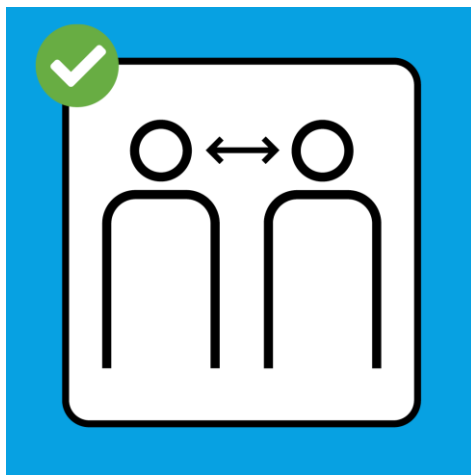




Neues Coronavirus

SO SCHÜTZEN WIR UNS.



Abstand halten. 1.5 m



Gründlich Hände
waschen- Desinfizieren



Hände schütteln
vermeiden



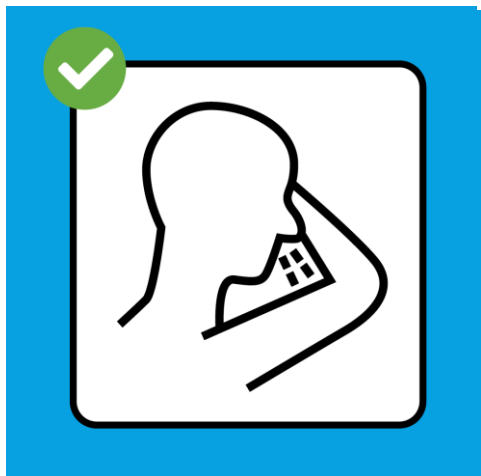
Gemeinde Stäfa

 **energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa

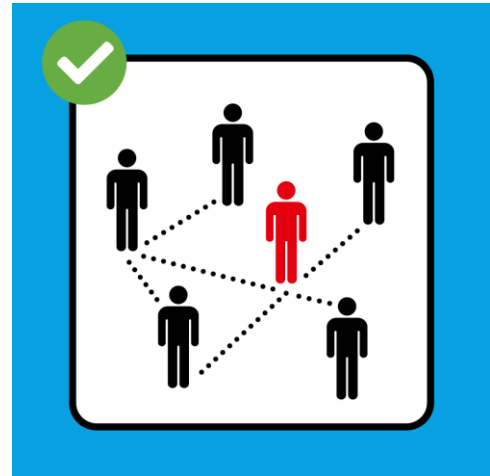


Neues Coronavirus

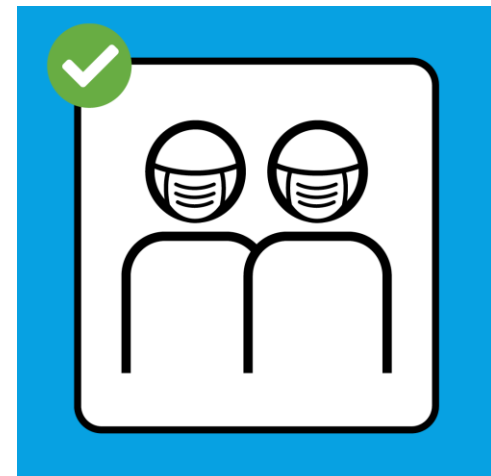
SO SCHÜTZEN WIR UNS.



