



# IG Solar Wehntal

## Solarenergie auf dem Vormarsch

VORTRAG WALTER SACHS, SSES/VESE

30.05.2024, Niederweningen





# Agenda

---

19:30 – Vorstellung IG & Zahlen aus dem Wehntal, nächste Termine

---

**19:45 – Vortrag “Solarenergie auf dem Vormarsch”**  
**Walter Sachs, Präsident SSES/VESE**

---

20:30 – Fragen & Diskussion

---

Apero

Danke!



Niederweningen

# IG Solar - Mitglieder

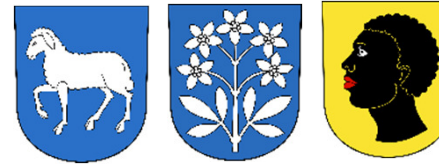


«Beitrag an die Energiewende leisten»

- Oliver Franz (Initiant) IT-Unternehmer, Niederweningen
- Christian Moser Ex-Gemeinderat Niederweningen
- Martin Eberhard Gemeinderat, Niederweningen
- Sibylle Hauser Ex-Gemeinderätin, Niederweningen
- Konrad Stadler Ingenieur, Niederweningen
- Richard Amstutz Jurist, ex-Niederweningen
- Andy Streit Ingenieur, Niederweningen

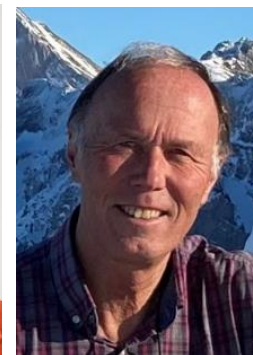


# IG Solar - Mitglieder



## «Beitrag an die Energiewende leisten»

- Michael Leopold      Physiklaborant, Schöfflisdorf
- Arnoud Kerkhof      Baumanager, Schöfflisdorf
- Walter Müller      Schöfflisdorf
- Christoph Frei      Schöfflisdorf
- Corinne Meier      Dipl. Ing. Biotechnologie FH, Schleinikon
- Egli Ursula      Wirtschaftsprüferin, Schleinikon
- Andreas Wetter      Pensionierter Lehrer, Schleinikon
- Beatrice Kägi-Bleuler      Fahrlehrerin Oberweningen
- Daniel Jelovcan      Oberweningen



# Vorstellung



2012 – heute

## **Die IG motiviert und informiert**

200 neue Dächer im Wehntal ab 2020.

Niederweningen:

- Alle Gemeinde-Liegenschaften haben PV
- 1 Mio. Förderprogramm → 50 neue PV

Grosses Netzwerk, nahe am Volk



Nov 2022 – heute

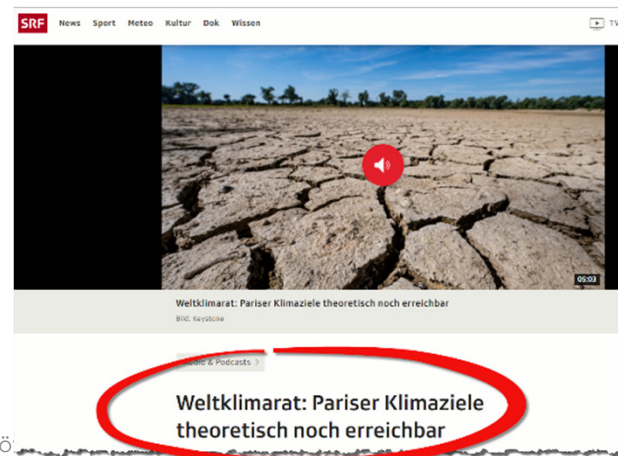
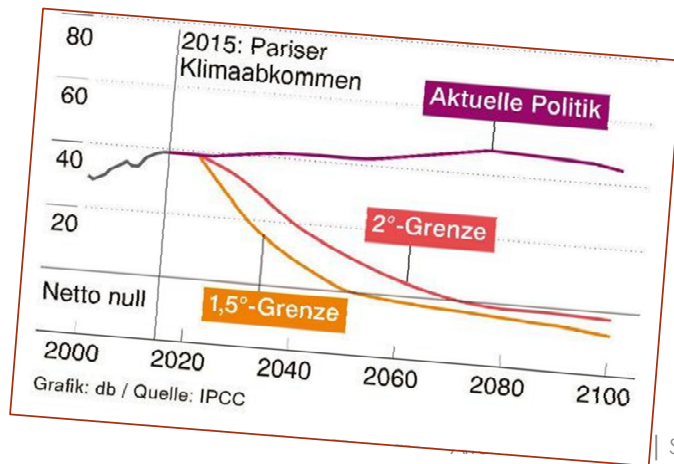
## **Die Genossenschaft finanziert und baut**

