

Balkonkraftwerkspeicher und Powerstationen.ods – LibreOffice Calc

File Edit View Insert Format Formatvorlagen Table Data Extras Window Help



Liberation Sans 10 pt

P36

## SolarFlow 4000 Mix Pro

Ermittelt mit genauerem Energiemessgerät am AC Eingang/Ausgang  
 Testbericht: <https://www.tueftler-und-heimwerker.de/solarflow-4000-mix-pro-test-tutorial-nulleinspeisung-inselbetrieb/>  
 Videos: <https://www.youtube.com/watch?v=sN3rzCHwqBA>

Angaben beziehen sich nur auf mein Testgerät und sind ohne Gewähr..

Messvorgang Zyklus Reihenfolge Nummer	Umgebungs- temperatur ca. in °C	Akkustand SOC bei Ladebeginn in %	Eingestellte Ladeleistung in W	Aufgenommene Energie bei 100% SOC Ladestopp In Wh	Eingestellte Entladeleistung (AC Netz Einspeisung) In W	Eingespeiste Energie bei Einspeisung Stopp 5% SOC in Wh	Ladewirkungsgrad im Verhältnis zur angegebenen Akkukapazität von 8000Wh (5% Mindest- SOC wurde bei Berechnung berücksichtigt)	Effektivität im Verhältnis zur Ladeleistung Roundtrip- Wirkungsgrad (RTE)	Entladewirkungsgrad im Verhältnis zur angegebenen Akkukapazität von 8000Wh (5% Mindest- SOC wurde bei Berechnung berücksichtigt)	Anmerkung	
1	18 bis -1		5	600	8702	400	7056	87,3	81,1	92,8	On-Grid-Messung
2	19 bis -1		5	400	9107	1500	7404	83,5	81,3	97,4	On-Grid-Messung
3	20 bis 3		5	600	8702	2600	7316	87,3	84,1	96,3	Offgrid-Steckdosen Messung
4	18 bis 2		5	400	8932	600	7190	85,1	80,5	94,6	On-Grid-Messung
5	17 bis 8		5	600	9175	600	7590	82,8	82,7	99,9	On-Grid-Messung
6	7 bis 25		5	1500	8988	1500	7701	84,6	85,7	101,3	On-Grid-Messung
7	9 bis 28		5	2000	8965	2000	7675	84,8	85,6	101,0	On-Grid-Messung
Mittelwert					8.939		7.419	85	83	98	

Messvorgang Zyklus Reihenfolge Nummer	Raumtemperatur ca. in °C	Akkustand SOC bei Ladebeginn in %	Eingestellte Ladeleistung in W	Aufgenommene Energie bei 100% SOC Ladestopp In Wh	Eingestellte Entladeleistung (AC Netz Einspeisung) In W	Eingespeiste Energie bei Einspeisung Stop 5% SOC in Wh	Ladewirkungsgrad im Verhältnis zur angegebenen Akkukapazität von 1920Wh (5% Mindest SOC wurde bei Berechnung berücksichtigt)	Effektivität im Verhältnis zur Ladeleistung	Entladewirkungsgrad im Verhältnis zur angegebenen Akkukapazität von 1920Wh (5% Mindest SOC wurde bei Berechnung berücksichtigt)	Anmerkung
1	15		5	800	2167	800	1856	84,2	85,6	101,8
SolarFlow 800 Pro										
1	15		5	800	2252	800	1883	81,0	83,6	103,2

Standard Deutsch (Deutschland) Mittelwert: ; Summe: 0

Testbericht: <https://www.tueftler-und-heimwerker.de/solarflow-4000-mix-pro-test-tutorial-nulleinspeisung-inselbetrieb/>  
 Videos: <https://www.youtube.com/watch?v=sN3rzCHwqBA>