

BÜCHI
POWER



Das Solar Speicherkraftwerk



Was läuft mit BÄCHI POWER BOX?

Alle einphasigen Verbraucher <3 kW, z.B.

Licht

Waschmaschine

Staubsauger

Computer

Stereoanlage

Elektroroller

Kaffeemaschine

Gas- oder Ölheizung

Mikrowelle

Toaster

Kühlschrank

Akkurasenmäher



Elektrizitätskonsum Haushalt

Quelle: Energieagentur SG

CH Ø 2-5 kWh pro Tag und Person

BOX
Einphasig
< 3kW



■ Unterhaltung, IT 21%



■ Kühlen 19%



■ Waschen 17%



■ Licht 14%



■ Kochen 14%*



* 1-phasige Geräte wie Mikrowelle, Kochplatte, Racletteofen etc OK / 3-phasiger Herd möglich aber sehr teuer

Vorteile



- Solarstrom selber produzieren und selber verbrauchen, keine KEV
- Strom auch bei Netzausfall
- Keine Netzeinspeisung - Keine Schiefastproblematik
- Freie Batteriewahl: Li, LiFePo, Pb, gebrauchte Fahrzeugbatterien
- Nur 50x40x90 cm gross, Erweiterbar bis 20 kWh
- All-incl: Wechselrichter, Transferschalter, Batteriemangement
- Kontrolle mit jedem Browser (PC, Phone, Tablet), keine App nötig
- Abnahme durch Elektriker mit SiNa, keine Genehmigung nötig*
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz



*CH: für Photovoltaik gelten kantonale Vorschriften, Meldung an ESTI ist Pflicht



z.B.

Photovoltaik 2.2 kWp 2 x BÄCHI POWER BOX



2.5 kW Wechselrichter
Transferschalter
Second Life Traktionsbatterien
4 kWh Pb
3 kWh LiFePo



Sparen mit



- Lithiumbatterie <math><0.12\text{ CHF / kWh}</math>
- Bleibatterie <math><0.25\text{ CHF / kWh}</math>
- STROMBOX ab 2800 CHF*
- Anlage inkl Photovoltaik und Batterie ab 7000 CHF (zuzüglich Installationskosten)

Auswahl von kompatiblen Batterien:

Blei



Lithium



SAMSUNG SDI



Lithiumeisenphosphat

Sino**o**ly

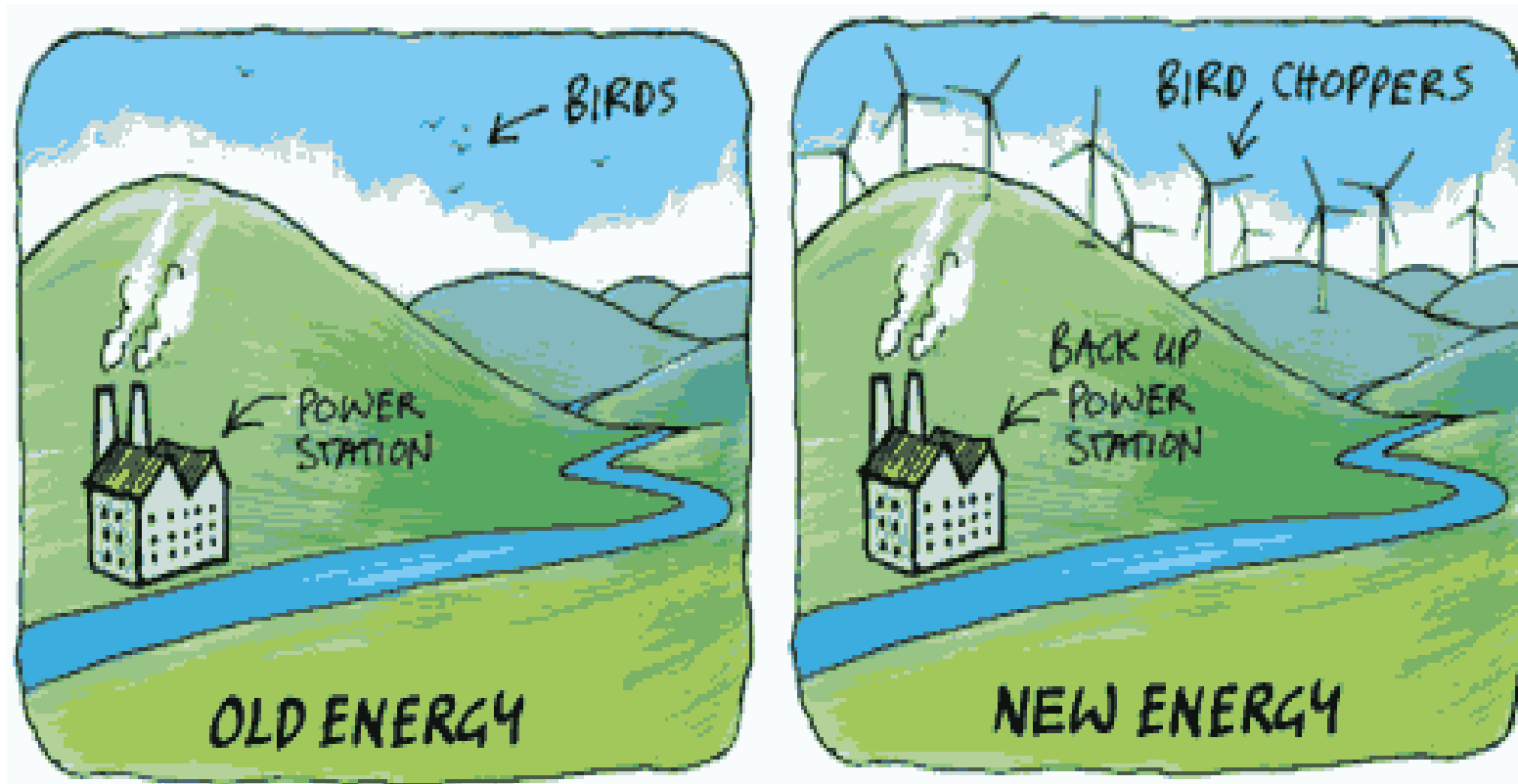




Unterbach 8
CH-9469 Haag
Schweiz

Dr. Daniel Bächli
+41 79 299 14 88
info@baechipower.com

weil neue Energie...



... eine bessere Lösung verdient!