

## Jahresbericht 2022

1. Rückblick

2. Finanzen

3. Solarertrag

4. Ausblick

Kontaktadresse:

Solar Genossenschaft Zumikon

c/o Jürg Wyser

Fadacher 19

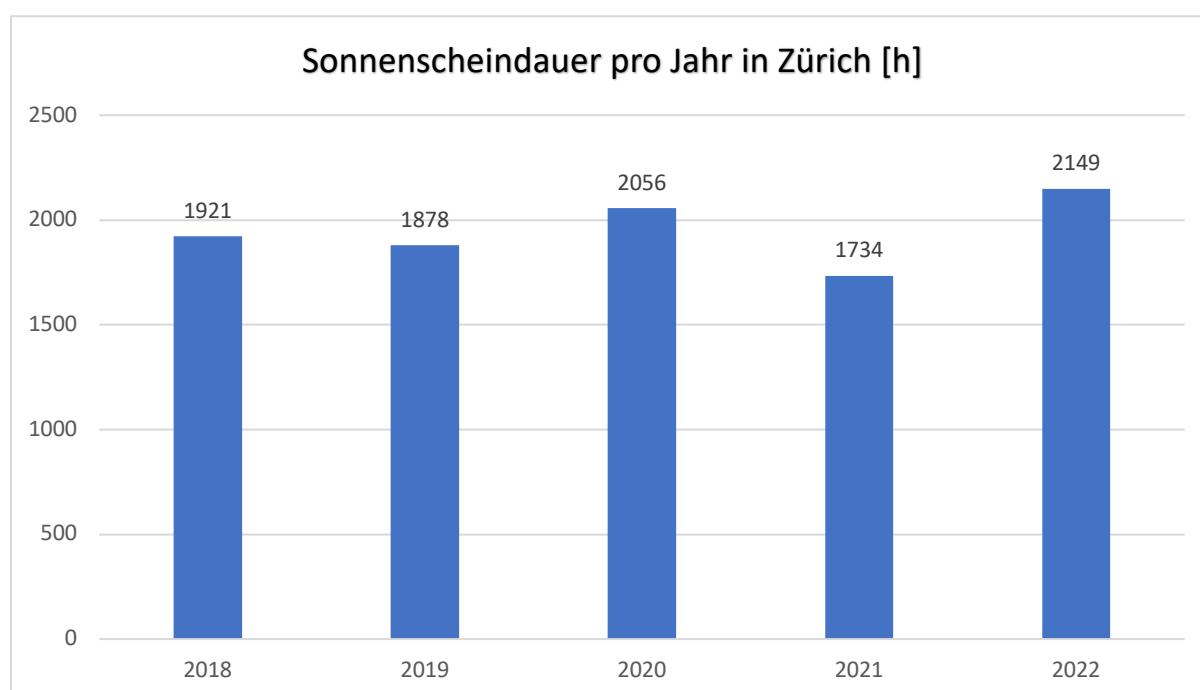
8126 Zumikon

E-Mail: [solar.genossenschaft.zumikon@gmail.com](mailto:solar.genossenschaft.zumikon@gmail.com)

An die Mitglieder und Gönner der Solar Genossenschaft Zumikon

## 1. Rückblick

Das Jahr 2022 ist geprägt von einer überdurchschnittlichen Sonnenscheindauer, welche in den letzten zehn Jahren niemals derart hoch war. Im Vergleich zum 'schlechten' Vorjahr erhöhte sich diese Grösse um mehr als 20% was sich natürlich auch positiv auf den Ertrag unserer Solaranlagen ausgewirkt hat.



*Abb. 1: Sonnenscheindauer Zürich (Quelle: Meteo Schweiz)*

Die überdurchschnittliche Energieproduktion im Jahr 2022 wirkt sich auch positiv auf unsere finanzielle Ertragslage aus und wir können wiederum über ein finanziell erfolgreiches Jahr berichten.

Bezüglich neuer Projekte konnten wir kurz vor Jahresende den GenossenschafterInnen mitteilen, dass die Gemeinde Zumikon uns das Dach der Turnhalle im Schulhaus Juch für einen moderaten Mietzins für

dreissig Jahre zur Verfügung stellt um eine PV Anlage zu installieren. Ohne Gegenstimme haben alle GenossenschafterInnen diesen Projektantrag angenommen und der Auftrag zur Erstellung dieser neuen Solaranlage wurde umgehend erteilt, dies mit dem Ziel im Sommer 2023 ans Netz gehen zu können. Mit dieser Entscheidung können wir nach jahrelangen Bemühungen nun endlich wieder eine neue Anlage realisieren, welche in ihrer Grösse (ca. 40kWp) ebenfalls einen Rekord in unserem Anlagen-Portfolio darstellt. Ein besonderer Dank gebührt hier unserem Vorstandsmitglied Adrian Feldmann, welcher mit grossem Engagement und Zeiteinsatz dieses Vorhaben begleitet hat.



*Abb 2: Neue PV Anlage Schulhaus Juch*

## 2. Finanzen

Die Einnahmen durch die Energieproduktion im Berichtsjahr liegen mit 12'924 CHF knapp 10% höher als im Vorjahr (2021: 11'845 CHF).

