

PV auf Kirchendach

Etwas für die Umwelt tun !

Ref. Kirche Bubendorf BL

Solarpreis

Die Kirchgemeinde gewann den Basler **Solarpreis 1997** für die gelungene Integration der Anlage ins Kirchendach. Die Jahresproduktion der Anlage (155 m²) beträgt 17'500 kWh.

Kontakt

Sekretariat Kirchgemeinde
Bubendorf
Hauptstrasse 62
4416 Bubendorf/BL
Tel. 061 931 28 06



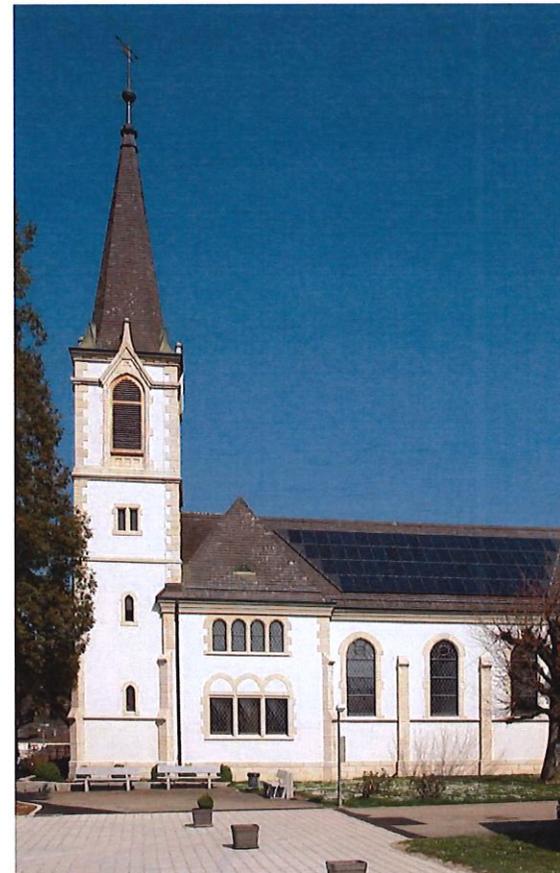
Integration in sensible Objekte

Reformierte Kirche Laufen BL

Die Aufdach-Anlage aus dem Jahr 2002 produziert rund 5000 kWh Strom pro Jahr – mehr als eine vierköpfige Familie jährlich verbraucht. Die Anlage gewann den **Schweizer Solarpreis 2003 für die gelungene Integration der Panels in ein sensibles Objekt.**

Kontakt

Ausführung: Holinger Solar AG,
Liestal/BL, 061 923 93 93



Erstes komplett gedecktes Kirchendach

Ökumenische Kirche «Halden» St. Gallen

- Drittgrösste PV-Anlage auf einem Schweizer Kirchendach.
- 43kWp = Strom für 12 Haushalte.
- Einweihung: **19. September 2010.**



http://www.haldenstgallen.ch/filme_photovoltaiik.shtml



Meggen Sigristhaus

Geschätzte Kosten
ca. 28'000.-- CHF

SYSTEM ÜBERBLICK

 **53** PV-Module

 **1** Wechselrichter

 **53** Optimierer

SIMULATIONSERGEBNISSE

Strom/J für > 4 kWh



Installierte DC-Leistung

21,20 kWp



Max. Erreichte AC-Leistung

15,00 kW



Jährliche Energieerzeugung

19,37 MWh



Eingesparte CO2-
Emissionen

7,59 t

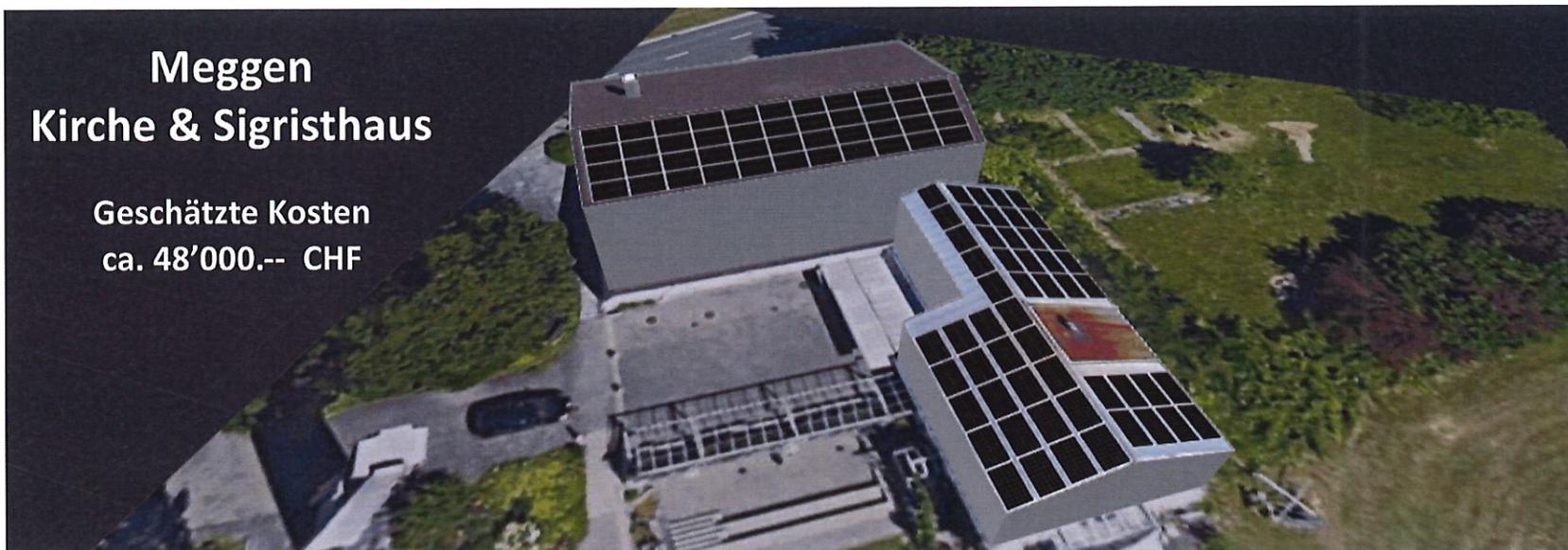


Äquivalente Gepflanzte
Bäume

349

Meggen Kirche & Sigristhaus

Geschätzte Kosten
ca. 48'000.-- CHF



SYSTEM ÜBERBLICK

 **97** PV-Module

 **2** Wechselrichter

 **97** Optimierer

SIMULATIONSERGEBNISSE

Strom/J für > 8 kWh



Installierte DC-Leistung

38,80 kWp



Max. Erreichte AC-Leistung

30,00 kW



Jährliche Energieerzeugung

37,25 MWh



Eingesparte CO2-Emissionen

14,6 t



Äquivalente Gepflanzte Bäume

671