Jetzt wollen wir die Energiewende beschleunigen

Hürden im Kanton Zürich überwinden

# Unsere Motivation




- CO<sub>2</sub>-frei werden
- Gemeinsam einen Beitrag zur Beschleunigung der Energiewende leisten
- Nachhaltige und umweltverträgliche Lösungen suchen
- Interesse an neuen Technologien



## Wie können wir die Reduktion der Treibhausgase beschleunigen?

Die Massnahmen sind bekannt: Der Ausstieg aus den fossilen Brenn- und Treibstoffen muss beschleunigt werden. Die Emissionen der Treibhausgase müssen **spätestens ab 2025 sinken**, um die Chance zu wahren, kostengünstig die Pariser Klimaziele zu erreichen. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen alle Staaten ihren Beitrag leisten – die Industriestaaten mehr als die Entwicklungsländer. Die Technologie dazu ist längst vorhanden: Die Kosten für **Solar- und Windenergie** sind zum Beispiel in den letzten Jahren massiv gesunken.

# 3-Punkte Programm

PHOTOVOLTAIK	HEIZUNG	ELEKTROMOBILITÄT
1	2	3
		

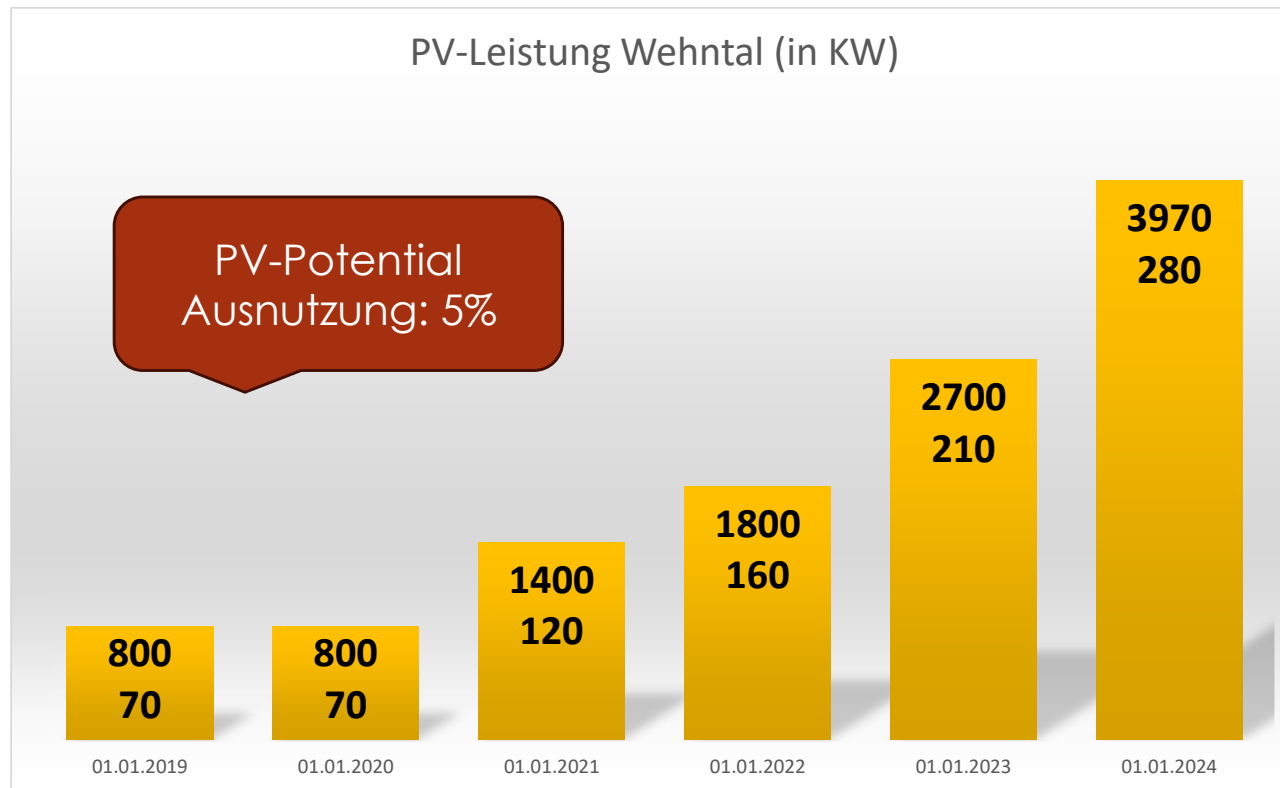


