

PV-Anlage Fam. Mattick, Brandenburger Str. 8, 67454 Haßloch

Tel. 06324/980091

Anlagenbeschreibung (Stand 13.3.2019):

9,54 kWp mit 32 Solarzellen mit einer Fläche von 50 qm; 12 Zellen nach Osten (305 bzw. 310 Wp, 4 Zellen nach Süden (240 Wp) und 16 Zellen nach Westen (305 bzw. 310 Wp). Teilbeschattete Zellen.

Wechselgleichrichter 10kW dreiphasig und Optimierer an jeder Zelle.

Speicherbatterie 10 kWh mit Lithium-Eisenphosphat Zellen und 3,3 KW Wechselgleichrichter zum Laden und Entladen der Batterie.

Fotos der Anlage und Übersichtsschema:



Fam. Mattick

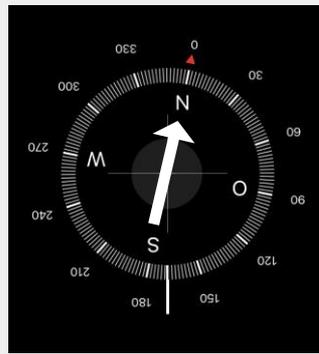
Jährlich ▼

Physikal. Layout ▼



7,66
MWh
1

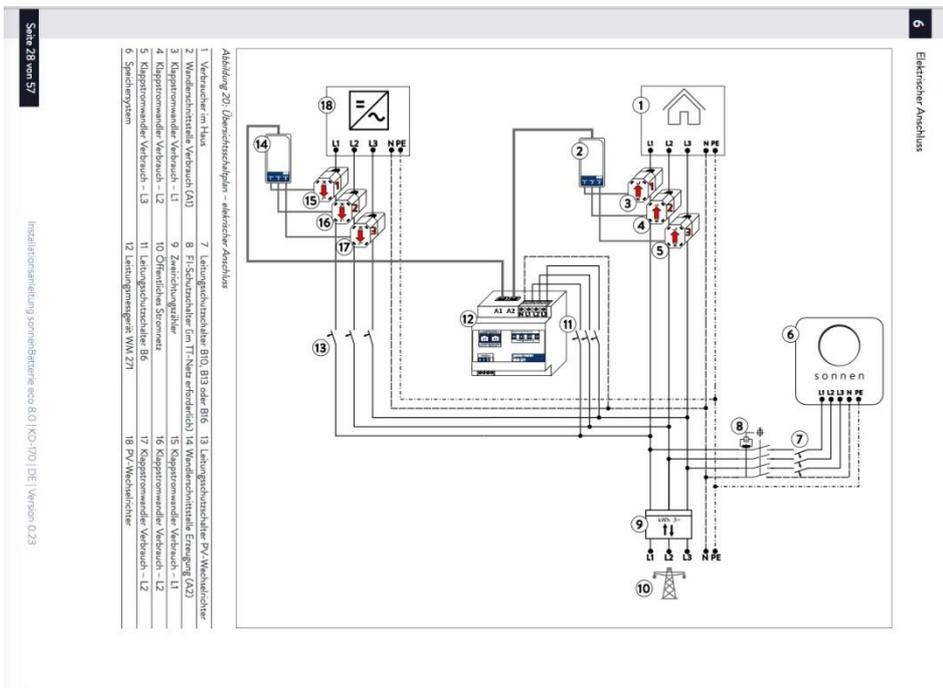
241,64 kWh	291,43 kWh
1.1.28	1.1.16
244,46 kWh	290,15 kWh
1.1.27	1.1.1
246,91 kWh	288,79 kWh
1.1.22	1.1.4
	281,52 kWh
	1.1.12
	286,1 kWh
	1.1.10
	282,34 kWh
	1.1.3
	283,2 kWh
	1.1.2
256,56 kWh	286,7 kWh
1.1.25	1.1.6
258,35 kWh	280,11 kWh
1.1.30	1.1.19
267,24 kWh	279,89 kWh
1.1.21	1.1.24



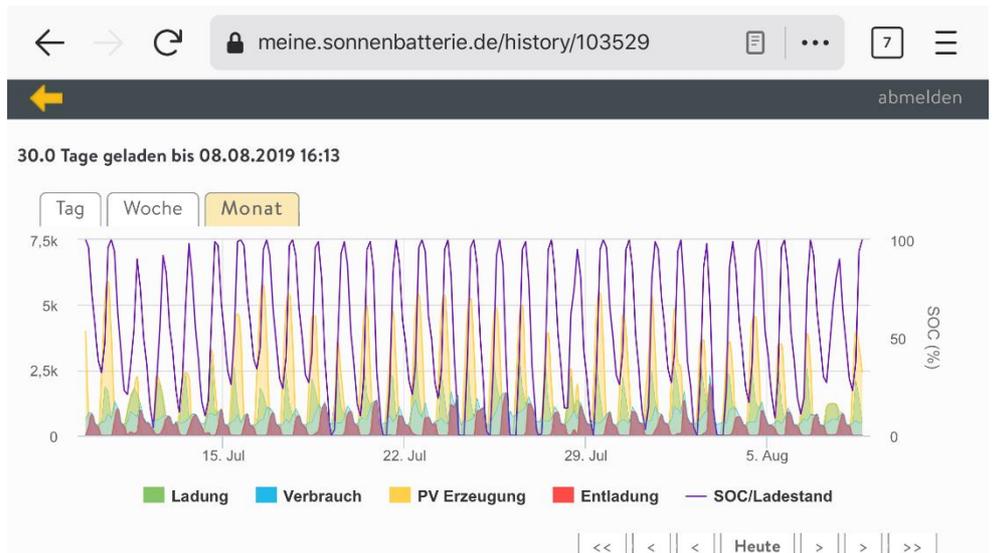
254,89 kWh	248,02 kWh
1.1.26	1.1.5
229,76 kWh	221,19 kWh
1.1.18	1.1.15

