



Photovoltaik-Solarreinigung Dachreinigung - Dachbeschichtung

Fachberater: *Lothar Kramer*
 Borkener Straße 16
 34599 Neuental
 Tel.: 06693 8683
 Fax: 06693 911824
 mobil: 0151 56061930

Beispielrechnung: Verlust Ihrer Anlage bei Verschmutzung

Anlagenleistung	Spez. Jahresertrag	Baujahr	EEG-Vergütung	Jahresertrag	Jahresertrag	Jährlicher Ertragsverlust				
						bei 5 % Verschmutzung	bei 10 % Verschmutzung	bei 15 % Verschmutzung	bei 20 % Verschmutzung	bei 30 % Verschmutzung
kWp	kWh/kWp		ct/kWh	kWh	€/Jahr	€/Jahr	€/Jahr	€/Jahr	€/Jahr	€/Jahr
5	950	2009	43,01	4.750	2.042,98	102,15	204,30	306,45	408,60	612,89
6	950	2009	43,01	5.700	2.451,57	122,58	245,16	367,74	490,31	735,47
8	950	2009	43,01	7.600	3.268,76	163,44	326,88	490,31	653,75	980,63
10	950	2009	43,01	9.500	4.085,95	204,30	408,60	612,89	817,19	1.225,79
12	950	2009	43,01	11.400	4.903,14	245,16	490,31	735,47	980,63	1.470,94
14	950	2009	43,01	13.300	5.720,33	286,02	572,03	858,05	1.144,07	1.716,10
16	950	2009	43,01	15.200	6.537,52	326,88	653,75	980,63	1.307,50	1.961,26
18	950	2009	43,01	17.100	7.354,71	367,74	735,47	1.103,21	1.470,94	2.206,41
20	950	2009	43,01	19.000	8.171,90	408,60	817,19	1.225,79	1.634,38	2.451,57
22	950	2009	43,01	20.900	8.989,09	449,45	898,91	1.348,36	1.797,82	2.696,73
24	950	2009	43,01	22.800	9.806,28	490,31	980,63	1.470,94	1.961,26	2.941,88
26	950	2009	43,01	24.700	10.623,47	531,17	1.062,35	1.593,52	2.124,69	3.187,04
28	950	2009	43,01	26.600	11.440,66	572,03	1.144,07	1.716,10	2.288,13	3.432,20
30	950	2009	43,01	28.500	12.257,85	612,89	1.225,79	1.838,68	2.451,57	3.677,36
32	950	2009	43,01	30.400	13.075,04	653,75	1.307,50	1.961,26	2.615,01	3.922,51
34	950	2009	43,01	32.300	13.892,23	694,61	1.389,22	2.083,83	2.778,45	4.167,67
36	950	2009	43,01	34.200	14.709,42	735,47	1.470,94	2.206,41	2.941,88	4.412,83
38	950	2009	43,01	36.100	15.526,61	776,33	1.552,66	2.328,99	3.105,32	4.657,98
40	950	2009	43,01	38.000	16.343,80	817,19	1.634,38	2.451,57	3.268,76	4.903,14

Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ct/kWh	57,6	54,53	51,8	49,21	46,75	43,01	33,03	28,74	

Die Angaben basieren auf Durchschnittswerten und können bei Ihrer Anlage abweichen