

SOLARGENOSSENSCHAFT-LINTH - Newsletter 15. Juli 2020

Liebe Freunde und Mitglieder der Solargenossenschaft

Nach langer Zeit hört ihr endlich wieder etwas von uns!

Der Vorstand hat sich trotz Corona-Zeit zweimal getroffen. Die geplante Generalversammlung im April konnte jedoch wegen Corona nicht stattfinden.

Hier nun die aktuellen Infos:

1. Neuer Termin GV

Die diesjährige Generalversammlung haben wir nun auf **29. Sept. 2020, um 19:30 Uhr**, im Restaurant Segelflugplatz Schänis angesetzt. **Bitte reserviert euch den Termin** jetzt schon. Die Einladung und nähere Infos dazu bekommt ihr Anfangs September.

2. Neue Projekte

Einige hoffnungsvolle Neu-Projekte konnten wir prüfen, u.a. auch beim Segel-Flugplatz-Hangar in Schänis, doch leider wurde keines zu einem spruchreifen Projekt für uns. Teilweise haben sich die Gebäude-Eigentümer entschieden, die Anlage selbst zu finanzieren (was ja auch gut ist für die Umwelt). Andere verheissungsvolle Projekte, z. B. auf Mehrfamilienhäusern, scheiterten daran, dass einzelne Wohnungs-Eigentümer dem Vorhaben letztendlich doch nicht ihre Zustimmung geben wollten.

Wir haben auch die bestehenden Anlagen angeschaut und allfällige Erweiterungsmöglichkeiten geprüft. **Wir freuen uns, euch das Projekt „Erweiterung Anlage Kaufmann in Gommiswald“ präsentieren zu können.** Die Anlage wird leistungsmässig um rund 60% vergrössert, von 30.21 auf 48.69 kWp, womit das Werkhallendach eine Vollbelegung aufweisen wird. Die Kosten dafür belaufen sich auf rund Fr. 55'000 bis 60'000. Das Baugesuch ist eingereicht, wir rechnen mit dem Eingang der Bewilligung im August und planen die Ausführung auf Oktober/November 2020.



Bestehende PV-Anlage: 30.21 kWp (Bildquelle: Google Earth Pro) Photomontage Erweiterung 2020: 48.69 kWp

Weitere Infos dann direkt an der GV.

3. Neue Homepage

Die neue Homepage auf Jimdo ist jetzt online. Sie ist teilweise etwas anders aufgebaut als vorher. Es hat ein paar Links drin, die noch nicht richtig funktionieren. Unser „Spezialist“ weilt gerade in den Ferien und wird danach die Anpassungen noch vornehmen. Gerne nehmen wir auch von euch Inputs für Änderungs- und Verbesserungswünsche entgegen.

www.solargenossenschaft-linth.ch

4. Aktuelle Zahlen der Anlagen

Solargenossenschaft-Linth

Total unserer Anlagen (Stand Ende Juni 2020)

Anlagen											kWh- Leistung	CO ₂ - Minderung
Jahr	01 Jud	02 Otma	03 Kaufm	04 Rebh	05 Fried						Jahres-Total	Jahres-Total (kg)
2013	934.15										934.15	653.90
2014	60486.00										60486.00	42339.98
2015	64514.50	26956.40	26844.64								118315.54	82820.44
2016	61622.50	29730.31	28426.74								119779.55	83845.24
2017	60853.85	29718.14	28446.75	26360.95	22255.74						167635.43	117344.18
2018	61009.70	32857.00	30072.71	29353.00	31089.94						184382.35	129066.96
2019	49021.80	31573.52	26771.30	29148.00	28582.00						165096.62	115567.02
2020	30633.30	18415.60	15580.00	16378.00	13613.00						94619.90	66233.58



Darauf könnt ihr Mitglieder stolz sein!



Bisher geleistet, dank Eurer Unterstützung:

911'250 kWh

-638 to CO₂

Die Anlageleistungen der ersten Jahreshälfte liegen im Vergleich zu den Vorjahren „gut im Schnitt“, dies dank den rekordhohen Leistungen im (schneefreien) Januar und dem überaus schönen Aprilwetter. Einzig bei der Anlage 05 in Jona mit dem längeren Wechselrichter-Ausfall zeigt sich eine Einbusse von rund 16 %.

5. Reparaturen und Unterhalt

5.1 Ersatz von zwei Wechselrichtern

In den letzten Monaten mussten zwei Wechselrichter unserer Anlagen ersetzt werden. Einerseits bei Fredi Jud in Benken und dann auch bei der Anlage Kirchgemeindehaus Jona. Dank Austauschgerät bei der einen Anlage und Garantie bei der Anderen sowie teilweiser Versicherungsdeckung hielt sich der finanzielle Aufwand für uns in Grenzen.

5.2 Reinigungen nötig

Die diesjährige Kontrolle der Anlagen hat gezeigt, dass an einigen Orten Panelreinigungen notwendig werden. Einerseits hat es teilweise viel Vogelkot (von grossen Vögeln) auf den Solarzellen, der sich auch durch ein Gewitter nicht mehr wegspülen lässt. Andererseits reduzieren haftend bleibende Blütenstaub-Rückstände, Moosbildung und Feinstaub-Rückstände (Letzteres insbesondere im städtischen Bereich) zunehmend die Anlage-Leistungen.

Über alles Weitere informieren wir euch an der Generalversammlung am 29. Sep. in Schänis. Wir wünschen euch eine schöne Ferienzeit, genießt sie und bleibt gesund.

Vorstand Solargenossenschaft-Linth