

**Renninger Sonnendach GbR**



**12. Gesellschafterversammlung**  
**am 08.05.2015**  
**in der Begegnungsstätte in Malmsheim**

## **Jahresbericht 2014**

Erstellt von:  
Andreas Benzinger und Wolfgang Herdtle  
Renninger Sonnendach GbR

# Renninger Sonnendach GbR

## Technischer Bericht für das Jahr 2014

### Stromproduktion 2014

Das Jahr 2014 war ein durchschnittlich gutes Jahr für die Photovoltaik. Ein sehr sonniger März sorgte sofort für einen guten Start und war nach den Monaten Mai und Juni der drittstärkste Monat im ganzen Jahr. April, Mai und Juni brachten ebenfalls überdurchschnittliche Erträge. Dagegen waren die Sommermonate Juli und August eher enttäuschend, sonst wäre das Jahresergebnis herausragend geworden. Der Herbst ab September verlief ohne Überraschung mit monatlich sinkenden Erträgen.

Am Jahresende konnten wir 17126 kWh verzeichnen, was einem spezifischen Ertrag von 1007 kWh je kWp installierter Leistung entspricht. Damit war 2014 trotzdem ein gutes und zufriedenstellendes Jahr für uns.

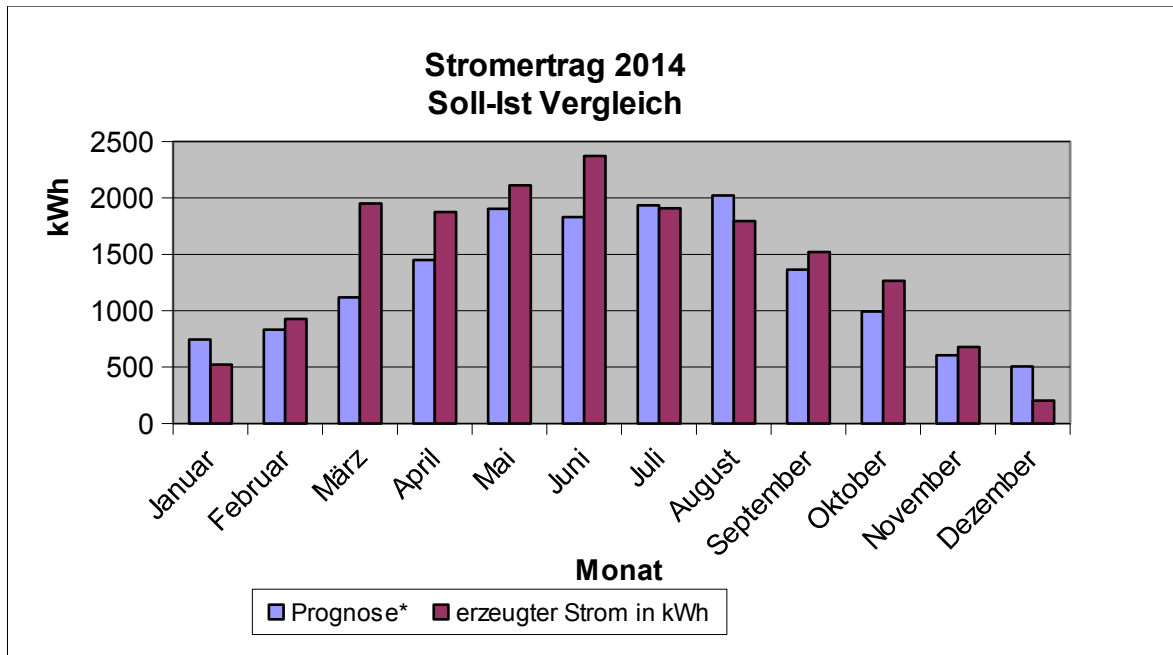
### Die monatlichen Stromerträge in der Übersicht

Stromerträge 2014						
Monat	Display in kWh	Zählerstand in kWh	Prognose*	erzeugter Strom in kWh	Ertrag je kWp	regionaler Vergleich**
Dez 2013	167142	140556,2				
Januar	167669	141078,7	743	522,5	30,7	30
Februar	168599	142006	831	927,3	54,5	54
März	170572	143956	1117	1950	114,7	113
April	172419	145832,3	1450	1876,3	110,4	112
Mai	174553	147943,2	1903	2110,9	124,2	129
Juni	176948	150314,7	1830	2371,5	139,5	148
Juli	178872	152223,7	1935	1909	112,3	118
August	180685	154017,6	2022	1793,9	105,5	112
September	182220	155538,1	1365	1520,5	89,4	89
Oktober	183499	156803,4	994	1265,3	74,4	73
November	184183	157481,2	605	677,8	39,9	37
Dezember	184385	157683	505	201,8	11,9	13
<b>Summe</b>			15300	17126,8	1007,5	1028

