

# Photovoltaikanlage 2017

21. JANUAR 2018 / G. HEHL / KOMMENTARE DEAKTIVIERT FÜR  
PHOTOVOLTAIKANLAGE 2017

Mit Ablauf des Jahres 2017 zeigt die gemeindeeigene Photovoltaikanlage der Ortsgemeinde Kuhnhöfen weiterhin eine positive Ertragsentwicklung. Trotz des nicht immer mit Sonne verwöhnten Jahresverlaufs konnte mit den fast 9.000 kWh, die erzeugt wurden, ein Jahreserlös von knapp 2.200 Euro erzielt werden.

Die nachfolgende Übersicht zeigt den kWh – Ertrag sowie den umgerechneten Eurobetrag in den einzelnen Monaten des Jahres 2017. Auffallend dabei: Mit 40 bzw. 41 erzeugten kWh in den Monaten Januar und Dezember 2017 waren dies die schwächsten Werte im Vergleich zu den jeweils entsprechenden Monaten seit dem Jahre 2012. Auch die Monate August und November zeigen im Zeitvergleich die bisher geringsten Erträge in diesen Zeiträumen der vergangenen Jahre, wenngleich dort der Unterschied nicht so auffallend ist.

Die seit gut 5 ½ Jahre auf dem Dach des Bürgerhauses installierte Anlage hat in dieser Zeit fast 53.000 kWh Strom erzeugt. Der Ertrag des gelieferten Stromes beläuft sich auf knapp 13.000 Euro. Damit liegt der Wert um über 14 Prozent höher als bei der Anschaffung kalkuliert.

Weitere Informationen zu der PV-Anlage im Internet unter:

<http://kuhnhöfen.de/photovoltaik/>

**Photovoltaikanlage der Ortsgemeinde Kuhnhöfen  
Bürgerhaus Kuhnhöfen, Bachstraße 7**



**Ablese- und Ertragsdaten 2017**

Datum	Zählerstand	erzielte kWh	Euro Ertrag
02.04.2012	2	-----	-----
31.12.2012	7 404	7 402	1.808,31 €
31.12.2013	16 166	8 762	2.140,56 €
31.12.2014	25 525	9 359	2.286,40 €
31.12.2015	35 049	9 524	2.326,71 €
31.12.2016	44 038	8 989	2.196,01 €
31.12.2017	52 989	8 951	2.186,73 €

31.01.2017	44 078	40	9,77 €
28.02.2017	44 478	400	97,72 €
31.03.2017	45 374	896	218,89 €
30.04.2017	46 508	1 134	277,04 €
31.05.2017	47 774	1 266	309,28 €
30.06.2017	49 103	1 329	324,67 €
31.07.2017	50 344	1 241	303,18 €
31.08.2017	51 400	1 056	257,98 €
30.09.2017	52 240	840	205,21 €
31.10.2017	52 748	508	124,10 €
30.11.2017	52 948	200	48,86 €
31.12.2017	52 989	41	10,02 €
	<b>Summe 2017</b>	<b>8 951</b>	<b>2.186,73 €</b>
	<b>Summe bisher</b>	<b>52 987</b>	<b>12.944,72 €</b>
Kalkuliert im Rahmen der Anschaffungsberechnung für 2017		7 867	1.922,00 €
<b>Ertragsabweichung 2017 +</b>		<b>13,8%</b>	<b>13,8%</b>
Jahre 2012 bis 2017 geliefert		52 987	12.944,00 €
<b>Kalkulation insgesamt</b>		<b>46 332</b>	<b>11.319,00 €</b>
<b>Ertragsabweichung insgesamt +</b>		<b>14,4%</b>	<b>14,4%</b>

Gerhard Hehl Ortsbürgermeister