Anlage 1 12V, 90Wp-Modul, 300W-Trapez-Wechselrichter für Boilerladepumpe mit Steuerung, Verstelleinrichtung und LED Beleuchtung 12V

Anlage 2 24V, 1080Wp-Module, 2000W-Sinus-Wechselrichter Kühlgeräte,TV, PC, Beleuchtung.

Ertrag beider Anlagen 2019-2021	**1.985,24 kWh**
	530,06 €

Anlage1		Anlage2
Pumpe Std.	Zählerstand Ertrag	Zählerstand 230V-Ertrag
1.634	**101,53 kWh**	**1.883,71 kWh**

Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2019

			Tagesschnitt		Anlage1 Pumpe-Std.	Anlage1 Ertrag	Anlage2 230V-Ertrag
Jänner	37,47 kWh	10,00 €	1,20	kWh	39	3,17 kWh	34,30 kWh
Februar	71,53 kWh	19,10 €	2,51	kWh	76	4,33 kWh	67,20 kWh
März	100,67 kWh	26,88 €	3,15	kWh	82	4,72 kWh	95,95 kWh
April	79,95 kWh	21,35 €	2,58	kWh	67	4,15 kWh	75,80 kWh
Mai	66,97 kWh	17,88 €	2,10	kWh	52	3,67 kWh	63,30 kWh
Juni	98,23 kWh	26,23 €	3,22	kWh	92	5,03 kWh	93,20 kWh
Juli	102,88 kWh	27,47 €	3,27	kWh	78	4,65 kWh	98,23 kWh
August	85,19 kWh	22,75 €	2,71	kWh	65	4,14 kWh	81,05 kWh
Sept	94,96 kWh	25,35 €	3,15	kWh	76	4,46 kWh	90,50 kWh
Okt	94,23 kWh	25,16 €	3,02	kWh	80	4,68 kWh	89,55 kWh
Nov	25,07 kWh	6,69 €	0,82	kWh	23	2,37 kWh	22,70 kWh
Dez	43,63 kWh	11,65 €	1,41	kWh	46	3,23 kWh	40,40 kWh
Summe	900,78 kWh	240,51 €	2,43	kWh	777	48,60 kWh	852,18 kWh
Select-Tarif		**0,267 €/kWh**					

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

Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2020

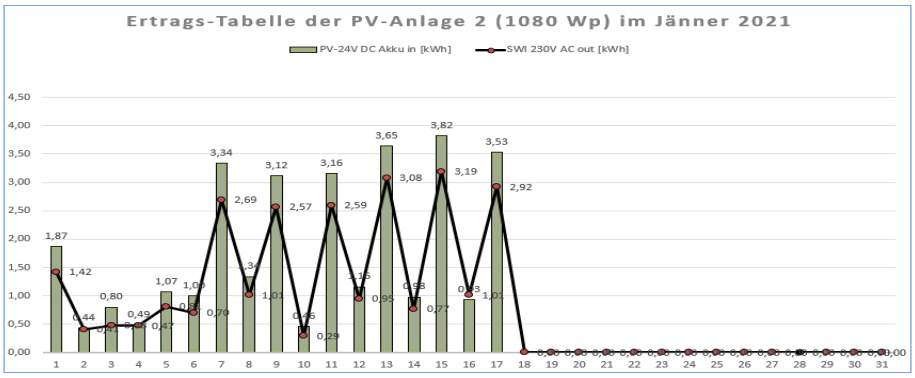
			Tagesschnitt		Anlage1 Pumpe-Std.	Anlage1 Ertrag	Anlage2 230V-Ertrag
Jänner	86,72 kWh	22,63 €	2,80	kWh	79	4,57 kWh	82,15 kWh
Februar	77,92 kWh	20,34 €	2,69	kWh	62	3,92 kWh	74,00 kWh
März	100,60 kWh	26,26 €	3,25	kWh	75	4,50 kWh	96,10 kWh
April	142,03 kWh	37,07 €	4,73	kWh	100	5,28 kWh	136,75 kWh
Mai	93,31 kWh	24,35 €	3,01	kWh	57	3,86 kWh	89,45 kWh
Juni	86,92 kWh	22,69 €	2,90	kWh	59	3,87 kWh	83,05 kWh
Juli	108,44 kWh	28,30 €	3,50	kWh	85	4,84 kWh	103,60 kWh
August	93,93 kWh	24,52 €	3,03	kWh	73	4,42 kWh	89,51 kWh
Sept	90,56 kWh	23,64 €	3,02	kWh	73	4,36 kWh	86,20 kWh
Okt	66,96 kWh	17,48 €	2,16	kWh	61	4,00 kWh	62,96 kWh
Nov	79,14 kWh	20,66 €	2,64	kWh	77	4,51 kWh	74,63 kWh
Dez	30,58 kWh	7,98 €	0,99	kWh	27	2,81 kWh	27,77 kWh
Summe	1.057,13 kWh	275,91 €	2,89	kWh	830	50,96 kWh	1.006,17 kWh
Select-Tarif		**0,261 €/kWh**					

