

Vorwärts mit Solarstrom

Golrang Daneshgar, Energiebeauftragte Wädenswil

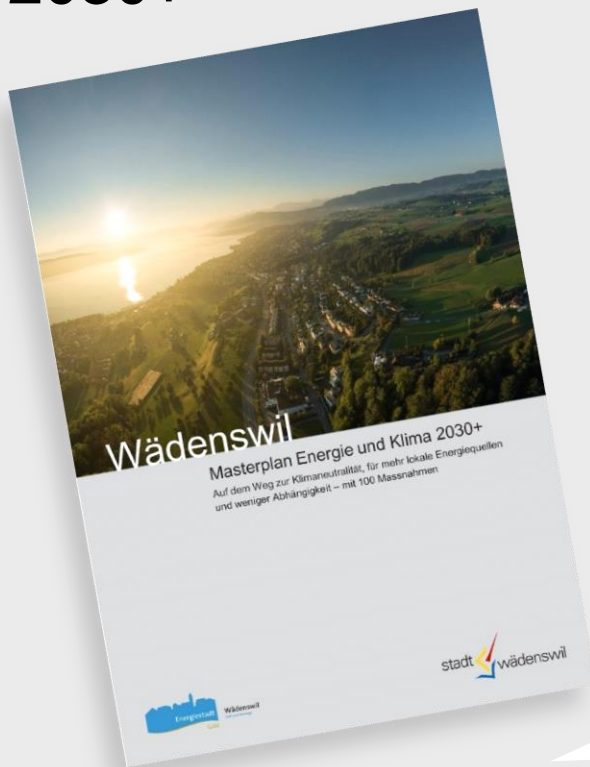


Wädenswil
lebt und bewegt

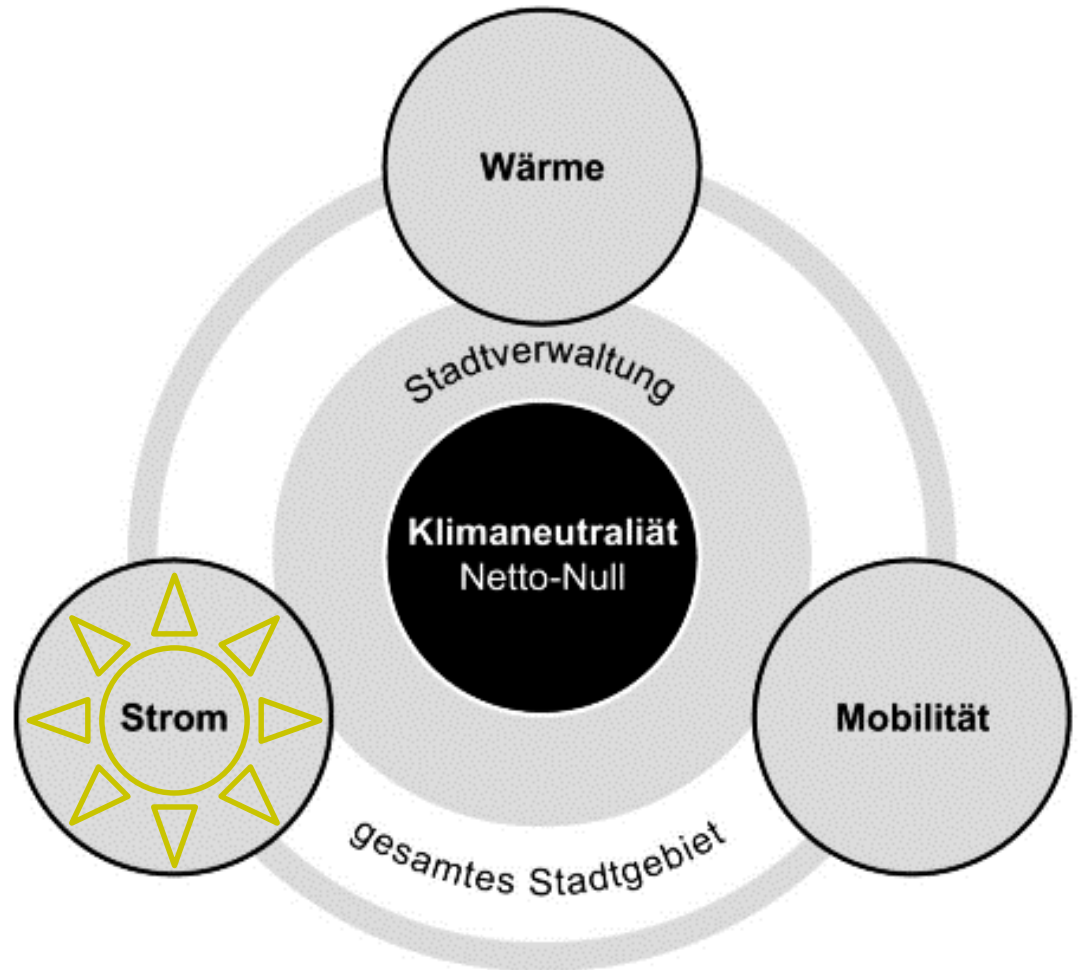
Masterplan

Energie und Klima 2030+

In Kraft ab 1. März 2023



Geltungsbereiche und Handlungsfelder



Energiebilanz gesamtes Stadtgebiet

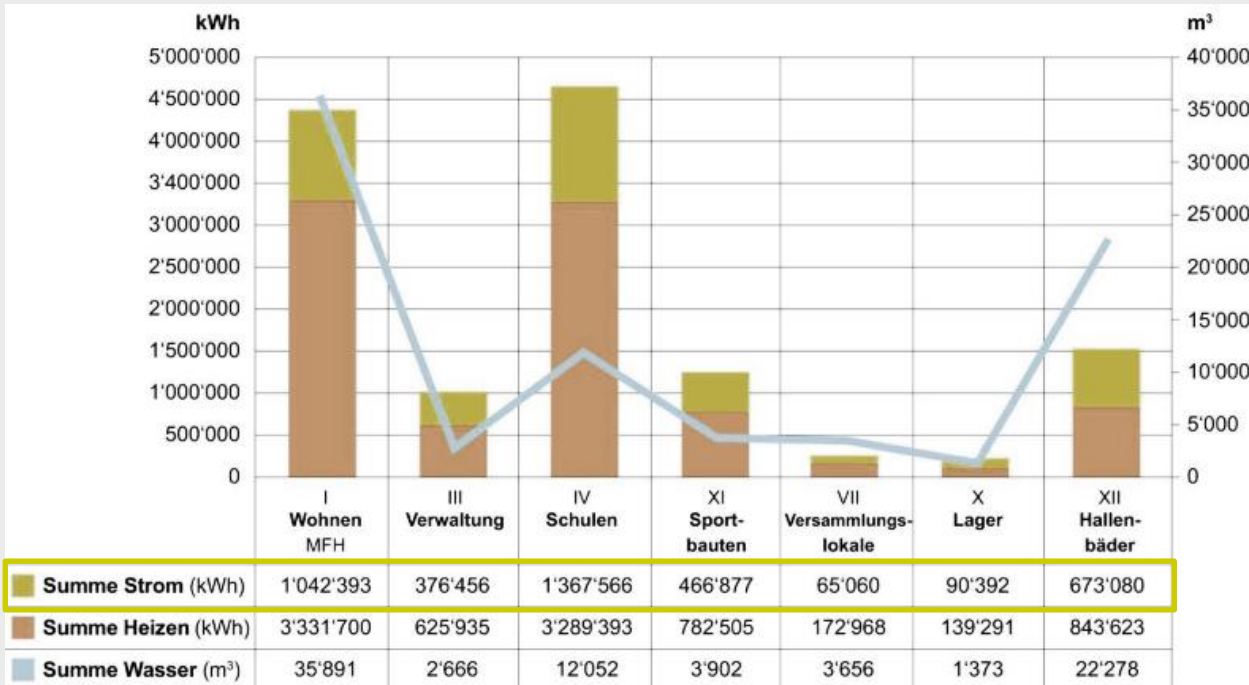
Sektor	2011 GWh	2018 GWh	2019	2020 GWh	2011 MWh/EW	2020 MWh/EW
Wärme	253	246	Gemeinde- fusion	268	12.1	10.6
Strom	118	110		118	5.4	4.7
Mobilität	195	201		203	9.0	8.1

