



Information

„In den letzten Tagen konnten wir unsere Stromversorgung oft zu 100% solar sicherstellen!“ freut sich die Familie aus der Oberpfalz. Sie haben nicht nur in die solare Stromerzeugung vom Hausdach sondern darüber hinaus in einen Solarstromspeicher im Keller investiert. So steht Ihnen der selbsterzeugte Solarstrom nicht nur bei Tag sondern auch bei Nacht zur Verfügung.

„Unser eigener Solarstrom ist nicht nur 100% ökologisch sondern sogar billiger als der zugekaufte Strom aus dem Netz,“ freuen sich Groß und Klein.



Projekt

SolarStrom-Anlage mit SolarSpeicher zur optimierten Eigennutzung des SolarStroms.

Der erzeugte SolarStrom wird zuerst direkt im Haushalt verbraucht. Überschüssiger SolarStrom wird in der Batterie gespeichert und nachts verbraucht.

Die nutzbare Speicherkapazität beträgt 4,05 kWh.

Projektdaten

Bauherr	Privat
Planung und Installation	Grammer Solar
Netzbetreiber	Stadtwerke Amberg
Ort	92224 Amberg
Inbetriebnahme	2013

Technische Daten

Module	Aleo S18-220
Wechselrichter	E3/DC Hauskraftwerk
Montagesystem	Grammer Solar
Dach	Parallel
Ausrichtung	Süd
Nennleistung	4,62 kWp

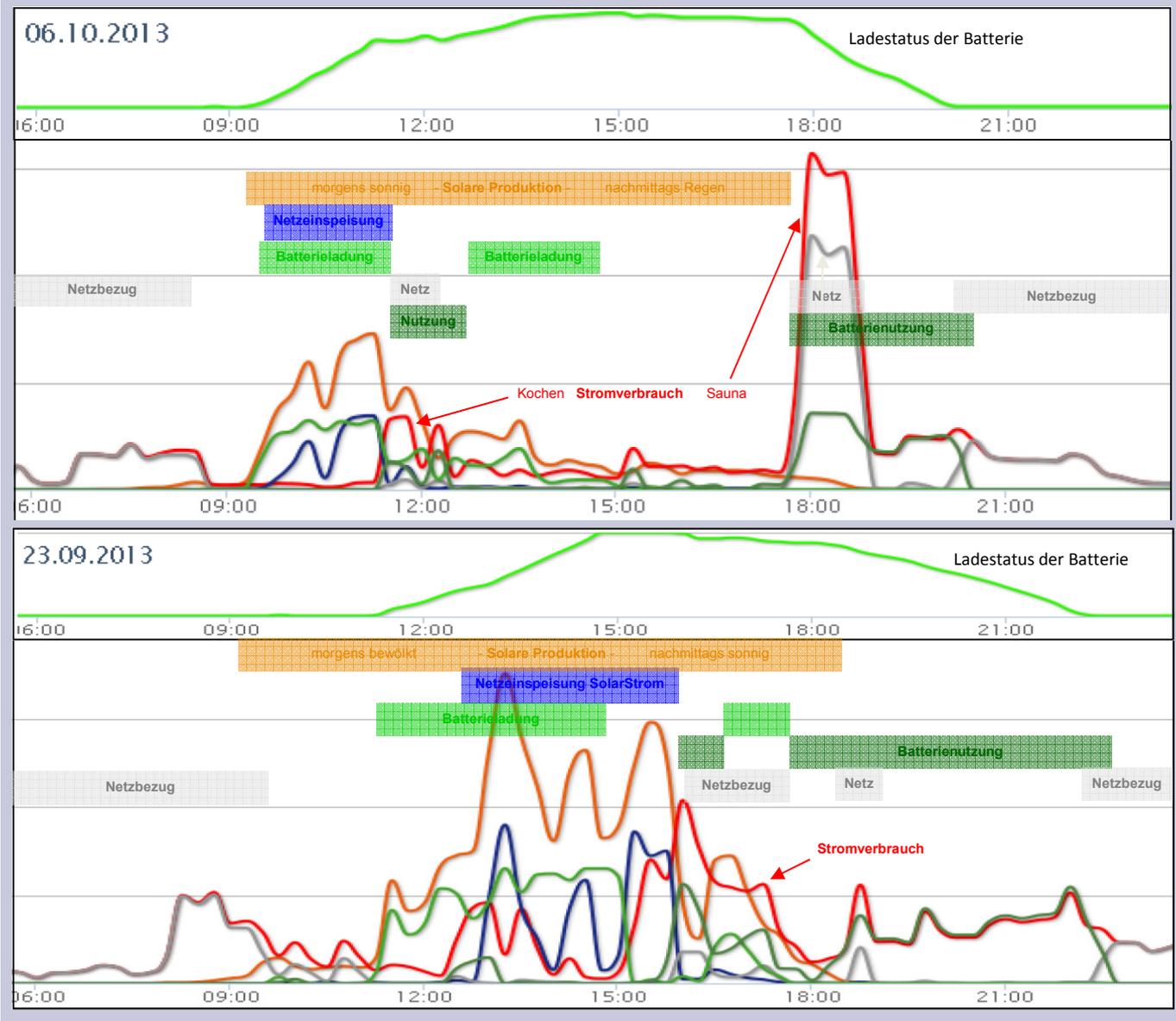
GRAMMER Solar GmbH

Oskar-von-Miller-Straße 8

D - 92224 Amberg

info@grammer-solar.de





Informationen

21 deutsche Solarmodule auf dem Hausdach erzeugen je nach Wetterlage mal mehr mal weniger elektrische Energie, die ins Hausnetz eingespeist wird. Sobald die Sonne mehr Energie erzeugt, als im Haus gerade gebraucht wird, wird ein Batteriespeicher geladen, der den Stromverbrauch für den Abend deckt.

Dabei ist die Anlage nicht komplett autark:

Wenn bei guter Wetterlage mehr Strom erzeugt wird, als die Familie selbst benötigt, wird der übrige Strom ins Netz eingespeist.

Wenn kein Solarstrom produziert wird und die Batterie leer ist, wird Strom aus dem Netz zugekauft.

GRAMMER Solar GmbH

Oskar-von-Miller-Straße 8

D - 92224 Amberg

info@grammer-solar.de

