Photovoltaikanlage DJK Weingarts

Quartalsdaten für das IV. Quartal 2018

 Vor-Quartal Gesamt 2018

Stromverbrauch : 6.850 kW 7.950 kW 26.350 kW

Produktion : 4.450 kW 15.500 kW 41.700 kW

Strombezug : 3.500 kW 950 kW 7.100 kW

Verkauf : 1.100 kW 8.500 kW 22.500 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 4. Quartal war witterungsbedingt deutlich unter dem Vorquartal aber dennoch verglichen mit dem 4. Quartal 2017 um 43 % höher. Die schönen Tage im Oktober waren hierfür verantwortlich. Übers Jahr gesehen wurde 3 mal mehr Strom zurückgeliefert als gekauft.

Durch die Errichtung der PV-Anlage konnten die Stromkosten der DJK in 2018 nicht nur deutlich verringert werden sondern wir verdienen damit Geld. Insgesamt 750 Euro in 2018.

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

Nächstes update Anfang April (quartalsweise).