

Rendite von Photovoltaikanlagen (in %)

Aufdachanlagen bis 30 kW						Aufdachanlage mit 100 kW				
Preis je kW (€) \ Ertrag (kWh/kW)	800	850	900	950	1.000	800	850	900	950	1.000
1.900	8,6	9,5	10,5	11,4	12,3	8	9	9,9	10,8	11,7
2.000	7,8	8,7	9,6	10,5	11,4	7,2	8,2	9,1	10	10,8
2.100	7,0	8,0	8,8	9,7	10,6	6,5	7,4	8,3	9,2	10
2.200	6,4	7,2	8,1	9,0	9,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2
2.300	5,7	6,6	7,4	8,3	9,1	5,2	6,1	6,9	7,7	8,5
2.400	5,1	6,0	6,8	7,6	8,4	4,6	5,5	6,3	7,1	7,9
2.500	4,5	5,4	6,2	7,0	7,8	4,1	4,9	5,7	6,5	7,2

Steuerliche Aspekte wurden nicht berücksichtigt. Die Wartungskosten sind mit jährlich 1,5 Prozent des Anschaffungspreises veranschlagt. Ausgegangen wurde von einer Anlage mit bis zu 30 Kilowatt Leistung (Einspeisevergütung von 28,74 Cent/kWh) mit Volleinspeisung sowie von einer Anlage mit 100 Kilowatt Leistung und Volleinspeisung, also einer Vergütung von 27,76 Cent/kWh (28,74 Cent/kWh für den Anlagenteil bis 30 kW und 27,34 Cent/kWh für den Anlagenteil bis 100 kW). Bei kleineren Anlagen der Kategorie von 30 bis einschließlich 100 kW ist die Vergütung - und damit die Rendite - entsprechend höher.