In Taschentuch oder
Armbeuge husten und niesen



Zur Rückverfolgung
Kontaktdaten angeben



Maske tragen



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Energie-Talk Stäfa

zum Thema:
Solarenergie



Dienstag 31.08.2021

Sonnenwiessaal, 8712 Stäfa



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Energie-Talk Stäfa

Begrüssung durch Marcel Bruhin
Energieberatung und Energieförderung
Gemeindewerke Stäfa



Gemeinde Stäfa

energie und wasser
gemeindewerke stäfa



Ihre Gemeindewerke Stäfa

Versorgen 14`708 Personen in Stäfa und Uerikon mit Strom und Wasser

Gegründet 1906

22 Mitarbeiter



Gemeinde Stäfa


gemeindewerke stäfa



Ihre Gemeindewerke Stäfa

Ihr kompetenter Ansprechpartner für die Stromversorgung

180 km Stromnetz

45 Trafostationen

340 Stromverteilkästen

Stromlieferung 2020 - 70`985`975 kWh



Gemeinde Stäfa

 **energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Ihre Gemeindewerke Stäfa

Ihr kompetenter Ansprechpartner für die Wasserversorgung:

Über 100 km lokale Wasserleitungen

27 km Wasserleitung von Goldingen

Seewasserwerk in Männedorf

3 Reservoirs, 576 Hydranten

Jahresproduktion Trinkwasser 1'051'312 m³

pro Person l./Tag 195.8



Gemeinde Stäfa

 **energie und wasser**
gemeindewerke stäfa



Ihre Gemeindewerke Stäfa

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Energieberatung

5. Oktober 2018

Der Gemeinderat hat nach knapp einem Jahr Versuchsbetrieb beschlossen, eine kommunale und öffentlich beanspruchbare Energieberatung definitiv einzuführen. Die Aufgabe ist den Gemeindewerken Stäfa übertragen worden.



Gemeinde Stäfa

 **energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Ihre Gemeindewerke Stäfa

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Energieförderung

3. Oktober 2019

Der Gemeinderat hat ein Reglement erlassen, mit dem Massnahmen und Projekte zur Erreichung der in der Gemeindeordnung verankerten energiepolitischen Ziele gefördert werden. Der Vollzug des Reglements wurde den Gemeindewerken Stäfa als Energieberatung Stäfa übertragen.



Gemeinde Stäfa

**energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Energie-Talk Stäfa

zum Thema:
Solarenergie



Dienstag 31.08.2021

Sonnenwiessaal, 8712 Stäfa



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Programm:

Dienstag 31.08.20.21

18.00 Uhr	Gemeindewerke Stäfa und Solarenergie	Marcel Bruhin
18.15 Uhr	Solarstrom – ist jetzt die richtige Zeit für eine PV-Anlage?	Peter Toggweiler
18.45 Uhr	Aus der Praxis – Der Weg zur eigenen Solaranlage	Jürg Marti
19.15 Uhr	Fragen und Diskussion	
19.30 Uhr	Schluss der Veranstaltung	



Gemeinde Stäfa

**energie und wasser**
gemeindewerke stäfa



Gemeindewerke Stäfa und Solarenergie



Baut und Betreibt im Auftrag der Gemeinde

- 12 gemeindeeigene PV Anlagen
Total über 350 000 kWh /Jahr



Indach PV Anlage
auf der Schwingerhalle
mit 31 kWp



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Gemeindewerke Stäfa und Solarenergie

kauft den überschüssigen Solarstrom den Produzenten ab



		Hochtarif Rp/kWh	Niedertarif Rp/kWh	Hochtarif Rp/kWh	Niedertarif Rp/kWh
RüE P Inkl.HKN	Rücklieferung aus erneuerbarer Energie bei Volleinspeisung	14.70	12.90	14.70	12.90
RüE K	Rücklieferung aus erneuerbarer Energie Eigenverbrauch (EV)	6.50	5.35	6.30	5.05
Tarifzeiten:	Hochtarif (HT): Niedertarif (NT):	Montag bis Freitag 07.00 bis 20.00 Uhr und Samstag: 07.00 bis 13.00Uhr übrige Zeit			



