

Thurgauer Solar News

Thurgauer
Solarstrom
von
Thurgauer
EW's

Ausgabe 2012

Solarstrom-Pool im 14. Geschäftsjahr 2012

2011 hat der Solarstrom-Pool an 257 Solarstromanlagen finanzielle Beiträge zugesichert. In den Jahren 2009 bis 2011 sind vom Pool Anlagen mit einer Gesamtleistung von über 2 MW mit insgesamt 1,3 Mio Franken gefördert worden.

Die 2011 zugesicherte hohe Beitragssumme wird zum grössten Teil 2012 ausbezahlt. Die hohe Nachfrage zwang uns zur Sistierung unserer Förderbeiträge ab 2012.

Es stehen nun 2.2GWh Solarstrom zur Vermarktung zur Verfügung. Nach wie vor bestellen viele Einzelkunden beim lokalen EW Solarstrom. Besten Dank für Ihre Solarstrombestellungen! Als erste Gemeinde reichert Amlikon-Bissegg seit 2012 den Strommix im Grundangebot flächendeckend mit 1 % Thurgauer Solarstrom an. Gachnang folgt ab 2013 als zweite Gemeinde. Dieser Anteil an Solarstrom im Grundangebot erhöht den Strompreis nur um 0,3 Rappen pro kWh. Wenn Sie den Strommix in Ihrer Gemeinde ebenso aufgewertet wünschen, melden Sie das Ihrem Gemeinderat oder EW.



Der Solarstrom-Pool Thurgau hat bis Ende 2012 400 Solarstromanlagen gefördert.

Mehr Solarstrom für's gleiche Geld

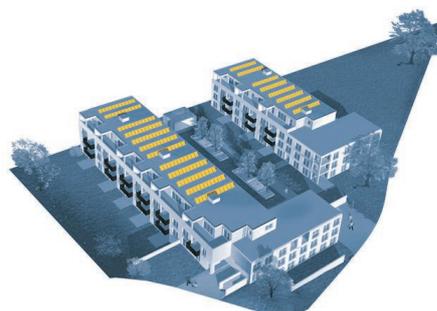
Dank der Preissenkung von 60 auf 45 Rp./kWh erhalten Sie ab 2012 25 % mehr Solarstrom zum gleichen Preis! In den vergangenen 10 Jahren konnte der Aufpreis pro kWh von 120 auf 45 Rappen um fast $\frac{2}{3}$ gesenkt werden. Dies, dank der deutlich günstigeren Erstellungskosten für Solarstromanlagen infolge der rationelleren Produktion und der enormen Verbreitung dieser umweltfreundlichen und erneuerbaren Energieform.

Solarstrom aktueller denn je!

Erfreulich, welche Aufmerksamkeit die Solarenergie in der Öffentlichkeit im vergangenen Jahr gewonnen hat. So ist kaum eine Woche vergangen ohne dass in der Presse über neue Solarstromanlagen oder Projekte berichtet wurde: von Privaten, Genossenschaften oder Schulen. Vermehrt befassen sich auch Jugendliche mit Energiefragen. Sie interessieren und engagieren sich für Solarenergie. An den Kantonsschulen Romanshorn und Kreuzlingen haben Schüler in der Technikwoche Projekte für Solaranlagen ausgearbeitet. In Kreuzlingen wurde die neue Anlage durch die SchülerInnen und Fachleute bereits auf dem Dach installiert. An der Kanti Frauenfeld hat Silas Odermatt in seiner ausgezeichneten Maturaarbeit das Potenzial für Solarstromanlagen in der Stadt Frauenfeld und einen möglichen Solarstromanteil am Frauenfelder Strombedarf von 20 % ermittelt.

