

- Anlage 1** 12V, 90Wp-Modul, 300W-Trapez-Wechselrichter für Boilerladepumpe mit Steuerung, Verstellrichtung und LED Beleuchtung 12V
- Anlage 2** 24V, 1080Wp-Module, 2000W-Sinus-Wechselrichter Kühlgeräte,TV, PC, Beleuchtung.

<b>Ertrag beider Anlagen 2019-2022</b>	<b>3.594,52 kWh</b>
	<b>959,74 €</b>
<b>Tagesschnitt</b>	<b>2,86 kWh</b>

Anlage1		Anlage2
Pumpe Std.	Zählerstand Ertrag	Zählerstand 230V-Ertrag
2.491	<b>178,27 kWh</b>	<b>3.416,25 kWh</b>

**Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2019**

			Tagesschnitt
Jänner	37,47 kWh	10,00 €	1,20 kWh
Februar	71,53 kWh	19,10 €	2,51 kWh
März	100,67 kWh	26,88 €	3,15 kWh
April	79,95 kWh	21,35 €	2,58 kWh
Mai	66,97 kWh	17,88 €	2,10 kWh
Juni	98,23 kWh	26,23 €	3,22 kWh
Juli	102,88 kWh	27,47 €	3,27 kWh
August	85,19 kWh	22,75 €	2,71 kWh
Sept	94,96 kWh	25,35 €	3,15 kWh
Okt	94,23 kWh	25,16 €	3,02 kWh
Nov	25,07 kWh	6,69 €	0,82 kWh
Dez	43,63 kWh	11,65 €	1,41 kWh
<b>Summe</b>	<b>900,78 kWh</b>	<b>240,51 €</b>	<b>2,43 kWh</b>

**Select-Tarif** **0,267 €/kWh**

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahres-Stromabrechnung 2019/verbrauchte kWh vom Netz (Mai1018-Mai2019).

Anlage1		Anlage2
Pumpe-Std.	Ertrag	230V-Ertrag
39	3,17 kWh	34,30 kWh
76	4,33 kWh	67,20 kWh
82	4,72 kWh	95,95 kWh
67	4,15 kWh	75,80 kWh
52	3,67 kWh	63,30 kWh
92	5,03 kWh	93,20 kWh
78	4,65 kWh	98,23 kWh
65	4,14 kWh	81,05 kWh
76	4,46 kWh	90,50 kWh
80	4,68 kWh	89,55 kWh
23	2,37 kWh	22,70 kWh
46	3,23 kWh	40,40 kWh
777	<b>48,60 kWh</b>	<b>852,18 kWh</b>

**Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2020**

			Tagesschnitt
Jänner	86,72 kWh	22,63 €	2,80 kWh
Februar	77,92 kWh	20,34 €	2,69 kWh
März	100,60 kWh	26,26 €	3,25 kWh
April	142,03 kWh	37,07 €	4,73 kWh
Mai	93,31 kWh	24,35 €	3,01 kWh
Juni	86,92 kWh	22,69 €	2,90 kWh
Juli	108,44 kWh	28,30 €	3,50 kWh
August	93,93 kWh	24,52 €	3,03 kWh
Sept	90,56 kWh	23,64 €	3,02 kWh
Okt	66,96 kWh	17,48 €	2,16 kWh
Nov	79,14 kWh	20,66 €	2,64 kWh
Dez	30,58 kWh	7,98 €	0,99 kWh
<b>Summe</b>	<b>1.057,13 kWh</b>	<b>275,91 €</b>	<b>2,89 kWh</b>

**Select-Tarif** **0,261 €/kWh**

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahres-Stromabrechnung 2020/verbrauchte kWh vom Netz (Mai1019-Mai2020).

Anlage1		Anlage2
Pumpe-Std.	Ertrag	230V-Ertrag
79	4,57 kWh	82,15 kWh
62	3,92 kWh	74,00 kWh
75	4,50 kWh	96,10 kWh
100	5,28 kWh	136,75 kWh
57	3,86 kWh	89,45 kWh
59	3,87 kWh	83,05 kWh
85	4,84 kWh	103,60 kWh
73	4,42 kWh	89,51 kWh
73	4,36 kWh	86,20 kWh
61	4,00 kWh	62,96 kWh
77	4,51 kWh	74,63 kWh
27	2,81 kWh	27,77 kWh
830	<b>50,96 kWh</b>	<b>1.006,17 kWh</b>

**Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2021**

			Tagesschnitt
Jänner	56,36 kWh	14,82 €	1,82 kWh
Februar	95,61 kWh	25,15 €	3,41 kWh
März	104,62 kWh	27,52 €	3,37 kWh
April	94,02 kWh	24,73 €	3,13 kWh
Mai	84,47 kWh	22,22 €	2,72 kWh
Juni	120,17 kWh	31,60 €	4,01 kWh
Juli	107,13 kWh	28,18 €	3,46 kWh
August	90,08 kWh	23,69 €	2,91 kWh
Sept	107,59 kWh	28,30 €	3,59 kWh
Okt	92,35 kWh	24,29 €	2,98 kWh
Nov	65,70 kWh	17,28 €	2,19 kWh
Dez	59,63 kWh	15,68 €	1,99 kWh
<b>Summe</b>	<b>1.077,72 kWh</b>	<b>283,44 €</b>	<b>2,96 kWh</b>

**Select-Tarif** **0,263 €/kWh**

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahres-Stromabrechnung 2021/verbrauchte kWh vom Netz (Mai1020-Mai2021).

