

Berechnungsbeispiel

Berechnung für 29,92 kWp, Inbetriebnahme 2009

Werte der Anlagen in Ihrem PLZ Gebiet von 2004 (kWh pro kWpeak):

Regionale Durchschnittswerte	Jan. 2004	Febr. 2004	März 2004	April 2004	Mai 2004	Juni 2004	Juli 2004	Aug. 2004	Sept. 2004	Okt. 2004	Nov. 2004	Dez. 2004	Gesamt
26000 - 26999	15	37	74	106	111	107	108	108	90	54	27	15	852

Für Ihren Standort ergibt sich somit folgende Berechnung (konservativ mit 850 kWh/kWp gerechnet):

29,92 kWp x 850 kWh / p.a. x 0,4301 Euro

= 10.938,30 Euro pro Jahr x 20 Jahre = **218.766,00 Euro Einnahme (netto)** (Plus Inbetriebnahmejahr)

Jährliche Kosten sind ca. 2% Versicherung (ca. 215,00 Euro p.a.) und eventuell 1% Rücklage pro Jahr für Betriebskosten bzw. Rücklage Wechselrichter (ca. 1.077,00 Euro p.a.)

Gesamteinnahme: 218.766,00 Euro

Versicherung: 4.300,00 Euro

Betriebskosten & Rücklage: 21.540,00 Euro

Einnahme in 20 Jahren: 192.926,00 Euro (netto)

Hinweis: Abschreibung bzw. steuerliche Aspekte sind hier nicht ausgeführt.

Regionale Durchschnittswerte von 2005-2008 (kWh pro kWpeak):

Regionaler Durchschnitt 2005	22	34	66	114	117	131	106	93	96	77	25	15	896
Regionaler Durchschnitt 2006	24	26	64	86	117	127	149	89	93	49	22	13	859
Regionaler Durchschnitt 2007	18	25	89	131	123	113	112	105	75	57	20	15	883
Regionaler Durchschnitt 2008	12	44	69	101	153	136	116	98	86	52	17	19	903



**ALTERNATIVE
ENERGIEN**

Zukunftstechnologie Photovoltaik