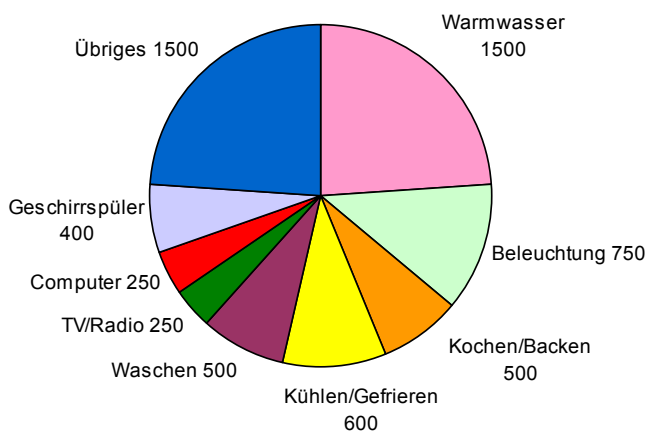


## ENERGIESPAREN MIT SOLAR-BOILER

### Warmwasser - ein grosser Energieverbraucher

**Elektrizitätsverbrauch eines Haushaltes in kWh/Jahr  
(Durchschnitt)**



Ein durchschnittlicher Haushalt im Kanton Glarus verbraucht pro Jahr etwa 6'200 kWh Elektrizität. Der grösste Anteil stellt in den meisten Haushaltungen die Warmwasserproduktion dar. Etwa 20 bis 25 % des Elektrizitätsverbrauches eines Haushaltes wird je nach der Grösse eines Haushaltes und je nach dem Warmwasserverbrauch dafür aufgewendet.

### Energiesparen bei der Warmwasserproduktion

Im Warmwasserbereich kann auf folgende Weise Energie gespart werden:

1. *Vermeiden*  
Verbrauch von Warmwasser einschränken
2. *Mit Sonnenenergie erzeugen*  
Einsatz von Sonnenkollektoren vermindert den Elektrizitätsaufwand um etwa 50-60 %
3. *Mit Wärmepumpe erzeugen*  
Einsatz von Wärmepumpe vermindert den Elektrizitätsaufwand um etwa zwei Drittel

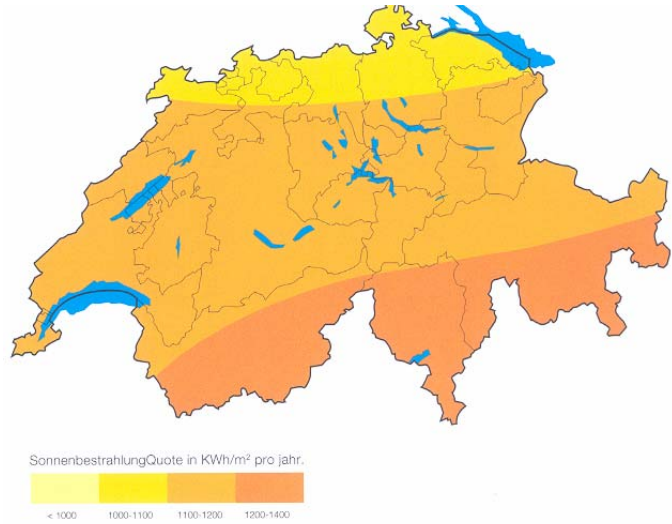
### Förderbeiträge des Kantons

Der Einbau von thermischen Solaranlagen wird mit einem pauschalen Beitrag von Fr. 1'000.-- plus Fr. 100.-- pro Quadratmeter Kollektorfläche unterstützt. Es muss ein Gesuch für einen Beitrag eingereicht werden. Dieses Gesuch finden Sie unter [www.gl.ch](http://www.gl.ch) - Online-Schalter - Bau und Umwelt - Fördergesuche.

Auch der Einbau von Wärmepumpen-Boiler wird mit Förderbeiträgen unterstützt.

