

Erfahrungsbericht Stromspeicher

Von: Wolfgang Nienhaus, 10.04.2016

Speicherart: RWE Storage eco 4,5 kWh (Sonnenbatterie GmbH)

Inbetriebnahme Datum: 4. Juni 2015

Anzahl Ladezyklen bis zum 10.04.2016: 237

Verhältnis Betriebstage (311) zu Ladezyklen (237): 76,2%

Autarkie: 78 %

Erfahrungen: Am 04.06.2015 wurde der Solarstromspeicher durch das Fachpersonal der Fa. Korten in einem unserer kühlen Keller Räume direkt neben dem Wechselrichter an der Wand montiert. Für unsere Familie eine weitere richtungsweisende Investition und somit ‚Meilenstein‘ in Sachen Energiewende in den eigenen vier Wänden. Uns war klar, dass wir ab diesem Zeitpunkt unser bis dahin gelebtes Verbraucherverhalten der letzten vier Jahre wieder ändern müssen, da die Eigenverbrauchskurve des selbst erzeugten und ab jetzt ‚dezentral zwischengespeicherten‘ Stroms wieder deutlich erhöht werden musste. So haben wir uns schon innerlich darauf eingestellt, dass an garantierten Sonnentagen die sog. Stromfresser wie z.B. der Wäschetrockner zeitlich unabhängig von der Sonneneinstrahlung und somit wieder eher abends zum Einsatz kommen müssen. Inwieweit nun mit der zusätzlichen Installation eines Stromspeichers der Eigenverbrauchsanteil und somit der Autarkiegrad erfolgreicher von uns umgesetzt wurde, werden die nächsten Jahresabrechnungen zeigen.

Ein erster Trend ist aber schon zu erkennen, dies verdeutlichen die ersten Zahlen: Mit Einsatz der Photovoltaikanlage in 2011 ist in unserem Haushalt der durchschnittliche Strombezug von den Stadtwerken von 4500 kWh auf ca. 2000 kWh gefallen. Mit Installation des Stromspeichers in 2015 konnte der Bezug nach einem halben Jahr (Juni 2015 bis Dez. 2015) um weitere 400 kWh auf ca. 1600 kWh gesenkt werden.