



### 2 weitere Anlagen in Marbach!

Im Januar und im Februar wurde jeweils eine neue Photovoltaikanlage in Marbach in Betrieb genommen. Insgesamt 15 KWp sind hinzugekommen. Damit sind nun 75 Anlagen mit einer Gesamtleistung von 769 KWp in Marbach am Netz. Sie produzieren ca. 730.000 KWh im Jahr, was mehr als 16 Prozent des Bedarfes ausmacht. 381 Tonnen CO2 werden eingespart.

### Osthessen Netz reduziert Abschläge!

Inzwischen hat die Osthessen Netz die Photovoltaikabrechnungen 2013 versandt und die Abschläge für 2014 festgesetzt. Wie von mehreren Mitgliedern zu erfahren war, sind die Abschläge oft sehr niedrig angesetzt. So wurde Mitgliedern der Abschlag trotz Rückerstattungen des Jahres 2013 abgesenkt. In diesen Fällen ist die Osthessen Netz in der Regel bereits durch einen Anruf bereit die Abschläge nicht zu reduzieren und eine neue Abschlagsliste zuzusenden.

### Reinigung von Photovoltaikanlagen!

Auf der Mitgliederversammlung wurde angeregt im Ort eine Reinigungsanlage anzuschaffen.

Im Vorstand haben wir darüber beraten. Nun soll zunächst mit einer hiesigen Firma gesprochen werden. Dabei soll abgeklärt werden welchen Nutzen eine Reinigung hat und was eine Reinigung kosten würde. Ebenfalls soll ggf. eine Probereinigung durchgeführt werden, nach welcher dann der tatsächliche Effekt bewertet werden kann. Auch soll geklärt werden wie hoch die Kosten für die Anschaffung einer eigenen Reinigungsanlage wären. Sobald das Gespräch mit der Firma geführt wurde informieren wir wieder.

### Neue Vergütungen ab 01.02.2014

#### Für Anlagen bis 10 KWp

<b>01.01.2013</b>	<b>= 17,02 Cent</b>
<b>01.01.2014</b>	<b>= 13,68 Cent</b>
<b>01.02.2014</b>	<b>= 13,55 Cent</b>
<b>01.03.2014</b>	<b>= 13,41 Cent</b>
<b>01.04.2014</b>	<b>= 13,28 Cent</b>

### Eigenverbrauch wird immer wichtiger!

Die ständigen fallenden Vergütungen für Photovoltaikstrom machen die Nutzung für den eigenen Bedarf immer notwendiger. Die Ergebnisse unserer Auswertung einer Warmwasserwärmepumpe machen deutlich welche Einsparung man durch den Eigenstrom erzielen kann.

Nach einem Jahr Betrieb und einem Verbrauch von 73 m3 Warmwasser zeigt sich eine Einsparung der Kosten gegenüber einer Ölheizung von 250,- Euro im Jahr. Da die Pumpen mit ca. 70 Prozent Eigenstrom betrieben werden, sind zukünftig deutlich niedriger Preissteigerungsraten gegenüber anderen Energieträgern zu erwarten. Eine Warmwasserwärmepumpe kostet incl. Installation ca. 2500,- Euro. Sofern eine Erneuerung der Heizung fällig ist, sollte eine solche Pumpe in Verbindung mit einer PV Anlage unbedingt geprüft werden. Eine ausführliche Information ist auf unserer Homepage unter Aktuelles eingestellt.

<http://solarverein-petersberg-marbach.de>