Beteiligung an unseren Solarstromanlagen

Wollen Sie eine Solarstromanlage bauen, aber Sie haben keine verfügbare Dachfläche? Dann können Sie sich an unseren Solarstromanlagen in Frauenfeld mit einem bis zu 2 % verzinsten Darlehen beteiligen! (http://www.solarstrom-pool.ch/42_beteiligung.php)



Solarstromanlagen Schmidgasse

Schmidgasse 34	L1
Schmidgasse 32	L2
Installierte Leistung	31.68 kWp
Installierte Leistung	21.12 kWp

Solarstromanlagen auf den Wohnhäusern Schmidgasse, Frauenfeld

Schönes Solardach in Strohwillen

Frau Marie-Louise Gabriel hat sich den Wunsch, ein altes Bauernhaus um- und auszubauen, erfüllt. Der Bauzustand des Hauses aus der Zeit vor 1899 in Strohwillen erlaubte jedoch keine Sanierung. So hat sie einen gut ins Ortsbild integrierten Ersatz-Neubau mit Riegel und traditioneller Dachform erstellen lassen. Der Minergie-Neubau wird mit einer Wärmepumpe aus zwei 170m tiefen Erdsonden mit Wärme für Heizung und Warmwasser versorgt. Auf der strassenabgewandten Südseite ist die ganze Dachfläche als vollflächiges Solardach ausgebildet und ergibt ein ausgesprochen harmonisches Gesamtbild. Sogar die Dachflächenfenster sind optimal unauffällig integriert.



Bauernhaus mit Solardach in Strohwillen

Das stattliche Gebäude umfasst auch ein Gasthaus mit Weinstube und Gästezimmern, sowie drei Pferdeboxen.

Aus Freude an neuen Technologien hat Frau Gabriel die Möglichkeit mit dem Ersatzneubau genutzt und die Solarstromanlage (188 m²; 28 kWp) mit Überzeugung realisiert. Nebst dem kantonalen Förderbeitrag von CHF 42'000.– unterstützt der Solarstrom-Pool die Anlage mit CHF 14'000.– seinerseits. Die Bauherrin erwartet, dass das Haus in der Jahresbilanz ein Plusenergie-Bau ist. Für diese gesamtheitliche Lösung hat sie viele positive Rückmeldungen erhalten.

Frau Gabriel darf stolz sein auf ihr gelungenes Haus im Dorfkern von Strohwillen und freut sich an der schönen Aussicht und der guten Nachbarschaft.

Solarstrom macht Atomausstieg möglich

Solarstrom weist das grösste Potenzial beim Ersatz des schrittweise wegfallenden Atomstroms auf: Gemäss ETH-Studie vom November 2011 können bereits mit 6,5 m² Panelfläche pro Kopf rund 25 % des Schweizer Strombedarfs gedeckt werden!

Amlikon-Bissegg auf Solarkurs

Als erste Thurgauer Gemeinde beliefert Amlikon-Bissegg alle Kunden mit einem Strommix mit 1 % Solarstromanteil, den sie beim Solarstrom-Pool bezieht. Der Pool unterstützt damit wiederum neue Anlagen.

Den lokal erzeugten und ins Netz eingespiessenen Solarstrom vergütet Amlikon-Bissegg überdurchschnittlich hoch mit 22 Rp./kWh, was weitere Hausbesitzer motiviert, auch eine Solaranlage zu bauen.

Der in der Gemeinde lokal erzeugte Strom aus einer Biogasanlage und der Solarstrom machen zusammen bereits 18 % des Gesamtverbrauchs aus.

Wie weiter?

Wir wollen dazu beitragen, dass das Ziel des vollständigen Atomausstiegs durch eine sichere, zukunftsfähige und umweltgerechte Stromproduktion möglichst bald erreicht werden kann. Der Solarstrom-Pool Thurgau wird sich weiterhin für die Förderung der erneuerbaren Energien und dabei besonders für den Solarstrom einsetzen. Tragen auch Sie dazu bei, sei es durch den Bezug von Solarstrom, durch den Bau einer eigenen Solarstromanlage oder durch eine finanzielle Beteiligung an den Solarstromanlagen des Solarstrom-Pools!

Vorstand Solarstrom-Pool



vlnr: Reiner Bodmer (bisher) Urs Dünnenberger (bisher, neu Präsident) Peter Thür (neu), Othmar Schmid (neu) und Josef Gemperle (neu) Sebastian Frenzel (Leiter Geschäftsstelle); zurückgetreten: Werner Müller und Thomas Bornhauser; Judith Marchetti (Geschäftsstelle) und Alexander Schwarz (bisher) sind nicht auf dem Bild.

Links

- www.solarstrom-pool.ch
- www.aee.ch
- www.2000watt.ch
- www.bfe.admin.ch