

Renninger Sonnendach GbR



14. Gesellschafterversammlung
am 12.05.2017
in der Begegnungsstätte in Malmsheim

Jahresbericht 2016

Erstellt von:
Andreas Benzinger und Wolfgang Herdtle
Renninger Sonnendach GbR

Renninger Sonnendach GbR

Technischer Bericht für das Jahr 2016

Stromproduktion 2016

Das Jahr 2016 war ein unterdurchschnittlich gutes Jahr für die Photovoltaik. Der Frühling brachte eher geringe Erträge, wobei der Juni besonders schwach ausfiel. Die Sommermonate Juli und August waren zwar ertragsstark, konnten aber den schwachen Frühling nicht mehr ausgleichen. Der September war sehr sonnig und brachte gute Erträge. Der Rückgang im Oktober war deutlich zu spüren, während die Erträge im November und Dezember ordentlich waren.

Am Jahresende konnten wir 16524 kWh verzeichnen, was einem spezifischen Ertrag von 972 kWh je kWp installierter Leistung entspricht. Damit war 2016 insgesamt ein weniger gutes Jahr für die Stromproduktion.

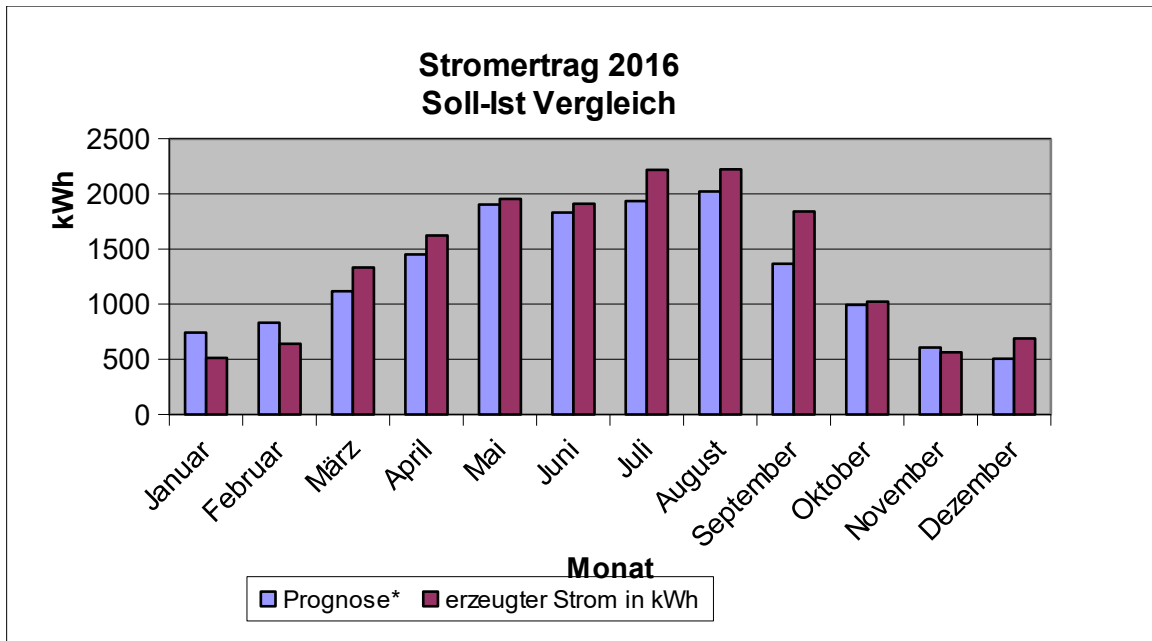
Die monatlichen Stromerträge in der Übersicht

Stromerträge 2016						
Monat	Display in kWh	Zählerstand in kWh	Prognose*	erzeugter Strom in kWh	Ertrag je kWp	regionaler Vergleich**
Dez 2015	202128	175643				
Januar	202664	176155,7	743	512,7	30,2	32
Februar	203311	176796,1	831	640,4	37,7	36
März	204659	178128,5	1117	1332,4	78,4	79
April	206300	179751	1450	1622,5	95,4	98
Mai	208275	181705,3	1903	1954,3	115,0	121
Juni	210206	183615,5	1830	1910,2	112,4	118
Juli	212394	185832,2	1935	2216,7	130,4	135
August	214638	188053,4	2022	2221,2	130,7	132
September	216498	189894	1365	1840,6	108,3	107
Oktober	217532	190916,1	994	1022,1	60,1	60
November	218100	191478,9	605	562,8	33,1	35
Dezember	218796	192167,1	505	688,2	40,5	42
Summe			15300	16524,1	972,0	995

