

Renninger Sonnendach GbR



6. Gesellschafterversammlung

**am 24. April 2009
im Haus am Rankbach**

Jahresbericht 2008

Erstellt von:
Andreas Benzinger und Wolfgang Herdtle
Renninger Sonnendach GbR

Renninger Sonnendach GbR

Technischer Bericht für das Jahr 2008

Stromproduktion 2008

Das Jahr 2008 war wieder ein gutes Jahr für die Photovoltaik. Bereits im Februar konnten wir einen außergewöhnlich sonnigen Monat verzeichnen. Spitzenreiter war der Monat Mai mit 2444 kWh Stromproduktion. Der Sommer war sehr solide und ausgeglichen, ebenso der Herbst. Am Jahresende konnten wir 17785,7 kWh verzeichnen, was einem spezifischen Ertrag von 1046,2 kWh je kWp installierter Leistung entspricht. Mit diesem Ergebnis können wir sehr zufrieden sein.

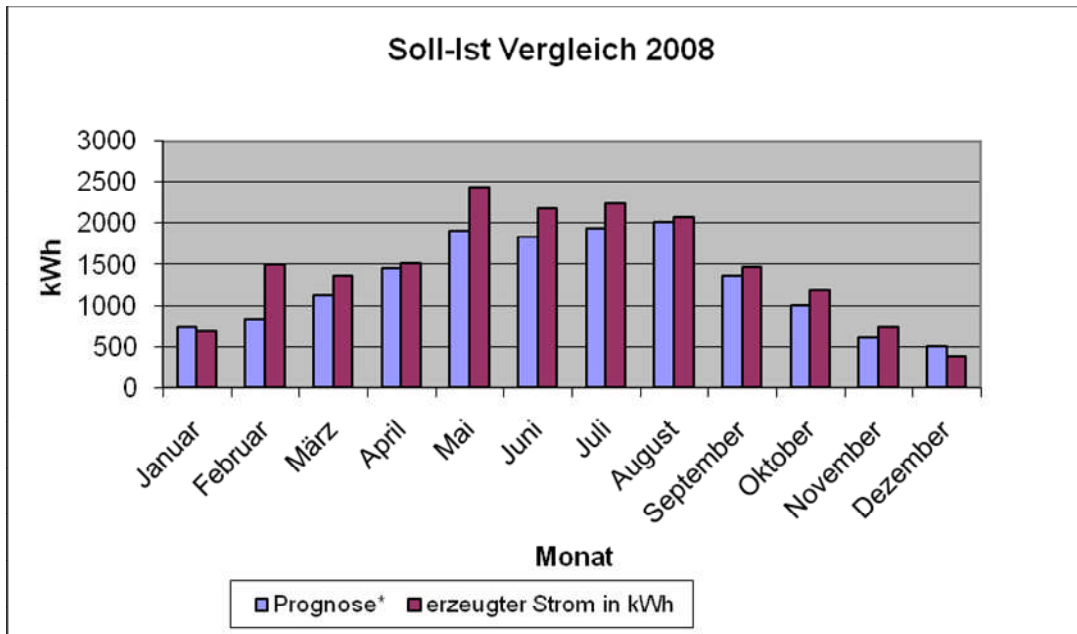
Die monatlichen Ergebnisse in der Übersicht

Stromerträge 2008						
Monat	Display in kWh	Zählerstand in kWh	Prognose*	erzeugter Strom in kWh	Ertrag je kWp	regionaler Vergleich**
Dez. 2007	66521	36646.1	505	618.6	36.4	36
Januar	67201	37325	743	678.9	39.9	39
Februar	68721	38827.5	831	1502.5	88.4	80
März	70102	40194.2	1117	1366.7	80.4	74
April	71638	41716	1450	1521.8	89.5	90
Mai	74105	44160.4	1903	2444.4	143.8	143
Juni	76307	46343.3	1830	2182.9	128.4	129
Juli	78575	48591.8	1935	2248.5	132.3	131
August	80674	50672.2	2022	2080.4	122.4	121
September	82154	52138.6	1365	1466.4	86.3	83
Oktober	82839	53312.9	994	1174.3	69.1	64
November	83284	54060.1	605	747.2	44.0	39
Dezember	83658	54431.8	505	371.7	21.9	21
Summe			15300	17785.7	1046.2	1014