## Wie helfen wir?

- Information & Aufklärung → [www.solarwehntal.ch](http://www.solarwehntal.ch)
- Individuelle Fragen beantworten
- Flyer, Wehntaler Infoblatt
- Motivation für Projekte
- Solartreffs, Vorträge & Anlässe
- Behörden unterstützen wenn gewünscht
- Finanzielle Förderung auf Gemeindeebene vorschlagen
- Hilfe bei Bewilligungen (Stichwort Ortsschutz)
- Keine Lieferanten-Empfehlungen ([siehe aber Website IG Solar](#))
- Keine Bauplanung & -umsetzung

# Infos/Zahlen aus dem Wehntal

- Schule Wehntal Absichtserklärung & 2 PV-Anlagen mit OptimaSolar



Kanton	Produktion [GWh]	Potenzial [GWh]	Ausnutzung
CH	4'298	64'624	6,7%
AI	17	162	10,6%
LU	312	3'299	9,5%
TG	252	2'818	8,9%
ZG	60	689	8,7%
SG	356	4'072	8,7%
FR	269	3'325	8,1%
AR	33	428	7,6%
NE	93	1'237	7,5%
JU	74	1'000	7,4%
OW	24	338	7,1%
VD	426	6'033	7,1%
SO	164	2'361	6,9%
NW	17	246	6,7%
BL	124	1'861	6,6%
SZ	68	1'060	6,4%
AG	337	5'415	6,2%
BE	534	9'171	5,8%
BS	37	634	5,8%
ZH	406	7'293	5,6%
VS	216	3'880	5,6%
SH	39	705	5,5%
TI	181	3'414	5,3%
GE	110	2'052	5,3%
GL	17	330	5%
GR	123	2'528	4,9%
UR	12	272	4,4%