Anlage1		Anlage2
Pumpe-Std.	Ertrag	230V-Ertrag
52	3,69 kWh	52,67 kWh
88	4,77 kWh	90,84 kWh
85	4,82 kWh	99,80 kWh
68	4,19 kWh	89,83 kWh
66	4,18 kWh	80,29 kWh
99	5,27 kWh	114,90 kWh
76	4,51 kWh	102,62 kWh
59	3,92 kWh	86,16 kWh
88	4,88 kWh	102,71 kWh
84	4,80 kWh	87,55 kWh
64	3,97 kWh	61,73 kWh
55	3,62 kWh	56,01 kWh
884	<b>52,61 kWh</b>	<b>1.025,11 kWh</b>

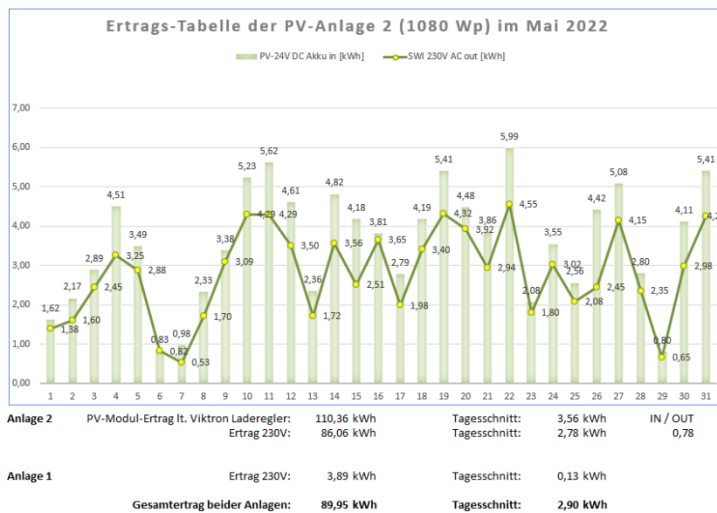
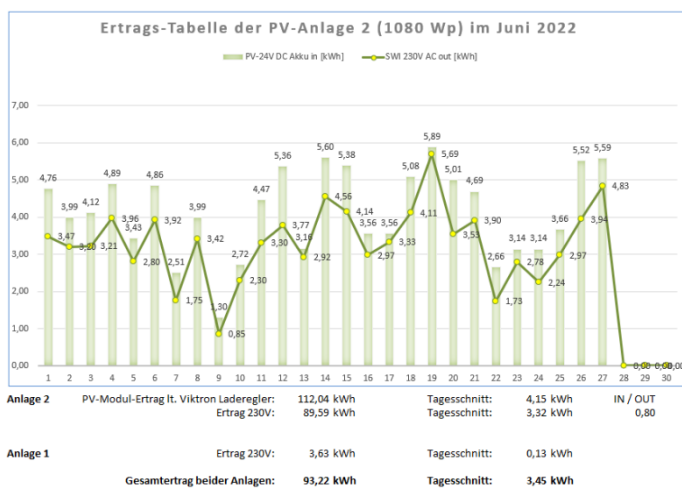
**Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2022**

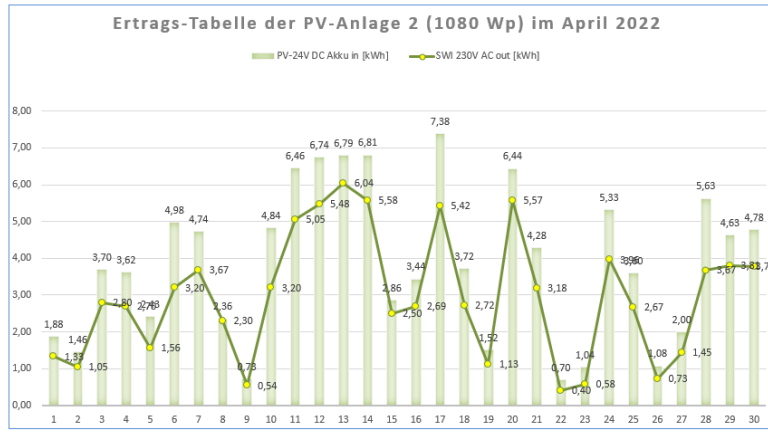
			Tagesschnitt
Jänner	73,37 kWh	25,77 €	2,37 kWh
Februar	78,30 kWh	27,50 €	2,80 kWh
März	131,16 kWh	46,06 €	4,23 kWh
April	92,90 kWh	32,62 €	3,10 kWh
Mai	89,95 kWh	31,59 €	2,90 kWh
Juni	93,22 kWh	32,74 €	3,45 kWh
Juli			
August			
Sept			
Okt			
Nov			
Dez			
<b>Summe</b>	<b>558,89 kWh</b>	<b>196,28 €</b>	<b>3,14 kWh</b>

