

Infoblatt

Referenzobjekte mit Eigenverbrauchsgemeinschaften



Flachdach eines MFH mit den aufgeständerten, monokristallinen Photovoltaikmodulen.

Solarstromanlage

Technische Daten	
Standort:	Rapperswil-Jona
Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus
Objektart:	bestehend
Gesamtleistung:	130 kW _p
Jährlicher Ertrag:	110'000 kWh
Fläche der Anlage:	680 m ²
Anzahl Gebäude:	3
Anzahl Wohnungen:	59

Energetische Wirkung

Die Solaranlage produziert pro Jahr 110'000 kWh elektrische Energie und deckt somit den jährlichen Bedarf an Haushaltsstrom von 20 Einfamilienhäusern ab.

Projektbeschreibung

Die drei Mehrfamilienhäuser in Rapperswil-Jona beinhalten insgesamt 59 Wohnungen. Deren Bewohnerinnen und Bewohner nutzen den auf dem Dach produzierten Solarstrom gemeinsam. Die PV-Anlage wurde im Rahmen einer Gesamtanierung der drei MFH installiert. Pro Gebäude wurde je eine Eigenverbrauchsgemeinschaft gebildet. Die Abrechnung erfolgt durch das Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG.

Die Solaranlage entspricht den kantonalen Empfehlungen aus dem Leitfaden «Solaranlagen – vom Guten zum Besten».

Projektierung

St.Galler Pensionskasse
www.sgpk.ch

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