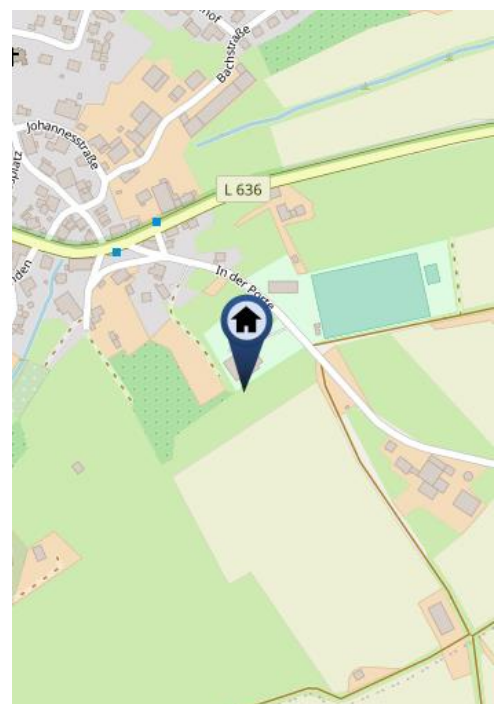


Jahresbericht 2024 PV-Anlage



Adresse der PV-Anlage	In der Porte 9, 34431 Marsberg
Kunde	Schützenbruderschaft Oesdorf, In der Porte 9, 34431 Marsberg
Größe der Anlage	50,760 kWp
Einspeisevergütung	46,750 cent
Ertragserwartung Gesamt	
Datenlogger	SolarLog - 1200