So haben wir insgesamt - unter Berücksichtigung von Abschreibungen,

Steuern und operativen Kosten - auch dieses Jahr wiederum einen Gewinn erwirtschaften können.

Glücklicherweise verfügt die Genossenschaft zum Jahresende über liquide Mittel von über 60k CHF, weshalb wir den Bau der neuen PV-Anlage im Schulhaus Juch mit eigenen Mitteln finanzieren können.

### 3. Solarertrag

Insgesamt wurde durch die umsatzgenerierenden Solaranlagen «Schwäntenmos» (Jahresertrag: 22.11 MWh, Vorjahr 19.7 MWh) und «IdG33» (Jahresertrag: 24.46 MWh, Vorjahr: 22.66 MWh) Energie in der Höhe von 46.57 MWh (Vorjahr 42.4 MWh) erzeugt.

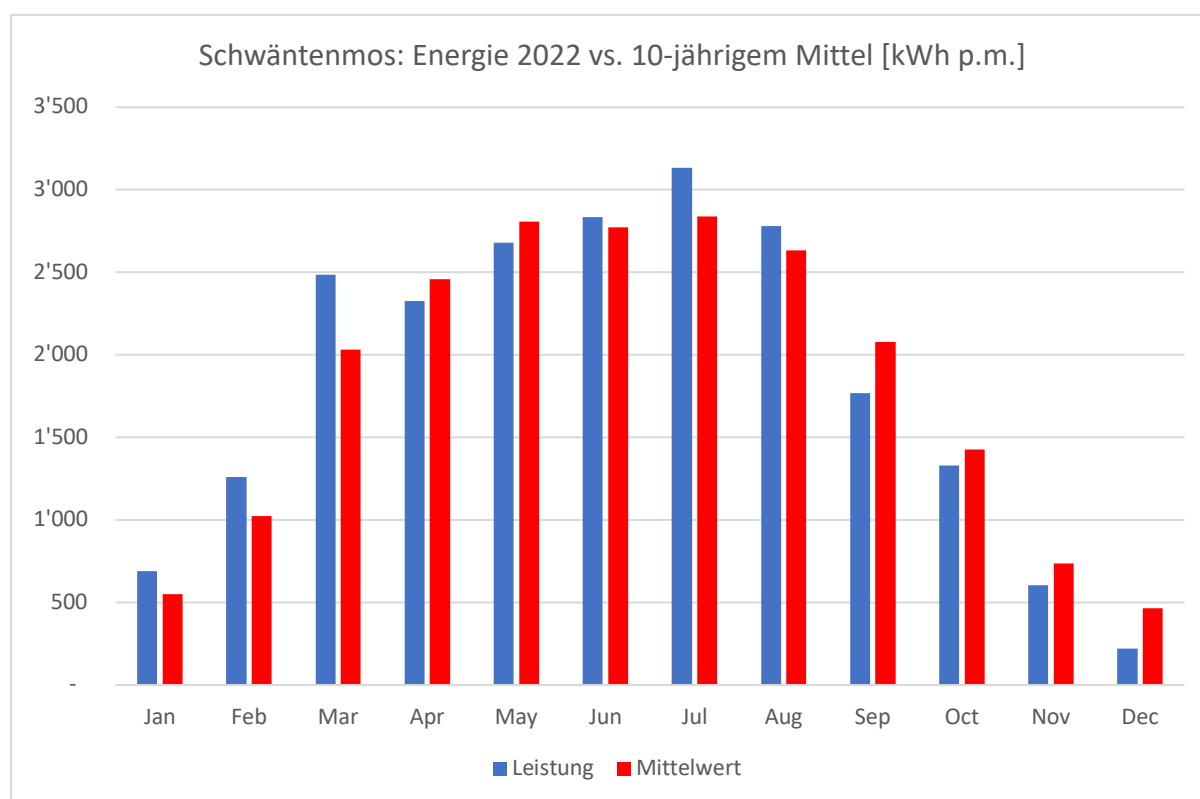


Abb. 3: Produktionsdaten Schwäntenmos

Die Anlage IdG33 hat wiederum eine bestechende Eigenverbrauchsquote

von über 90% erzielt, währenddem die Ertragssteigerung im Schwäntenmos neben dem schönen Wetter v.a. auch auf die neuen Wechselrichter zurückzuführen ist.

Die so durch unsere Anlagen erzeugte elektrische Energie von 46.57 MWh entspricht unter der Annahme, dass ein Haushalt in der Schweiz 4'500 kWh Energie jährlich verbraucht (*Quelle: Eidg. Elektrizitätskommission*), der vollständigen elektrischen Versorgung von mehr als 10 Haushalten.

