

Leistung autonomes Solarsystem

Ort: 40°47'20" Nord, 0°36'19" Ost, Höhe: 112 m ü.d.M.,

Nominelle Leistung des FV-Systems: 300 W

Neigung den Modulen: 40 Grad

Batteriegrösse: 12 V, 180 Ah

Entladungsgrenze (%) 40 %

Tageszeitsverbrauch: 500 Wh

Anzahl Tage für die Berechnung benutzt: 1827

Prozentteil von Tagen mit völlig aufgeladete Batterie 90.7%

Durchschnitt von Energie nicht aufgefangen weil die Batterie voll war: 765.34Wh

Prozentteil von Tagen mit völlig entladete Batterie 0%

Durchschnittliche fehlende Energie: 162Wh

Monat	Ed	Ff	Fe
Jan	502.0	85	0
Feb	498.0	84	0
Mär	500.0	89	0
Apr	501.0	89	0
Mai	500.0	95	0
Jun	499.0	96	0
Jul	500.0	98	0
Aug	499.0	98	0
Sep	499.0	96	0
Okt	499.0	88	0
Nov	493.0	85	0
Dez	499.0	80	1

Ed: Durchschnittliche tägliche Energieproduktion (Wh/Tag)

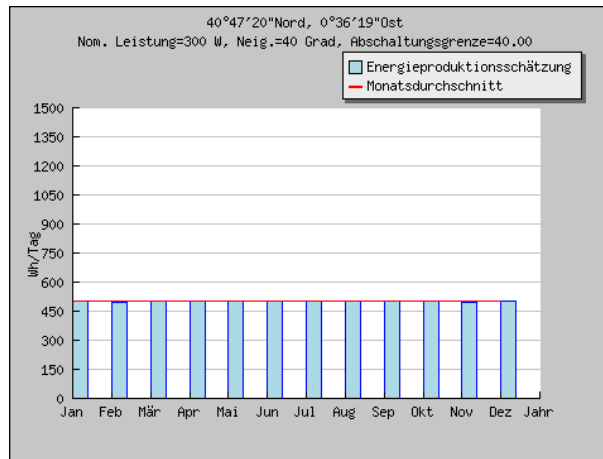
Ff: Prozentteil von Tagen wenn die Batterie voll war (%)

Fe: Prozentteil von Tagen wenn die Batterie leer war (%)

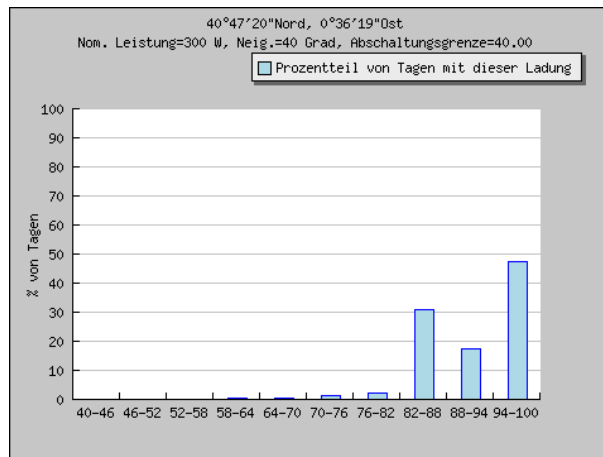
Cs	Cb
40-46	0
46-52	0
52-58	0
58-64	0
64-70	0
70-76	1
76-82	2
82-88	30
88-94	17
94-100	47

Cs: Ladungszustand (%)

Cb: Prozentteil von Stunden mit dieser Ladung (%)



Monatliche Energieproduktion von einem autonomen System



Wahrscheinlichkeit von Batterieladung am Ende jeder Stunde

PVGIS (c) European Communities, 2001-2012
 Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged.
<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>

Disclaimer:

The European Commission maintains this website to enhance public access to information about its initiatives and European Union policies in general. However the Commission accepts no responsibility or liability whatsoever with regard to the information on this site.

This information is:

- of a general nature only and is not intended to address the specific circumstances of any particular individual or entity;
- not necessarily comprehensive, complete, accurate or up to date;
- not professional or legal advice (if you need specific advice, you should always consult a suitably qualified professional).

Some data or information on this site may have been created or structured in files or formats that are not error-free and we cannot guarantee that our service will not be interrupted or otherwise affected by such problems. The Commission accepts no responsibility with regard to such problems incurred as a result of using this site or any linked external sites.