

**Renninger Sonnendach GbR**



**7. Gesellschafterversammlung**  
**am 23. April 2010**  
**in der Begegnungsstätte in Malmsheim**

## **Jahresbericht 2009**

Erstellt von:  
Andreas Benzinger und Wolfgang Herdtle  
Renninger Sonnendach GbR

# Renninger Sonnendach GbR

## Technischer Bericht für das Jahr 2009

### Stromproduktion 2009

Das Jahr 2009 war wiederum ein gutes Jahr für die Photovoltaik. Von April bis August konnten wir uns über sonnige Monate mit hohen Ertragswerten freuen. Spitzenreiter war der Monat August mit 2434,7 kWh Stromproduktion. Der Sommer war konstant gut und ausgeglichen, ebenso der Herbst. Am Jahresende konnten wir 17498,9 kWh verzeichnen, was einem spezifischen Ertrag von 1029,3 kWh je kWp installierter Leistung entspricht. Mit diesem Ergebnis können wir sehr zufrieden sein.

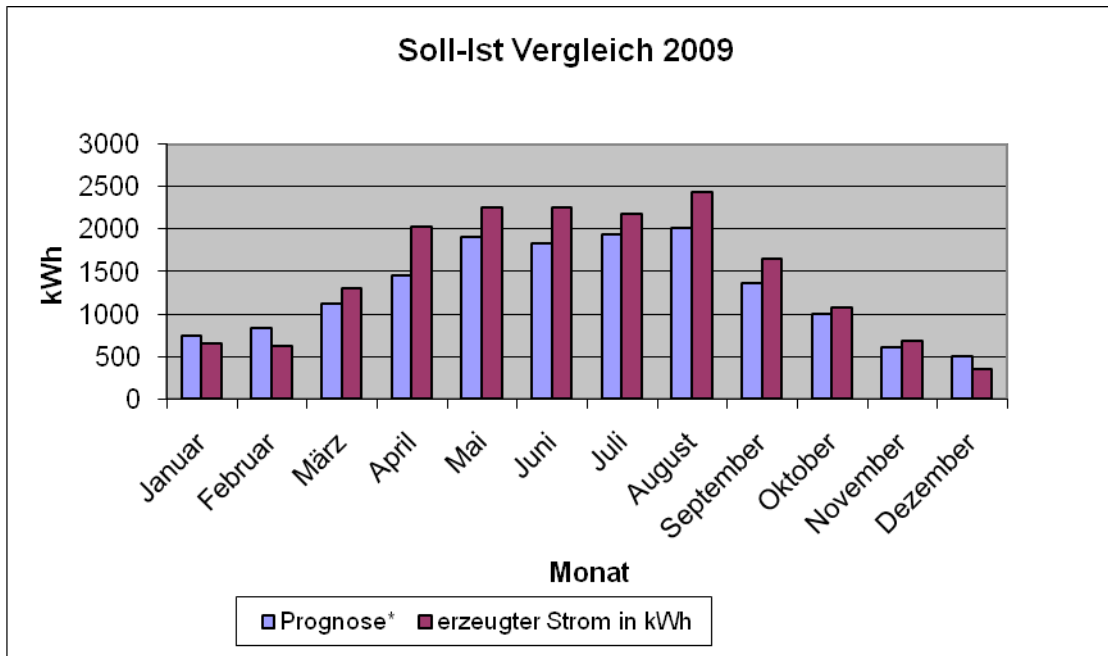
Die monatlichen Ergebnisse in der Übersicht

Stromerträge 2009						
Monat	Display in kWh	Zählerstand in kWh	Prognose*	erzeugter Strom in kWh	Ertrag je kWp	regionaler Vergleich**
Dez. vJ	83658	54431.8	505	371.7	21.9	21
Januar	84315	55080	743	648.2	38.1	41
Februar	84936	55695.7	831	615.7	36.2	36
März	86255	57001.2	1117	1305.5	76.8	71
April	88306	59033.0	1450	2031.8	119.5	117
Mai	90588	61292.4	1903	2259.4	132.9	132
Juni	92874	63557.3	1830	2264.9	133.2	135
Juli	95075	65739.3	1935	2182.0	128.4	130
August	97533	68174.0	2022	2434.7	143.2	137
September	99198	69823.8	1365	1649.8	97.0	96
Oktober	100284	70899.5	994	1075.7	63.3	59
November	100970	71579.2	605	679.7	40.0	37
Dezember	101324	71930.7	505	351.5	20.7	22
<b>Summe</b>			15300	17498.9	1029.3	1013

