



Januar 2006

## **Jahresbericht** (01. Oktober 04 - 30. September 05)

### **Liebe SonnenfängerInnen und Interessierte!**

Ende Geschäftsjahr umfasste unsere Genossenschaft 59 Mitglieder. 3 Anteilscheine wurden neu gezeichnet. 1 Anteilschein wurde in einen Unterstützungsschein umgewandelt. Abermals gab es viele Genossenschafter die ihren Mitgliederbeitrag grosszügig aufgerundet haben. Herzlichen Dank! Der Vorstand traf sich zu einer Vorstandssitzungen. In der Solarstrombörse konnten 14 % mehr Solarstrom verkauft werden.

### **Unsere Aktivitäten und Neuigkeiten:**

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

- **Bau der Solaranlage auf dem Kusenbad und Inbetriebnahm am 9. Juni 2005**

An 2 Samstagen wurde die Anlage von Freiwilligen, unter der Leitung von Stephan Leutenegger, aufgestellt. Neben dem vollzähligen Vorstand halfen: Thomas Gnos, Jörg Stüdeli mit Familie, Bill Maag, Walter Schaufelberger und Ueli Häfeli. Vielen Dank an die Helfer!!!

- **Einweihungsfest der Solaranlage am 20. August 2005**

Noch am Vormittag regnete es in Strömen, doch Petrus war uns gut gesonnen. Am Nachmittag gab es Aufhellungen mit einer Regenpause und einmal schickte er sogar ganz zart einen Sonnenstrahl. Dies liess die Leistung unserer Solaranlage sogar auf über 2000 Watt steigen. Bei einer Lufttemperatur von 19 C und einer Wassertemperatur von 20.5 C war es jedoch nicht verwunderlich, dass die Badegäste ausblieben. Leider liessen sich auch viele Genossenschafter abschrecken. Schade eigentlich, denn die, die kamen, liessen sich die Freude über die gelungene Anlage nicht verderben und nutzten den familiären Rahmen zum Fachsimpeln und Bekanntschaften erneuern. Der von Energie Küsnacht gesponserte Apero und das Gratisglace trugen ebenfalls zur guten Stimmung bei. Gemeinderat und Genossenschaftsmitglied Hans Bleuler überbrachte Grüsse und den Dank der Gemeinde und war voll des Lobes über unser Engagement. Dies motiviert für neue Projekte.

- **Antrag um Aufnahme ins Vereinskartell**

Leider wurden wir nicht aufgenommen. Begründet wurde es, dass eine Genossenschaft nicht mit den Statuten vereinbar ist. Die Statuten werden jetzt den aktuellen Gegebenheiten angepasst und wir können es dann wieder probieren.

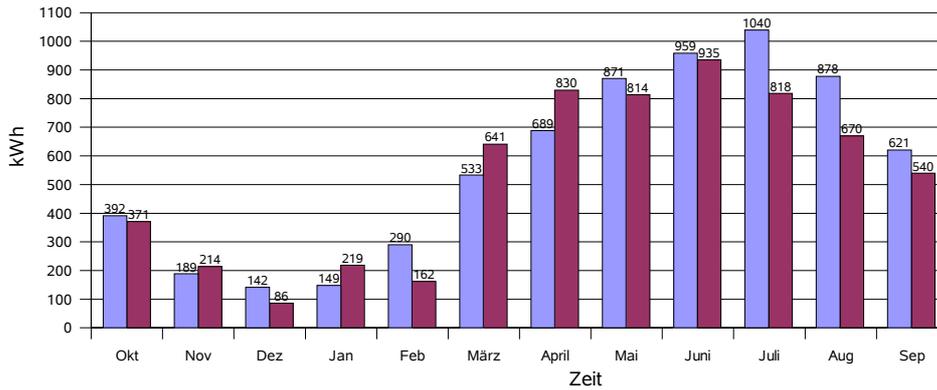
- **4 Artikel über unsere Genossenschaft wurden in der ZSZ publiziert**

- **Sponsorentafel auf der KEK**

### **Photovoltaik-Anlage auf der KEK**

Unsere 8.09 kW PV-Anlage arbeitete gut und erbrachte 93 % der zu erwartenden Leistung. Auf den ersten Blick sehen diese 93 % nicht so toll aus, aber man muss natürlich bedenken, dass meine Erwartungswerte ein statistischer Durchschnittswert der ganzen Schweiz mit neuen Panel ist. Man merkt halt schon, dass unsere Oldies 27 Jahre alt sind. (Leistung der "Oldies" 73 %, Leistung der neuen Panel 97 %) Es war kein Ausfall zu verzeichnen.