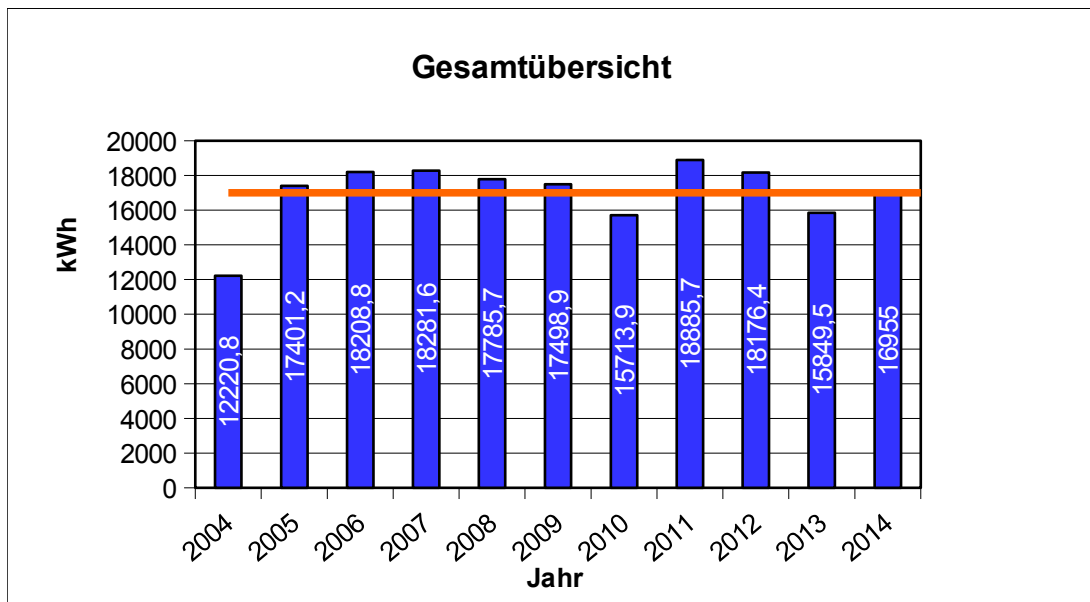
\* Prognose: Berechnung nach durchschnittlicher Sonnenscheindauer 1991-2002, Quelle: DWD

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

## Grafische Übersicht



## Vergleich der Jahre 2004 – 2014



## **Besondere Ereignisse**

15. Juli 2014

Jährliche Ortsbegehung der Anlage. Überprüfung des Wechselrichterraums und der Solarmodule und Verkabelung auf dem Dach. An den Modulen, Wechselrichtern und der Verkabelung wurden keine Auffälligkeiten festgestellt.

Die Verbindung der Verkabelung auf dem Dach in das Gebäudeinnere wurde mit wetterfestem Isolierband verstärkt.

An den Modulreihen ist eine Schmutzschicht im unteren Bereich mit ca. 15 cm Höhe zu sehen, die ggfs. eine Reinigung erfordern, um die volle Leistungsfähigkeit der Module sicherzustellen.

07. Januar 2015

Zurückstellung des Jahreswertes am Display.

## **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 31.12.2014 für die Renninger Sonnendach GbR

## Jahresabschluß zum 31.12.2014

### Bilanz:

#### Aktiva

#### Passiva

Anlagevermögen		Eigenkapital	
- PV-Anlage	26.841,65 €	- Einlagen Gesellschafter	45.900,00 €
Umlaufvermögen		- Einlagen zurückbezahlt	- 42.500,00 € (davon 2014: 8.500,00 €)
- Guthaben bei Kreditinstitut	7.406,02 €	- Gewinnvortrag (2013)	23.162,55 €
		- einbeh. Zinsabschl./Abg.St.	- 500,44 € (davon 2014: 8,43 €)
		- einbeh. Soli.zuschlag	- 27,02 € (davon 2014: 0,40 €)
		- Jahresüberschuss	5.736,73 €
		Verbindlichkeiten	
		- gegenüber Kreditinstitut	0,00 €
		- sonstige Verbindlichkeiten	2.475,85 €
	34.247,67 €		34.247,67 €

### Gewinn- und Verlustrechnung:

Erlöse aus Stromeinspeisung	9.828,34 €
Vergütung Geschäftsführung	- 600,00 €
Abschreibung der Anlage	- 2.982,40 €
Sonst. betriebliche Aufwendungen	- 425,68 €
Zinsen und ähnliche Erträge	33,60 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	- 117,13 €
	-----
Jahresüberschuss	5.736,73 €

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 01.01.2014:	
Buchwert	29.824,05 €
Abschreibung	- 2.982,40 €
Stand 31.12.2014	26.841,65 €

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

In der Zeile PV-Anlage findet sich der Wert der Anlage am 31.12.2014. Der Wert ergibt sich aus dem Wert der Anlage zum 31.12.2013 vermindert um 10% dieses Wertes.

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

Der Wert in der Zeile Einlagen Gesellschafter enthält den Wert der Einlagen (170 Anteile je 270,00 EUR).

Der Wert in der Zeile Einlagen zurückbezahlt ist die Summe der geleisteten Ausschüttungen an die Gesellschafter.

Der Wert in der Zeile Gewinnvortrag enthält den Gewinnvortrag und Jahresüberschuß aus dem Jahr 2013.

Der Wert in der Zeile einbehaltener Zinsabschlag/Abgeltungssteuer ist die Summe der bisher einbehaltenen Zinsabschläge bzw. der Abgeltungssteuer. 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 sonstige Verbindlichkeiten ist die Summe aus noch nicht abgeführter Mehrwertsteuer, Abschlagszahlung der EnBW, welche den Wert der eingespeisten Energie übersteigt, Auslagen der Geschäftsleitung und Ausschüttungen an Gesellschafter, welche uns ihre Bankverbindung nicht mitgeteilt haben..

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

In der Zeile Erlöse für Stromeinspeisung findet sich der Wert des ins Netz der EnBW eingespeisten Stroms im Jahr 2014.

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 2014 vermindert hat.

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

In der Zeile Zinsen und ähnliche Erträge findet sich die Zinserträge für unsere Guthaben.

### **Sonstiges**

Der Wert eines Anteils betrug am 31.12.2014 186,89 EUR (= (Bilanzsumme – Verbindlichkeiten) / Anzahl Anteile). Ausgeschüttet wurde bisher je Anteil in Summe 250,00 EUR.