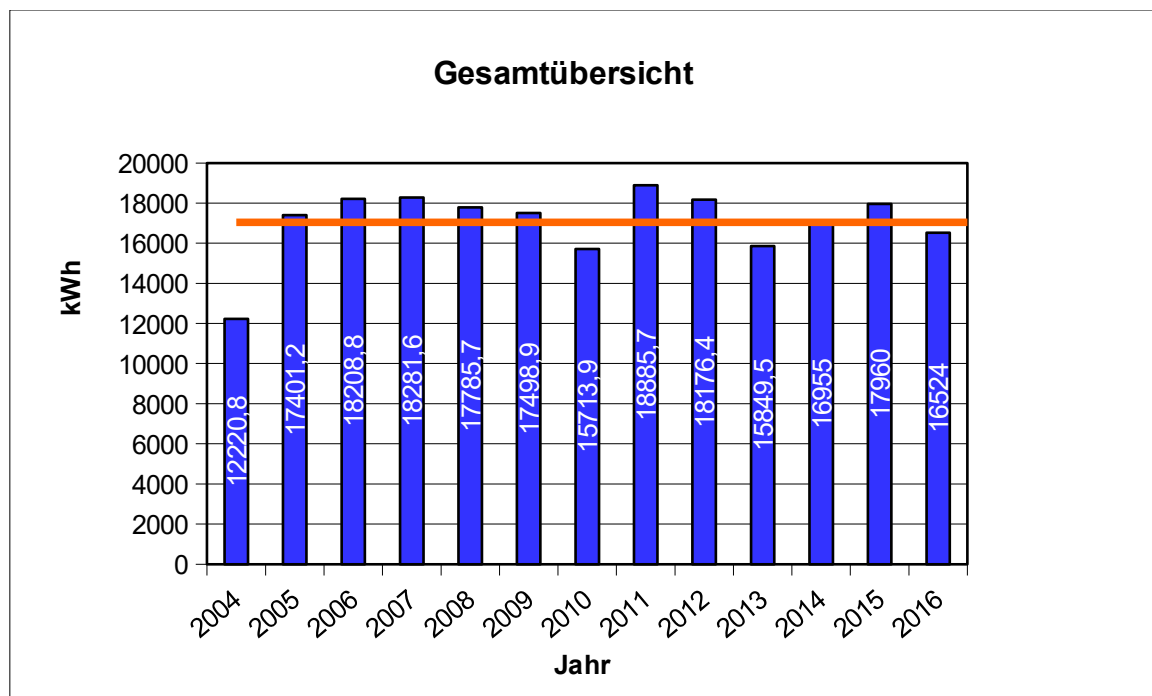
* Prognose: Berechnung nach durchschnittlicher Sonnenscheindauer 1991-2002, Quelle: DWD

** Quelle: Solarförderverein Aachen e.V.

Grafische Übersicht



Vergleich der Jahre 2004 – 2016



Besondere Ereignisse

26. Juli 2016

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. Der Dachanschluss der Verkabelung wurde mit Aluband neu isoliert und gegen Witterung und Sonneneinstrahlung geschützt.

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.

06. - 31. August und 11. bis 26. September 2016

Ausfall der online Überwachung wegen Sommerferien und Änderungen am Schulnetzwerk (neuer Dienstleister).

11. Januar 2017

Zurücksetzen 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 31.12.2016 für die Renninger Sonnendach GbR

Jahresabschluß zum 31.12.2016

Bilanz:

<i>Aktiva</i>		<i>Passiva</i>	
Anlagevermögen		Eigenkapital	
- PV-Anlage	21.741,74 €	- Einlagen Gesellschafter	45.900,00 €
Umlaufvermögen		- Ausschüttungen gesamt	- 61.200,00 €
- Guthaben bei Kreditinstitut.	6.282,79 €	(davon 2016: 10.200,00 €)	
		- Gewinnvortrag (2015)	35.555,44 €
		- einbeh. Zinsabschl./Abg.St.	- 503,94 €
		(davon 2016: 1,05 €)	
		- einbeh. Soli.zuschlag	- 27,08 €
		(davon 2016: 0,00 €)	
		- Jahresüberschuss	6.113,06 €
		Verbindlichkeiten	
		- gegenüber Kreditinstitut	0,00 €
	28.024,53 €	- sonstige Verbindlichkeiten	2.187,05 €
			28.024,53 €

Gewinn- und Verlustrechnung:

Erlöse aus Stromeinspeisung	9.482,34 €
Vergütung Geschäftsführung	- 600,00 €
Abschreibung der Anlage	- 2.415,75 €
Sonst. betriebliche Aufwendungen	- 357,60 €
Reparaturen	- 0,00 €
Zinsen und ähnliche Erträge	4,07 €
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	- 0,00 €

Jahresüberschuss	6.113,06 €

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 01.01.2016:	
Buchwert	24.157,49 €
Abschreibung	<u>- 2.415,75 €</u>
Stand 31.12.2016	21.741,74 €

Hinweis zu den einzelnen Positionen in der Bilanz

In der Zeile PV-Anlage findet sich der Wert der Anlage am 31.12.2016. Der Wert ergibt sich aus dem Wert der Anlage zum 31.12.2015 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 2015.

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 2016.

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 2016 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 31.12.2016 151,99 EUR (= (Bilanzsumme – Verbindlichkeiten) / Anzahl Anteile). Ausgeschüttet wurde bisher je Anteil in Summe 360,00 EUR.