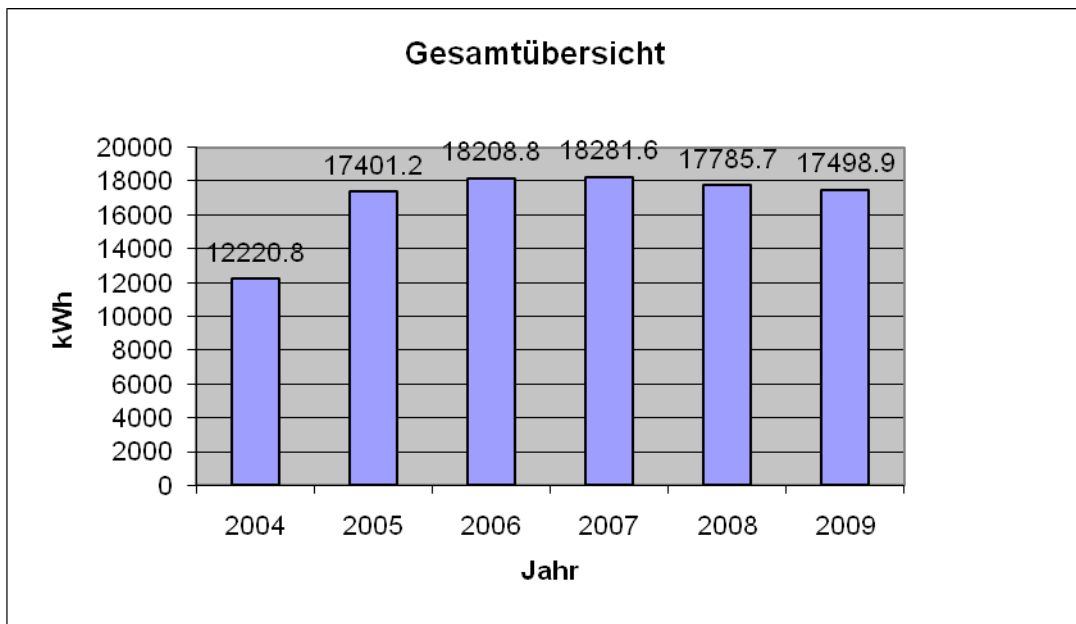
\* Prognose: Berechnung nach durchschnittlicher Sonnenscheindauer 1991-2002, Quelle: DWD

\*\* Quelle: Solarförderverein Aachen e.V.

Grafische Übersicht:



Vergleich der Jahre 2004 – 2009



## Besondere Ereignisse:

08. Mai 2009

Ortsbegehung der Anlage durch Hr. Benzinger und Hr. Herdtle. Besichtigung von Wechselrichterraum, Solarmodulen und der Verkabelung.

Keine Besonderheiten festgestellt. Dokumentation von Alterungserscheinungen am 1. Solarmodul links in der 3. Reihe von vorne durch Fotos. Die Fotos sollen als Vergleich dienen für die weitere Entwicklung in kommenden Jahren.

22. Mai 2009

Unterbrechung der Internetverbindung. Dadurch erfolgte kein täglicher Emailversand der Ertragsdaten und auch die Fernüberwachung war nicht mehr möglich.

## Renninger Sonnendach im Internet

Die monatlich aktuellen Werte zur Stromproduktion können Sie jederzeit auf unserer Internetseite anschauen.

