



## Liebe Leserin, lieber Leser

Die nächste Heizperiode hat in den meisten Liegenschaften wohl schon begonnen. Ein guter Zeitpunkt, um zu überprüfen, ob die Wärmeerzeugung das Haus effizient mit der benötigten Energie versorgt. Gemeinsam mit anderen Gemeinden haben wir eine Checkliste zur einfachen Überprüfung der Heizung erstellt. Auch wenn Sie keine Fachperson sind, erlaubt Ihnen dieses Hilfsmittel, einen ersten Eindruck vom Zustand Ihrer Wärmeerzeugung zu gewinnen. Selbstverständlich ersetzt dieser Check das qualifizierte Urteil einer Fachperson nicht. Er ermöglicht Ihnen aber, die Dringlichkeit von allfälligen Massnahmen zu beurteilen.

Einige Hauseigentümerinnen und -eigentümer beschäftigen sich mit einer energetischen Sanierung. Zusammen mit dem Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft (AWEL) des Kantons Zürich führen wir in Männedorf am Dienstag, 16. November 2021, eine Veranstaltung für Interessierte durch (siehe Seite 2). Sie zeigt auf, wie ein solches Projekt konkret umgesetzt wird, welche Hürden es dabei zu überwinden gibt und mit welchen finanziellen Konsequenzen bei einer Sanierung zu rechnen ist. Zurzeit gibt es für einige energetische Sanierungsmassnahmen Fördergelder des Kantons Zürich und des Bundes. Was gilt es zu beachten, um davon profitieren zu können? Zu all diesen Themen geben Ihnen Fachpersonen an der Veranstaltung Auskunft. Manchmal reichen schon einfache Mittel, um viel Energie und damit Geld zu sparen. Manchmal sind aber auch grössere Investitionen nötig. In beiden Fällen unterstützen wir Sie.

**Erich Meier,**  
Ressortvorsteher Infrastruktur



Abbildung: Viessmann Werke

**Beim Heizen an kommende Generationen denken: Die Gemeinde Männedorf engagiert sich für eine effiziente Wärmeerzeugung.**

## Neuer Abfallkalender: Alles Wichtige auf einen Blick

Anfang Dezember erhalten die Männedorfer Haushalte den Abfallkalender 2022. Und zwar in komplett neuer Form: Ein schlankes Faltblatt löst die bisherige 20-seitige Broschüre zum Blättern ab. Es lässt sich aufklappen und bietet kompakt zusammengefasst alle nützlichen Infos zu den verschiedenen Abfallfraktionen in der Gemeinde. Das Calendarium zeigt auf einen Blick die wichtigsten Termine des ganzen Jahres. Eine Übersicht über alle Sammelstellen findet sich auf dem Ortsplan. Der neue Abfallkalender berücksichtigt auch, dass immer mehr Leute die digitale Version bevorzugen. Diese ist abrufbar unter [www.maennedorf.ch/abfalldata](http://www.maennedorf.ch/abfalldata) und auf Crossify in der Gruppe

«Entsorgung/Recycling». Zwei weitere Vorteile gegenüber dem bisherigen Kalender: Erstens braucht es für das Faltblatt viel weniger Papier, was die Umwelt schont. Zweitens fallen die Druckkosten deutlich tiefer aus – gut fürs Gemeindebudget.





**Eine effiziente, richtig eingestellte Wärme-  
erzeugung verbraucht viel weniger  
Energie. Deshalb unterstützt die Gemeinde  
Männedorf Hauseigentümerinnen  
und -eigentümer mit Heizungsberatungen.**

## Effizienter heizen

**Wer von einer fossilen Heizung auf eine einheimische, erneuerbare Heizenergie wechselt, wird jetzt gleich doppelt unterstützt. Einerseits gewähren der Kanton Zürich sowie einige Vereine und Stiftungen im Klimasektor Förderbeiträge. Andererseits bietet die Gemeinde Männedorf Energieberatungen an.**

Bei einer älteren Heizung empfiehlt sich der Ersatz durch ein Heizsystem mit erneuerbaren Energien. Dabei sollte auch die Warmwasserbereitung miteinbezogen werden. Unterstützung erhalten Hauseigentümerinnen und -eigentümer von der Gemeinde Männedorf, die ihnen Energieberatungen anbietet.

Auch der Kanton Zürich unterstützt den Heizungsersatz, sofern eine Wärmepumpe installiert wird. Bei einer Erdsonden-Wärmepumpe zum Beispiel beträgt der Förderbeitrag pauschal CHF 8000.– plus CHF 180.– pro Kilowatt Leistung. Bei einer Luft-Wasser-Wärmepumpe sind es CHF 4000.– plus CHF 60.– pro Kilowatt. Holz- und Peltheizungen wiederum werden von der

Energie Zukunft Schweiz AG und von myclimate mit CHF 360.– pro Kilowatt Leistung gefördert.