Aufdach PV Anlage
auf dem Schützenhaus
mit 28 kWp



Gemeinde Stäfa



Gemeindewerke Stäfa und Solarenergie



Verkauft den gemeindeeigenen Solarstrom

gws.solarstäfa

Aufpreis

14 Rappen / kWh*



Schweizer Gütesiegel
für Ökostrom und
erneuerbaren Strom

ökologische Energie

- 100% naturemade star Strom aus Stäfa
- Zertifiziert nach besonders strengen Kriterien für ökologische Energie naturemade star.
- * erhältlich ab 2022



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa

Gemeindewerke Stäfa und Solarenergie verwendet den Stäfner Solarstrom im Standard Stromprodukt



gws.stommix-standard

kein Aufpreis

- Energie aus Wasserkraft Europa
- ca. 1-2% Energie von Solarenergieanlagen aus Stäfa

1



gws.strommix-standard
100% Naturpower

Dies ist das Standardprodukt für unsere Kundinnen und Kunden in der Grundversorgung. Das preisgünstigste Standardprodukt im Versorgungsgebiet, der gws.strommix-standard, besteht aus erneuerbarer Energie (99 % Wasserkraft) aus Europa und einem Teil lokal produzierter Solarenergie. Falls Sie nicht eines unserer spezifischen Produkte wählen, erhalten Sie weiterhin dieses Standard Produkt.

kein Aufpreis



Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Entwicklung der Photovoltaik in Stäfa



In Stäfa sind 121 PV Anlagen mit einer Gesamtleistung von 1'922 kWp in Betrieb (Stand ende 2020).

Die Produzierte, bzw. an die GWS gelieferte Energie aus diesen Anlagen:

2019	1'018'439 kWh	
2020	1'532'799 kWh	+ 50.50 %
2020	Schweizweit	+ 30 – 39 %*

Der Anteil von den 12 Gemeindeeigenen Anlagen beträgt rund 350 000 kWh und ist rund 24% der produzierten Menge

Der produzierte Solarstrom Total entspricht rund 2 % der im 2020 abgesetzten Energiemenge von 70'985'975.00 kWh

Quelle: <https://www.swissolar.ch/services/medien/news/detail/n-n/rekordzubau-bei-der-schweizer-photovoltaik-2020/>