<http://www.renninger-sonnendach.de>

<http://www.renninger-sonnendach.de/stromernte.htm>

## Jahresabschluß 31.12.2009 für die Renninger Sonnendach GbR

**Bilanz:**

<i>Aktiva</i>	<i>Passiva</i>
Anlagevermögen	Eigenkapital
- PV-Anlage 45.456,54 €	- Einlagen Gesellschafter 45.900,00 €
Umlaufvermögen	- Einlagen zurückbezahlt - 20.400,00 € (davon 2009: 5.100,00 €)
- Guthaben bei Kreditinstitut. 10.731,60 €	- Gewinnvortrag (2008) 4.480,12 €
	- einbeh. Zinsabschl./Abg.St. - 385,14 € (davon 2009: 43,75 €)
	- einbeh. Soli.zuschlag - 21,07 € (davon 2009: 2,28 €)
	- Jahresüberschuss 2.894,78 €
	Verbindlichkeiten
	- gegenüber Kreditinstitut 21.732,12 €
	- sonstige Verbindlichkeiten 1.987,33 €
56.188,14 €	56.188,14 €

**Gewinn- und Verlustrechnung:**

Erlöse aus Stromeinspeisung	10.044,49 €
Vergütung Geschäftsführung	- 600,00 €
Abschreibung der Anlage	- 5.050,73 €
Sonst. betriebliche Aufwendungen	- 456,88 €
Zinsen und ähnliche Erträge	174,93 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	- 1.217,03 €
	-----
Jahresüberschuss	2.894,78 €

Hinweis zur Abschreibung: Die PV-Anlage wurde im Mai 2004 in Betrieb genommen. Die Anschaffungskosten betragen 82.479,70 EUR. Die Abschreibung erfolgt degressiv um 10 % p.a.

Entwicklung des Anlagevermögen:

Stand 01.01.2009:	
Buchwert	50.507,27 €
Abschreibung	- 5.050,73 €
Stand 31.12.2009	45.456,54 €

## **Hinweis zu den einzelnen Positionen in der Bilanz**

In der Zeile PV-Anlage findet sich der Wert der Anlage am 31.12.2009. Der Wert ergibt sich aus dem Wert der Anlage zum 31.12.2008 vermindert um 10% dieses Wertes.

Der Wert in der Zeile Guthaben bei Kreditinstituten ist die Summe der Guthaben auf unseren Konten.

Der Wert in der Zeile einbehaltener Zinsabschlag ist die Summe der bisher einbehaltenen Zinsabschläge. Dieser Betrag wurde von der Bank vom Zins einbehalten und an das Finanzamt abgeführt.

Der Wert in der Zeile einbehaltener Solidaritätszuschlag ist die Summe der bisher einbehaltenen Solidaritätszuschläge. Dieser Betrag wurde von der Bank einbehalten und an das Finanzamt abgeführt.

Der Wert in der Zeile Jahresüberschuss ist der Jahresüberschuss der Gesellschaft (siehe Gewinn- und Verlustrechnung).

Der Wert in der Zeile Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten ist die Restschuld der Gesellschaft für das Darlehn bei der Umweltbank.

Der Wert in der Zeile sonstige Verbindlichkeiten ist die Summe aus noch nicht abgeführter Mehrwertsteuer, Abschlagszahlung der EnBW, welche den Wert der eingespeisten Energie überschreitet, Auslagen der Geschäftsleitung und Ausschüttungen, welche wir an einen Gesellschafter noch nicht überweisen konnten.

## **Hinweis zur Gewinn- und Verlustrechnung**

In der Zeile Erlöse für Stromeinspeisung findet sich der Wert des ins Netz der EnBW eingespeisten Stroms im Jahr 2009.

In der Zeile Vergütung Geschäftsführung findet sich die Ausgaben für die Geschäftsführung.

In der Zeile Abschreibung findet sich der Betrag, um den sich der Buchwert der Anlage im Jahr 2009 vermindert hat.

In der Zeile Sonstige Betriebliche Aufwendungen findet sich die Aufwendungen für Versicherung, Port, Kontoführungsgebühren usw.

In der Zeile Zinsen und ähnliche Erträge finden sich die Zinserträge für unsere Bankguthaben.

In der Zeile Zinsen und ähnliche Aufwendungen finden sich die Zinsaufwendungen für das Darlehn bei der Umweltbank.

Der Anteil am Gewinn, an der abgeführten Kapitalertragssteuer und dem Soli.beitrag wurde den Gesellschaftern mitgeteilt.