

Im Jänner 2012 installierte zwei unabhängige PV-Inselanlagen

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

Anlage 2, 24V, 540Wp-Module, 2000W-Sinus-Wechselrichter Kühlgeräte,TV, PC, Beleuchtung (im Oktober 2018 auf 1080 Wp erweitert).

Abgabeleistung beider Anlagen gesamt	3 044,03 kWh
abzüglich der Netzladung von Anlage 2	264,29 kWh
Tatsächlicher Sonnenstrom	2779,74 kWh
	691,42 €

Pumpe Std.	Anlage1 Abgabeleistung	Zählerstände	
		Anlage2 230V	Netzladung
5 243	340,97 kWh	2 703,06 kWh	264,29 kWh

VERBRAUCHERWERTE 2018

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	18,58 kWh	4,40 €	0,60 kWh
Februar	20,75 kWh	4,92 €	0,74 kWh
März	33,72 kWh	7,99 €	1,09 kWh
April	51,15 kWh	12,12 €	1,71 kWh
Mai	38,05 kWh	9,02 €	1,23 kWh
Juni	41,95 kWh	9,94 €	1,40 kWh
Juli	45,50 kWh	10,78 €	1,47 kWh
August	50,47 kWh	11,96 €	1,63 kWh
Sept	43,81 kWh	10,38 €	1,46 kWh
Okt	46,05 kWh	10,91 €	1,49 kWh
Nov	41,25 kWh	9,78 €	1,37 kWh
Dez	33,92 kWh	8,04 €	1,13 kWh
Summe	465,22 kWh	110,26 €	1,28 kWh

Pumpe Std.	Anlage1 Abgabeleistung	Anlage2	
		230V	Netzladung
50	3,43 kWh	20,85 kWh	5,70 kWh
36	2,95 kWh	21,00 kWh	3,20 kWh
56	3,82 kWh	32,35 kWh	2,45 kWh
84	4,75 kWh	49,30 kWh	2,90 kWh
61	4,00 kWh	38,70 kWh	4,65 kWh
53	3,65 kWh	41,80 kWh	3,50 kWh
74	4,45 kWh	46,75 kWh	5,70 kWh
89	4,97 kWh	51,25 kWh	5,75 kWh
78	4,51 kWh	42,35 kWh	3,05 kWh
71	4,35 kWh	42,65 kWh	0,95 kWh
45	3,38 kWh	38,70 kWh	0,83 kWh
36	3,13 kWh	30,95 kWh	0,16 kWh
734	47,41 kWh	456,65 kWh	38,84 kWh

Select-Tarif 2017/18

0,237 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

VERBRAUCHERWERTE 2017

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	34,27 kWh	8,71 €	1,11 kWh
Februar	24,88 kWh	6,32 €	0,89 kWh
März	41,58 kWh	10,56 €	1,34 kWh
April	38,79 kWh	9,85 €	1,29 kWh
Mai	50,91 kWh	12,93 €	1,64 kWh
Juni	46,68 kWh	11,86 €	1,56 kWh
Juli	47,13 kWh	11,97 €	1,52 kWh
August	49,40 kWh	12,55 €	1,59 kWh
Sept	26,71 kWh	6,79 €	0,89 kWh
Okt	36,99 kWh	9,39 €	1,19 kWh
Nov	18,68 kWh	4,74 €	0,62 kWh
Dez	19,09 kWh	4,85 €	0,62 kWh
Summe	435,11 kWh	110,52 €	1,19 kWh

Pumpe Std.	Anlage1 Abgabeleistung	Anlage2	
		230V	Netzladung
82	4,67 kWh	31,60 kWh	2,00 kWh
54	3,43 kWh	22,90 kWh	1,45 kWh
75	4,48 kWh	39,25 kWh	2,15 kWh
61	3,94 kWh	40,05 kWh	5,20 kWh
76	4,51 kWh	50,55 kWh	4,15 kWh
72	4,33 kWh	47,55 kWh	5,20 kWh
72	4,38 kWh	48,65 kWh	5,90 kWh
86	4,80 kWh	48,85 kWh	4,25 kWh
45	3,36 kWh	27,85 kWh	4,50 kWh
76	4,54 kWh	38,00 kWh	5,55 kWh
43	3,13 kWh	19,85 kWh	4,30 kWh
46	3,34 kWh	20,90 kWh	5,15 kWh
787	48,91 kWh	436,00 kWh	49,80 kWh

