

Preiserhebung Photovoltaik Stand 05/2024 Kriterien	10 hoch 4 Photovoltaik 1)				Elektro Mayerhofer 2)				ETECH Schmied und Pachler				Martin Mayrhofer			
	5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp	
	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €
PV Modul monokristallin	Risen RSM 108-10-450 BNDG				Jinko Solar JKM440N-54HL4				Sharp NU-JC435				Solarfabrik S4HC bifazial			
Wp-Leistung je Modul - in Watt	450		450		440		440		435		435		420		420	
%-Leistungsgarantie nach 25 Jahren	87,4		87,4		87,4		87,4		85		85		80		80	
Stückzahl - / Preis Module	11	1179,00	22	2358,00	12	1560,00	24	3120,00	12	1656,00	23	3174,00	12	2167,00	24	4333,00
Befestigung je Dachkonstruktion																
Dachhaken für das Ziegeldach	1 PA	1583,00	1 PA	2850,00	12	1440,00	24	2880,00		1246,00		2180,00		667,00		1500,00
Stockschrauben auf Welleternit		1458,00		2492,00	12	1380,00	24	2760,00		1246,00		2180,00		667,00		1333,00
Falzklemmen für Blechdach 1)		1537,00		2825,00	12	1380,00	24	2760,00		1246,00		2180,00		667,00		1333,00
Unterkonstruktion für Flachdach		1643,00		3025,00	12	1560,00	24	3120,00		1370,00		2398,00		833,00		1667,00
Wechselrichter Hersteller/Type *)	Huawei Sun2000 M1 Serie (Hybrid WR)				Fronius Symo 5.0-3-M / 10.0-3-M				Fronius Symo Advanced 5.0-3-M / 10.0-3-M				Fronius Gen+			
Angabe max. PV-Leistung in kWp	7,5	1242,00	15	1846,00	7,5	1675,00	15	2370,00	5	1344,00	10	1922,00	6	2167,00	12	6333,00
Generatoranschlusskasten																
Preis mit MPP Tracker 5 kWp		350,00				375,00				140,00				500,00		
Preis mit zwei MPP Trackern 10kWp				650,00				450,00				220,00				667,00
Preis Montagepaket **)		6125,00		6725,00		2950,00		3900,00		3276,00		4095,00		1667,00		2833,00
Anlagendokumentation R 11-1		250,00		496,00		200,00		200,00		100,00		100,00		200,00		300,00
Preis Anlagenplanung		292,00		292,00		300,00		300,00						250,00		333,00
Preis Regiestunde Elektriker FA						86,00		86,00		81,90				96,00		96,00
Gesamtsumme auf Ziegeldach		11079,00		15217,00		8500,00		13220,00		7762,00		11691,00		8333,00		13333,00
installierte Leistung / € pro kWp	4,95	2238,00	9,9	1537,00	5,28	1610,00	10,56	1252,00	5,22	1487,00	10	1169,00	5,04	1653,00	10,1	1320,00

*) 3phasiger Wechselrichter, cos Phi =1 cap.

cos Phi =1 cap.

***) DC-Leitung vom PV-Kollektor bis

Wechselrichter ca. 30 Meter

1 PA = Pauschale

10 hoch 4 Photovoltaik 1)	Karl Mayerhofer GmbH 2)	Pachler GmbH & Co KG Hafenstr. 2 A, Linz	Martin Mayrhofer - dispo projekts
M: 0676 / 3090780 Enzersdorfer Str. 4, 2340 Mödling www.10hoch4.at	Tel: 02253/7971 HauptstraÙ 12, 2522 Oberwaltersdorf www.ekm1.at	Tel: 0732/ 728120 www.etech.at Hafenstraße 2 A, 4020 Linz	Tel: 0676/ 5441909 Neustift 2, 3383 Hürm www.sonnenkw.at

