



# IG Solar Wehntal

Solarstrom der lokale Pfeiler der Energiewende

FACHVORTRAG PROF. DR. FRANZ BAUMGARTNER, ZHAW

5. Mai 2022, Oberweningen



# IG Solar - Mitglieder

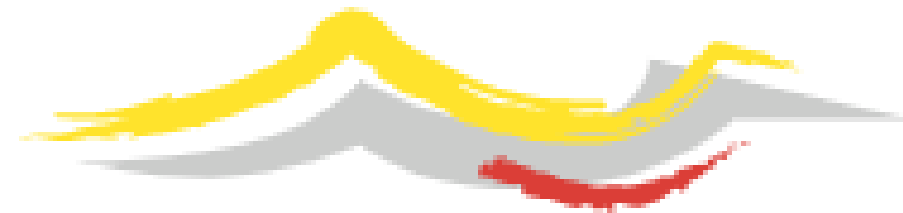
## «Beitrag an die Energiewende leisten»

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





Danke!



**oberweningen**

# Agenda

---

19:30 – Einleitung, Vorstellung IG & unsere Motivation  
Vorstellung Gastredner

---

19:45 – Vortrag Dr. Prof. Franz Baumgartner, ZHAW

---

20:45 – Fragen & Diskussion

---

Nächste Termine & Aperero

## Warum & wofür engagieren wir uns?

- **Ausstieg aus Fossilen → Umstieg auf sauberen Strom**
- Unsere Generation soll die Energiewende herbeiführen, für unsere Kinder
- Wir wollen unabhängig werden von umweltschädlichen, teuren und konflikt-verursachenden Energieträgern
- Dies sind übergeordnete Ziele, libertärer Markt alleine schafft das nicht, öffentliche Hand muss helfen, v.a. da Zeit drängt

**Ziel: Dank modernen Technologien schafft Gesellschaft Umbau des Energiesystems, im Einklang mit der Natur:**

1. Intelligent gesteuerter und sparsamer Verbrauch
2. Nachhaltige Produktion
3. Nachhaltige Speicherung

## Die IG Solar unterstützt & motiviert

**Die IG Solar berät, unterstützt und motiviert Privatpersonen und Gemeinden, **einen Beitrag an die Energiewende zu leisten**, kostenlos!**

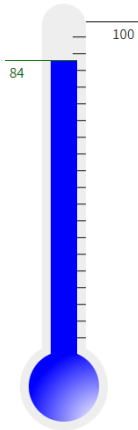
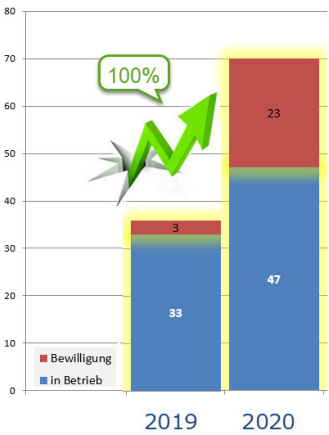
**Die IG Solar ist parteipolitisch neutral. Wenn es in der Politik um die Energiewende geht, sind wir jedoch politisch total solar!**

Folgende Aufgaben sind extern einzuholen und zu vergeben:

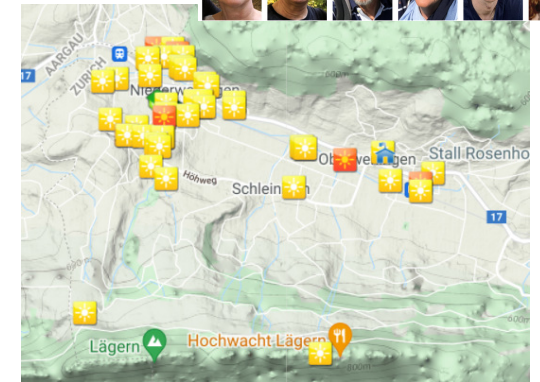
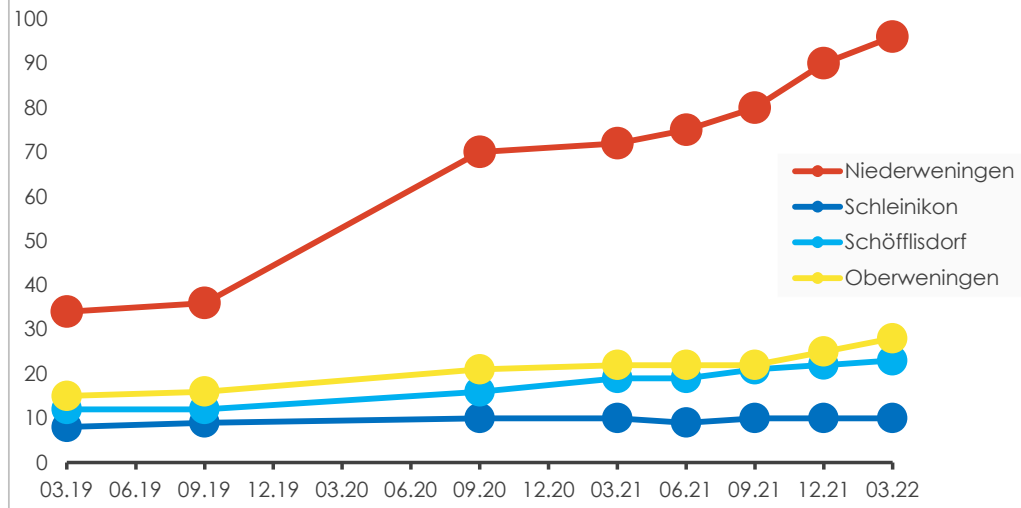
- Planung einer PV-Anlage (Fachplaner, EL-Planer, Architekt)
- Erstellen von Offerten (PV-Unternehmer)
- Realisierung einer PV-Anlage (PV-Unternehmer, Bauleiter, Architekt)