Erträge 2024 gesamt

Gesamtertrag: 26.621,163 kWh
 Ertrag spezifisch: 524,452 kWh/kWp

Ertrag soll: 41.166,360 kWh
 Ertrag soll spezifisch: 811 kWh/kWp ø

Überschuss/Defizit im Soll/Ist-Vergleich: 64,667 %

Gesamtvergütung netto durch Einspeisung: 12.445,394 €

CO²-Einsparung 15.972,698 kg

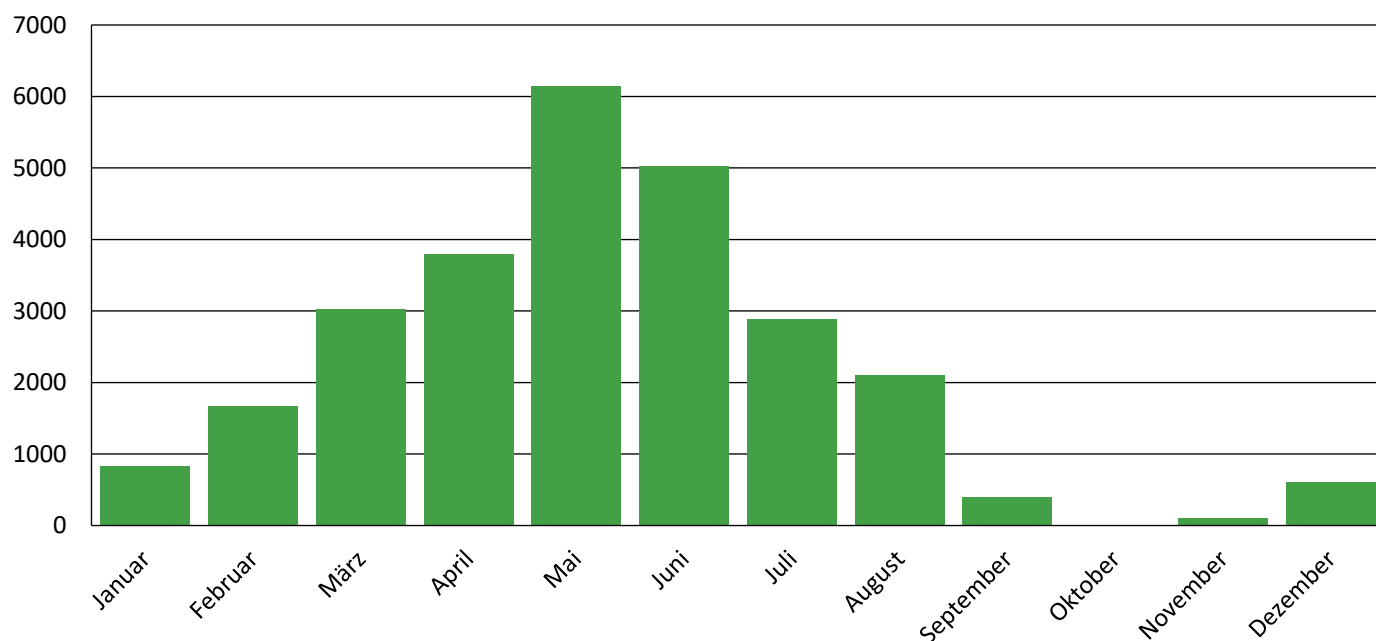


Abbildung 1: Ertrag 2024 nach Monaten, absolut

Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp Jahr	Anteil in %	Ertrag in kWh/Tag	Ertrag in kWh/kWp/Tag
Januar	835	16,456	3.1	26,945	0,531
Februar	1.671	32,922	6.3	59,683	1,176
März	3.021	59,515	11.3	97,451	1,920
April	3.804	74,934	14.3	126,789	2,498
Mai	6.148	121,124	23.1	198,331	3,907
Juni	5.030	99,088	18.9	167,657	3,303
Juli	2.893	56,998	10.9	93,330	1,839
August	2.099	41,344	7.9	67,697	1,334
September	395	7,789	1.5	13,180	0,260
Oktober	-	-	-	-	-
November	110	2,159	0.4	3,653	0,072
Dezember	615	12,122	2.3	19,849	0,391
Gesamt	26,621	524,452	100.0	72,935	1,437

Erträge nach Wechselrichtern

	Anlagenleistung in kWp	Ertrag Ist AC in kWh	Ertrag Ist AC in kWh/kWp	Ertrag Soll AC in kWh	% Ist-Soll	Ertrag Ist DC in kWh	WR-Wirkungsgrad
WR D TLX10	10,810	3.714,329	343,601	8.766,910	42,368	3.739,312	99,332
WR B TLX12.5	13,395	5.901,193	440,552	10.863,345	54,322	5.991,525	98,492
WR A TLX15	16,215	12.495,110	770,590	13.150,365	95,017	12.477,068	100,145
WR C TLX10	10,340	4.510,531	436,222	8.385,740	53,788	4.627,850	97,465