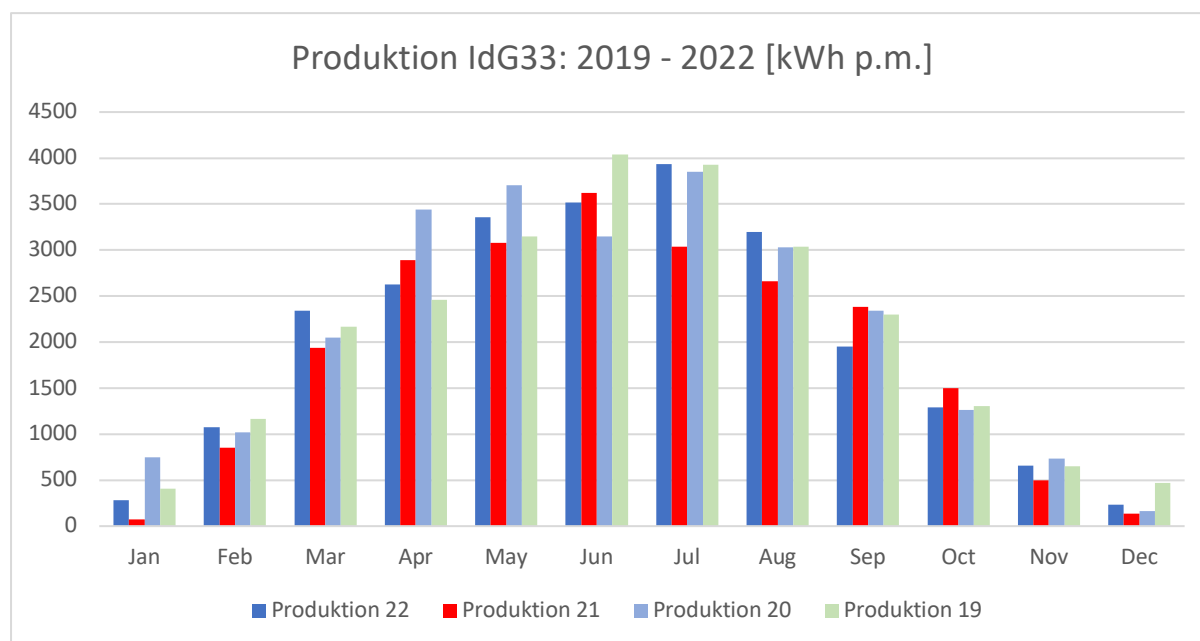


Abb. 4: Produktionsdaten - In der Gand 33 (IdG33)

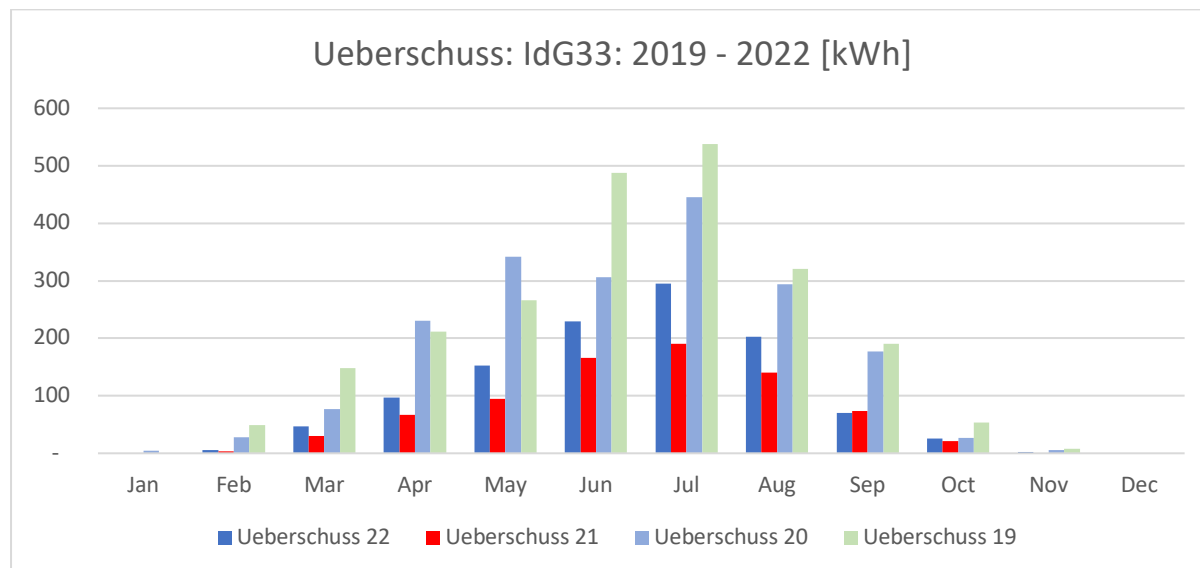


Abb. 5: Überschuss - In der Gand 33 (IdG33)

#### 4. Ausblick

Im Jahr 2023 wird der primäre Fokus auf der Realisierung der Anlage auf dem Turnhallendach Juch liegen, weitere Neuprojekte sind für das laufende Jahr nicht geplant.

Gleichzeitig würden wir uns freuen, wenn wir wie im vergangenen Jahr wiederum neue GenossenschafterInnen begrüßen dürfen um unsere Vorhaben in und um Zumikon weiter bekannt zu machen.

Der Vorstand der Solar Genossenschaft Zumikon, Juni 2023

Jürg Wyser

Melanie Bühler

Michael Hasler

Adrian Feldmann