



## Liebe Leserin, lieber Leser

«Lebenswert, lebendig, zukunftsorientiert und klimaneutral»: So lautet die Vision als oberster Leitsatz der Gemeinde Männedorf. Für das Ressort Infrastruktur, wo alle Liegenschaften, die Werke mit Strom, Wasser und Abwasser, die Strassen und Wege, aber auch die Grünflächen der Gemeinde zusammengefasst sind, hat das grosse Auswirkungen. Die Vision soll ja nicht nur ein schöner Satz sein. Vielmehr wollen wir mitarbeiten an der Umsetzung und der Erreichung der Ziele.

Mit der Wiedererlangung des Labels Energiestadt im vergangenen Jahr haben wir uns bereits auf den Weg gemacht. Der nächste Schritt wird nun das Goldlabel sein. Als Handlungsgrundlage entwickeln wir eine Klimastrategie, an der die Bevölkerung mitwirken kann. Bereits in Arbeit sind ein Energieplan und ein Wärmekataster. Sie zeigen unter anderem auf, wo in der Gemeinde Möglichkeiten für Wärmeverbünde bestehen.

Unsere Gemeinde sollte sich auch für extreme Wärmeperioden wappnen. Dazu brauchen wir mehr Grünflächen, Bäume und Korridore für die Luftzirkulation. Ebenfalls ein wichtiges Element ist das lokale Versickern und Verdunsten des Regenwassers. Es hat neben der Verbesserung des Mikroklimas noch einen weiteren Vorteil: Weniger Regenwasser muss in der ARA gereinigt werden.

Alle diese Massnahmen betreffen sämtliche Liegenschaften in Männedorf. Daher sind wir zum Erreichen der beschriebenen Ziele auf die Mitarbeit aller Einwohnerinnen und Einwohner angewiesen. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Alle diese Massnahmen betreffen sämtliche Liegenschaften in Männedorf. Daher sind wir zum Erreichen der beschriebenen Ziele auf die Mitarbeit aller Einwohnerinnen und Einwohner angewiesen. Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

**Erich Meier,**  
Ressortvorsteher Infrastruktur



**Männedorf ist auf dem Weg zum Label Energiestadt Gold: Solaranlage beim Strandbad.**

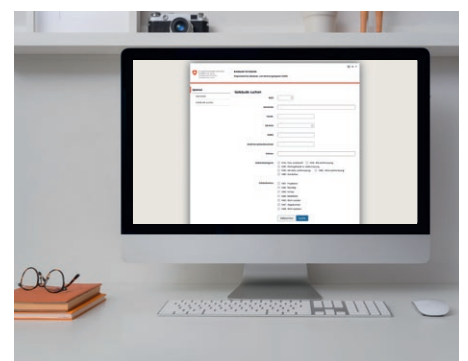
## Wärmekataster von Männedorf: Die Basis für eine nachhaltige Energieplanung

Männedorf macht einen entscheidenden Schritt in Richtung einer nachhaltigen Energiezukunft: Mit der Einführung des Wärmekatasters wird der Wärmeverbrauch aller Gebäude in der Gemeinde erfasst und detailliert nach verschiedenen Energieträgern aufgeschlüsselt.

Der Wärmekataster zeigt unter anderem Bereiche auf, in denen gemeinsame Wärmeverbünde sinnvoll sind, und andere Gebiete, in denen Energieanpassungen einen positiven Effekt erzielen können. Er dient somit als ideale Grundlage für eine effiziente und zielgerichtete Energieplanung. Basis für die Erfassung ist das Gebäude- und Wohnungsregister des Bundesamts für Statistik.

### Ihre Mithilfe ist gefragt

Damit die Angaben des Wärmekatasters von Männedorf korrekt sind, überprüfen Sie bitte den Eintrag Ihrer Liegenschaft im nationalen Gebäude- und Wohnungsregister. In dieser Datenbank können Sie Ihr



eigenes Gebäude suchen und die Angaben dazu kontrollieren. Sollten Sie Fehler entdecken, melden Sie es uns bitte per E-Mail an [infrastruktur@maennedorf.ch](mailto:infrastruktur@maennedorf.ch).

