

# **SolBenefit**

-

## **Photovoltaik- Anlagen- Betrachtung und -Auswertung**

-

# Bedienungshinweise

## Abkürzungen

**WR**      Wechselrichter

Die Registerkarte „Einspeisewerte“:



Bild1: Über der Tabelle kann hinterlegt werden, auf was sich diese Tabelle bezieht. Z.B. „Wechselrichter 1“ oder „Süddach“.



Bild2: Im blauen Eingabefeld wird die Leistung der Module hinterlegt, die an diesem „Wechselrichter“ angeschlossen sind. Hier im Bild sind dies 5,520 KW – oder anders: 5520 Watt. **Es ist nicht die Leistung des WR.** Die hier hinterlegte Leistung wird in Auswertungen verwendet.

Das Eintragen der Wochenenerträge

2009	Woche	2010	Wochenertrag in KWH
0,0	01	4.121,9	10,5
0,0	02	4.146,3	24,4
0,0	03	4.147,9	1,6
0,0	04	0,0	0,0

Bild3: Rechnen Sie bitte keine Wochenenerträge von Hand aus. Das erledigt SolBenefit.

Tragen Sie hier in dieser Zelle den „Total“ Einspeisewert des WR ein.

08	2009	Woche	2010
0,0	0,0	15	0,0
0,0	0,0	16	0,0
0,0	0,0	17	0,0
0,0	0,0	18	0,0
0,0	82,2	19	0,0
0,0	187,0	20	0,0
0,0	392,2	21	0,0
n n	587,8	22	n n

Bild4: Hier ist zu erkennen, dass (Beispiel) unsere Anlage in der Woche 19 des Jahres 2009 an's Netz ging.

In den folgenden Wochen wurde der vom Wechselrichter angezeigte „Total Ertrag“ eingetragen.

Woche	2010	Wochenertrag in KWH	Kommentar
0,0	01	4.121,9	10,5
0,0	02	4.146,3	24,4
0,0	03	4.147,9	1,6 Am 13.1.2010 0,000 Ertr
0,0	04	0,0	0,0
0,0	05	0,0	0,0
0,0	06	0,0	0,0
0,0	07	0,0	0,0
n n	08	n n	n n
		36,5	
6.205,80		43,00	<a href="#">Jahres-/Wochen-Ertrag Anzeigen</a>

Bild5:

**Klicken Sie hier:**  
Im rot eingekreisten Feld wird der **Jahresertrag** über alle drei Tabellen hinweg addiert und dargestellt.

Woche	2010	Wochenertrag in KWH	Kommentar
0,0	01	4.121,9	10,5
0,0	02	4.146,3	24,4
0,0	03	4147,9	1,6 Am 13.1.2010 0,000 Ertra
0,0	04	0,0	0,0
0,0	05	0,0	0,0
0,0	06	0,0	0,0
0,0	07	0,0	0,0
n n	08	n n	n n
		36,5	
6.205,80		2,50	<a href="#">Jahres-/Wochen-Ertrag Anzeigen</a>

Bild6:

**Klicken Sie hier:**  
Im rot eingekreisten Feld wird der Ertrag **dieser Woche** über alle drei Tabellen hinweg addiert und dargestellt.

Die Registerkarte „wolkenlose Tage“:

Hier wollen wir – um einen Langzeitvergleich zu ermöglichen – die wolkenlosen Tage und deren Einspeisewerte eintragen. Die Erläuterungen sind bereits im Prospekt zu SolBenefit beschrieben.

