



Newsletter 1-2018 vom 08. Februar 2018

5 Anlagen in 5 Jahren

Liebe Mitglieder der Solargenossenschaft-Linth

Wir haben in letzter Zeit Einiges getan und auch die Homepage aktualisiert. Schaut doch bitte mal rein unter <https://www.solargenossenschaft-linth.ch/de/>

Es ist noch nicht alles ganz fertig und das Eine oder Andere wird von Zeit zu Zeit wieder nachgeführt bzw. aktualisiert.

Wir sind gespannt, wie der Web-Auftritt bei euch ankommt. Ihr könnt uns eure Meinung in Form von Kritik, Lob, Verbesserungs-/Änderungs-/Ausbauvorschlägen etc. gerne mitteilen.

Im März und im Mai letzten Jahres konnten wir die 4. und 5. Solaranlage in Betrieb nehmen. Damit ist unsere Jahresleistung **von 119'779 kWh auf 167'635 kWh** gestiegen. Dies entspricht einer CO₂-Ersparnis von über 117 Tonnen. Darauf können wir stolz sein!

Alle Datenblätter und Objektbeschreibungen der 5 Anlagen könnt ihr hier finden: <https://solargenossenschaft-linth.ch/de/ProjekteAnlagen>

Den Zusammenschluss der Leistungs-Zahlen findet ihr, wenn ihr auf derselben Website den roten Text „**Leistungsstand unserer Anlagen**“ anklickt.

Unsere Hoffnung, dass wir die Anlage 4 und 5 mit neuen Anteilscheinen im Jahr 2017 decken können, hat sich nicht ganz erfüllt. Dies gelang uns zu ca. 60%. Dank den Reserven und den neuen Stromverkäufen konnten aber beide Anlagen finanziert werden.

Deshalb möchten wir insbesondere die Rapperswil-Joner Solarfreunde dazu animieren, weitere Anteilscheine zu zeichnen.

Hier nochmals die Detail-Infos zu den beiden neuen Anlagen:

Friedhofstrasse 3, Jona:

- Montierte Leistung: 29.87 kWp, 103 Module à 290 Wp (produziert in Deutschland)
- Ost-/West-Aufständerung
- Anlagegrösse rund 250 m²
- Prognostizierter Ertrag: 29'140 kWh/Jahr
- Schwarz gerahmte Module, schwarzes Backsheet, schwarze Einlegeschieben (gefällige Ästhetik, sieht man vom Kirchengügel aus)
- Speziell: Spannweite der Unterkonstruktion auf Gegebenheiten des Dachtragwerks abgestimmt

Rebhalde 3, Jona-Kempraten

- Montierte Leistung: 29.87 kWp, 103 Module à 290 Wp (produziert in Deutschland)
- Ost-/West-Aufständerung
- Anlagegrösse rund 250 m²
- Prognostizierter Ertrag: 28'568 kWh/Jahr
- Schwarz gerahmte Module, schwarzes Backsheet, schwarze Einlegeschieben (gefällige Ästhetik, sieht man vom Parkplatz aus)
- Speziell: Erhöhte Unterkonstruktion aufgrund Dachbegrünung. Einzelmodul-Optimierer reduzieren die Ertragseinbussen durch Schattenwurf von Bäumen etc

Die nächste GV findet am 20. April 2018, 20:00 Uhr, im Seehof Schmerikon statt.

Bitte reserviert euch diesen Termin schon einmal, die Einladung folgt im März.

Die Wiederverwertung der Solarmodule ist geregelt.

Immer wieder hört man, dass das Recycling von Solarmodulen nicht geregelt sei und der Energiebedarf für die Erstellung der Module zu gross wäre.

Beides sind falsche Behauptungen.

Unter nachstehenden Links findet ihr Infos zum Recycling.

<http://www.swissolar.ch/newsletter-swissolar/modulrecycling-keine-gebuehren-von-pv-cycle-in-der-schweiz-seit-2015/>

https://www.elektrotechnik.ch/fileadmin/___megatech_migration___/RTE/HK-GT_11-13_EWS_S58_Recycling_PV-Module.pdf

<https://www.solarmarkt.ch/shop/java/crm/recycling/>

<https://www.youtube.com/watch?v=SmoMINsQKio>

Hier findet ihr Infos zum Energiebedarf für die Herstellung und Entsorgung einer PV-Anlage (graue Energie):

http://www.solar-sg.ch/downloads/Vorurteile__zu__Solarstrom.pdf

Mit lieben Grüssen:

Solargenossenschaft-Linth:

Bruno Hüppi, Marco Fäh, Louis Metzger, Franz Ambühl, Urs Bernhardsgrütter

solargenossenschaft-linth.ch