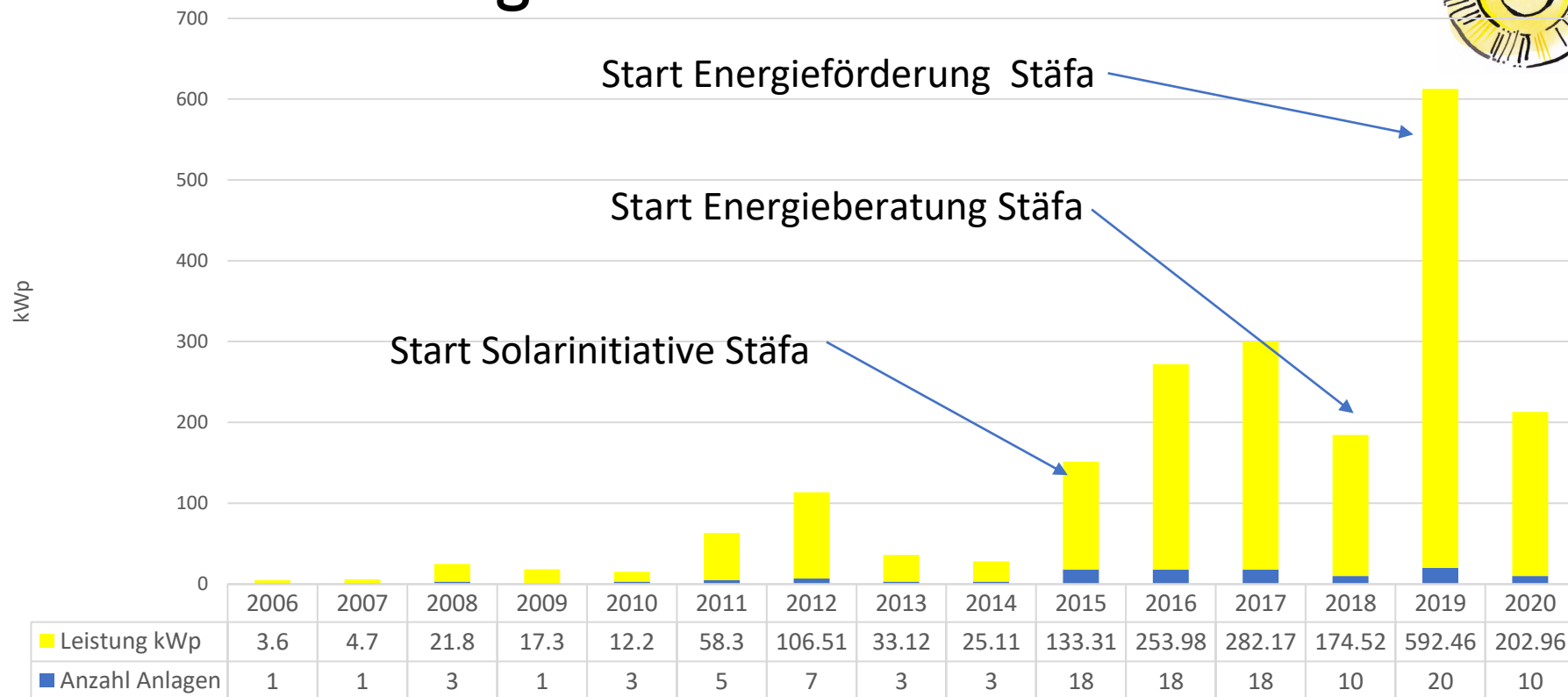


Gemeinde Stäfa

energie und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Entwicklung der Photovoltaik in Stäfa



