



Energiegemeinschaft Wohlen



1992: Gemeinderat erkennt Wichtigkeit Energie

1992: Gründung Solarkraftwerk Wohlen, SOKW

1994: erster (erfolgloser) Versuch Energiestadt



Energiegemeinde Wohlen



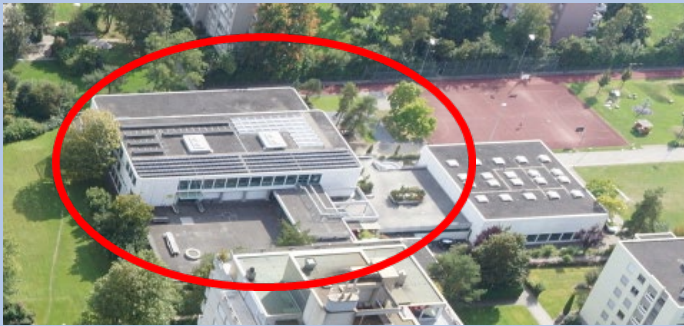
1999: Zertifizierung als Energiestadt

2019: Zertifizierung Energienet Gold



Energiegemeinde Wohlen

Photovoltaik als Schwerpunkt...



... dank dem SOKW!



Energiegemeinde Wohlen

Solarstrategie Gemeinderat: Konsequenter Zubau von PV auf gemeindeeigenen Anlage.

Solarreglement, Sanierung und Neubau

6-Jahresplan, insgesamt rund CHF 1 Mio

Jugendtreff Hika, 61 kWp

ARA Ey, Hika. 31 kWp

TS Wohlen 33 kWp

Weitere vier Projekte, insgesamt rund 360 kWp

... und das ist erst der Anfang...





Energiegemeinde Wohlen

Gemeinde macht vor, Bürgerinnen und Bürger folgen nach...

Ende 2022: mehr als 280 PV-Anlagen, rund 5'200 kWp
(Ende 2020: 180 Anlagen)

Stromverbrauch Wohlen pro Jahr:	rund 34,9 gWh
PV Produktion pro Jahr:	rund 5,2 gWh

Rund 15% wird bereits lokal produziert, Tendenz stark steigend!

Das Potenzial beträgt 60 gWh (nur sinnvolle Dächer), also erst 8% ausgeschöpft!

Wohlen kann rund doppelt soviel Solarstrom produzieren wie es benötigt!



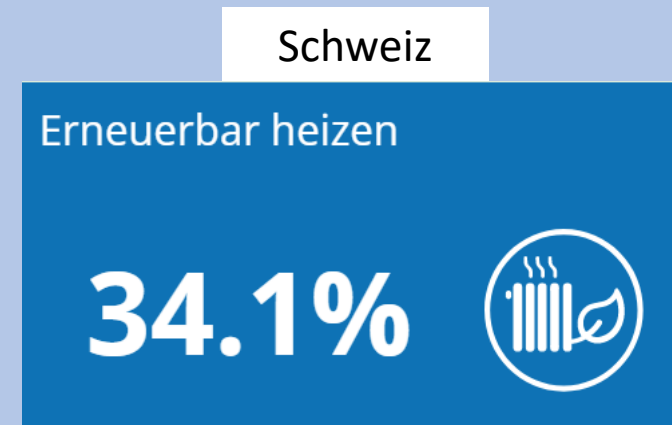
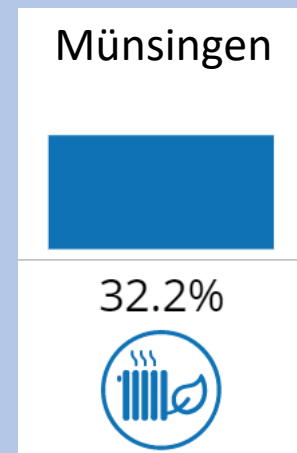
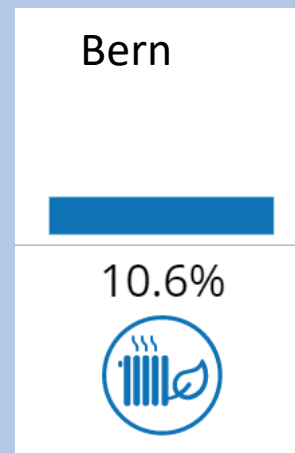
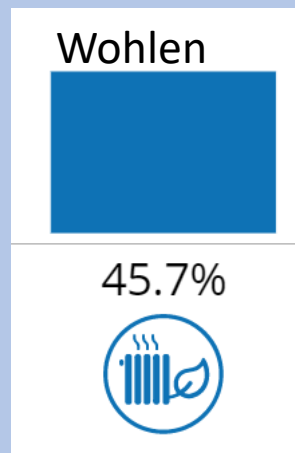
Energiegemeinde Wohlen

Nebst PV engagieren wir uns insbesondere bei der Dekarbonisierung der Heizungen. Die eigenen Liegenschaften sind fast vollständig auf erneuerbar umgestellt.

Grosses Engagement bei WV's, Hinterkappelen und Uettligen.



Gemeinde macht vor, Bürgerinnen und Bürger folgen nach...





Energiegemeinde Wohlen