ZUM GEBÄUDE- UND WOHNUNGSREGISTER:

QR-Code scannen





**Auch Massnahmen für intakte Grünflächen gehören zur Klimastrategie der Gemeinde Männedorf.**

# Klimastrategie 2040: Wirken Sie mit

Im Juni 2022 erlangte die Gemeinde Männedorf erfolgreich die Rezertifizierung zur Energiestadt. Der Gemeinderat hat in seiner Strategie 2032 die Klimaneutralität als Teil der Vision festgelegt und sich das strategische Ziel gesetzt, die nationalen Klimaziele bis 2040 zu erreichen.

Um entsprechende Massnahmen planen zu können und damit den CO<sub>2</sub>-Absenk-

pfad des Bundes aktiv zu verfolgen, hat der Gemeinderat beschlossen, eine Klimastrategie 2040 zu entwickeln. Diese Strategie soll dazu beitragen, den Energieverbrauch und den CO<sub>2</sub>-Ausstoss in der Gemeinde stetig zu reduzieren und damit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

## Bevölkerung wird einbezogen

Die Klimastrategie 2040 von Männedorf wird in zwei Schritten erarbeitet. Zuerst fand im Herbst eine Online-Befragung der Bevölkerung zu Zielen, Stossrichtungen und Massnahmen statt.

Als Zweites führt die Gemeinde im Januar 2024 einen Mitwirkungs-Workshop durch, um die Erkenntnisse aus der Online-Befragung zu präsentieren, über die Klimastrategie zu informieren und das inhaltliche Verständnis für Klimathemen zu fördern. Sie sind herzlich eingeladen, an diesem Workshop teilzunehmen. Die Einladung dazu folgt mittels Flyer.

ALLE WICHTIGEN INFORMATIONEN FINDEN SIE AUCH ONLINE:

QR-Code scannen



oder



**mitwirken-  
maennedorf.ch**

# Stromkennzeichnung

**Mit der Stromkennzeichnung informieren wir Sie darüber, wie unser Strom im vergangenen Jahr hergestellt wurde. Die Angaben beziehen sich auf die Energielieferung an alle Kundinnen und Kunden in Männedorf. Ihr persönlicher Strommix hängt vom gewählten Stromprodukt ab.**

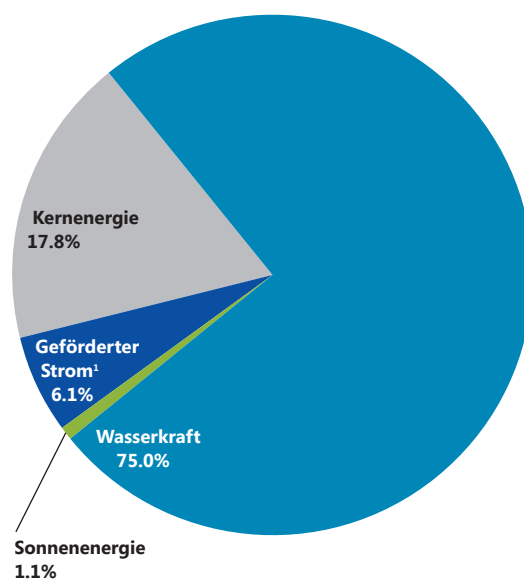
Stromlieferant **Gemeinde Männedorf Energieversorgung**

Kontakt 044 921 67 67, [www.maennedorf.ch](http://www.maennedorf.ch)

Bezugsjahr 2022

Der an unsere Kundinnen und Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

in %	Total	aus der Schweiz
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>82.2%</b>	<b>69.8%</b>
Wasserkraft	75.0%	62.6%
Übrige erneuerbare Energien	1.1%	1.1%
Sonnenenergie	1.1%	1.1%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom <sup>1</sup>	6.1%	6.1%
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	<b>17.8%</b>	<b>17.8%</b>
Kernenergie	17.8%	17.8%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
Erdöl	0.0%	0.0%
Erdgas	0.0%	0.0%
Kohle	0.0%	0.0%
Abfälle	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>87.6%</b>



Vergleich der Stromversorger: [www.stromkennzeichnung.ch](http://www.stromkennzeichnung.ch)

<sup>1</sup> Geförderter Strom: 47.1% Wasserkraft, 20.0% Sonnenenergie, 3.6% Windenergie, 22.4% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 6.9% Siedlungsabfälle erneuerbar, 0% Geothermie

# Wählen Sie Ihr Stromprodukt

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</b> <b>Netznutzung</b> Deckt einen Teil der Kosten fürs Stromnetz und für die Administration (Zähler, Ablesung, Verrechnung etc.) <b>↑</b> <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>↑</b> <b>Steigt 2024</b>	<b>Energie</b> Preis für den Strom, der durch die Leitungen fliesst <b>↑</b> <b>Steigt 2024</b>	<b>Netzzuschlag des Bundes</b> Abgabe an den Bund, um die Stromproduktion aus erneuerbaren Energien und Gewässer-sanierungen zu fördern <b>→</b> <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 noch 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.

Die Netzkosten des EW Männedorf steigen aufgrund der Netzinvestitionen zum Vorjahr leicht. Ebenfalls gestiegen sind die Kosten für das Vorliegernetz von EKZ sowie für die Systemdienstleistungen von Swissgrid.

### Reserveenergie

Der Bund hat verschiedene Massnahmen (Wasserkraftreserve, Reservekraftwerke etc.) umgesetzt, um eine Strommangel-lage im Winter zu vermeiden und die Stromversorgung in den Wintermo-

naten 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.

### DIE STROMTARIFE 2024 IM DETAIL ANSEHEN:

QR-Code scannen







Zum Aktivitätenprogramm als Energiestadt gehört das neue Konzept für eine energieeffiziente Strassenbeleuchtung in Männedorf.

## Energiestadt Männedorf: Diese Massnahmen wurden angepackt

Im vergangenen Jahr wurde Männedorf als Energiestadt rezertifiziert. Danach arbeiteten die involvierten Fachpersonen der Gemeinde intensiv am Aktivitätenprogramm. So wurden wieder zahlreiche Massnahmen initiiert. Daran sind verschiedenste Fachbereiche beteiligt – von der Gemeindeverwaltung bis zu den Schulen. Unter anderem wurden folgende Themen angegangen:

- Analyse zu den Schwachstellen beim Radwegnetz
- Test verschiedener automatischer Raumheizventile, um den Energieverbrauch in Büro- und Schulräumen zu senken
- Potentialanalyse zu künftigen Wärmenetzen mit Seewasser als erneuerbare Energiequelle
- Ersatz alter Beleuchtungen durch LED-Technik
- Neues Konzept für Strassenbeleuchtung mit LED-Technik inklusive Umsetzung erster Strassenzüge und Einsatz eines neuen Leitsystems für Steuerung und Störungserfassung

- Sanierung des Pergoladachs im Strandbad Männedorf mit Solarpanels
- Informationsanlässe zu den Themen «Erneuerbar heizen», «7 Schritte zur eigenen PV-Anlage» und «E-Mobilität»

Die erfreulichen Resultate und Erkenntnisse spornen alle Beteiligten an, den Einsatz im Jahr 2024 weiterzuführen. Schritt für Schritt kommen wir dem Ziel der Gemeinde Männedorf näher, bis 2040 klimaneutral zu sein.

Auf der Website der Gemeinde Männedorf finden Sie ab Anfang 2024 laufend die aktuellen Projektergebnisse und -erfolge.

**MEHR ZU ENERGIESTADT  
MÄNNEDORF ERFAHREN:**  
QR-Code scannen



### IMPRESSUM

**Herausgeberin:**  
**Gemeinde Männedorf,**  
**Ressort Infrastruktur**  
V1, Oktober 2023

**Druck**  
Fröhlich Info AG, Zollikon  
**Bildnachweise**  
zVG, Shutterstock  
(BongkarnGraphic)

«InfraAktuell» wird auf ungestrichenes FSC-Papier gedruckt. Dabei verwendet die Fröhlich Info AG 100% Ökostrom mit Zertifikat «naturemade star». Der CO<sub>2</sub>-Ausstoss für die Produktion wird mit CO<sub>2</sub>-Zertifikaten von myclimate kompensiert.