

Ertragsvergleich 2019

Um PV-Anlagen vergleichen zu können, muss man angeben, wieviele Kilowattstunden (kWh) die Anlage pro installiertem Kilowatt Maximalleistung (kWp) erzeugt.

Dazu muss man den jeweils erzielten Monatsertrag durch die Anlagenleistung teilen.

Tragen sie die Daten ihrer eigenen Anlage in die Tabellen ein, um sie mit anderen Anlagen zu vergleichen.

Beispiel:

Die Anlage hat in einem Monat 425 kWh Strom erzeugt, die Anlagenleistung beträgt 5,4 kWp.

425 kWh Ertrag geteilt durch 5,4 kWp Maximalleistung ergeben einen Monatsertrag von 79 kWh je kWp.

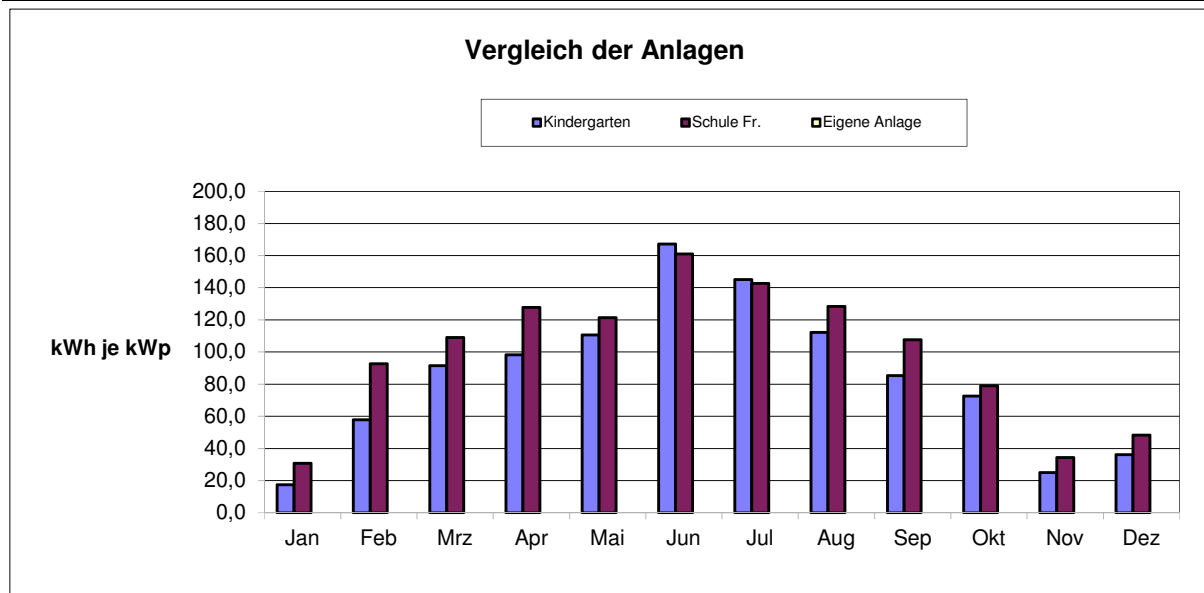
Anlagendaten:

	Kindergarten	Schule	Eigene Anlage
Standort:	Frauenneuh.	Frauenneuh.	
Leistung in kWp	2,8	3	
Dachneigung:	22 °	30 °	
Ausrichtung:	182°	180°	
Verschattung:	im Winter	keine	

<- Bitte in dieses Feld die Leistung in kWp einfügen

Vergleichstabelle:

kWh je kWp	Kindergarten	Schule Fr.	Eigene Anlage	Mittelwert
Jan	17,5	30,7	0,0	16,1
Feb	57,9	92,7	0,0	50,2
Mrz	91,4	109,0	0,0	66,8
Apr	98,2	127,7	0,0	75,3
Mai	110,7	121,3	0,0	77,3
Jun	167,1	161,0	0,0	109,4
Jul	145,0	142,7	0,0	95,9
Aug	112,1	128,3	0,0	80,2
Sep	85,4	107,7	0,0	64,3
Okt	72,5	79,0	0,0	50,5
Nov	25,0	34,3	0,0	19,8
Dez	36,1	48,3	0,0	28,1
Jahr 2016	1018,9	1182,7	0,0	733,9