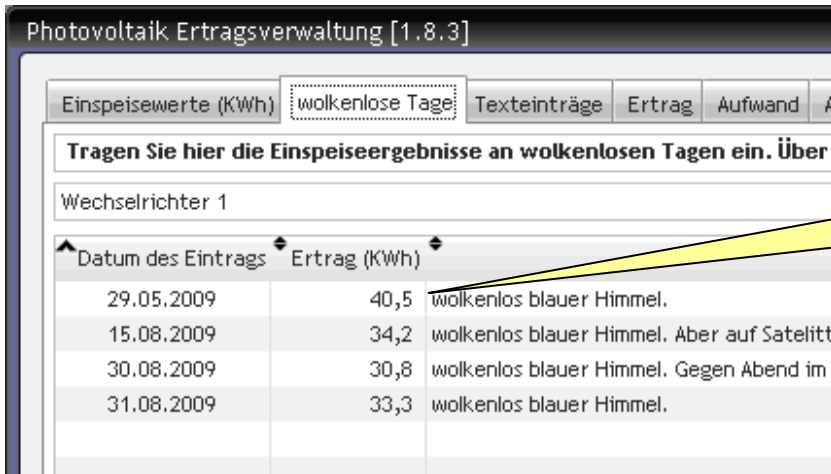


Bild7:

**Eingetragen wird:**  
Der Tageseinspeisewert !

## Die Registerkarte „Ertrag“:

Hier haben wir drei Einträge vorzunehmen.

- a) unsere Einspeisevergütung
- b) den Jahresertrag in Kilowattstunden
- c) Sondererträge (Zuschuss, Fördergelder, usw.)

Unsere Einspeisevergütung hier im Beispiel sind **43,01** Cent.  
 Der Jahresertrag der kompletten Anlage betrug **6299** KWh im Jahr 2009.  
 Die Sonderzuwendung betrug **900** Euro im Jahr 2009.

Photovoltaik Ertragsverwaltung [1.14.8]

Einspeisewerte (KWh) wolkenlose Tage Texteinträge **Ertrag** Aufwand Auswertungen Hilfe / Wissen

Ihre **Einspeisevergütung in Geldeinheiten (z.B. Euro) pro KWh**

Beispiel: 0,4301

Jahresertrag (in KWh) laut Stromzähler des Stromversorgungsunternehmens. Eine (1) Zahl per Anno.

2005	2006	2007	2008	2009	2010
0	0	0	0	6299	0

Der Jahresertrag ist der Ertrag des aktuellen Jahres UND NICHT DIE SUMMEN-ZAHL LAUT ZÄHLER. Wir haben also die Differenz zu bilden zwischen letztem und diesem Jahr und hier

Geben Sie hier einen Ertrag (in Geld) ein. Etwa ein Zuschuss oder Fördergelder. Netto. Eine (1) Zahl per Anno.

2005	2006	2007	2008	2009	2010
0	0	0	0	900	0

Bild8:

**Die hier hinterlegten Daten werden in Auswertungen verwendet.**

**Sie können in 2009 keine Zahlen eingeben?**

Das ist normal. Das aktuelle – und offene Jahr – ist 2010.

**Um Daten für abgelaufene Jahre einzutragen – dies gilt übergreifend für alle Eingabefelder in SolBenefit – setzen Sie das PC-Datum auf das gewünschte Jahr und starten Sie SolBenefit.**

## Die Registerkarte „Aufwand“:

Hier tragen wir unsere Aufwendungen ein.

Bild9:

Beachten Sie aber den Aufbau der Eintragungen:  
oder auch leer sein. Der Dezimalteil des "Betrag netto"

2008	2009
	Versicherung=90,00
	6x250Euro=1500,00
	ZählerProJahr=6,40
	Geldkosten=50,00 EnergisAnschlusskost=77,35

So können die finanziellen Aufwendungen eingetragen werden.

Es können mehrere „Posten“ in eine Zelle eingetragen werden.

Siehe hierzu auch Bild10.

	EnergisAn
Beispiel für korrekte Einträge in einer Zelle:	
123=11,10	
Rechnung178=123,78	
1=1,00	
0=1,11	
=134,56	

ilten  
der  
erden

OK

Bild10:

Beispiele für korrekte Eintragungen.

**Ende.**

**Stand 17.1.2010**