

De Föifer und s'Weggli

Sonnenkollektoren in Kombination mit Photovoltaik betreiben das Sonnenhaus

Cristiano Covelli

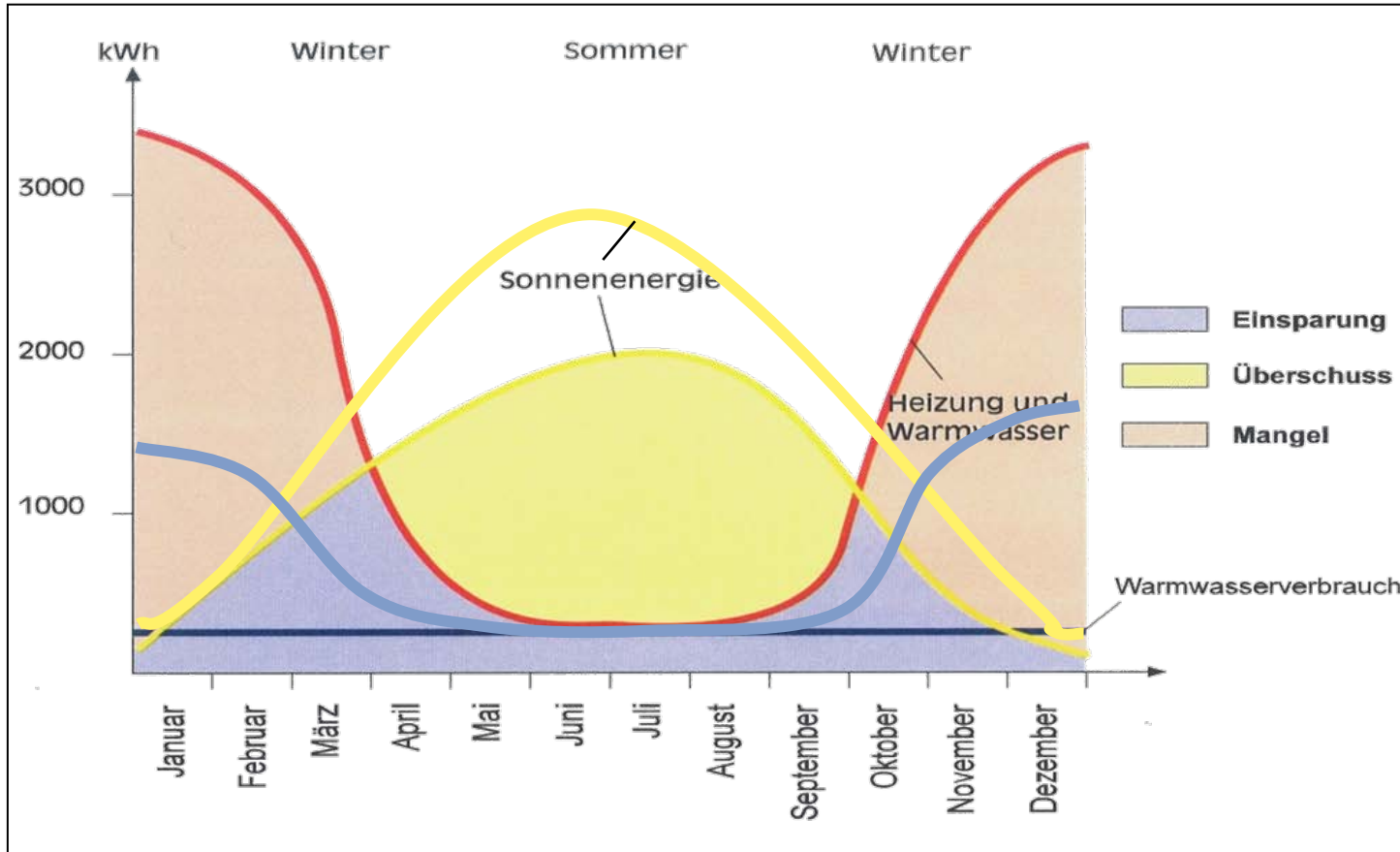
Verkaufsleiter Sonnenenergie-Systeme

Wie entsteht ein Sonnenhaus?