Select-Tarif 2016/17

0,254 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

VERBRAUCHERWERTE 2016

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	20,68 kWh	5,38 €	0,67 kWh
Februar	23,94 kWh	6,23 €	0,83 kWh
März	33,89 kWh	8,81 €	1,09 kWh
April	45,71 kWh	11,89 €	1,52 kWh
Mai	40,53 kWh	10,54 €	1,31 kWh
Juni	34,98 kWh	9,10 €	1,17 kWh
Juli	47,12 kWh	12,25 €	1,52 kWh
August	51,86 kWh	13,48 €	1,67 kWh
Sept	48,86 kWh	12,70 €	1,68 kWh
Okt	27,66 kWh	7,19 €	0,89 kWh
Nov	22,22 kWh	5,78 €	0,74 kWh
Dez	29,80 kWh	7,75 €	0,96 kWh
Summe	427,26 kWh	111,09 €	1,17 kWh

Select-Tarif 2015/16

0,26 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

Pumpe	Anlage1	Anlage2	
Std.	Abgabeleistung	230V	Netzladung
55	3,73 kWh	20,70 kWh	3,75 kWh
43	3,24 kWh	22,05 kWh	1,35 kWh
59	3,94 kWh	32,25 kWh	2,30 kWh
72	4,31 kWh	43,96 kWh	2,56 kWh
64	4,10 kWh	39,02 kWh	2,59 kWh
52	3,61 kWh	37,17 kWh	5,80 kWh
67	4,22 kWh	46,15 kWh	3,25 kWh
82	4,74 kWh	49,02 kWh	1,90 kWh
80	4,61 kWh	46,53 kWh	2,28 kWh
51	3,63 kWh	26,60 kWh	2,57 kWh
53	3,62 kWh	20,80 kWh	2,20 kWh
76	4,45 kWh	28,30 kWh	2,95 kWh
755	48,21 kWh	412,55 kWh	33,50 kWh

VERBRAUCHERWERTE 2015

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	16,03 kWh	4,17 €	0,52 kWh
Februar	28,71 kWh	7,46 €	1,03 kWh
März	34,78 kWh	9,04 €	1,12 kWh
April	41,55 kWh	10,80 €	1,38 kWh
Mai	32,24 kWh	8,38 €	1,04 kWh
Juni	37,43 kWh	9,73 €	1,25 kWh
Juli	45,16 kWh	11,74 €	1,46 kWh
Aug	42,40 kWh	11,02 €	1,37 kWh
Sep	26,17 kWh	6,80 €	0,87 kWh
Okt	21,52 kWh	5,60 €	0,72 kWh
Nov	29,73 kWh	7,73 €	0,99 kWh
Dez	30,50 kWh	7,93 €	0,98 kWh
Summe	386,21 kWh	100,41 €	1,06 kWh

Select-Tarif 2014/15

0,26 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

Pumpe	Anlage1	Anlage2	
Std.	Abgabeleistung	230V	Netzladung
44	3,23 kWh	16,15 kWh	3,35 kWh
68	3,96 kWh	26,20 kWh	1,45 kWh
74	4,47 kWh	32,87 kWh	2,56 kWh
81	4,63 kWh	40,33 kWh	3,41 kWh
57	3,85 kWh	32,80 kWh	4,41 kWh
66	4,12 kWh	41,43 kWh	8,12 kWh
85	4,83 kWh	44,82 kWh	4,49 kWh
97	5,24 kWh	40,90 kWh	3,74 kWh
54	3,69 kWh	26,20 kWh	3,72 kWh
54	3,57 kWh	21,85 kWh	3,90 kWh
74	4,33 kWh	29,90 kWh	4,50 kWh
80	4,60 kWh	30,20 kWh	4,30 kWh
835	50,51 kWh	383,65 kWh	47,95 kWh

VERBRAUCHERWERTE 2014

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	15,08 kWh	3,88 €	0,49 kWh
Februar	20,12 kWh	5,18 €	0,72 kWh
März	44,19 kWh	11,38 €	1,43 kWh
April	36,25 kWh	9,33 €	1,21 kWh
Mai	41,40 kWh	10,66 €	1,34 kWh
Juni	39,42 kWh	10,15 €	1,31 kWh
Juli	39,63 kWh	10,20 €	1,28 kWh
Aug	33,73 kWh	8,68 €	1,09 kWh
Sep	25,53 kWh	6,57 €	0,85 kWh
Okt	33,01 kWh	8,50 €	1,10 kWh
Nov	14,98 kWh	3,86 €	0,50 kWh
Dez	14,43 kWh	3,71 €	0,47 kWh
Summe	357,77 kWh	92,09 €	0,98 kWh

