

Photovoltaikanlage Steinachstrasse 49

Bauherrschaft Stadt St.Gallen
Sankt Galler Stadtwerke

Gebäudeeigentümer Stadt St.Gallen

Projektlauf

Inbetriebnahme Juni 1998

Gesamtkosten CHF 230'000

Projektdaten

Fläche Solarpanels	ca. 170 m ²
installierte Leistung	22,0 kWp
mittlerer Jahresertrag	20'000 kWh
Anzahl Module	198 monokristalline Zellen



Die zweite Photovoltaikanlage

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach der Steinachstrasse 49 wurde gleichzeitig realisiert wie die Anlage an der Steinachstrasse 47 und ebenfalls im Juni 1998 an das Netz der Sankt Galler Stadtwerke angeschlossen.



Strom aus der Sonne

Die verwendeten 198 Module monokristalliner Bauart wurden als Panels eingesetzt. Mit der gewonnenen Energie von der Fläche von ca. 170 m² kann der Stromverbrauch für sieben Haushalte während eines Jahres gedeckt werden.