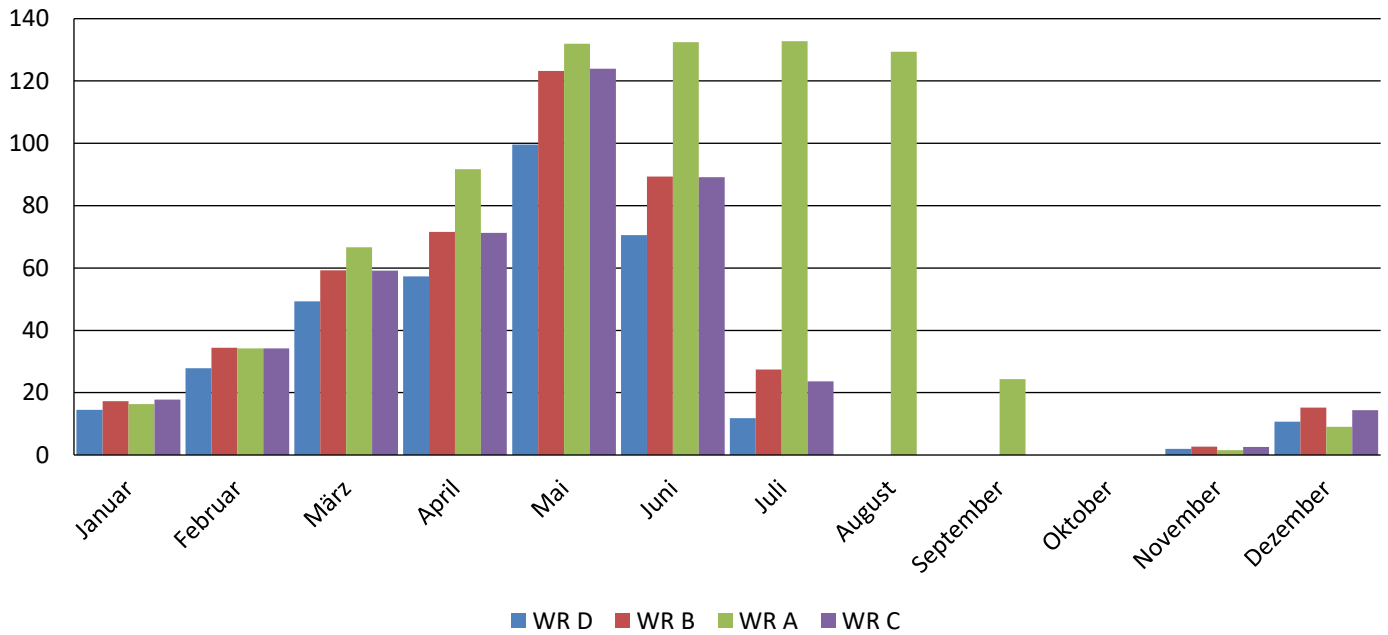


Abbildung 3: Ertrag 2024 nach Wechselrichtern und Monaten, spezifisch kWh/kWp

Erträge nach Modulfeldern und Wechselrichtern (DC)

Achtung: Bei der Modulfeldanalyse werden DC-Ertragswerte der Wechselrichter und der einzelnen MPPTs aufgezeigt und verglichen. Aufgrund nicht berücksichtigter Wandlungsverluste DC/AC eignen sich die folgenden DC-Ertragswerte ausschließlich für eine technische Bewertung im Vergleich mit weiteren DC-Ertragswerten. Eine genaue wirtschaftliche Auswertung der PV-Anlage ist mit diesen Ergebnissen nur näherungsweise möglich!

Modulfeld	Größe Modulfeld	Anzahl MPPTs	Ausrichtung	Neigung
Modulfeld 1	39,950 kWp	8		
Modulfeld 2	10,810 kWp	2		

	Anlagenleistung in kWp	Ertrag Ist DC in kWh	Ertrag Ist DC in kWh/kWp
Modulfeld 1	39,950	23.096,443	578,134
WR B String B1	4,465	1.964,947	440,078
WR B String B2	4,465	1.978,009	443,003
WR B String B3	4,465	2.048,569	458,806
WR A String A1	5,405	4.278,286	791,542
WR A String A2	5,405	4.247,734	785,890
WR A String A3	5,405	3.951,048	730,999
WR C String C1	5,170	2.289,076	442,761
WR C String C2	5,170	2.338,774	452,374
Modulfeld 2	10,810	3.739,312	345,912
WR D String D1	5,405	2.124,124	392,992
WR D String D2	5,405	1.615,188	298,832

