Photovoltaikanlage DJK Weingarts

Quartalsdaten für das II. Quartal 2018

 Vor-Quartal Gesamt 2018

Stromverbrauch : 6.000 kW 5.700 kW 11.700 kW

Produktion : 16.700 kW 5.200 kW 21.900 kW

Strombezug : 300 kW 2.400 kW 2.700 kW

Verkauf : 11.000 kW 1.900 kW 12.900 kW

Anmerkung :

Die PV-Anlage ging am 7.8.2017 in Betrieb.

Alle 3 Tesla AC Speicher mit einer Gesamtkapazität von 40,5 kW laufen nun seit Januar 2018. Der Strombezug sinkt seither erheblich.

Die Stromproduktion im 2. Quartal war optimal. Die Monate April, Mai, Juni ergaben dank geringen Regens oder Wolken für unsere PV-Anlage einen Rekord. Über das erste halbe Jahr 2018 wurde fast 5 mal mehr Strom zurückgeliefert als gekauft.

Durch die Errichtung der PV-Anlage konnten die Stromkosten der DJK in den ersten 6 Monaten 2018 nicht nur deutlich verringert werden sondern wir verdienen damit Geld. Übers Jahr gerechnet ca. 100 Euro pro Monat anstatt 600 Euro Stromkosten pro Monat.

Die PV-Anlage, finanziert durch Volksbank Forchheim und KfW bezahlt sich damit selbst.

Nächstes update Anfang Oktober (quartalsweise).