Photovoltaikanlagen - Vergleich 2019

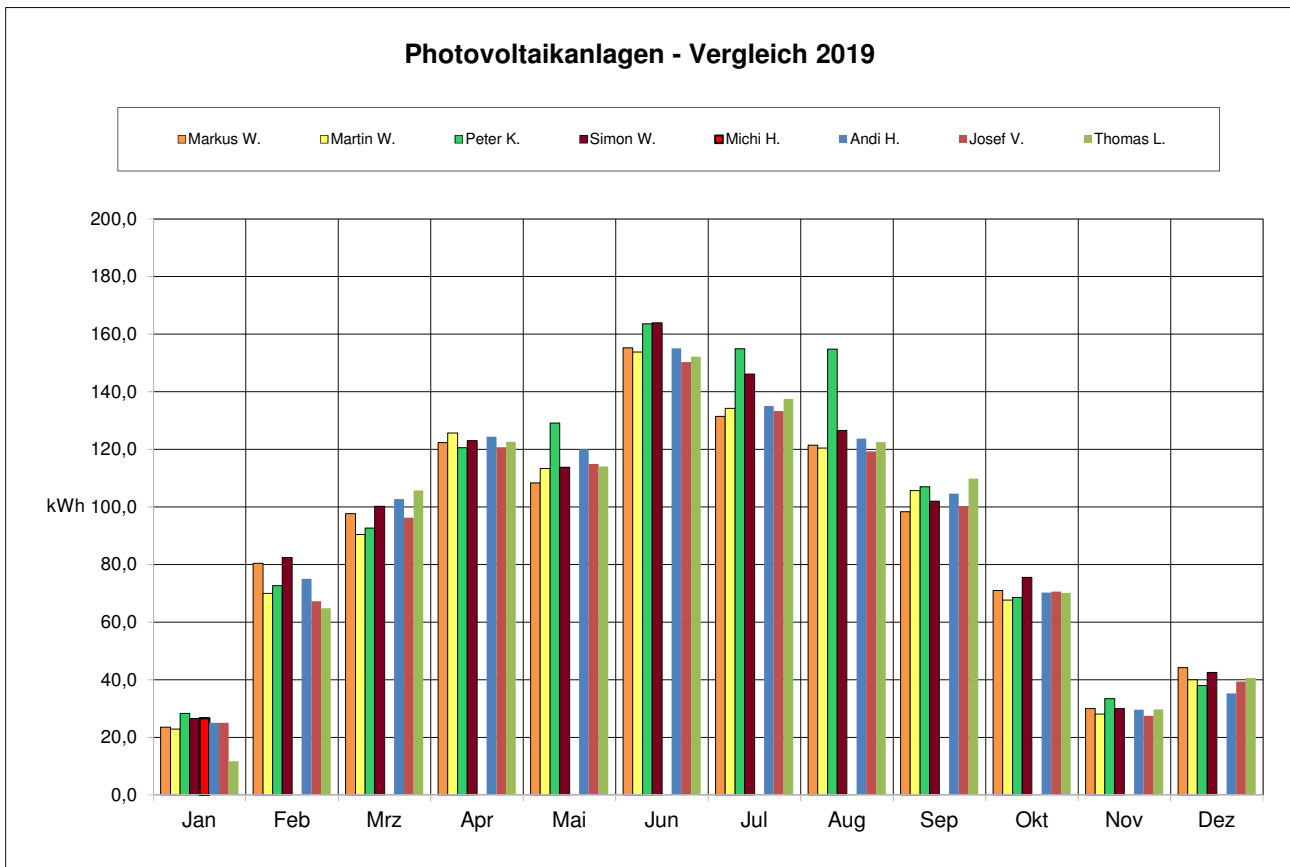
Mitarbeiter Wieser Elektro

Hier die Daten einiger unserer Mitarbeiter mit unterschiedlichen Dachneigungen und Ausrichtungen.

Der jeweilige Monatsertrag ist auf kWh pro kWp umgerechnet.

