

















Solarmodule: Ergebnisse der PHOTON-Ertragsmessungen 2009

Platz	Hersteller	Modultyp	Zelltyp	Nennleistung (Watt)	Ertrag in Kilowattstunden/ Kilowatt Leistung	Abstand zum Testsieger (%)
1	Solarworld	Sunmodule Plus SW 210 poly	polykristallin	210		Jahresbester
2	First Solar	FS-265	Dünnschicht (CdTe)	65		0,41
3	Photowatt	PW 1650-175W	polykristallin	175		4,23
4	Shell	Powermax Eclipse 80-C	Dünnschicht (CIS)	80		4,31
5	Evergreen	EC-120	polykristallin (ribbon)	120		4,34
6	Evergreen	ES-180-RL	polykristallin (ribbon)	180		4,39
7	Shell	SQ 150-C	monokristallin	150		4,71
8	Canadian Solar	CS6A-170P	polykristallin (ribbon)	170		6,94
9	Kyocera	KC170GT-2	polykristallin (ribbon)	170		7,31
10	Solar-Fabrik	SF 145A	polykristallin (EFG)	145		7,71
11	Isofoton	I-110/24	monokristallin	110		7,73
12	BP Solar	BP 7185 S	monokristallin	185		7,85
13	Solarfun	SF160 M5-24 (175 W)	monokristallin	175		7,87
14	Sunways	MHH plus 190 (190 Wp)	polykristallin	190		8,35
15	Schott Solar	ASE-300-DG-FT (300 W)	polykristallin (EFG)	300		8,41
16	Sharp	NT-R5E3E	monokristallin	175		12,05

Quelle: PHOTON, Ausgabe 2/10

800 900 1000 1100