1) 30 J Garantie

2) 30 J Garantie

inkl. WR Montage + Anschluss AC/DC
unverbindliche Kostenschätzung

PV Plus GmbH				raymann kraft der sonne 6)				Wildburger & Zeller Elektrotechnik GmbH				EPS Electric Power Systems GmbH			
5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp	
Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €
JA Solar - JAM54D40-445LB				Hi-Mo6				JA Solar				JA Solar JAM 54 D40-445/LB			
445		445		435		435		430		380		445		445	
89,6		89,6						83		83		87,4	***	87,4	***
11	1188,00	22	2376,00					12	1467,00	24	2928,00	12	1380,00	24	2760,00
5	720,00	10	1200,00					70	1227,00	70	2452,00	1 PA	1650,00	1 PA	1820,00
5	720,00	10	1200,00					70	1208,00	70	2250,00				
5	600,00	10	1080,00					84	1325,00	84	2458,00				
5	600,00	10	1080,00					1	1575,00	1	2483,00				
Huawei 6KTL/10KTL				Fronius Gen 24 Plus				Fronius Gen 24				Huawei 5KTL-M1/10KTL-M1			
6	1800,00	12	2640,00					5	2158,00	10	3000,00	7,5	1650,00	15	2120,00
	360,00								360,00				200,00		
			600,00								490,00				350,00
	900,00		1500,00						3150,00		3617,00		3800,00		4750,00
	600,00		600,00						244,00		244,00		inkl.		inkl.
	600,00		600,00						182,00		182,00		inkl.		inkl.
	144,00		144,00						79,90		79,90				
	6168,00		9516,00	ab	10490,00	ab	16690,00		8787,50		12914,00		7980,00		11800,00
4,9	1262,00	9,79	972,00	5,00	2098,00	10,00	1690,00	5,16	1702,00	9,12	1416,00	5,34	1494,00	10,68	1105,00

PV Plus GmbH Tel: 0670/ 03526747 Karl-Rudolf-Wernergasse 53, 3400 Klosterneuburg	Raymann GmbH Tel: 02247 21760 Franz Mair-Straße 47, 2232 Deutsch-Wagram www.raymann.at	Wildburger und Zeller Elektrotechnik GmbH Tel: 02742/ 7719671 Obergrafendorferstraße 20, 3100 St.Pölten www.wildburger-elektro.at	EPS Electric Power Systems GmbH Tel: 0720/ 272 270 Erlengasse 25, 3034 Maria Anzbach www.eps-dc.com
--	--	---	---

6) Preise laut Homepage

TT Automation GmbH 9)		PVS Energy GmbH 10)				Expert Pinetz GmbH				e.tek 12)					
5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp		5 kWp		10 kWp	
Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €	Detail	Preis €
Trinasolar Vertex		Canadian Solar				TrinaSolar TSM-NEG9R.28				AXITEC / AXIpremium XXL HC					
440		440		425		425		435		435		540		540	
84	***	84	***	80	***	80	***	89,4	***	89,4	***	85	***	85	***
12	1300,00	24	2600,00	12	115,00	24	115,00	12	1108,00	24	2215,00	10	1262,00	20	2523,00
1 PA	917,00	1 PA	1750,00	2	78,09	2	78,09	12	676,00	24	1352,00	32	237,00	112	703,00
1 PA	667,00	1 PA	1167,00	2	65,75	2	65,75	12	598,00	24	1195,00	32	75,00	112	262,00
				2	95,88	2	95,88	12	674,00	24	1348,00	32	105,00	112	368,00
1 PA	667,00	1 PA	1250,00	2	97,96	2	97,96	12	1925,00	24	3833,00	20	56,00	40	112,00
Fronius Symo Gen 24 Plus		Fronius Symo				Huawei SUN2000				ENPHASE IQ8 (1 WR/Modul) inkl. Optimierer					
5	2358,00	10	2942,00	5	1518,00	10	1994,00	7,5	1257,00	15	1827,00	5,4	1935,00	10,8	3942,00
	183,00				210,00				247,00				inkl.		
			317,00				210,00				438,00				inkl.
	2500,00		3333,00		3061,00		4336,00		2500,00		4167,00		785,00		1564,00
	375,00		375,00		214,67		241,67		250,00		325,00				
	83,00		83,00		250,00		250,00		500,00		500,00		390,00		390,00
	80,00		80,00		55,00		55,00		71,00		71,00		85,00		85,00
	7717,00		11400,00		7597,73		11665,87		6537,00		10824,00		6797,00		12509,00
5,28	1462,00	10,56	1080,00	5,1	1490,00	10,2	1144,00	5,22	1252,00	10,44	1037,00	5,4	1259,00	10,8	1158,00

TT Automation GmbH Tel: 0664/3152999 Im Gewerbepark 16, 3251 Purgstall an der Erlauf	PVS Energy GmbH Tel: 02524/ 20579 Gewerbepark 2, 2134 Staatz www.pvs-energy.at	Expert Pinetz GmbH Tel: 02167/ 5944 Altenburgerstraße 1, 7100 Neusiedl/See www.pinetz.at	e.tek - Bardhoku Gazmend Tel: 07472/ 24143 Ybbsstraße 28, 3300 Amstetten www.elektro-tek.at
---	---	---	---

9) unverbindliche Kostenschätzung

10) Überspannungsableiter im WR verbaut

12) UK Basis: € 1137/ € 2275