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

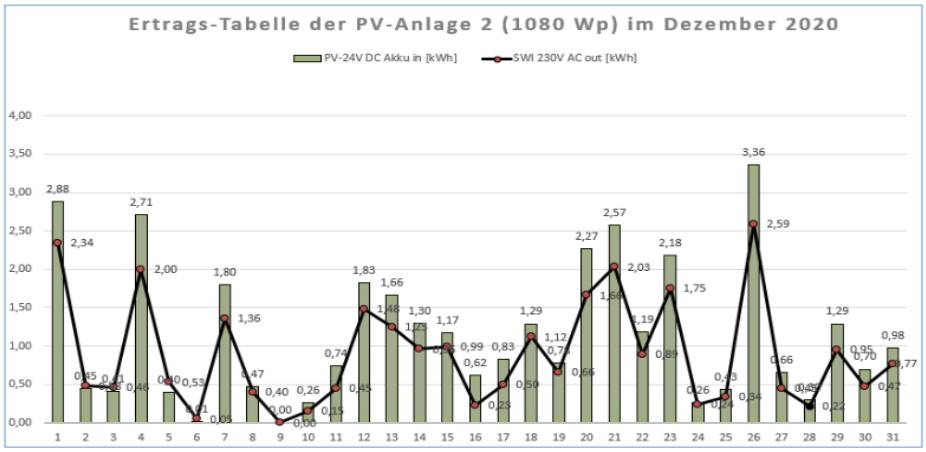
Ertrag 230V beider Anlagen im Jahr 2021

			Tagesschnitt		Anlage1 Pumpe-Std.	Anlage1 Ertrag	Anlage2 230V-Ertrag
Jänner	27,34 kWh	7,14 €	1,61	kWh	27	1,98 kWh	25,36 kWh
Februar							
März							
April							
Mai							
Juni							
Juli							
August							
Sept							
Okt							
Nov							
Dez							
Summe	27,34 kWh	7,14 €	1,61	kWh	27	1,98 kWh	25,36 kWh
Select-Tarif		**0,261 €/kWh**					

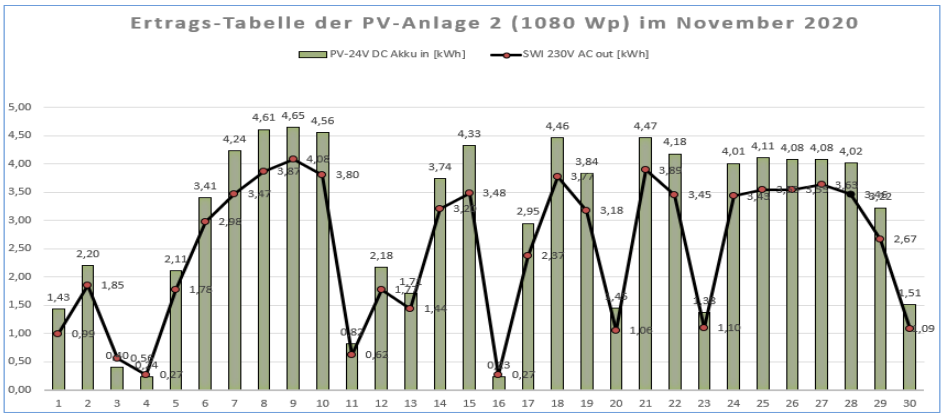
Dieser Wert errechnet sich aus der Jahres-Stromabrechnung 2021/verbrauchte kWh vom Netz (Mai1020-Mai2021).



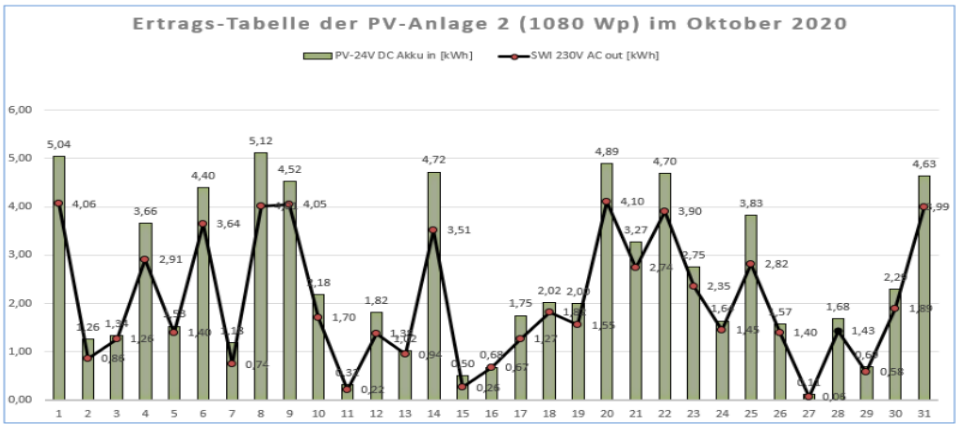
Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	31,16 kWh	Tagesschnitt:	1,83 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	25,36 kWh	Tagesschnitt:	1,49 kWh	0,81
Anlage 1	Ertrag 230V:	1,98 kWh	Tagesschnitt:	0,12 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**27,34 kWh**	**Tagesschnitt:**	**1,61 kWh**	