Tabelle: tgr, pat; Quelle: Eigene Berechnung, BFE; Daten herunterladen

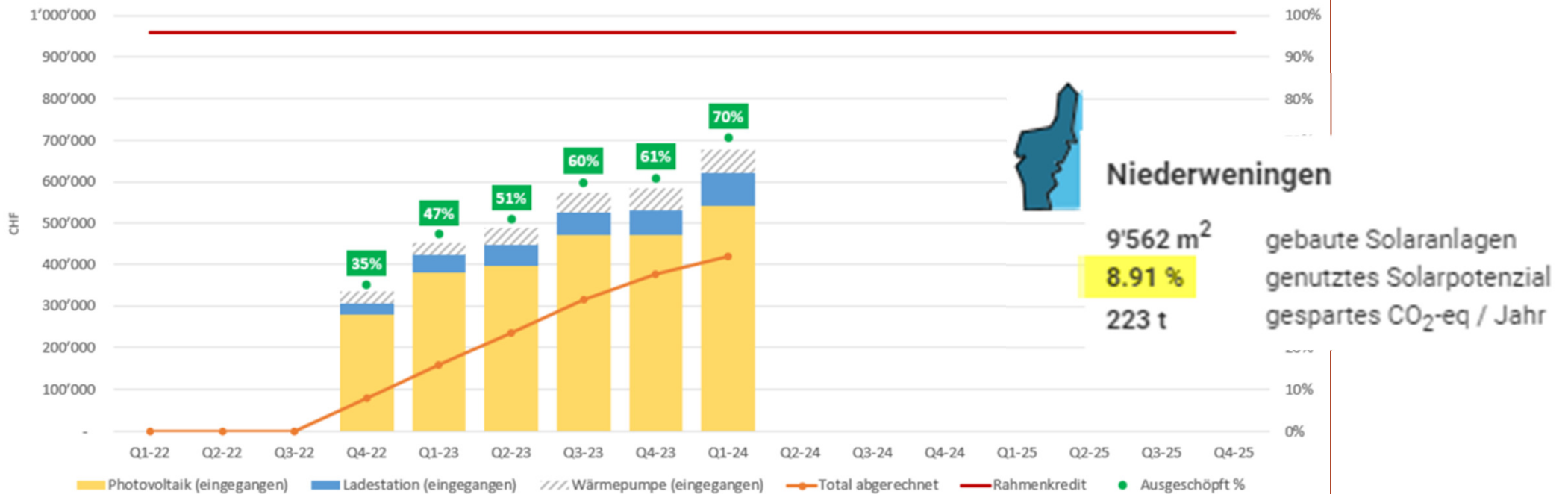
# Niederweningen



- Fast alle eigenen Gemeinde-Liegenschaften mit PV gedeckt
- 1 Mio Förderprogramm Reduzierung CO<sub>2</sub>-Ausstoss 2022-2025



Rahmenkredit Förderprogramm Nidi "Reduzierung CO<sub>2</sub>-Ausstoss 2022-2025"



# Schleinikon



- PV-Anlagen in Kernzonen werden relativ einfach bewilligt



## Schleinikon

1'408 m<sup>2</sup>

3.31 %

33 t

gebaute Solaranlagen  
genutztes Solarpotenzial  
gespartes CO<sub>2</sub>-eq / Jahr



# Oberweningen



- Treffen OptimaSolar mit Gemeinderat geplant



## Oberweningen

2458 m<sup>2</sup>

3.97 %

57 t

gebaute Solaranlagen  
genutztes Solarpotenzial  
gespartes CO<sub>2</sub>-eq / Jahr



# Schöfflisdorf



- Nachhaltigkeitskonzept verabschiedet, in Umsetzung
- Werkhof bekommt PV-Anlage im 2024
- Partnerschaft geschlossen mit IG Solar Wehntal
- Genossenschafter bei OptimaSolar



## Schöfflisdorf

2'419 m<sup>2</sup>

4.25 %

56 t

gebaute Solaranlagen  
genutztes Solarpotenzial  
gespartes CO<sub>2</sub>-eq / Jahr



# Nächste Termine

**SAVE THE DATE**

-  9. Juni 24 Wir sagen JA zum Stromgesetz
-  29. Juni 24 Solartreff «Solar-Speicher-Insellösung», Schleinikon
-  Sommer 24 Betriebsbesichtigung Kyburz Switzerland AG, Freienstein
-  September 24 Solartreff "Sonne & Bier", Oberweningen
-  November 24 Vortrag "Windenergie", Wehntal, pro-Wind-ZH
-  Frühling 25 Einweihungsfest PV-Anlage Werkhof Schöfflisdorf

# Solarenergie auf dem Vormarsch

Erfolge, Aussichten,  
Hürden...

Walter Sachs





Viel Spass beim  
Vortrag!



IG Solar Wehntal

