

Solare – Ernte mit Solarmodulen 12 qm 2009/10

12 qm Solarmodule Marke Wolf TopSon F3-1, aufgestellt 45° - nach Süden ausgerichtet
Standort ist 97769 Bad Brückenau / Rhön / Bayern

Monat	Datum	Ertrag kW	Einsparung		
			Pellets kg	EL-Öl L	CO2 kg
Inbetriebnahme 01.09.09					
2009-10					
		0,00			
Sep	01.09.09	0,00			
Okt	- ° -	0,00			
Nov	05.12.09	1883,70	376,74	188,37	489,76
Dez	06.01.10	410,87	82,17	41,09	106,83
Jan	03.02.10	30,85	6,17	3,09	8,02
Febr	01.03.10	720,71	144,14	72,07	187,39
März	02.04.10	426,37	85,27	42,64	110,86
April	03.05.10	628,93	125,79	62,89	163,52
Mai	03.06.10	275,63	55,13	27,56	71,66
Juni	02.07.10	708,94	141,79	70,89	184,32
Juli	10.08.10	939,40	187,88	93,94	244,24
Aug	01.09.10	292,82	58,56	29,28	76,13
Sep	01.10.10	399,79			
Okt					
Einsparung Pellets in kg Summen			1263,65	631,82	1642,74
Einsparung in EURO (bei 205 €/t)			259,05		
Einsparung in EURO (bei 0,65 €/L Öl)				410,69 €	

Fazit:

Die sehr schlechte Ernte im Januar ist jahreszeitlich bedingt, aber extrem schlecht.

Die Ernte im Mai und Aug 2010 ist durch lange sonnenarme Regentage ebenfalls sehr schlecht ausgefallen. - Im ganzen ist 2010 kein gutes

Referenzjahr für eine Solaranlage.

Bei den o.g. Pelleteinsparungen, und einer Anschaffung von ca. 7500 € würde sich

Die Solaranlage erst in 30 Jahren selbst bezahlt machen → unwirtschaftlich !

Hoffen wir auf kommende, sonnigere Jahre...