

Infoblatt

Referenzobjekte Solaranlagen und Eigenverbrauchsgemeinschaften



Eigenverbrauchsgemeinschaft mit 13 Eigentumswohnungen

Solarstromanlage

Technische Daten	
Standort:	Kirchberg
Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus
Anzahl Gebäude:	2
Anzahl Wohnungen:	13
Baujahr der Gebäude:	2018
Gesamtleistung:	29.64 kWp
Jährlicher Ertrag:	28'212 kWh
Gesamte Anlagefläche:	204 m ²
Erwarteter Eigenverbrauch:	70%
Netzanschlussleistung:	27.6 kW
Inbetriebnahmedatum:	29.03.2018

Energetische Wirkung

Die Photovoltaikanlage produziert pro Jahr 28'212 kWh elektrische Energie und deckt somit den jährlichen Bedarf an Haushaltsstrom von 6 Einfamilienhäusern ab.

Weitere Referenzobjekte finden Sie unter www.energieagentur-sg.ch

Projektbeschreibung

Die PV-Module sind in die Schrägdachfläche integriert worden. Jede Wohnung ist mit einem separaten Stromzähler der Firma EngyTec AG ausgerüstet, bei welchen der Stromfluss über deren Fernauslesung ausgewertet wird. Einmal jährlich erstellt die Verwaltung für die Stockwerkeigentümer eine Heiz- und Nebenkostenabrechnung. Darin aufgeführt sind die Eigenstromproduktion und der Eigenverbrauch. Alle Stockwerkeigentümer haben sich an der PV-Anlage beteiligt und vorgängig an der Stockwerkeigentümerversammlung einem separaten Reglement über den ZEV zugestimmt. Bei Handänderungen werden die neuen Eigentümer automatisch an den bestehenden ZEV angemeldet.

Anlageeigentümer:

GM Bau Art GmbH
Toggenburgerstrasse 21
9532 Rickenbach b. Wil

Unternehmer:

Elektro Schönenberger AG
Sonnenstrasse 11
9534 Gähwil

STWEG Husenstrasse 19a+b
c/o VID AG
Henauerstrasse 19
9244 Niederuzwil