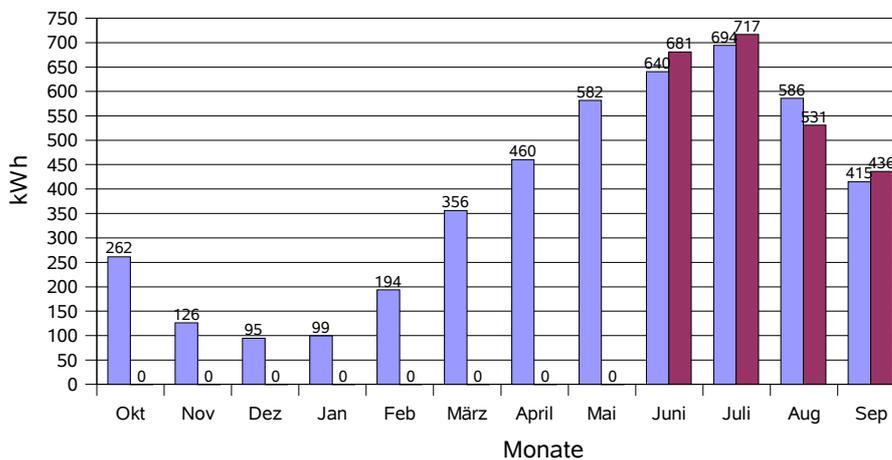
Jahresproduktion 2004 - 2005 der 8 kW Anlage auf der Kek (blauer Balken: Statistik - roter Balken Produktion)



### Photovoltaik-Anlage auf dem Kusenbad

Unsere 5.4 kW PV-Anlage ging am 9. Juni ans Netz. Sie arbeitete ausgezeichnet und erbrachte 52 % bei einer erwarteten Leistung von 47.5 %. Ich möchte mich hier noch bei Herrn Beat Hauser (Bademeister Kusenbad) bedanken, der sehr zuverlässig die Monatsdaten ermittelt.

Produktion vom 9. Juni - 30. September (blauer Balken: erwartete Leistung - roter Balken: Produktion)



### Solarstromproduktion und -verkauf (Zahlen in Klammern sind vom letzten Jahr.)

- Im Geschäftsjahr 2004/2005 haben unsere Solarstromanlage KEK und Kusenbad 8665 kWh (KEK: 7064 kWh) produziert.
- 71 (65) StromkundInnen kauften 16'710 kWh (14'580 kWh) Solarstrom.
- Die Differenz von 8'045 kWh (7'930 kWh) wurde durch den Einkauf bei der Solarstrombörse Zürcher-Unterland (KZU SOLAR Bülach) und der Solargenossenschaft Bauma gedeckt.

### 1997 bis 2005 im Vergleich in kWh

| Abrechnungsperiode           | 97/98       | 98/99       | 99/00       | 00/01       | ,01/02      | ,02/03      | ,03/04      | ,04/05      |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Stromproduktion KEK          | 2349        | 3930        | 5139        | 4837        | 6069        | 7068        | 6650        | 6300        |
| Stromproduktion Kusenbad     |             |             |             |             |             |             |             | 2365        |
| <b>Stromproduktion total</b> | <b>2349</b> | <b>3930</b> | <b>5139</b> | <b>4837</b> | <b>6069</b> | <b>7068</b> | <b>6650</b> | <b>8665</b> |
| Einkauf KZU                  |             | 3500        | 1760        | 7930        | 5770        | 4250        | 4050        | 6430        |
| Einkauf Bauma                |             |             |             | 2000        | 2300        | 2200        | 1500        | 1500        |
| Einkauf IBW Energie AG       |             |             |             |             | 170         |             |             |             |
| Solarstromverkauf            | 5849        | 5690        | 13069       | 12607       | 12789       | 13318       | 14580       | 16710       |

Mit sonnigen Grüßen  
Eva Leutenegger-Sonnenholzner  
Präsidentin