



„Die Sonne scheint nun mal auf’s Dach!“

Sonneneinstrahlung, Ertrag, Einspeisevergütung

In der Region Bayern / Baden-Württemberg, ist bei einer optimalen Ausrichtung eines Modulfeldes mit einem Ertrag einer PV-Anlage von

900 – 1.020 kWh/kWp*a

zu rechnen. Dies bedeutet bei einer 10 kWp Anlage einen Stromertrag von 9.000 – 10.200 kWh/a und einer Einnahme von 3.870 – 4.387 €/a (2009).

Einspeisevergütung für Photovoltaikanlagen nach EEG Novellierung zum 1.1.2009

		Änderung der Degression bei PV-Gesamt- installation zum 1.10. des Vorjahres			-1% 1%	>1500 MW <1000 MW -10,00%	>1700 MW <1100 MW -9,00%	>1900 MW <1200 MW -9,00%
		2007	2008	2009		2010	2011	2012
Dach	< 30 kWp				>1500 MW	38,28		
					<1000 MW	38,71	35,23	32,06
						39,14		
	< 100 kWp				>1500 MW	36,41		
					<1000 MW	36,82	33,51	30,49
						37,23		
> 100 kWp					>1500 MW	35,23		
					<1000 MW	35,62	32,42	29,50
						36,02		
> 1 MW					>1500 MW	29,37		
				33,00	<1000 MW	29,70	27,03	24,59
						30,03		
Freifläche					>1500 MW	28,43		
					<1000 MW	28,74	26,16	23,80
						29,06		

Angaben in Cent/kWh
für das jeweilige Inbetriebnahmejahr

Festlegung der Einspeisevergütung für 2010 erst ab Herbst 2009