Energiebedienge

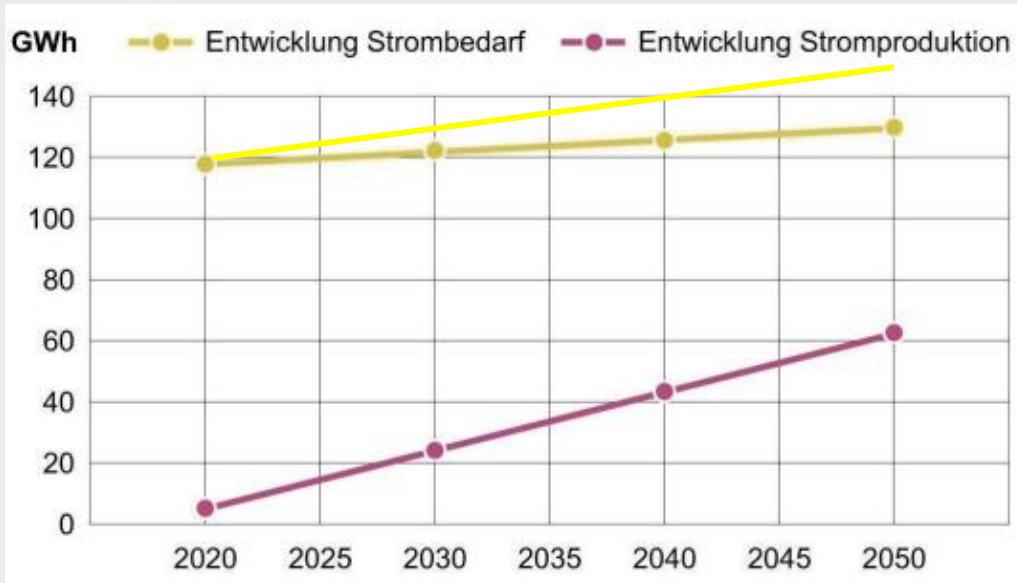
Treibhausgas-Emissionen

Sektor	2011 t CO ₂ -eq	2018 t CO ₂ -eq	2019	2020 t CO ₂ -eq	2011 t CO ₂ - eq/EW	2020 t CO ₂ - eq/EW
Wärme	61'000	46'709	Gemeinde- fusion	47'803	2.9	1.91
Strom	16'142	1'188		1'274	0.8	0.05
Mobilität	35'000	k.A		39'151	1.7	1.56

Energieverbrauch öffentliche Gebäude pro Gebäudekategorie



Entwicklung Strombedarf und Stromproduktion auf wädenswiler Dächern



Die folgenden Photovoltaikanlagen

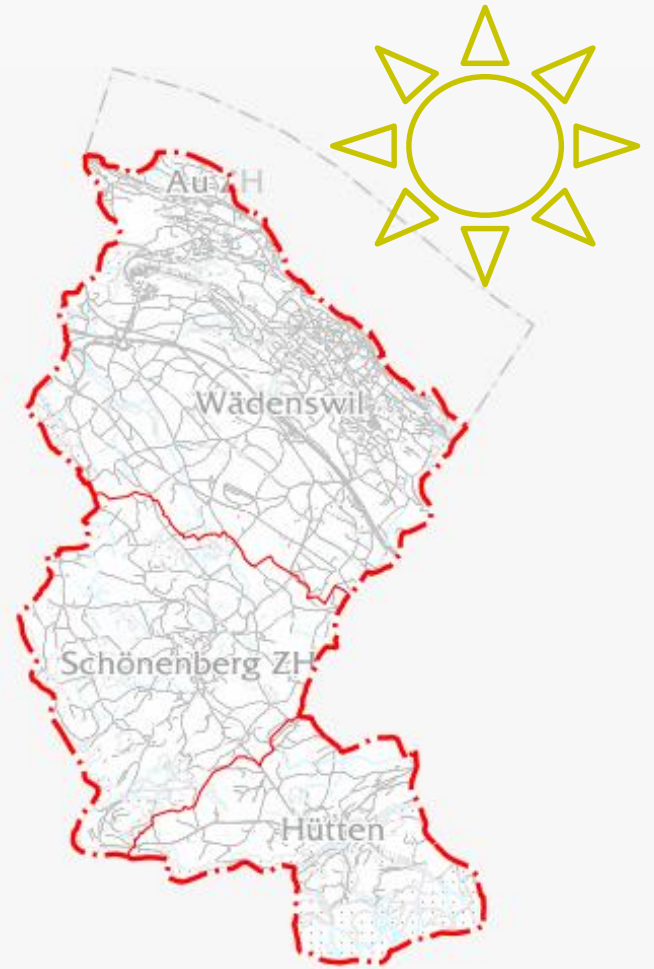
Sind auf kommunalen Dächern installiert worden:

Anlage	Leistung in kWp	Durchschnittliche Stromproduktion in kWh/a
Alterssiedlung Bin Räbe	41	40'000
Sportanlage Untermosen	313	261'000
Schulanlage Steinacher	89	80'000
Kindergarten Toblerweg	11	11'000
Schulanlage Glärnisch	54	53'000
Strandbad Rietliau	67	65'000
Entsorgungspark	140	130'000
Kindergarten Meierhof	37	30'000
Total	752	670'000

Die Aktion **Kraftwerk Wädenswil**
wurde über einen Zeitraum von drei Jahren
(2020 bis 2022) durchgeführt.



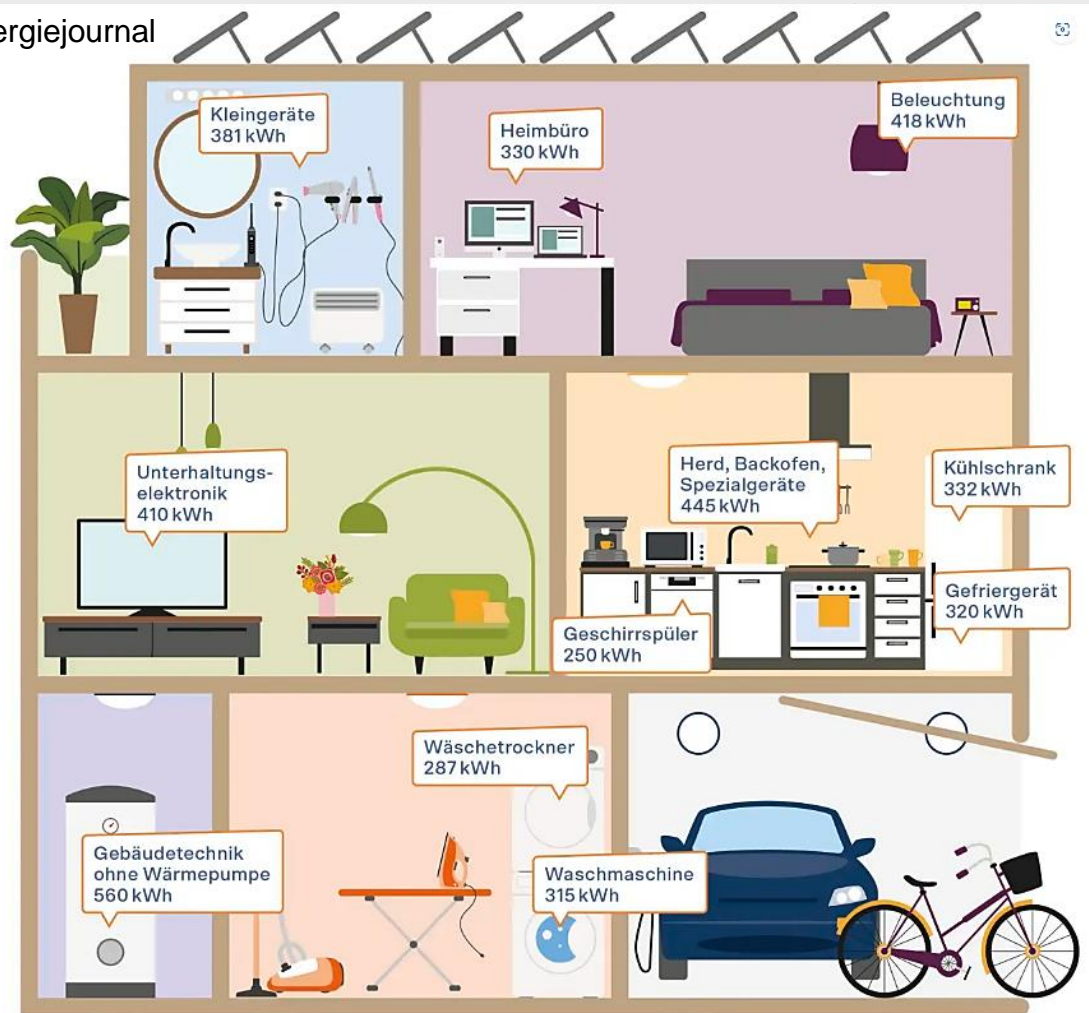
Zurzeit ist die Entwicklung einer
Solarstrategie in Erarbeitung.