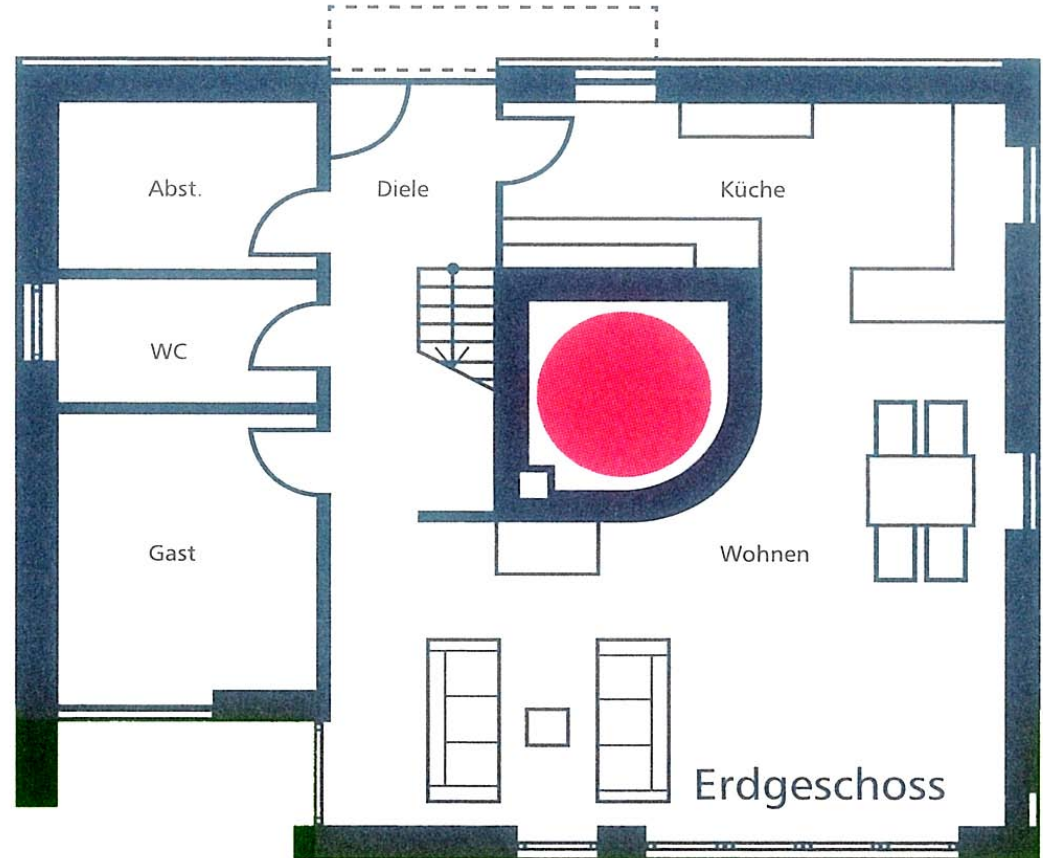


**Restenergiebedarf
Sonnenhaus**

Energie Jahrgang eines Sonnenhaus



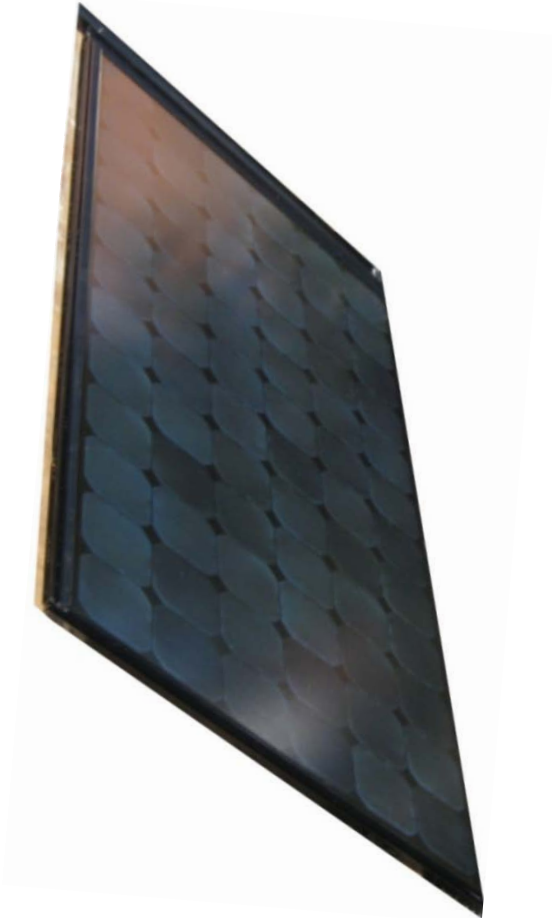
Platzierung des Jenni Saisonspeichers innerhalb des Dämmperimeter





- Entscheidend ist das ein Leistungsfähiger Flachkollektor den Speicher während der Heizperiode nachladen kann
- Die Speicherentladung optimieren damit die Sonnenenergieanlage gut funktioniert

Photovoltaik-Module Sunpower mit Indachsystem Solrif™



- Minergie P-Haus
- 10'000 Liter Swiss Solartank, Jenni Energietechnik
- 46 m² Indachkollektor FK1 Ernst Schweizer AG
- 32 Stück Sunpower 220W Module mit Indachsystem Solrif™ 7.04 kWp
- 90% des Wärmebedarfs wird durch die thermische Sonnenkollektoranlage gedeckt
- Zusatzenergiequelle: Nachbarhaus aus einer Stückholz-Fernheizung

Objekt Schletti/Zweisimmen

Sonnenkollektoren 46 m² / PV: 7.04 kWp





De Foifer und S`Weggli

- S`Weggli
 - Produktion und Speicherung der Sonnenenergie-Wärme an Ort zur Deckung des eigenen Bedarfs.

- De Föifer
 - Die ca. 7000 kWh Strom werden in den nächsten 25 bis 30 Jahren in das öffentliche Netz eingespeist und vergütet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf
unserem Stand in der Halle 3, Stand 345.