# Erfolge im Wehntal

Anzahl PV-Anlagen in Niederweningen



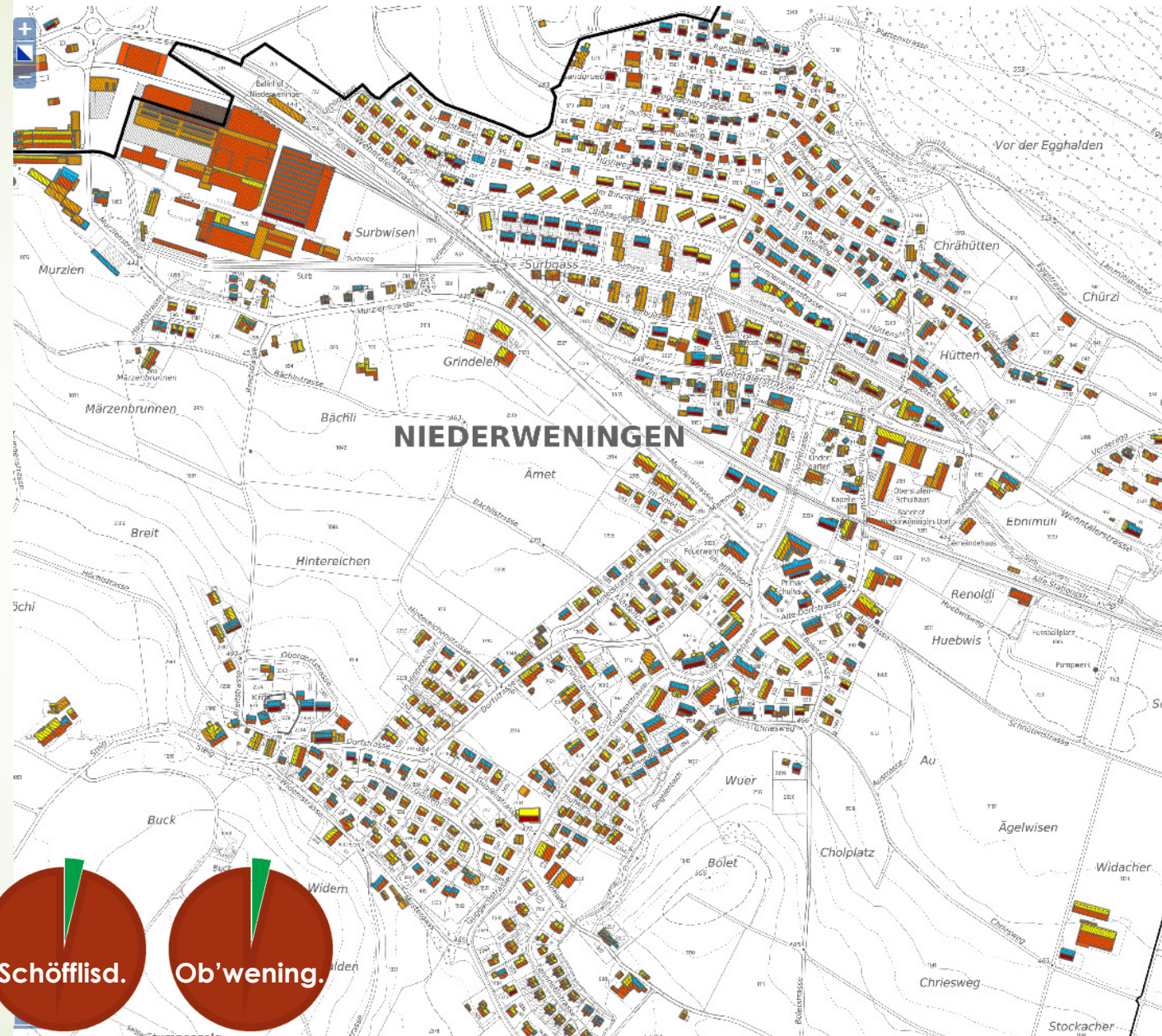
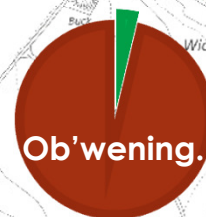
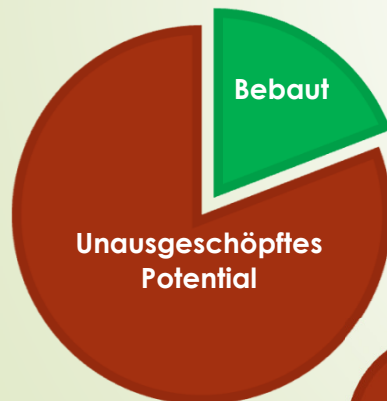
## Anzahl PV-Anlagen im Wehntal



# Solar-Potential im Wehntal

Eignung

- Mittel 120 Dächer
- Gut 100 Dächer
- Sehr Gut 150 Dächer
- Top 100 Dächer





Solarstrom der  
lokale Pfeiler der  
Energiewende

Prof. Dr. Franz Baumgartner



Nächste Termine



# Nächste Termine

**SAVE THE DATE**

-  15. Mai 22 Abstimmung ZH Klimaschutz, wir sagen JA
-  17. Mai 22, 20:00 a.o. GV Niederweningen, Turnhalle Schmittenwis (Förderprogramm 2022-2025)
-  20. Aug 22, 13:30 Solartreff auf der Hochwacht, Lägern, Führung Energiekonzept, Sibylle Hauser
-  21. Sep 22, 18:30 Regierungsrat Martin Neukom kommt nach Niederweningen (Vortrag/Podium)

Herzlichen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit...

... lasst uns gerne  
weiter diskutieren  
beim Apéro!