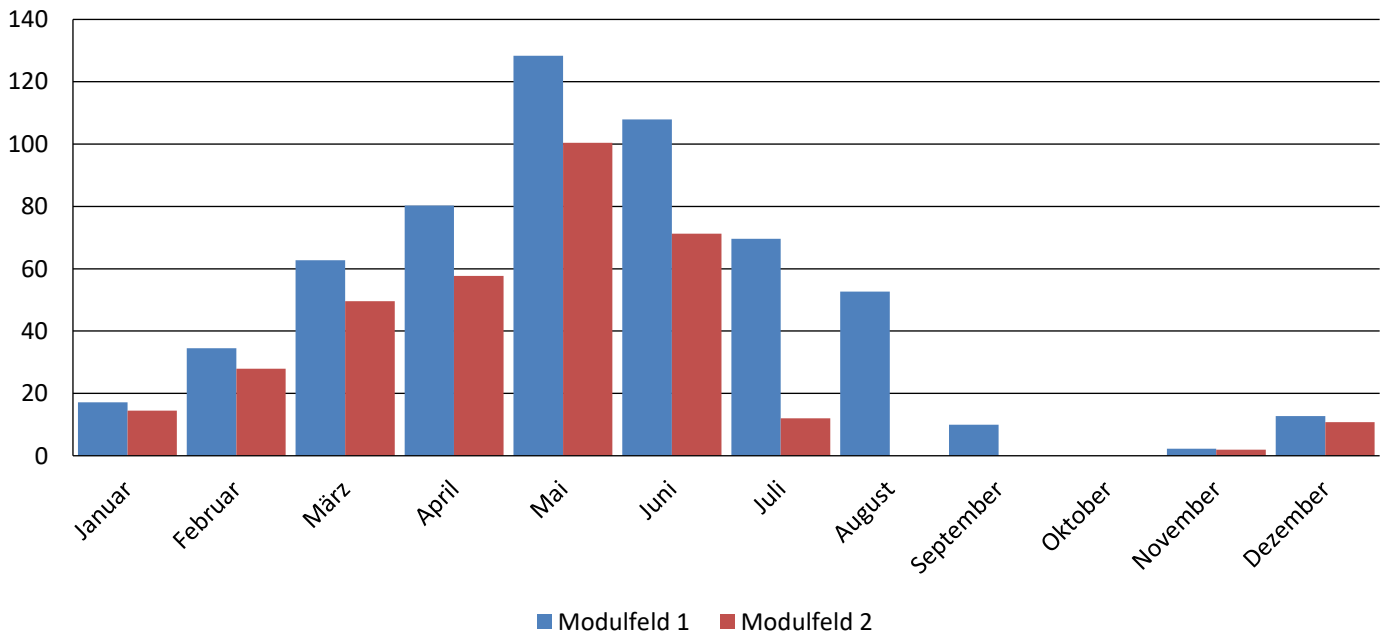


Abbildung 4: Ertrag 2024 nach Modulfeldern und Monaten, spezifisch kWh/kWp

Meldungen und Fehler 2024

Störmeldungen aktiv > 6 Stunden:

WR A - TLX15 Wechselrichter WR A - TLX15 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 13.01.2024 16:43 bis 14.01.2024 08:25	13.01.2024 16:43	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 15.01.2024 16:25 bis 22.01.2024 10:00	15.01.2024 16:25	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 25.04.2024 12:20 bis 26.04.2024 08:00	25.04.2024 12:20	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 03.06.2024 12:10 bis 04.06.2024 11:10	03.06.2024 12:10	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 10.06.2024 09:05 bis 11.06.2024 07:40	10.06.2024 09:05	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 12.06.2024 14:10 bis 13.06.2024 10:00	12.06.2024 14:10	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 16.06.2024 12:55 bis 17.06.2024 07:45	16.06.2024 12:55	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 20.06.2024 12:15 bis 21.06.2024 14:45	20.06.2024 12:15	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 01.07.2024 14:00 bis 07.07.2024 08:35	01.07.2024 14:00	
WR D - TLX10 Wechselrichter WR D - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 10.07.2024 12:05 bis 15.07.2024 10:15	10.07.2024 12:05	

WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 17.01.2024 16:25 bis 22.01.2024 10:00	17.01.2024 16:25	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 01.04.2024 12:55 bis 02.04.2024 08:30	01.04.2024 12:55	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 25.04.2024 12:25 bis 26.04.2024 08:05	25.04.2024 12:25	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 03.06.2024 12:10 bis 04.06.2024 11:15	03.06.2024 12:10	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 05.06.2024 14:55 bis 06.06.2024 07:25	05.06.2024 14:55	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 10.06.2024 09:40 bis 11.06.2024 07:35	10.06.2024 09:40	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 12.06.2024 14:10 bis 13.06.2024 09:55	12.06.2024 14:10	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 16.06.2024 12:55 bis 17.06.2024 07:45	16.06.2024 12:55	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 01.07.2024 14:05 bis 07.07.2024 08:35	01.07.2024 14:05	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 10.07.2024 12:05 bis 11.07.2024 09:40	10.07.2024 12:05	
WR C - TLX10 Wechselrichter WR C - TLX10 scheint keinen Ertrag zu messen Zeitraum: 16.07.2024 10:55 bis 18.07.2024 12:20	16.07.2024 10:55	
WR B - TLX12.5 Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen	15.01.2024 16:25	