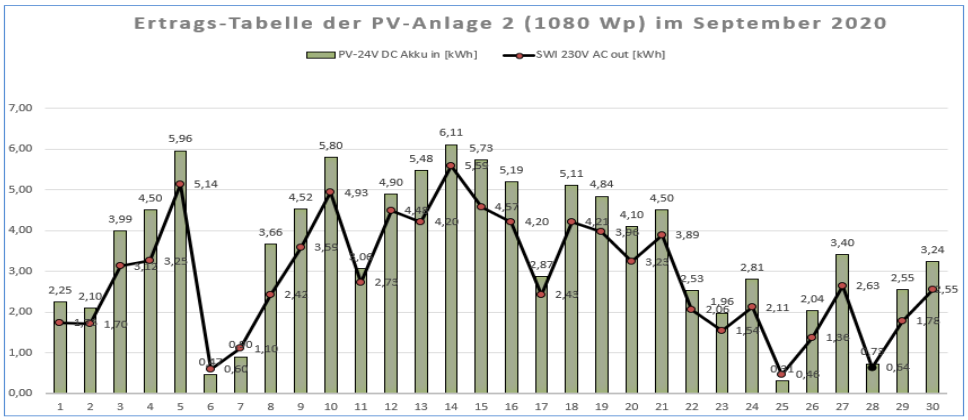
Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	35,80 kWh	Tagesschnitt:	1,15 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	27,77 kWh	Tagesschnitt:	0,90 kWh	0,78
Anlage 1	Ertrag 230V:	2,81 kWh	Tagesschnitt:	0,09 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**30,58 kWh**	**Tagesschnitt:**	**0,99 kWh**	



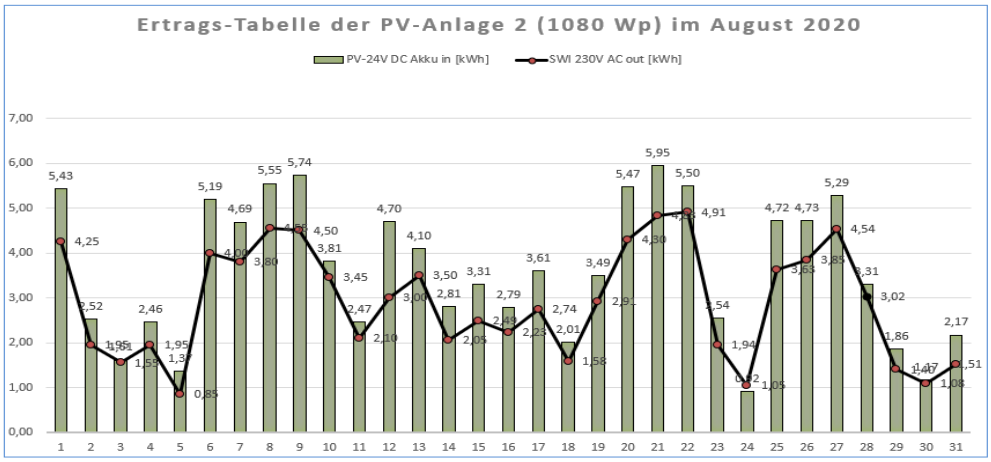
Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	88,62 kWh	Tagesschnitt:	2,95 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	74,63 kWh	Tagesschnitt:	2,49 kWh	0,84
Anlage 1	Ertrag 230V:	4,51 kWh	Tagesschnitt:	0,15 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**79,14 kWh**	**Tagesschnitt:**	**2,64 kWh**	



Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	77,11 kWh	Tagesschnitt:	2,49 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	62,96 kWh	Tagesschnitt:	2,03 kWh	0,82
Anlage 1	Ertrag 230V:	4,00 kWh	Tagesschnitt:	0,13 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**66,96 kWh**	**Tagesschnitt:**	**2,16 kWh**	



Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	105,61 kWh	Tagesschnitt:	3,52 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	86,20 kWh	Tagesschnitt:	2,87 kWh	0,82
Anlage 1	Ertrag 230V:	4,36 kWh	Tagesschnitt:	0,15 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**90,56 kWh**	**Tagesschnitt:**	**3,02 kWh**	



Anlage 2	PV-Modul-Ertrag lt. Viktron Laderegler:	111,29 kWh	Tagesschnitt:	3,59 kWh	IN / OUT
	Ertrag 230V:	89,51 kWh	Tagesschnitt:	2,89 kWh	0,80
Anlage 1	Ertrag 230V:	4,42 kWh	Tagesschnitt:	0,14 kWh	
	Gesamtertrag beider Anlagen:	**93,93 kWh**	**Tagesschnitt:**	**3,03 kWh**	