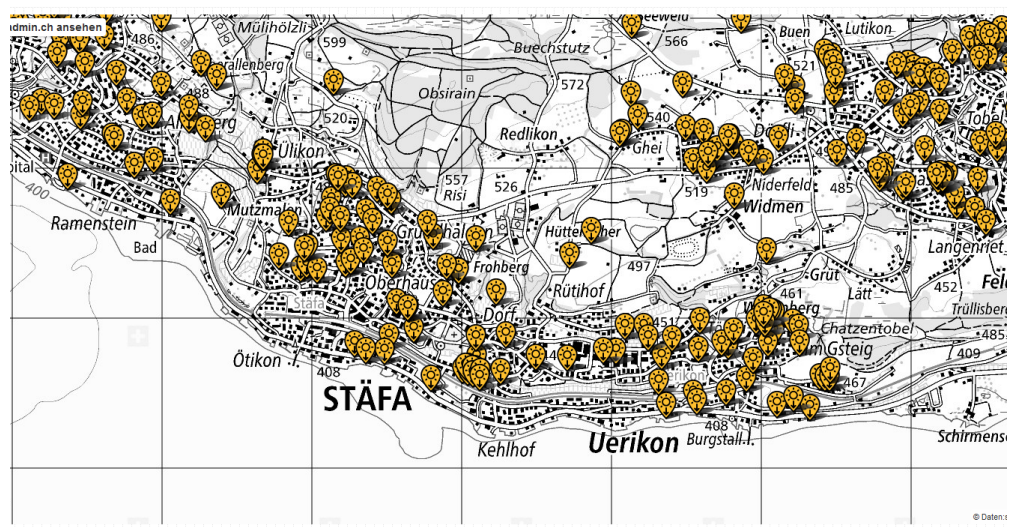
Gemeinde Stäfa



Potential der Photovoltaik in Stäfa



Räumliche Übersicht der Elektrizitätsproduktionsanlagen



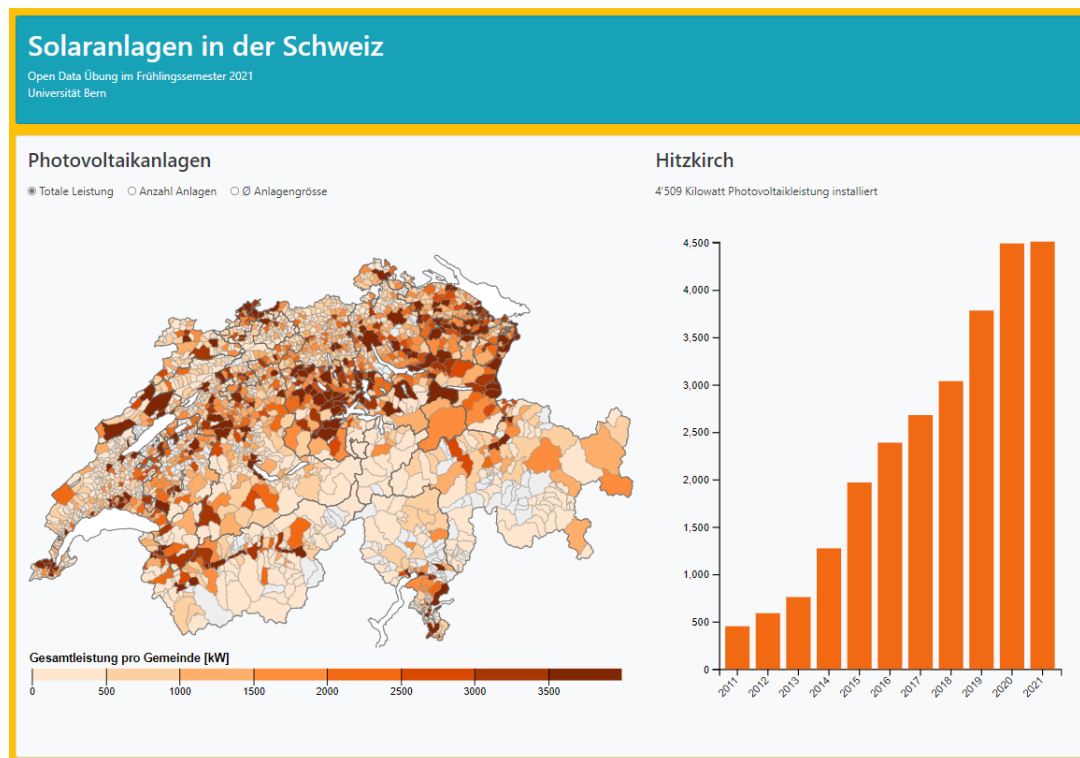
- Wasserkraft
- Biomasse
- Erdöl
- Photovoltaik
- Geothermie
- Erdgas
- Windenergie
- Kernenergie
- Kohle



Gemeinde Stäfa



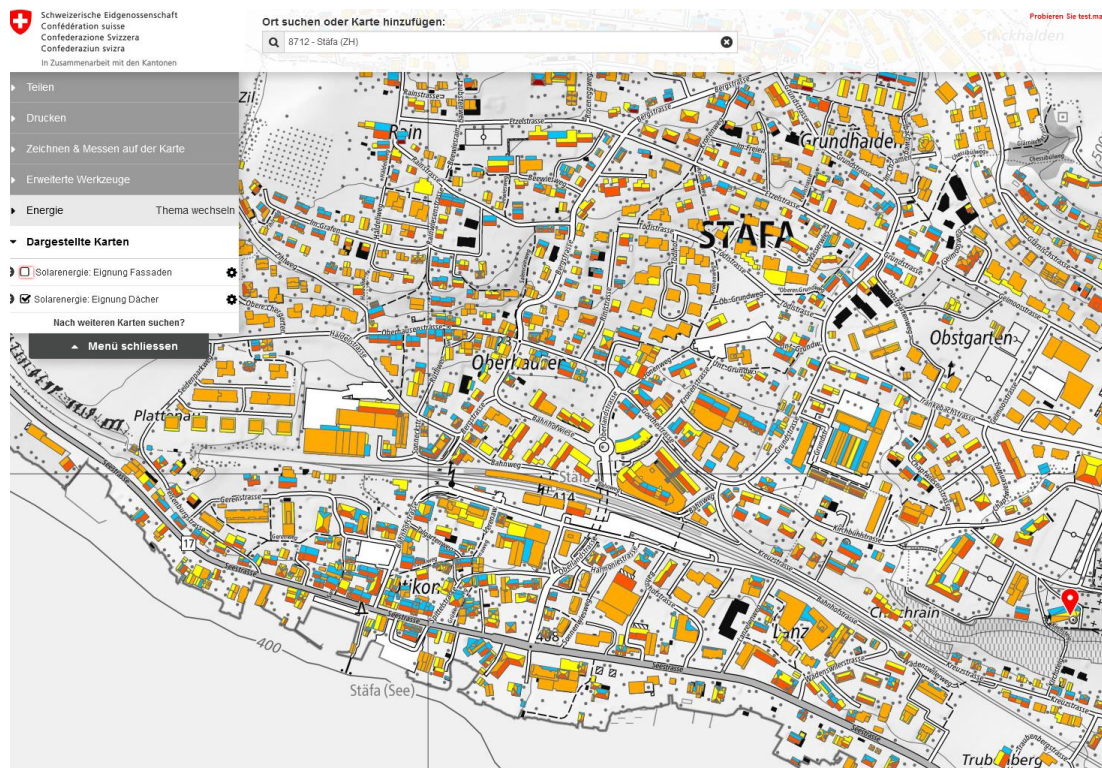
Potential der Photovoltaik in Stäfa



Gemeinde Stäfa



Potential der Photovoltaik in Stäfa



Gemeinde Stäfa

energie und wasser
gemeindewerke stäfa

Potential der Photovoltaik in Stäfa

Hilfreiche Links:



[Online Richtofferte für Ihre PV Anlage erstellen](https://gws.solarabo.ch/)

<https://gws.solarabo.ch/>

[Solarkataster](#)

[https://www.uvek-gis.admin.ch/BFE/storymaps/EE Elektrizitaetsproduktionsanlagen/](https://www.uvek-gis.admin.ch/BFE/storymaps/EE_Elektrizitaetsproduktionsanlagen/)

<https://td15h073.opendata.iwi.unibe.ch/>

<https://solarenergiepotenziale.opendata.iwi.unibe.ch/>

<https://www.vese.ch/pvpower/>

Gemeinde Stäfa



 **energie und wasser**
gemeindewerke stäfa



Energie-Talk Stäfa



Gemeinde Stäfa

 **energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa



Energie-Talk Stäfa

Besten Dank für Ihren
Besuch - und blibet Sie
gesund!



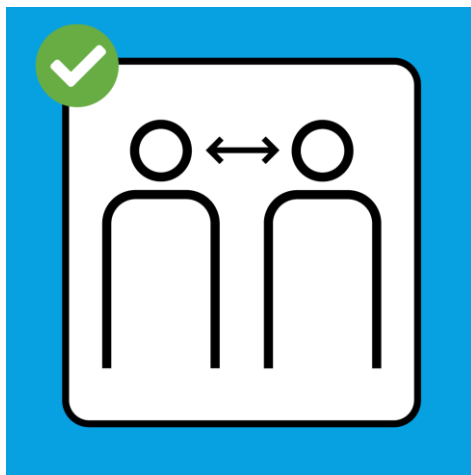
Gemeinde Stäfa

energie und wasser
gemeindewerke stäfa



Neues Coronavirus

SO SCHÜTZEN WIR UNS.



Abstand halten. 1.5 m



Gründlich Hände
waschen- Desinfizieren



Hände schütteln
vermeiden



Gemeinde Stäfa

 **energie** und **wasser**
gemeindewerke stäfa