messen

Zeitraum: 15.01.2024 16:25 bis 16.01.2024 11:10

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 17.01.2024 16:25

Zeitraum: 17.01.2024 16:25 bis 22.01.2024 10:00

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 25.04.2024 12:30

Zeitraum: 25.04.2024 12:30 bis 26.04.2024 08:00

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 03.06.2024 12:20

Zeitraum: 03.06.2024 12:20 bis 04.06.2024 11:10

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 10.06.2024 09:35

Zeitraum: 10.06.2024 09:35 bis 11.06.2024 07:20

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 13.06.2024 14:20

Zeitraum: 13.06.2024 14:20 bis 15.06.2024 08:35

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 16.06.2024 13:05

Zeitraum: 16.06.2024 13:05 bis 17.06.2024 07:40

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 20.06.2024 12:15

Zeitraum: 20.06.2024 12:15 bis 21.06.2024 14:45

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 01.07.2024 14:05

Zeitraum: 01.07.2024 14:05 bis 07.07.2024 08:35

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 10.07.2024 11:55

Zeitraum: 10.07.2024 11:55 bis 11.07.2024 09:35

WR B - TLX12.5

Wechselrichter WR B - TLX12.5 scheint keinen Ertrag zu messen 16.07.2024 12:00

Zeitraum: 16.07.2024 12:00 bis 18.07.2024 10:10

WR C - TLX10

WR C - TLX10 meldet eine Störung 16.01.2024 11:55

Zeitraum: 16.01.2024 11:55 bis 16.01.2024 16:24



WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 18.01.2024 10:25 bis 22.01.2024 17:04	18.01.2024 10:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 13.03.2024 10:30 bis 13.03.2024 19:25	13.03.2024 10:30	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 21.04.2024 09:25 bis 21.04.2024 19:25	21.04.2024 09:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 02.06.2024 09:25 bis 02.06.2024 20:25	02.06.2024 09:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 04.06.2024 09:25 bis 04.06.2024 20:25	04.06.2024 09:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 03.07.2024 09:25 bis 10.07.2024 14:32	03.07.2024 09:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 11.07.2024 09:25 bis 15.07.2024 18:56	11.07.2024 09:25	
WR C - TLX10 WR C - TLX10 meldet eine Störung Zeitraum: 18.07.2024 09:20 bis 27.11.2024 10:08	18.07.2024 09:20	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 16.01.2024 11:50 bis 16.01.2024 16:24	16.01.2024 11:50	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 18.01.2024 10:25 bis 22.01.2024 17:04	18.01.2024 10:25	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 13.03.2024 10:35 bis 13.03.2024 19:25	13.03.2024 10:35	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 21.04.2024 09:40 bis 21.04.2024 19:25	21.04.2024 09:40	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 02.06.2024 09:25 bis 02.06.2024 20:25	02.06.2024 09:25	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 04.06.2024 09:25 bis 04.06.2024 20:25	04.06.2024 09:25	
WR B - TLX12.5		

WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 03.07.2024 09:25 bis 10.07.2024 14:32	03.07.2024 09:25	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 11.07.2024 09:25 bis 15.07.2024 18:56	11.07.2024 09:25	
WR B - TLX12.5 WR B - TLX12.5 meldet eine Störung Zeitraum: 18.07.2024 09:20 bis 27.11.2024 10:08	18.07.2024 09:20	
Ihr Datenlogger hat keine aktuellen Daten übertragen Zeitraum: 17.01.2024 14:50 bis 18.01.2024 15:05	17.01.2024 14:50	
Ihr Datenlogger hat keine aktuellen Daten übertragen Zeitraum: 04.03.2024 17:35 bis 05.03.2024 16:25	04.03.2024 17:35	
Ihr Datenlogger hat keine aktuellen Daten übertragen Zeitraum: 10.03.2024 17:25 bis 11.03.2024 17:35	10.03.2024 17:25	
Ihr Datenlogger hat keine aktuellen Daten übertragen Zeitraum: 31.03.2024 18:00 bis 01.04.2024 18:15	31.03.2024 18:00	
Ihr Datenlogger hat keine aktuellen Daten übertragen Zeitraum: 09.09.2024 15:45 bis 27.11.2024 09:55	09.09.2024 15:45	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 02.01.2024 07:20 bis 05.01.2024 07:05	02.01.2024 07:20	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 17.01.2024 14:50 bis 18.01.2024 15:05	17.01.2024 14:50	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 04.03.2024 17:35 bis 05.03.2024 16:25	04.03.2024 17:35	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 10.03.2024 17:25 bis 11.03.2024 17:35	10.03.2024 17:25	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 31.03.2024 18:00 bis 01.04.2024 18:15	31.03.2024 18:00	
Ihr Datenlogger hat länger keine Daten übertragen Zeitraum: 09.09.2024 15:45 bis 27.11.2024 09:55	09.09.2024 15:45	

Einträge im Serviceheft

30.11.2024 13:58 Thomas Kurtz:

28.11.2024

- alle Strings geprüft - WR A String 3 Kurzschluss gegen Erde ca. 530 Volt
- WR D Kommunikationskarte defekt, gegen gebrauchten ausgetauscht warten auf Rechnung Fa. Kleine
- Solarlog Konfiguration gerade gezogen

!!!!KEINEN AUTOMATISCHEN GERÄTE SUCHLAUF STARTEN!!!!

Anhang zum Anlagenbericht 2024 - Tageswerte

January

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.1.	23	0,447
2.1.	10	0,200
3.1.	33	0,652
4.1.	12	0,237
5.1.	14	0,271
6.1.	6	0,127
7.1.	8	0,151
8.1.	26	0,511
9.1.	38	0,742
10.1.	57	1,117
11.1.	81	1,593
12.1.	8	0,167
13.1.	6	0,108
14.1.	11	0,224
15.1.	0	0,005
16.1.	1	0,012
17.1.	0	0,010
18.1.	0	0,004
19.1.	0	0,005
20.1.	0	0,009
21.1.	0	0,001
22.1.	15	0,296
23.1.	32	0,638
24.1.	19	0,384
25.1.	44	0,865
26.1.	25	0,500
27.1.	102	2,005
28.1.	107	2,104
29.1.	94	1,842
30.1.	47	0,918
31.1.	16	0,313
Gesamt	835	16,456

February

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.2.	84	1,650
2.2.	62	1,221
3.2.	17	0,331
4.2.	19	0,378
5.2.	65	1,280
6.2.	14	0,279
7.2.	18	0,360
8.2.	18	0,355
9.2.	21	0,420
10.2.	38	0,757
11.2.	29	0,575
12.2.	57	1,124
13.2.	117	2,299
14.2.	40	0,785
15.2.	31	0,614
16.2.	27	0,530
17.2.	48	0,952
18.2.	37	0,730
19.2.	49	0,964
20.2.	53	1,041
21.2.	62	1,228
22.2.	41	0,799
23.2.	93	1,828
24.2.	76	1,503
25.2.	83	1,634
26.2.	54	1,061
27.2.	159	3,134
28.2.	119	2,340
29.2.	140	2,751
Gesamt	1.671	32,922

March

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.3.	83	1,630
2.3.	153	3,013
3.3.	169	3,326
4.3.	29	0,569
5.3.	38	0,748
6.3.	42	0,826
7.3.	70	1,382
8.3.	193	3,812
9.3.	176	3,476
10.3.	97	1,920
11.3.	56	1,107
12.3.	16	0,308
13.3.	34	0,669
14.3.	152	2,992
15.3.	90	1,769
16.3.	49	0,975
17.3.	161	3,176
18.3.	44	0,872
19.3.	112	2,207
20.3.	110	2,166
21.3.	84	1,657
22.3.	81	1,602
23.3.	138	2,717
24.3.	103	2,019
25.3.	135	2,665
26.3.	77	1,523
27.3.	149	2,934
28.3.	123	2,429
29.3.	82	1,618
30.3.	53	1,048
31.3.	120	2,357
Gesamt	3.021	59,515

April

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.4.	21	0,422
2.4.	132	2,602
3.4.	36	0,717
4.4.	69	1,350
5.4.	68	1,333
6.4.	213	4,203
7.4.	173	3,418
8.4.	195	3,848
9.4.	55	1,080
10.4.	120	2,372
11.4.	110	2,168
12.4.	95	1,869
13.4.	190	3,747
14.4.	189	3,727
15.4.	178	3,504
16.4.	46	0,909
17.4.	138	2,716
18.4.	129	2,535
19.4.	65	1,290
20.4.	77	1,512
21.4.	99	1,942
22.4.	175	3,447
23.4.	181	3,576
24.4.	95	1,871
25.4.	49	0,965
26.4.	96	1,897
27.4.	223	4,401
28.4.	125	2,464
29.4.	223	4,390
30.4.	237	4,660
Gesamt	3.804	74,934

May

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.5.	264	5,202
2.5.	274	5,406
3.5.	67	1,316
4.5.	180	3,537
5.5.	184	3,628
6.5.	126	2,488
7.5.	93	1,836
8.5.	256	5,044
9.5.	257	5,068
10.5.	240	4,726
11.5.	281	5,532
12.5.	296	5,835
13.5.	280	5,521
14.5.	312	6,150
15.5.	285	5,616
16.5.	128	2,517
17.5.	154	3,029
18.5.	110	2,171
19.5.	145	2,855
20.5.	208	4,090
21.5.	221	4,360
22.5.	99	1,946
23.5.	267	5,263
24.5.	92	1,810
25.5.	191	3,763
26.5.	272	5,355
27.5.	203	3,990
28.5.	201	3,959
29.5.	119	2,340
30.5.	126	2,477
31.5.	218	4,297
Gesamt	6.148	121,124

June

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.6.	110	2,168
2.6.	44	0,864
3.6.	43	0,841
4.6.	114	2,253
5.6.	104	2,057
6.6.	253	4,982
7.6.	222	4,367
8.6.	286	5,642
9.6.	318	6,269
10.6.	71	1,404
11.6.	224	4,404
12.6.	112	2,211
13.6.	126	2,489
14.6.	54	1,067
15.6.	199	3,922
16.6.	138	2,710
17.6.	122	2,409
18.6.	164	3,239
19.6.	46	0,899
20.6.	162	3,196
21.6.	57	1,127
22.6.	202	3,975
23.6.	232	4,569
24.6.	234	4,609
25.6.	300	5,901
26.6.	291	5,740
27.6.	151	2,978
28.6.	303	5,963
29.6.	277	5,457
30.6.	70	1,377
Gesamt	5.030	99,088

July

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.7.	146	2,872
2.7.	34	0,666
3.7.	40	0,783
4.7.	64	1,259
5.7.	56	1,111
6.7.	64	1,253
7.7.	229	4,518
8.7.	109	2,147
9.7.	231	4,543
10.7.	57	1,117
11.7.	113	2,222
12.7.	46	0,902
13.7.	110	2,168
14.7.	67	1,324
15.7.	163	3,214
16.7.	95	1,867
17.7.	60	1,179
18.7.	101	1,998
19.7.	80	1,570
20.7.	142	2,801
21.7.	86	1,700
22.7.	169	3,335
23.7.	55	1,086
24.7.	62	1,223
25.7.	80	1,580
26.7.	45	0,893
27.7.	39	0,763
28.7.	80	1,580
29.7.	116	2,277
30.7.	92	1,811
31.7.	63	1,234
Gesamt	2.893	56,998

