

Energiesparmaßnahmen zur Reduzierung der Abhängigkeit

Beitrag von „Susannea“ vom 16. Juni 2023 11:36

Wir haben nun seit einigen Wochen die PV-Anlage und sind begeistert.

Sie ist zwar immer noch nicht richtig angeschlossen, sprich, wir können nicht wirklich ins Netz zurückspeisen, aber wir können nutzen.

Erst hatte der nicht ganz so fähige Elektriker versehentlich nur die Wärmepumpe dran angeschlossen, damit konnten wir die 2-3 Wochen, die das so lief komplett den Stromverbrauch damit decken, aber haben viel zu viel verschenkt (weil ja Rückspeisung nicht ging). Erlaubt ist es wohl auch nicht.

Nun ist der normale Hausstrom (inklusive Auto) dran und das ist deutlich effizienter für uns.

Den normalen Tagesablauf können wir generell so tackten, dass wir keinerlei Strom aus dem Netz dafür brauchen und sogar immer noch was verlieren, aber wenn das Auto lädt, dann geht es einfach nicht komplett ohne Strom aus dem Netz, weil die Batterie maximal 5 kWh abgeben kann auf einmal und das Auto 11 frisst. Selten ist eben durchgängig keine Wolke davor oder so, so dass man nur den Strom aus der PV-Anlage nutzen kann (über Mittag kommen wir da bei richtiger Sonnenstrahlung schon auf 8-9 kWh, die sie produziert).

Selbst heute bei dem Regen bringt sie teilweise noch bis zu 4 kWh, das hätte ich nicht erwartet.

Also wir sind zufrieden und unsere Rechnung scheint bisher auch aufzugehen, wenn dann später hoffentlich Hausstrom und nachrangig und nur aus Überschuss Wärmepumpe auch noch rankommt, dann wäre das genial.