

# Projekt Katholische Kirche Steckborn KKS

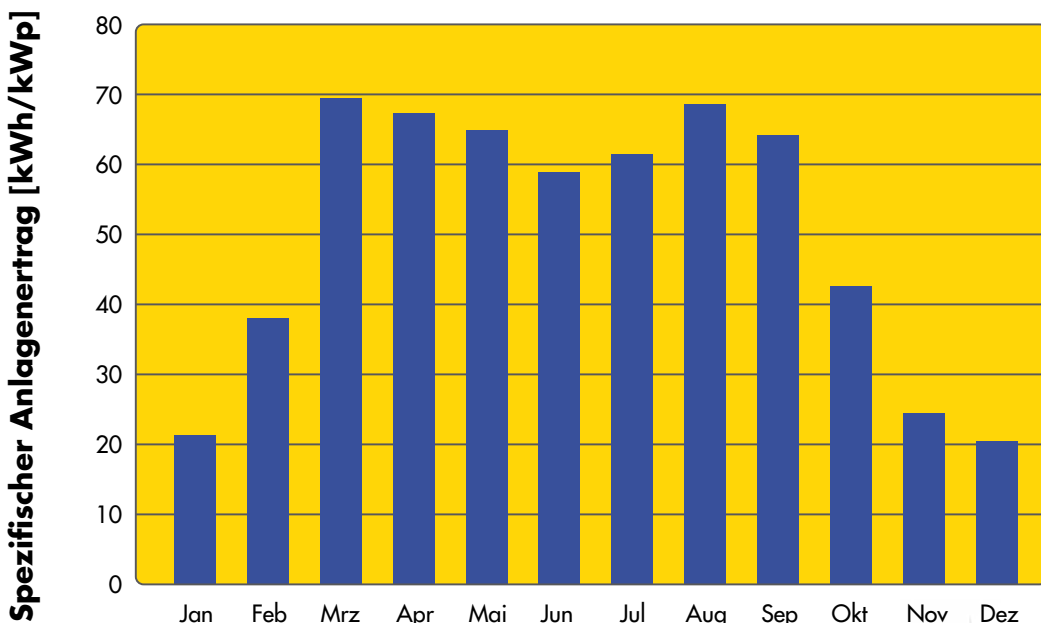
Die Photovoltaikanlage am Turm der katholischen Kirche in Steckborn wurde als Beitrag zum Aktionsprogramm Energie 2000 des Bundes und als weiteres Glied der NOK-1-MW-Solarkette geplant und am 8. April 1993 in Betrieb genommen.

2009 wurde der Wechselrichter ersetzt. Als Folge davon konnte der Wirkungsgrad der Anlage um rund 30% gesteigert werden.

Ausserdem können seither die Messwerte unserer Solaranlage automatisch aktualisiert auf unserer Homepage dargestellt werden.

Die Solaranlage liefert jährlich Strom für 2 - 3 Haushaltungen.

## Solaranlage Kirche Steckborn - Stromernte 2009 bis 2013



# Was will der Solarverein Untersee?



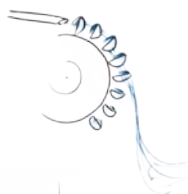
## Leitsätze des Solarvereins Untersee

- In Verantwortung für die zukünftigen Generationen setzt sich der SVU für erneuerbare Energien und umweltverträgliche Techniken ein, die natürliche Ressourcen schonen.
- Mit sachlicher Öffentlichkeitsarbeit und Lobbying soll der SVU das Bewusstsein der Menschen schärfen und so zu einem neuen Selbstverständnis zum Leben im Einklang mit unserer Umwelt beitragen.
- Der SVU unterstützt seine Mitglieder in der Anwendung der neuen erneuerbaren Energien.
- Der SVU wirbt Mitglieder, die sich für erneuerbare Energien, umweltverträgliche Techniken und deren Einsatz im Alltag interessieren.
- Der SVU ist offen für neue Konzepte der Gewinnung von erneuerbaren Energien und deren sparsamer Nutzung.

# Erneuerbare Energien EE

sind die wichtigste Säule einer nachhaltigen Energiepolitik.

Sie sind erneuerbar, praktisch unerschöpflich, belasten das Klima und die Umwelt weit weniger als die nicht erneuerbaren Energien und verringern die Abhängigkeit von Energieexporteuren.



## Wasserkraft

Wasser- und Gezeitenkraftwerke



## Solare Strahlung

Solarkollektoren, Photovoltaik-Anlagen



## Erdwärme

Erdsonden, Geothermie



## Nachwachsende Rohstoffe

Schnitzelheizungen, Biogasanlagen



## Windenergie

Windgeneratoren, Windparks

Zum gesamten Energieverbrauch der Schweiz tragen die Erneuerbaren Energien zur Zeit rund 20% bei. Etwa zwei Drittel davon stammen aus der Wasserkraft (14%).

Der nötige Ausbau der Erneuerbaren Energien hängt von vielen technischen, politischen, wirtschaftlichen und weiteren Faktoren ab.

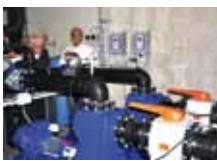
Der Solarverein setzt sich für eine stärkere Verbreitung und Akzeptanz der Erneuerbaren Energien ein.



# www.solarverein.org

## Vorträge und Exkursionen

### Einige spannende öffentliche Veranstaltungen:



Energie aus dem See – Besichtigung der Heizzentrale im Nautilus, Steckborn  
*Vortrag der Erbauer Leo Staub und Rolf Blaser*



Genossenschaft Solarregio Weinfelden stellt sich und ihre 2 PV-Anlagen vor  
*Exkursion*



Baustelle der Geothermie-Bohrung in Schlattingen  
*Exkursion*



Szenarien zum Atomausstieg  
*Vortrag von Dr. Rudolf Rechsteiner*



Puerto Errado 2 - ein solarthermisches Kraftwerk der Superlative  
*Vortrag von Projektleiter Tobias Andrist*



Firmen Trunz Water Systems und Envergate Kleinwindkraftwerke  
*Exkursion*



Wie heizen wir in Zukunft?  
Solarenergie – Möglichkeiten und Grenzen  
*Vortrag von Josef Jenni*



Energieautarke Gemeinden  
*eine Erlebnistour*