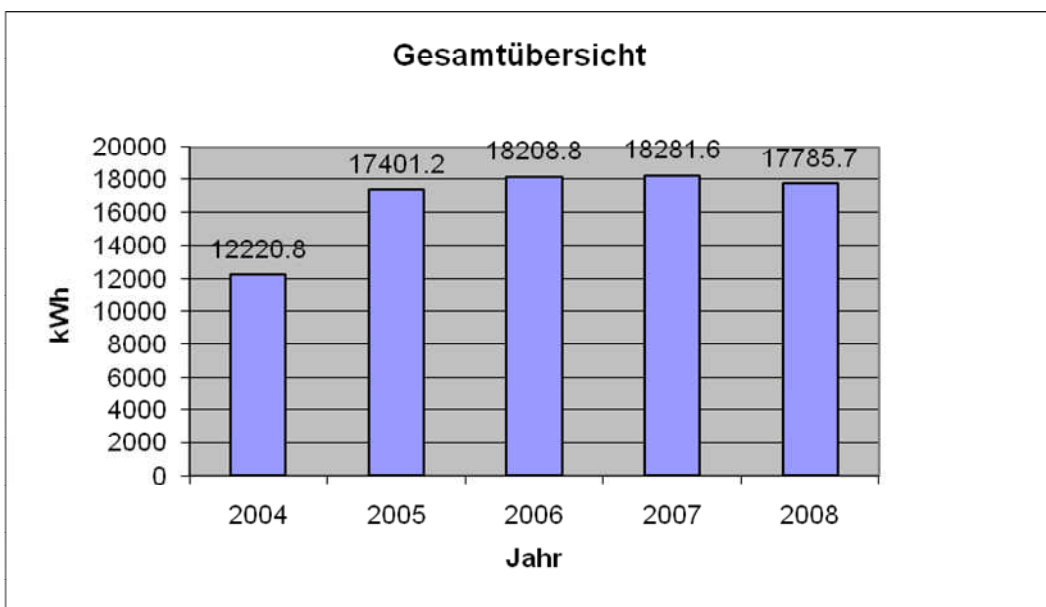
* Prognose: Berechnung nach durchschnittlicher Sonnenscheindauer 1991-2002, Quelle: DWD

** Quelle: Solarförderverein Aachen e.V.

Grafische Übersicht:



Vergleich der Jahre 2004 – 2008



Besondere Ereignisse:

02. Mai 2008

Ortsbegehung der Anlage durch Hr. Benzinger und Hr. Herdtle.

Auffälliges Modul entdeckt in der 2. Reihe (Modul Nr. 16). Lötstellen zwischen den Solarzellen sind ‚angebrannt‘. Mitteilung an Fa. Rückert.

04. Juli 2008

Austausch des auffälligen Moduls durch die Fa. Rückert.

Ab 05. Juli 2008

Überprüfung, ob Verbesserung eingetreten ist. Ergebnis: Alles ok.

18. Oktober 2008

Ausfall des Displays in der Nacht von Freitag auf Samstag.

Vor Ort Untersuchung am 20.10.08: Keine sichtbaren Beschädigungen im Wechselrichterraum und Musikraum.

Mitteilung an Firma Rückert und Rückmeldung über mögliche Fehlerursachen.

11. November 2008

Fa. Rückert repariert das Display durch Austausch von 2 Feinsicherungen. Vermutliche Ursache für den Ausfall war eine Überspannung.

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 zum 31.12.2008 für die Renninger Sonnendach GbR

Bilanz:

<i>Aktiva</i>	<i>Passiva</i>
Anlagevermögen	Eigenkapital
- PV-Anlage 50.507,27 €	- Einlagen Gesellschafter 45.900,00 €
Umlaufvermögen	- Einlagen zurückbezahlt - 15.300,00 € (davon 2008: 6.060,00 €)
- Guthaben bei Kreditinstitut. 10.630,90 €	- Gewinnvortrag (2007) 2.117,34 €
	- einbeh. Zinsabschlag - 341,39 € (davon 2008: 84,09 €)
	- einbeh. Soli.zuschlag - 18,79 € (davon 2008: 4,63 €)
	- Jahresüberschuss 2.362,78 €
	Verbindlichkeiten
	- gegenüber Kreditinstitut 24.408,12 €
	- sonstige Verbindlichkeiten 1.970,11 €
61.098,17 €	61.098,17 €

Gewinn- und Verlustrechnung:

Erlöse aus Stromeinspeisung	10.208,93 €
Vergütung Geschäftsführung	- 600,00 €
Abschreibung der Anlage	- 5.611,91 €
Sonst. betriebliche Aufwendungen	- 556,99 €
Zinsen und ähnliche Erträge	280,27 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	- 1.357,52 €

Jahresüberschuss	2.362,78 €

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 01.01.2008:	
Buchwert	56.119,18 €
Abschreibung	<u>- 5.611,91 €</u>
Stand 31.12.2008	50.507,27 €

Hinweis zu den einzelnen Positionen in der Bilanz

In der Zeile PV-Anlage findet sich der Wert der Anlage am 31.12.2008. Der Wert ergibt sich aus dem Wert der Anlage zum 31.12.2007 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 2008.

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 2008 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.

Pro Anteil entfallen also eine Gewinn von ca. 13,90 EUR, Zinsabschlag von ca. 0,49 EUR und ein Solidaritätszuschlag von ca. 0,03 EUR