

PV auf Mehrfamilienhaus im Stockwerkeigentum?



Am Montagabend **8.6.2020 ab 17.30**

erfahren Sie am Solarapéro

vom Haus und von der EWZ-Projektleitung, wie das vor sich ging.
Um Ihre [Anmeldung an zuerich@sses.ch](mailto:Anmeldung.an.zuerich@sses.ch) wird gebeten.

Eine «Tage der Sonne»-Veranstaltung der www.SSESzh.ch



Wieland, Rastetter. *Man sieht von der Strasse kaum etwas vom Haus, nur vom Hintergrund.... Vom Sportplatz her, wo man die Panels am besten sieht aufgenommen [Diana Hornung] Auf dem Weg zum Haus mit Martin Rastetter. Die Anlage funktioniert seit Februar 2020.*



Martin, Arthur [ewg-winterthur.ch](http://www.ewg-winterthur.ch), Fran, Wig, Franziska, Adrian, Theo, Thomas, Jürg und mir

Motivation der Eigentümerschaft.

"Wir glauben an die dezentrale Energieversorgung. Wir können den Solarstrom dort nutzen, wo wir ihn auch produzieren"

Angaben zum Gebäude

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus
Baujahr	2004
Dach	Flachdach bestehend
Dachbegrünung	13 cm Gründach mit Substrat
Heizsystem	Fernwärme (inkl. WW)
Jahresverbrauch	60'000 kWh (Strom)
Eigentümer	Stockwerkeigentum
Anzahl Zähler	15 (14 Wohnungen + 1 Allgemein)

Bau PV-Anlage

Baueingabe	22. Mai 2019 (Anzeigeverfahren)
Baustart	9. September 2019
Inbetriebnahme	Oktober 2019

Technische Angaben PV-Anlage

Fläche	105 m ²
Anzahl Module	64
Ausrichtung	Süd
Neigung	11°
Unterkonstruktion	Sun Ballast (auf Dachbegrünung)
Modul-Typ	Aleo Solar X59 L310, 310 Wp
PV-Leistung	19.84 kWp
Jahresertrag	20'926 kWh
Wechselrichter	Fronius Symo 20.0-3.M
Energiemanager	Fronius-Portal, (Mobil und Desktop)

Eigenverbrauchslösung

Verrechnung	ewz.solarsplit
Zuteilung	dynamisch in Echtzeit (15 Min. Werte)
Eigenverbrauch	73% (gerechnet)
Produktionskosten	13.86 Rp./kWh (gerechnet)
Amortisationszeit	11.3 Jahre (gerechnet)

ewz
Energieberatung
Beatenplatz 2
8001 Zürich

energieberatung@ewz.ch



ewz

Peter Wieland präsentierte via Fernsehen die Elemente der Solaranlage und die techn. Elemente.