Anlage1		Anlage2
Pumpe-Std.	Ertrag	230V-Ertrag
74	4,40 kWh	68,97 kWh
82	4,55 kWh	73,75 kWh
104	5,50 kWh	125,66 kWh
67	4,14 kWh	88,76 kWh
58	3,89 kWh	86,06 kWh
57	3,63 kWh	89,59 kWh
<b>442</b>	<b>26,10 kWh</b>	<b>532,79 kWh</b>

Select-Tarif **0,3512 €/kWh**

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahres-Stromabrechnung 2021/verbrauchte kWh vom Netz (Mai1021-Mai2022).

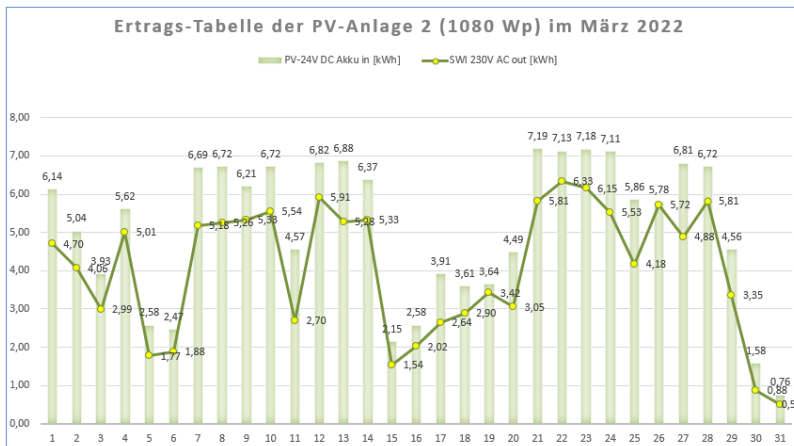




**Anlage 2** PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler: **115,97 kWh** Tagesschnitt: **3,87 kWh** IN / OUT  
 Ertrag 230V: **88,76 kWh** Tagesschnitt: **2,96 kWh** **0,77**

**Anlage 1** Ertrag 230V: **4,14 kWh** Tagesschnitt: **0,14 kWh**

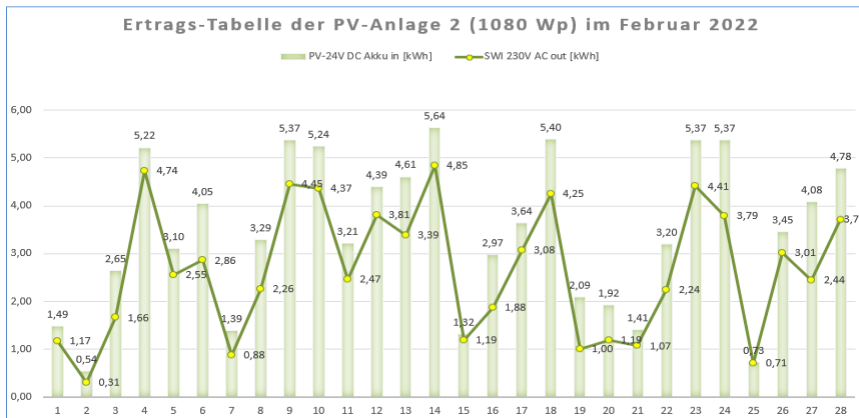
**Gesamtertrag beider Anlagen: 92,90 kWh** Tagesschnitt: **3,10 kWh**



**Anlage 2** PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler: **157,82 kWh** Tagesschnitt: **5,09 kWh** IN / OUT  
 Ertrag 230V: **125,66 kWh** Tagesschnitt: **4,05 kWh** **0,80**

**Anlage 1** Ertrag 230V: **5,50 kWh** Tagesschnitt: **0,18 kWh**

**Gesamtertrag beider Anlagen: 131,16 kWh** Tagesschnitt: **4,23 kWh**



**Anlage 2** PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler: **95,92 kWh** Tagesschnitt: **3,43 kWh** IN / OUT  
 Ertrag 230V: **73,75 kWh** Tagesschnitt: **2,63 kWh** **0,77**

**Anlage 1** Ertrag 230V: **4,55 kWh** Tagesschnitt: **0,16 kWh**

**Gesamtertrag beider Anlagen: 78,30 kWh** Tagesschnitt: **2,80 kWh**

