

**„2. Tag des offenen Stromspeichers“**  
der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. DGS, Sektion Niederbayern  
**am Sonntag, 02. Juli 2017 von 13 bis 16 Uhr**  
**bei Erich & Diana Käser („Eckmüller“), Sittenberg 35**  
**Gemeinde Ruderting**



**Erich Käser** ist aktives Mitglied im Bürgerenergiestammtisch Sittenberg und stolzer Besitzer eines PV- & Speichersystems. Seit der Inbetriebnahme hat dieses 1250 kWh Eigenstrom erzeugt und 1100 kWh als Überschuss eingespeist. Er selbst musste seither nur 70 kWh vom Netz beziehen. Er konnte also einen Autarkiegrad von 95 % bei einem Eigenstromanteil von 57% erreichen.

Seit der Installation des Speichers haben sich auch die Verbrauchsgewohnheiten von Erich Käser etwas geändert. Er wäscht beispielsweise nur noch bei Sonnenschein. So schaffte er es mit einem 3-Personen-Haushalt bisher insgesamt 45 Tage komplett ohne Netzbezug auszukommen.

Speichertyp:

Fenecon, ProHybrid 9-10

Speicherkapazität:

10 kWh

PV-Anlage:

5,6 kWp

System in Betrieb seit:

März 2017

Anmerkung:

Inselbetriebsfähig