Rechenbeispiel: Monatsertrag : 3,5 kWp = Monatsertrag in kWh pro kWp

Name:	Markus W.	Martin W.	Peter K.	Simon W.	Michi H.	Josef V.	Thomas L.	Andi H.	Mittelwert
Standort:	Lauterbach	Jakobn.	Obstädt	Frnh.	Pörsdorf	Albaching	Graß	Pörsdorf	
Größe:	4,8	2,1	29,04	15,75	19,8	24,36	12,96	8,568	
Dachn.:	32°	28°	23°	28°	23°		28°	25°	
Ausr.:	166°	180°	158°	177°	166°	166°	176°	165°	
Schatten:	unversch. Shell	unversch. REC	unversch. REC/Sanyo	unversch. Sanyo	unversch. SunPower	unversch. SunPower	im Winter Sanyo	unversch. SunPower	
	Markus W.	Martin W.	Peter K.	Simon W.	Michi H.	Josef V.	Thomas L.	Andi H.	2018
									kWh
Jan	23,5	22,9	28,3	26,5	26,7	24,9	11,7	25,0	23,5
Feb	80,4	70,0	72,7	82,4		67,2	64,7	75,0	72,9
Mrz	97,7	90,5	92,7	100,3		96,3	105,6	102,7	97,2
Apr	122,3	125,7	120,5	123,0		120,6	122,6	124,3	122,5
Mai	108,3	113,3	129,1	113,8		114,9	114,0	120,0	115,6
Jun	155,2	153,8	163,6	163,9		150,2	152,1	155,0	156,5
Jul	131,5	134,3	155,0	146,1		133,3	137,4	135,0	139,6
Aug	121,5	120,5	154,8	126,6		119,3	122,5	123,7	127,5
Sep	98,3	105,7	107,0	102,0		100,1	109,8	104,6	103,8
Okt	71,0	67,6	68,6	75,5		70,6	70,1	70,2	70,6
Nov	30,0	28,1	33,4	30,0		27,4	29,6	29,5	29,8
Dez	44,2	40,0	38,0	42,5		39,3	40,5	35,2	40,7
Summe	1084,0	1072,4	1163,7	1132,6	26,7	1024,8	1040,2	1100,2	1100,1



Photovoltaikanlagen - Vergleich 2019

Mitarbeiter Wieser Elektro

Hier die Daten einiger unserer Mitarbeiter mit unterschiedlichen Dachneigungen und Ausrichtungen.

Der jeweilige Monatsertrag ist auf kWh pro kWp umgerechnet.

Rechenbeispiel: Monatsertrag : 3,5 kWp = Monatsertrag in kWh pro kWp

Name:	Thomas L.	Martin W.	Michi H.	Wieser Elektro	Wieser Elektro
Standort:	Graß	Jakobneuh.	Pörsdorf	Frauenneuh.	Frauenneuh.
Größe:	8,82	9,945	43,2	17,331	16,81
Dachn.:	28°	28°	23°	27°	28° 90°
Ausr.:	182°	180°	165°	180°	n/s/Fassade
Schatten:	keine	unversch.	unversch.	unversch.	versch. Winter
Typ:	SP 210	REC 260	SP 240	SunPower	SunPower
IBN:	2011	2013	2011	2011	2015

	Thomas L.	Martin W.	Michi H.	Wieser Elektro 1	Wieser Elektro 2	Mittelwert 2018 kWh
Jan	4,9	28,2	24,7	28,5	24,4	22,1
Feb	69,0	82,1	0,0	87,2	69,4	61,5
Mrz	111,3	101,2	0,0	107,1	78,9	79,7
Apr	127,6	132,6	0,0	124,5	101,4	97,2
Mai	107,4	114,1	0,0	114,9	95,2	86,3
Jun	163,3	169,6	0,0	164,4	133,3	126,1
Jul	139,7	141,7	0,0	155,2	97,4	106,8
Aug	126,0	127,1	0,0	128,8	95,5	95,5
Sep	109,4	107,6	0,0	106,2	78,9	80,4
Okt	76,1	77,3	0,0	76,6	59,3	57,9
Nov	29,6	31,1	0,0	32,4	25,3	23,7
Dez	51,6	43,5	0,0	46,7	35,8	35,5
Summe 2016	1115,8	1156,1	24,7	1172,7	894,8	872,8

