

# Solarfreunde Schanze GbR

# Ertragsstatistik [kWh]

16,56 kWp	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ø	%
Jan		223	58	172	170	97	121	119	107	182	136	161	144	148	166	123	141	1,25%
Feb		230	44	269	305	223	424	348	378	247	268	440	148	307	342	296	289	2,57%
Mär		818	767	932	910	741	972	842	772	886	528	695	1089	870	1166	646	806	7,16%
Apr		1956	1620	1633	1159	1364	1287	1581	1191	1270	1083	1550	1779	1443	1449	1343	1427	12,68%
Mai		2244	1616	1817	1827	1496	1611	1598	1823	1638	1780	1523	1917	1461	1838	1809	1725	15,33%
Jun		2087	2162	1956	1594	1766	1846	1794	1757	1524	1492	1755	1991	2008	1949	2089	1794	15,95%
Jul		2035	2154	1602	1747	2123	1954	1787	1630	1281	1624	1719	1708	1805	1787	1450	1787	15,88%
Aug		1874	1331	1321	1594	1554	1467	1553	1489	1411	1172	1606	1745	1375	1693	1377	1488	13,23%
Sep		1190	1020	1020	938	885	1075	983	993	841	1123	1063	1145	939	1002	1031	1012	8,99%
Okt		606	667	670	543	547	528	539	405	495	724	522	507	588	653	322	568	5,05%
Nov	95	163	205	199	207	253	226	207	239	209	222	202	257	189	221	142	212	1,88%
Dez	127	113	31	102	55	98	66	127	130	111	104	144	91	92	55	59	98	0,87%
Ausgleich	0	-429	0	-35	-82	-86	-10	-81	-64	-69	785	-486	-349	-491	-517	-388	-95,15	-0,85%
Summe	222	13110	11675	11658	10967	11061	11567	11397	10850	10026	11041	10894	12172	10733	11803	10299	11251	12519
kWh/kWp	13	785	699	698	657	662	693	682	650	600	661	652	729	643	707	617	674	756
Δ Soll[%]		3,84	-7,54	-7,67	-13,10	-12,43	-8,33	-9,79	-14,02	-20,63	-12,57	-13,76	-3,57	-14,95	-6,48	-18,39	-10,85	06.02
Zählerstand	222	13332	25007	36665	47632	58693	70260	81657	92507	102533	113574	124468	136640	147373	362	10661		
<b>Gesamtsumme:</b>														159176	169475			

Minimum pro Jahr ist **rot** markiert

Grau hinterlegt die Monate mit Wechselrichterdefekt oder, wie in 2020 und 2023, Solarloggerausfall

Maximum pro Jahr ist **grün** markiert

Zählerwechsel: **158814** **23.10.22**

## Überwachung des neuen Wechselrichters

Ablesetag	18.03	01.04	01.05	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	03.12	31.12							
Zählerstand	1064	1378	2640	6432	7730	9107	10138	10460	###	###							
Solarlogwert	1083	1408															
Differenz	19	30	-2640	-6432	-7730	-9107	-10138	-10460	-10602	-10661	0	0	0	0	0	0	0

