

Planen einer Solaranlage im Goms. Tipps aus dem Alltag.

Daniel Jossen

GmbH
VAL
Kontroll

ELEKTRO / SOLAR
TELEFON / ADSL / SAT
ELEKTROKONTROLLEN

3998 Reckingen-Gluringen Tel. 027 / 973 20 20



Programm - Alpensonne





Wir unterscheiden:

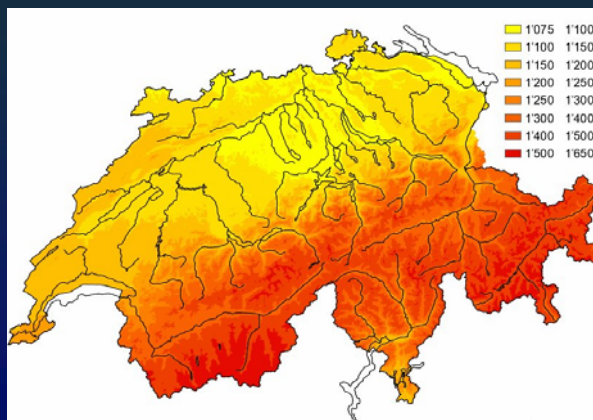
Solarwärme oder Solarthermie

Solarstrom oder Photovoltaik

21. November 09



Potenziale



21. November 09



Photovoltaik: Kennzahlen

1 kW ~ 10 m²

1 m² ~ 80 - 100 kWh Strom pro Jahr

1 kW ~ 7'000 – 10'000 CHF

1 kWh ~ 0.70 – 0.90 CHF

21. November 09



Photovoltaik: Kennzahlen

Energieverbrauch pro Haushalt: ca. 35'000 kWh

Heizung: ca. 13'000 kWh

Haushaltsgeräte, Beleuchtung
und Warmwasser: ca. 8'000 kWh

21. November 09



Vom Konzept bis zur Realisierung einer Photovoltaikanlage am Beispiel Lagerhalle Wyler Geschinen

Sigune und Roland Müller-Eisenmeier, Louis Müller und Hans Ueli Weger

21. November 09

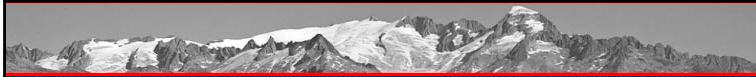


Realisierung Photovoltaikanlage



Technische Daten:

Dachfläche :	500 m ²
Leistung:	69 kWp
Dachtyp:	Metalldach
Neigungswinkel:	25°
Ausrichtung:	SO

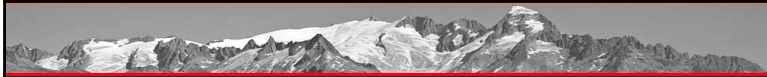


Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage





Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage





Realisierung Photovoltaikanlage



Realisierung Photovoltaikanlage





Fragen aus der Praxis

Wärme oder Strom?

Warmwasseraufbereitung? Beleuchtung und Geräte?
Fernsehen?

Inselanlage oder Einspeisung?

Standort vom Objekt?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Daniel Jossen (Firma Valkontroll)

VAL GmbH
Kontroll

ELEKTRO / SOLAR
TELEFON / ADSL / SAT
ELEKTROKONTROLLEN

3998 Reckingen-Gluringen Tel. 027 / 973 20 20