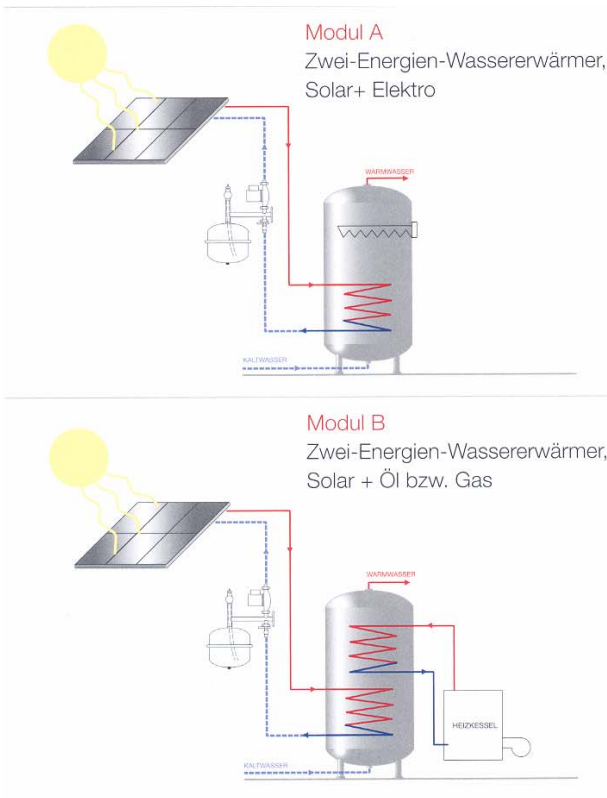
## Gesamt-Besonnung der Schweiz

Obschon die Besonnung in der Schweiz in allen Regionen günstig ist, ist zur Überbrückung von Perioden mit schwacher oder fehlender Sonneneinstrahlung eine Unterstützung durch Strom, Öl, Gas oder Wärmepumpe erforderlich.

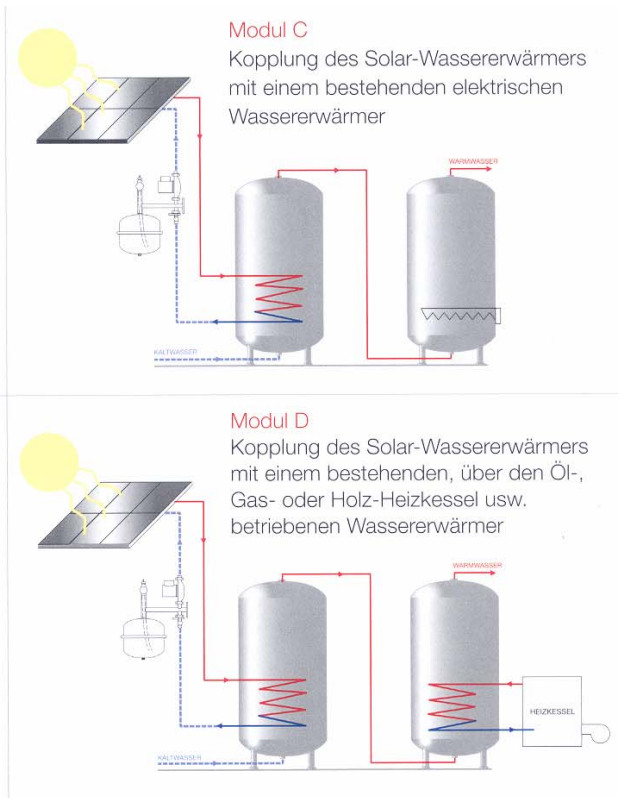


Unabhängig davon ob Ihr Haus neu ist oder renoviert wird, lässt sich eine thermische Solaranlage in alle Projekte integrieren. Allein oder mit Unterstützung durch andere Energien - Gas, Öl, Holz, Pellets oder Wärmepumpen - steht eine Vielzahl von Varianten zur Verfügung, die eine Lösung für Bauten aller Art bieten.

### FÜR NEUBAUTEN



### FÜR RENOVATIONEN



#### Auskunft und Information:

Die lokalen Elektrizitätswerke, Heizungs-, Sanitär- und Elektrofirmen geben Auskunft über Produkte und Anwendungen. Bei folgenden EWs und Firmen können Solar-Boiler besichtigt werden:

Werkbetriebe Glarus, Feldstrasse 1, 8750 Glarus  
 Elektrizitätswerk Schwanden, Farbstrasse 22, 8762 Schwanden  
 Wunderle Haustechnik AG, Giessenbrücke 2, 8752 Näfels