



# Solarenergie Zürisee

G e n o s s e n s c h a f t

Küsnacht, Januar 13

## Jahresbericht

(01. Januar bis 31. Dezember 2012)

### Liebe SonnenfängerInnen und Interessierte!

Ende Geschäftsjahr umfasste unsere Genossenschaft 108 Mitglieder. 8 Anteilscheine wurden neu gezeichnet. 2 Anteilscheine wurden in Spenden umgewandelt. Frau Annemarie Weiss verstarb und Ihre Tochter den Anteilschein in eine Spende umgewandelt. Frau Weiss war 5 Jahre Genossenschafterin und wir werden Sie in guter Erinnerung behalten. Abermals gab es viele GenossenschafterInnen die ihren Mitgliederbeitrag grosszügig aufgerundet haben. Herzlichen Dank!

### Unsere Aktivitäten und Neuigkeiten bis 31.12.12:

Daten, Bilder und Zeitungsartikel können auf [www.solarenergie-zuerisee.ch](http://www.solarenergie-zuerisee.ch) angeschaut werden.

- Der Vorstand traf sich zu 2 Vorstandssitzungen
- Die Erweiterung auf der KEK ging am 01.03.2013 ans Netz
- **Tag der Sonne:**  
Wir hatten einen Stand am Dorfmarkt in Zollikon. Trotz Regenwetter hatten wir interessante Gespräche und es konnten 2 Zolliker als GenossenschafterInnen gewonnen werden.
- **Engagement:**  
Die Genossenschaft engagiert sich im Komitee „Naturstrom zuerst“ Erlenbach - Küsnacht – Zollikon und informierte über das Manifest „pro-Solar“ vom Branchenverband Swissolar.
- **Klimapreis der Zürich:** Wir haben uns beim Klimapreis der Zürich Versicherung angemeldet.
- **Publikationen**  
1 Artikel über unsere Genossenschaft wurden publiziert. Ausserdem informierten wir in 1 Email-Newsletter.
- **Neue Solaranlagen-Standorte**  
Wir hatten mehrere potentielle Standorte und waren in Gespräch mit mehreren Liegenschaftbesitzern. Die Hoffnung auf die geplante Anlage auf dem Gebäude der Rüegg Cheminée in Zumikon, eine Erweiterung von Bethesda I in Küsnacht, sowie der Bau von 4x10 kW auf den Liegenschaften einer Zürcher Baugenossenschaft zerschlugen sich leider. In Küsnacht hatten wir Kontakt mit den Architekten der für den Umbau des Gemeindehauses zuständig ist. Wir hatten schon den Termin für eine Besprechung, dieser wurde jedoch verschoben, da zuerst weitere Abklärungen getroffen werden müssen. Wir werden dieses Projekt weiter im Auge behalten.

## Produktion unserer Solarstromanlagen

### Erklärung zur statistischen Auswertung

Gemäss MeteoNorm95-Daten liegt im Kanton Zürich der Wert bei ca. 900 kWh/kW\*. Dieser Wert kann sich aufgrund der effektiven Einstrahlung (Globalstrahlung horizontal) jährlich nach unten oder oben ändern. Für unseren Abrechnungszeitraum liegt ein Einstrahlungsüberangebot von 11 % vor, so dass die erwartete Leistung (nach meteorologischer Korrektur) bei 1002 kWh/kW\*\* liegt.

### Anlagenvergleich 2012

Produktion von Jan. bis Dez.	Inbetriebnahme	Produktion total	Produktion/ kW	%	Verkauf des ökologischen Mehrwertes		
*Mittelwert in Zürich gemäss MeteoNorm95-Daten			900 kWh	100%			
**Zürich nach meteorologischer Korrektur mit effektiver Einstrahlung			1002 kWh	111%	an	total	
8.85 kW	KEK	03.04.98	8998 kWh	1017 kWh	113%	ekz	8998
5.44 kW	Kusenbad	09.06.05	5155 kWh	948 kWh	105%	ekz	5155
10.12 kW	COOP	15.10.07	10600 kWh	1047 kWh	116%	ekz	10600
9.5 kW	Bethesda I	21.10.08	8500 kWh	895 kWh	99%	Bethesda	8500
29.8 kW	Bethesda II	05.07.09	30529 kWh	1024 kWh	114%	ewz	30529
32 kW	Bethesda III	24.12.10	33255 kWh	1039 kWh	115%	KEV	33255
<b>95.71 kW total</b>			<b>97037</b>	<b>1014 kWh</b>	<b>113%</b>		<b>97037</b>

### Solarstromverkauf an Privat:

	Produktion	Verkauf		Differenz/Solarstromüberschuss*
Bethesda III im 2011	37419 kWh	2011	26918 kWh	
		2012	440 kWh	
	<b>37419 kWh</b>		<b>27358 kWh</b>	<b>10061 kWh</b>

\*Solarstrom der an Privat verkauft werden kann.

Mit sonnigen Grüssen  
Eva Leutenegger-Sonnenholzner  
Präsidentin  
044 910 06 13