

Präsentation

Solarspar
anlässlich der
Generalversammlung Wettstein21
vom Mittwoch, 19. September 2012



Solarspar Verein in Sissach



Solarspar

Mitarbeiter:

Markus Chrétien, Geschäftsleiter 100%

Nicole Belser, Administration 40%

Vorstand zirka 30%

Vorstand:

Peter Wettler, Präsident

Andreas Dreisiebner

Gilbert Hammel

Sandrine Gonstanian

Heini Glauser

Solarspar

- ◆ Solarspar ist 20 Jahre alt
- ◆ Solarspar setzt sich für konkrete Klimaschutzprojekte ein
- ◆ Solarspar ist ein Verein mit über 25'000 Mitgliedern
- ◆ Solarspar hat über SFr. 6'000'000.— Darlehenskapital von privaten Anlegern
- ◆ Solarspar hat zur Zeit SFr. 650'000.— Darlehenskapital von der ABS und BLKB

Solarspar

Realisierte Projekte:

- ◆ 9 Warmwasseranlagen auf Privatgebäuden
- ◆ 1 grosse (250 m²) thermische Anlage in Lausen
- ◆ Gegen 20 EnergieCheck Projekte
- ◆ Über 44 eigene Photovoltaikanlagen
- ◆ Viele Projekte im Süden

Thermische Anlage: Werkhof Stutz in Lausen



Kenngrossen

Gesamt-Kollektorenfläche
jährlicher Nutzwärmeertrag
dies entspricht 11'000 Liter Öl
Max. Tagesertrag,
Spitzenleistung (Auslegung)

Wert

226 m²
100'000 kWh

ca.800 kWh
150 kW

Solarspar

44 Realisierte PV-Projekte:

Photovoltaikanlagen mit insgesamt 2'100 kW Leistung,
produziert gute 2 MWh / Jahr Strom, welcher ins Netz
eingespeist wird.

4 Zi Wohnung = 3'000 kWh/a

670 Wohnungen

1-Familienhaus = 4'500 kWh/a

450 1-Familienhäuser

PV Anlage Basel
Kinderspital
150 kWp Leistung
145'000 kWh Ertrag



Solarspar



PV Anlage Eulachhalle Winterthur

Leistung: 383.5 kWp

Ertrag: ca. 355'000 kWh/a

Kosten: rund Fr. 900'000.--



Solarspar

Wir verkaufen den ökologischen Mehrwert unseres Stromes auch unseren Mitgliedern. Der produzierte Strom der Anlagen Kreisel Balsthal und Bubendorf und Bertschikon (51'000 kWh/Jahr) ist bereits verkauft.

Wir müssen eine weitere PV-Anlage bauen, ohne den Strom kostendeckend einzuspeisen.

Solarspar Projekte im Süden

Seit über 10 Jahren unterstützen wir auch wirtschaftlich nicht rentable Projekte in der ganzen Welt. Pro Jahr ca. Fr. 150'000.--

- Solarkocherprojekte
- Projekte Licht für Bildung
- Solarwasserpumpen
- Solare Wasseraufbereitung



Solarspar Projekte im Süden

Neustes Projekt im Süden
von Madagaskar

Eine solare Salzwasser-
aufbereitungsanlage,
hergestellt in der Schweiz

Solarspar: Finanzierung
WWF: Verkauf vom Wasser
ADES: Bau und Unterhalt
der gesamten Anlage

Kosten: ca. Fr. 130'000.--



Finanzierung der Solarenergie im Wettsteinquartier

Wettstein21 und Solarspar suchen geeignete Dächer für den Bau von Photovoltaikanlagen (PV-Anlage) im Wettsteinquartier.

Solarspar klärt die technische Machbarkeit ab und verhandelt mit dem Dachbesitzer und der IWB.

Wettstein21 sucht bei Ihren Mitgliedern nach Darlehensgebern im Verein für die Finanzierung der PV-Anlage.

Solarspar verzinst die Darlehen fix gemäss Darlehensvertrag.

Solarspar lässt die PV-Anlage von örtlichen Solarteuren bauen und betreibt die PV-Anlage über die gesamte Vertragsdauer.