288,44 kWh
1.1.8
283,66 kWh
1.1.13
287,95 kWh
1.1.29
288,57 kWh
1.1.23

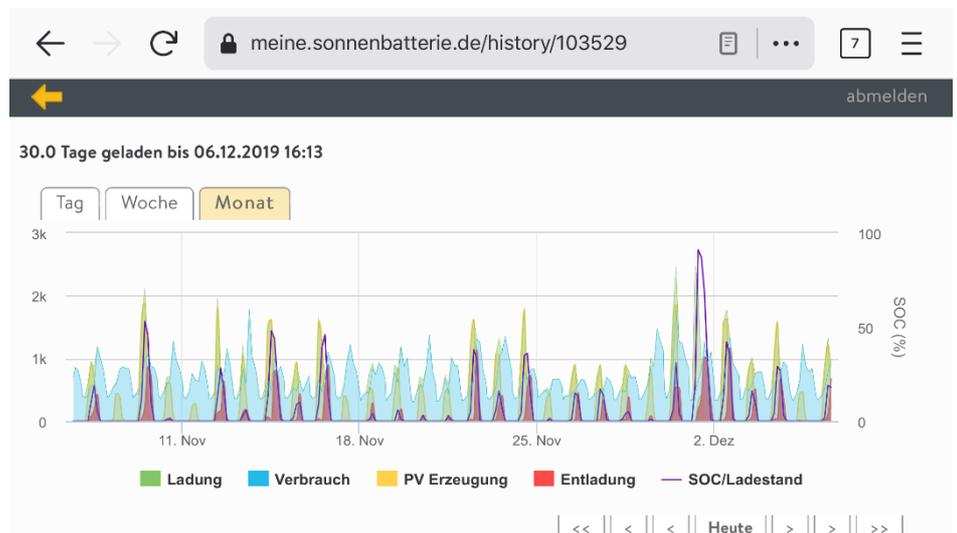
260,63 kWh	260,05 kWh
1.1.20	1.1.14
262,67 kWh	251,79 kWh
1.1.17	1.1.11
	257,71 kWh
	1.1.31
	231,52 kWh
	1.1.32
	260,43 kWh
	1.1.9
	230,6 kWh
	1.1.7



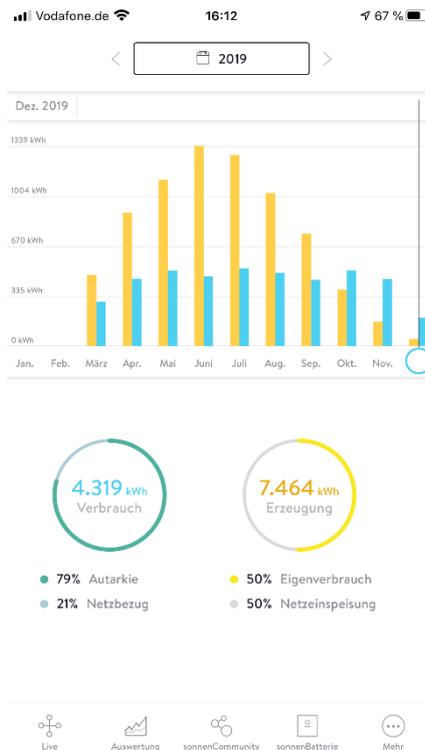
Leistungsdaten der Anlage im Sommer:



Leistungsdaten der Anlage im Winter:



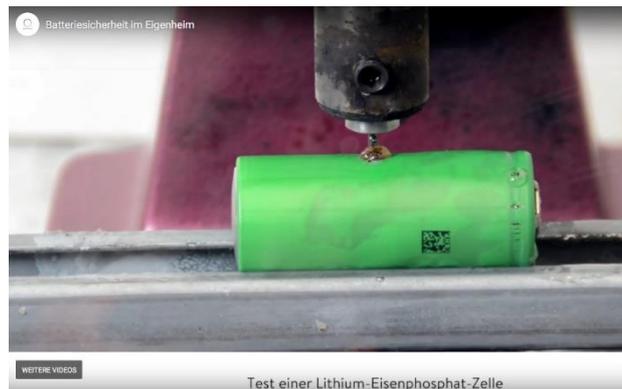
Übersicht bisherige Betriebszeit:



Sicherheits- und Leistungsdaten der Lithium-Eisenphosphat Batterie: NMC-Zellen



Lithium-Eisenphosphat Zellen:



Leistungsvergleich verschiedener Batterien:

