



Solarenergie Zürisee

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

Jahresbericht (01. Mai 2016 bis 30. Mai 2017)

Küsnacht, Juni 2017

Liebe SonnenfängerInnen und Interessierte!

Ende Geschäftsjahr (31. Dezember 2016) umfasste unsere Genossenschaft unverändert 109 Mitglieder. Drei Anteilscheine wurden neu gezeichnet, zwei GenossenschafterInnen sind ausgetreten und zu unserem grossen Bedauern ist ein Genossenschafter verstorben. Herr Daniel Rufer trat im März 2011 der Genossenschaft bei und unterstützte uns mit seinem grossen Fachwissen. Seine Frau Heidi Huber, die ebenfalls Genossenschafterin ist, übernimmt seinen Anteilschein, so dass sein Vermächtnis auch in Zukunft für den Ausbau der Solarenergie beiträgt. Wiederum haben viele GenossenschafterInnen ihren Mitgliederbeitrag grosszügig aufgerundet. Herzlichen Dank!

Produktion unserer Solarstromanlagen

Erklärung zur statistischen Auswertung

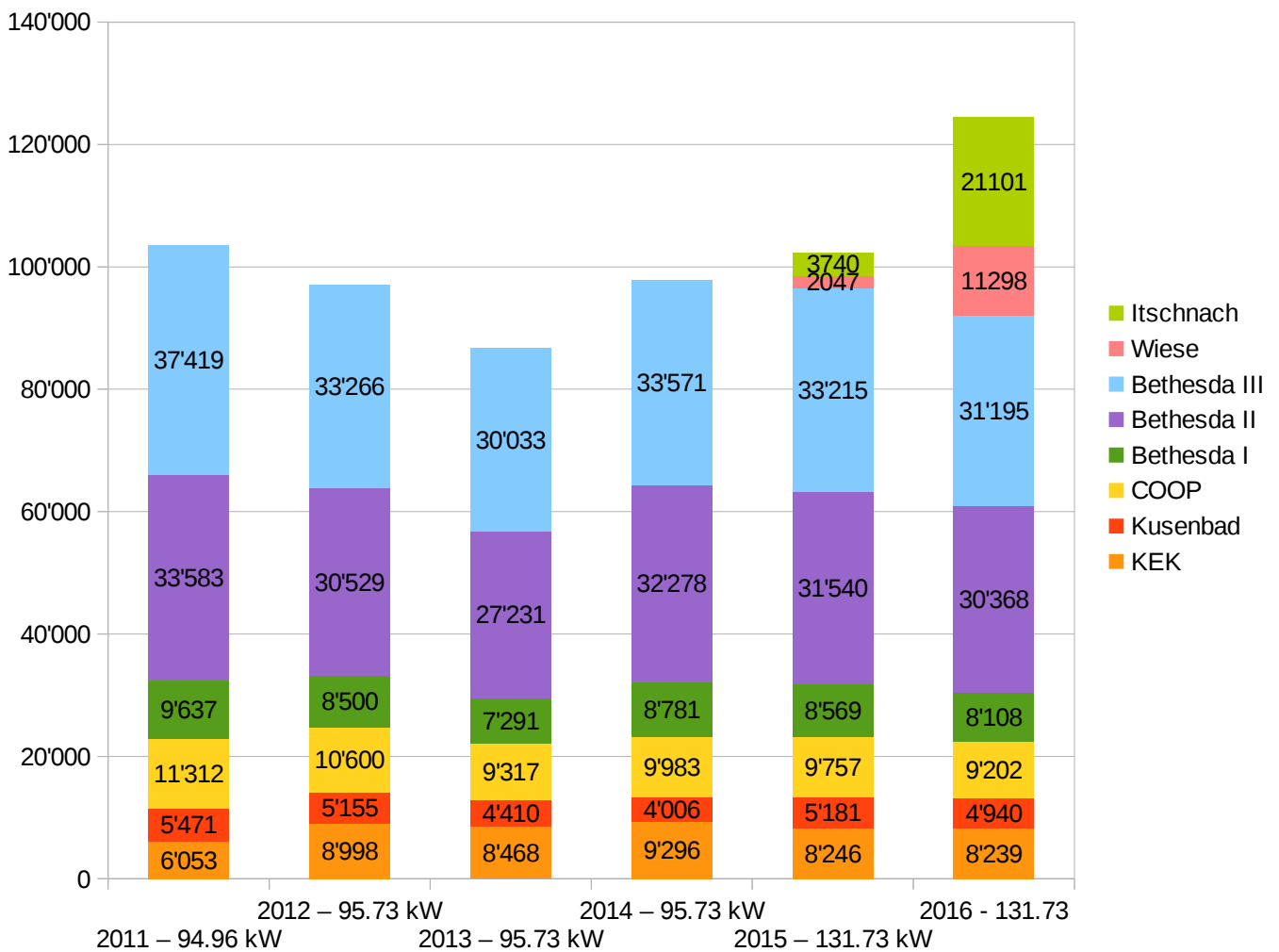
Gemäss MeteoNorm95-Daten liegt im Kanton Zürich der Wert bei ca. 900 kWh/kW. Dieser Wert kann sich aufgrund der effektiven Einstrahlung (Globalstrahlung horizontal) jährlich nach unten oder oben ändern. Für unseren Abrechnungszeitraum liegt ein Einstrahlungsüberangebot von 6% vor, so dass die erwartete Leistung (nach meteorologischer Korrektur) bei 954 kWh/kW liegt. (Vorjahr 2015: 1035 kWh/kWp) Man muss jedoch beachten, dass die beste Einstrahlung nichts hilft wenn die Module mit Schnee bedeckt sind und die Produktion sinkt je höher die Temperaturen sind.

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			954 kWh	106%	an	total
8.85 kW/KEK	03.04.98	8239 kWh	931 kWh	103%	ekz	8239 kWh
5.44 kW/Kusenbad*	09.06.05	4940 kWh	908 kWh	101%	ekz	4940 kWh
10.12 kW/COOP	15.10.07	9202 kWh	909 kWh	101%	ekz	9202 kWh
9.5 kW/Bethesda I	21.10.08	8108 kWh	853 kWh	95%	Bethesda	8108 kWh
29.8 kW/Bethesda II	05.07.09	30368 kWh	1019 kWh	113%	ewz	30368 kWh
32 kW/Bethesda III	24.12.10	31195 kWh	975 kWh	108%	KEV	31195 kWh
12 kW/Wiese	12.09.15	11297 kWh	941 kWh	105%	Privat	37775 kWh
24 kW/Itznach	30.09.15	21101 kWh	879 kWh	98%		
131.7 kW	kW total	124'450 kWh				129'827 kWh

LEC-Statistik von 82 Anlagen ergab eine Durchschnittsproduktion von 959 kWh/kW

Solarstromproduktion/Anlagenvergleich 2017

Gesamtproduktion SeZs



Solarstromverkauf an Privat:

Solaranlagen	Produktion in kWh	Jahr	Verkauf in kWh	Differenz/Solarstromüberschuss*
Bethesda III im 2011	37419	2011	26918	KEV
		2012	440	Privat
		2013	2415	Privat/Bethesda
		2014	1226	Privat
Itschnach und Wiese im 2015	5787	2015	6830	Privat
Itschnach und Wiese im 2016	32398	2016	1775	Privat
			36000	Privat: 10jähriger Abnahmevertrag (2016-2024)
	75604		75604	ausgeglichene Jahresbilanz

Unsere Aktivitäten und Neuigkeiten bis Mai 2017:

Daten, Bilder und Zeitungsartikel können auf www.solarenergie-zuerisee.ch angeschaut werden.

- Der Vorstand traf sich zu drei Vorstandssitzung.

- **Tag der Sonne – Jubiläumsfest 20 Jahre Solarenergie Zürisee 06. Mai 2017**

Unserer Einladung folgten zahlreiche GenossenschafterInnen und Interessierte, aber leider nicht die Sonne. Der Regen tat der guten Stimmung jedoch keinen Abbruch, da man das Jürgehaus mit seiner gemütlichen Stube organisiert hatte. Dort erfreute man sich an der selbstgemachten Pizza, Kaffee und Kuchen und natürlich dem guten Küssnachter Wein. Für Unterhaltung sorgte die Band Trilirium Tremens des Gründungsmitgliedes Ueli Bär. Unter den Gästen befand sich auch die Gemeinderäte Ueli Schlumpf, Susanne Schubiger sowie Martin Wyser der die Grussbotschaft des Gemeinderates überbrachte. Für mache heisse Köpfe sorgten die Fragen des Solarwettbewerbes. Doch mit Hilfe der anwesenden Vorstandsmitglieder und nach Studium der Ausstellungsplakate wurden alle Fragen richtig beantwortet und die Gewinner konnten schöne Preise in Empfang nehmen. Während sich die Erwachsenen dem geselligen Beisammensein und Fachsimpeln hingaben, konnten sich die Kinder am Basteln von Solarautöli erfreuen. Apropos Autos: Auf dem Gemeindeplatz luden verschiedenste Elektroautos zum Probefahren. Wiederum kam der Tesla am häufigsten zum Einsatz. Alle Gäste verliessen gut gelaunt den Anlass mit „Schweizer Bienenhonig“, deren Etikette extra zum Jubiläum gestaltet wurde. Alles in allem ein gelungener Anlass und zur grossen Freude konnten 6 neue GenossenschafterInnen gewonnen werden. Ich möchte mich hiermit noch mal ganz herzlich bei allen Helfern bedanken, die zum Erfolg dieses Festes beigetragen haben. Dazu gehören Energiestadt Küssnacht und die Werke am Zürichsee, die finanzielle Unterstützung boten, Ueli Bär, der das Plakat und die Honigetiketten mitgestaltete, sowie die reformierte Kirche, die das Jürgehaus gratis zur Verfügung stellte. Nicht zu vergessen sind die KuchenbäckerInnen, die Besitzer der Elektroautos, die „Heinzelmännchen“ die für Ordnung sorgten und alle die ich vergessen habe.



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

Werkstr. 3 - 8700 Küssnacht - Tel. 044 910 12 00 - info@solarenergie-zuerisee.ch

www.solarenergie-zuerisee.ch