August

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.8.	53	1,052
2.8.	86	1,691
3.8.	81	1,598
4.8.	44	0,872
5.8.	65	1,272
6.8.	92	1,817
7.8.	57	1,130
8.8.	61	1,204
9.8.	43	0,851
10.8.	89	1,760
11.8.	84	1,658
12.8.	86	1,690
13.8.	59	1,165
14.8.	52	1,034
15.8.	81	1,587
16.8.	77	1,522
17.8.	43	0,842
18.8.	22	0,427
19.8.	67	1,321
20.8.	80	1,586
21.8.	64	1,258
22.8.	79	1,553
23.8.	78	1,536
24.8.	83	1,633
25.8.	64	1,269
26.8.	68	1,338
27.8.	84	1,651
28.8.	82	1,620
29.8.	73	1,429
30.8.	32	0,639
31.8.	68	1,337
Gesamt	2.099	41,344

September

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.9.	71	1,397
2.9.	66	1,301
3.9.	55	1,089
4.9.	26	0,522
5.9.	63	1,233
6.9.	21	0,410
7.9.	67	1,330
8.9.	24	0,473
9.9.	2	0,036
10.9.	-	-
11.9.	-	-
12.9.	-	-
13.9.	-	-
14.9.	-	-
15.9.	-	-
16.9.	-	-
17.9.	-	-
18.9.	-	-
19.9.	-	-
20.9.	-	-
21.9.	-	-
22.9.	-	-
23.9.	-	-
24.9.	-	-
25.9.	-	-
26.9.	-	-
27.9.	-	-
28.9.	-	-
29.9.	-	-
30.9.	-	-
Gesamt	395	7,789

October

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.10.	-	-
2.10.	-	-
3.10.	-	-
4.10.	-	-
5.10.	-	-
6.10.	-	-
7.10.	-	-
8.10.	-	-
9.10.	-	-
10.10.	-	-
11.10.	-	-
12.10.	-	-
13.10.	-	-
14.10.	-	-
15.10.	-	-
16.10.	-	-
17.10.	-	-
18.10.	-	-
19.10.	-	-
20.10.	-	-
21.10.	-	-
22.10.	-	-
23.10.	-	-
24.10.	-	-
25.10.	-	-
26.10.	-	-
27.10.	-	-
28.10.	-	-
29.10.	-	-
30.10.	-	-
31.10.	-	-
Gesamt	-	-

November

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.11.	-	-
2.11.	-	-
3.11.	-	-
4.11.	-	-
5.11.	-	-
6.11.	-	-
7.11.	-	-
8.11.	-	-
9.11.	-	-
10.11.	-	-
11.11.	-	-
12.11.	-	-
13.11.	-	-
14.11.	-	-
15.11.	-	-
16.11.	-	-
17.11.	-	-
18.11.	-	-
19.11.	-	-
20.11.	-	-
21.11.	-	-
22.11.	-	-
23.11.	-	-
24.11.	-	-
25.11.	-	-
26.11.	-	-
27.11.	6	0,122
28.11.	10	0,195
29.11.	24	0,474
30.11.	69	1,368
Gesamt	110	2,159

December

Tag/Monat	Ertrag in kWh	Ertrag in kWh/kWp
1.12.	68	1,333
2.12.	38	0,758
3.12.	14	0,267
4.12.	10	0,198
5.12.	13	0,253
6.12.	5	0,096
7.12.	4	0,086
8.12.	34	0,678
9.12.	11	0,218
10.12.	5	0,106
11.12.	8	0,155
12.12.	9	0,172
13.12.	16	0,308
14.12.	13	0,257
15.12.	9	0,186
16.12.	11	0,221
17.12.	24	0,473
18.12.	22	0,441
19.12.	11	0,209
20.12.	21	0,419
21.12.	15	0,299
22.12.	10	0,198
23.12.	20	0,389
24.12.	15	0,291
25.12.	11	0,216
26.12.	15	0,297
27.12.	39	0,770
28.12.	59	1,162
29.12.	14	0,280
30.12.	19	0,382
31.12.	51	1,002
Gesamt	615	12,122