**Einfache Massnahmen, grosse Wirkung**  
Wenn die Heizung noch eine mehrjährige Nutzungszeit vor sich hat, sollte ein effizienter Betrieb angestrebt werden. Bis zu 20% Energie lässt sich schon mit einfachen Massnahmen einsparen. Dazu gehört etwa, die Heizkurve korrekt einzustellen, die Thermostatventile richtig zu bedienen sowie Leitungsdämmungen, Heizzeiten, Temperatur-Sollwerte und Absenkeinstellungen zu optimieren. Zu den einzelnen Themen werden im «InfraAktuell» periodisch Artikel erscheinen.

Die Gemeinde Männedorf bietet privaten Heizungsbesitzerinnen und -besitzern jetzt Beratungen an, um die Effizienz der Anlagen zu steigern. Dabei handelt es sich um ein Projekt der Energie-Region Bezirk Meilen (Männedorf, Herrliberg, Meilen und Uetikon am See). Die Beratungen werden während der Heizperiode 2021/22 durchgeführt.

### LASSEN SIE SICH BERATEN

Möchten auch Sie von einer Heizungsberatung profitieren? Melden Sie sich bei uns: [energieberatung@maennedorf.ch](mailto:energieberatung@maennedorf.ch) oder Tel. 044 921 67 93. Die Anzahl Beratungen ist beschränkt. Es gilt «first come first serve».

## Infoanlass zur Gebäudemodernisierung

«starte!» – das Förderprogramm zur energiebewussten und klimafreundlichen Modernisierung von Wohnbauten – ist am Dienstag, 16. November 2021, um 18 Uhr im Gemeindesaal in Männedorf zu Gast. Organisiert wird der kostenlose Infoanlass rund um die Gebäudemodernisierung von der Gemeinde Männedorf. Auf die Haus-

eigentümerinnen und -eigentümer wartet ein Themenpodium mit Fachpersonen sowie eine Fachausstellung mit Partnern aus der Gebäude- und Energiebranche. Die Gemeinde Männedorf ist ebenfalls mit ihren individuellen Beratungsangeboten zum Förderprogramm Energie präsent.

### JETZT ANMELDEN

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bitte melden Sie sich daher bis am 8. November für den Anlass an: [infrastruktur@maennedorf.ch](mailto:infrastruktur@maennedorf.ch) oder Tel. 044 921 67 67.

# Welche Farbe hat Ihr Strom?

In Männedorf können Sie zwischen vier Stromprodukten wählen. Mit Ihrer Entscheidung beeinflussen Sie die Nachfrage. Beziehen zum Beispiel viele Leute Solarstrom, wird es für Produzenten interessant, weitere Solarstromanlagen zu bauen. Wenn Sie kein anderes Produkt bestellen, erhalten Sie Strom aus Schweizer Wasserkraft.

## 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) und telefonisch unter Tel. 044 921 67 67. Möchten Sie Ihr Stromprodukt für 2021 rückwirkend noch wechseln? Teilen Sie uns dies bitte bis am 15. Dezember 2021 mit. Anschliessend erhalten Sie eine Bestellbestätigung.

### DER ENERGIERAPPEN: IHR ENGAGEMENT FÜR MÄNNEDORF

Wenn Sie das Stromprodukt *infra.energieStar* wählen, bewegen Sie etwas – direkt in Männedorf. Denn mit jeder kWh Strom bezahlen Sie einen Energierappen. Die dadurch geäußerten Fördermittel werden für lokale Projekte verwendet, um erneuerbare Energien und Energieeffizienz voranzubringen. So entstehen Anlagen in Männedorf für Männedorf. Was das bewirkt? Mit dem Energierappen unterstützen Sie die lokale Energieproduktion, kurze Transportwege für Energie und nicht zuletzt das regionale Gewerbe, das die Anlagen baut.

### BEZUG VON SOLARSTROM

Bei *infra.solarMännedorf* haben die Kundinnen und Kunden zwei Wahlmöglichkeiten: Entweder bestellen Sie diesen Strom für den ganzen Bedarf. Oder Sie bestimmen einen jährlichen Betrag, den Sie für Solarstrom einsetzen wollen – zum Beispiel 50, 100 oder 200 Franken.

## Die Stromprodukte und ihre Herkunft



**infra.mixstrom**

**Mehr als 70% Kernenergie**  
Herkunft: Schweiz  
Preisdifferenz zu *infra.wasserCH*:  
–0.20 Rp./kWh



**infra.wasserCH**

Standardprodukt

**100% Wasserkraft**  
Herkunft: Schweiz  
Hochtarif: 19.96 Rp./kWh  
Niedertarif: 14.86 Rp./kWh



**infra.energieStar**

**Wasserkraft und Solarenergie**  
Herkunft: Schweiz  
1 Rp./kWh als Energierappen  
Preisdifferenz zu *infra.wasserCH*:  
+1.30 Rp./kWh



**infra.solarMännedorf**

**100% Solarenergie**  
Herkunft: Männedorf  
Preisdifferenz zu *infra.wasserCH*:  
+10 Rp./kWh

Alle Preisangaben exkl. MwSt.

## So verändern sich die Stromtarife 2022

### FIXE KOSTEN

**Grundpreis  
Netznutzung**  
Deckt einen Teil der Kosten fürs Stromnetz und für die Administration (Zähler, Ablesung, Verrechnung etc.)

↑  
**Steigt 2022**

### VERBRAUCHSABHÄNGIGE KOSTEN

**Netznutzung**  
Deckt die Kosten, um das Stromnetz in einem guten Zustand zu halten und bei Bedarf weiter auszubauen

↑  
**Steigt 2022**

**Energie**  
Preis für den Strom, der durch die Leitungen fließt

↑  
**Steigt 2022**

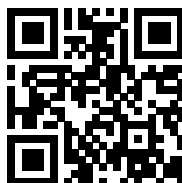
**Netzzuschlag des Bundes**  
Abgabe an den Bund, um die Stromproduktion aus erneuerbaren Energien und Gewässersanierungen zu fördern

→  
**Bleibt 2022 gleich**

Insgesamt steigen die Stromtarife in Männedorf um durchschnittlich 3.5%.

DIE STROMTARIFE 2022 IM DETAIL ANSEHEN:

QR-Code scannen



oder



[www.maennedorf.ch](http://www.maennedorf.ch)

> Im Suchfeld eingeben:  
Stromtarife

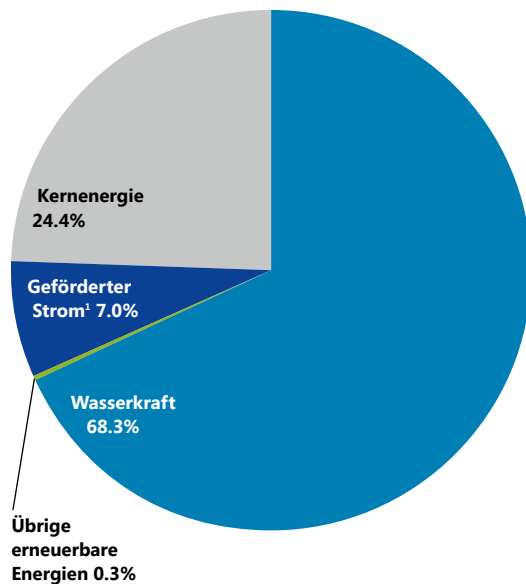
# Stromkennzeichnung

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 2020

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

in %	Total	aus der Schweiz
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>75.6%</b>	<b>73.6%</b>
Wasserkraft	68.3%	66.3%
Übrige erneuerbare Energien	0.3%	0.3%
Sonnenenergie	0.3%	0.3%
Windenergie	0.0%	0.0%
Biomasse	0.0%	0.0%
Geothermie	0.0%	0.0%
Geförderter Strom <sup>1</sup>	7.0%	7.0%
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	<b>24.4%</b>	<b>24.4%</b>
Kernenergie	24.4%	24.4%
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>98.0%</b>



<sup>1</sup> Geförderter Strom: 48.7% Wasserkraft, 17.6% Sonnenenergie, 3.0% Windenergie, 30.7% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie

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

## Webtipp: Klimabilanzrechner für Autos

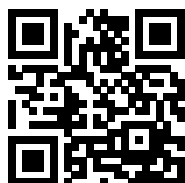
Beim Kauf eines neuen Autos zählt für immer mehr Leute die Umwelt: Sie möchten ein möglichst ökologisches Modell wählen. Der TCS bietet nun eine praktische Entscheidungshilfe. Mit seinem Klimabi-

lanzrechner lässt sich die Klimabilanz von rund 2000 in der Schweiz erhältlichen Autos kostenlos vergleichen. Dabei werden die klimawirksamen Emissionen über gesamte Autoleben berücksichtigt – von der Herstellung über den Betrieb bis zur Entsorgung. Der Rechner greift dazu auf Daten des Paul Scherrer Instituts zurück. Zusätzlich zeigt er die Betriebskosten an.



GLEICH AUSPROBIEREN:

QR-Code scannen



oder



[www.tcs.ch/autosuche](http://www.tcs.ch/autosuche)

### IMPRESSUM

**Herausgeberin:**  
**Gemeinde Männedorf,**  
**Ressort Infrastruktur**

V1, Oktober 2021

**Druck**

Fröhlich Info AG, Zollikon

**Bildnachweise**

zVg, Viessmann Werke, Shutterstock (bbarnard und Graphic Compressor)

«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.