

## Infoblatt

# Referenzobjekte mit Solaranlagen



Minergie-P Mehrfamilienhäuser mit dachintegrierter Photovoltaikanlage

### Solarstromanlage

Technische Daten	
Standort:	Ebnat-Kappel
Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus
Gesamtleistung:	21.35 kWp pro Haus
Jährlicher Ertrag:	20'000 kWh pro Haus
Gesamtfläche:	118 m <sup>2</sup> pro Haus
Ausrichtung:	Süd
Ausführung:	Indach

### Energetische Wirkung

Die beiden Solarstromanlagen produzieren zusammen jährlich 40'000 kWh elektrische Energie und decken vergleichsweise den jährlichen Haushaltsstrombedarf von neun Einfamilienhäusern ab.

### Spezielle Merkmale

Die beiden typengleichen Gebäude erfüllen die aktuellen Kriterien von Minergie-P. Die ausgewählten PV-Panels sind perfekt in die gesamte nach Süden ausgerichtete Dachfläche integriert. Durch den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch aller Wohnungen wird der produzierte Solarstrom vorwiegend selbst genutzt.

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

### Bauherrschaft

G+S Immobilien AG  
Konstanzerstrasse 64  
9500 Wil

### Unternehmer

ENERGIEfabrik AG  
Churfirstenstrasse 8c  
9642 Ebnat-Kappel

Weitere Referenzobjekte finden Sie unter [www.energieagentur-sg.ch](http://www.energieagentur-sg.ch)