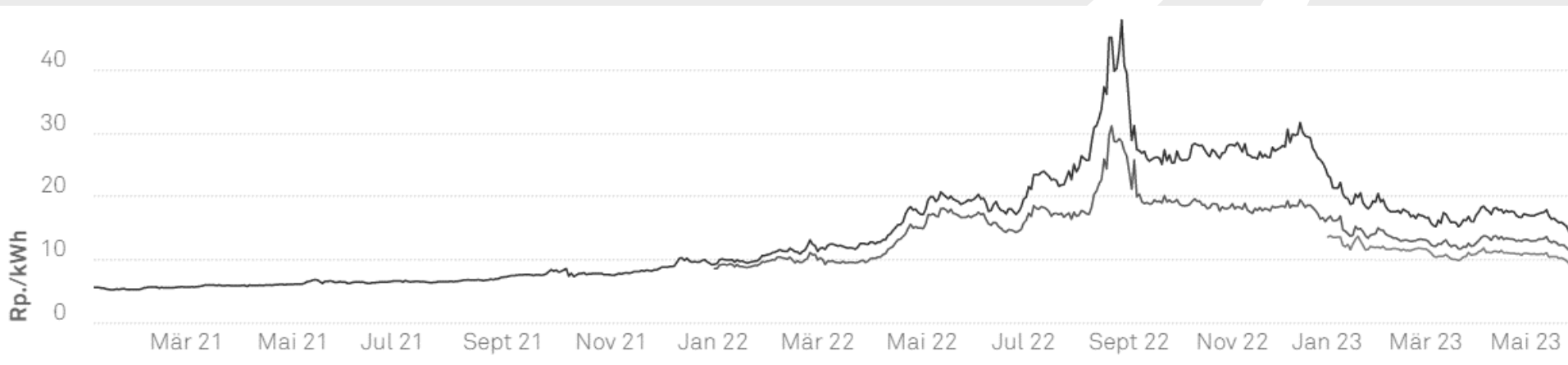
Wie kann ich einen **Beitrag** Leisten?



Eine Solaranlage von rund **20 m²** Dachfläche deckt **80 %** des jährlichen Strombedarfs eines durchschnittlichen Einfamilienhauses mit einer vierköpfigen Familie ab.



Strom Preisentwicklung an der Börse



ANZEIGE

[Wirtschaft](#) | [Strompreis schockt KMU: Mehrkosten in Millionenhöhe für Schweizer Firmen](#)**Strompreisschock für KMU – drohen bald Konkurse?**

«Wer jetzt Strom einkaufen muss, hat effektiv ein Problem»

Firmen mit grossen Anlagen und Maschinen müssen sich ab kommenden Jahr auf gesalzene Stromrechnungen einstellen: Bei einer Erneuerung des Stromvertrags können Mehrkosten in Millionenhöhe anfallen.

Neue Zürcher Zeitung

KOMMENTAR

Angst vor der grossen Stromkrise: Jetzt muss sich Sparen stärker lohnen

Die Strompreise spielen verrückt. Die Marktteilnehmer befürchten offensichtlich, dass der Strom gegen Ende Winter nicht mehr ausreichen wird, um die Nachfrage ganz zu decken. Damit es nicht so weit kommt, sollten alle Verbraucher jetzt schon stärker merken, dass sich Sparen finanziell lohnt.

1 Ermitteln Sie das Solarpotenzial Ihres Daches und Ihrer Fassade.

2 Schätzen Sie Ihren Eigenverbrauchsanteil und steigern Sie den Nutzen Ihrer Solaranlage.

3 Prüfen Sie die Rentabilität Ihrer zukünftigen Solaranlage mit dem Solarrechner.

4 Holen Sie drei Offerten und wählen Sie mit Hilfe der EnergieSchweiz-Experten das geeignetste Angebot.

5 Informieren Sie die Behörden: Solaranlagen müssen vor Baubeginn gemeldet werden.

6 Nehmen Sie Fördergelder in Anspruch für Ihre Solaranlage.

7 Setzen Sie die Anlage in Betrieb und sichern Sie den langfristigen Betrieb.

@energieschweiz.ch

@www.zh.ch > Planen & Bauen

Solaranlage Schont die Umwelt, die
Versorgungssicherheit und den Geldbeutel.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Golrang Daneshgar, Energiebeauftragte
golrang.daneshgar@waedenswil.ch