Select-Tarif 2013/14

0,2574 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

Pumpe	Anlage1	Anlage2	
Std.	Abgabeleistung	230V	Netzladung
39	2,91 kWh	13,19 kWh	1,02 kWh
44	2,97 kWh	19,11 kWh	1,96 kWh
84	4,68 kWh	41,95 kWh	2,44 kWh
55	3,72 kWh	35,20 kWh	2,67 kWh
69	4,28 kWh	41,45 kWh	4,33 kWh
64	4,05 kWh	38,25 kWh	2,88 kWh
63	4,07 kWh	38,38 kWh	2,82 kWh
53	3,71 kWh	30,88 kWh	0,86 kWh
55	3,66 kWh	25,44 kWh	3,57 kWh
76	4,53 kWh	31,51 kWh	3,03 kWh
34	2,46 kWh	15,09 kWh	2,57 kWh
41	3,05 kWh	14,88 kWh	3,50 kWh
677	44,09 kWh	345,33 kWh	31,65 kWh

VERBRAUCHERWERTE 2013

	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
	Sonnenstrom		Tagesschnitt
Jänner	14,10 kWh	3,61 €	0,45 kWh
Februar	13,34 kWh	3,41 €	0,48 kWh
März	32,92 kWh	8,42 €	1,06 kWh
April	36,59 kWh	9,36 €	1,22 kWh
Mai	35,26 kWh	9,02 €	1,14 kWh
Juni	41,68 kWh	10,66 €	1,39 kWh
Juli	56,54 kWh	14,46 €	1,82 kWh
Aug	45,68 kWh	11,68 €	1,47 kWh
Sep	32,60 kWh	8,34 €	1,09 kWh
Okt	28,86 kWh	7,38 €	0,93 kWh
Nov	10,28 kWh	2,63 €	0,38 kWh
Dez	23,87 kWh	6,10 €	0,77 kWh
Summe	371,74 kWh	95,05 €	1,02 kWh

Select-Tarif 2012/13

0,2557 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

Pumpe	Anlage1	Anlage2	
Std.	Abgabeleistung	230V	Netzladung
38	2,79 kWh	14,90 kWh	3,59 kWh
32	2,39 kWh	14,45 kWh	3,50 kWh
68	3,99 kWh	31,10 kWh	2,17 kWh
65	4,00 kWh	35,37 kWh	2,78 kWh
54	3,74 kWh	33,99 kWh	2,47 kWh
75	4,41 kWh	39,09 kWh	1,82 kWh
113	5,83 kWh	51,40 kWh	0,69 kWh
93	5,12 kWh	41,54 kWh	0,98 kWh
58	3,83 kWh	30,81 kWh	2,04 kWh
59	3,91 kWh	27,54 kWh	2,59 kWh
23	2,59 kWh	10,10 kWh	2,41 kWh
62	3,78 kWh	22,90 kWh	2,81 kWh
739	46,40 kWh	353,19 kWh	27,85 kWh

VERBRAUCHERWERTE 2012

	Testphase mit 600W USV		Tagesschnitt
Jan	3,11 kWh	0,67 €	0,10 kWh
Feb	13,20 kWh	2,82 €	0,47 kWh
Summe	16,31 kWh	3,49 €	0,29 kWh
	Abgabeleistung PV-Netz 230V beider Anlagen		
2012	Sonnenstrom		Tagesschnitt
März	31,80 kWh	6,81 €	1,03 kWh
April	24,74 kWh	5,29 €	0,82 kWh
Mai	31,28 kWh	6,69 €	1,01 kWh
Juni	41,07 kWh	8,79 €	1,37 kWh
Juli	38,89 kWh	8,32 €	1,25 kWh
Aug	48,35 kWh	10,35 €	1,56 kWh
Sep	39,33 kWh	8,42 €	1,31 kWh
Okt	31,14 kWh	6,66 €	1,00 kWh
Nov	16,15 kWh	3,46 €	0,54 kWh
Dez	17,37 kWh	3,72 €	0,56 kWh
Summe	320,12 kWh	68,51 €	1,05 kWh

Select-Tarif 2011/12

0,214 €/kWh

Dieser Wert errechnet sich aus der Jahresabrechnung/verbrauchte kWh vom Netz.

Anlage1		Anlage2	
Abgabeleistung		230V	
0,93 kWh		2,18 kWh	
2,90 kWh		10,30 kWh	
58	3,83 kWh	12,48 kWh	
Pumpe	Anlage1	Anlage2	
Std.	Abgabeleistung	230V	Netzladung
81	5,94 kWh	27,36 kWh	1,50 kWh
59	5,21 kWh	23,48 kWh	3,95 kWh
63	5,54 kWh	33,51 kWh	7,77 kWh
69	5,64 kWh	41,11 kWh	5,68 kWh
61	5,54 kWh	36,30 kWh	2,95 kWh
95	6,74 kWh	44,70 kWh	3,09 kWh
73	5,84 kWh	36,95 kWh	3,46 kWh
67	5,53 kWh	29,36 kWh	3,75 kWh
46	2,76 kWh	14,29 kWh	0,90 kWh
44	2,87 kWh	16,15 kWh	1,65 kWh
658	51,61 kWh	303,21 kWh	34,70 kWh