–	–
<b>Total</b>					
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

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

<sup>2)</sup> 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](http://www.maennedorf.ch)

Haben Sie Fragen zu den Stromtarifen?

Wir sind gerne für Sie da:  
[infrastruktur@maennedorf.ch](mailto:infrastruktur@maennedorf.ch)  
und Tel. 044 921 67 67.

