

Ökostrom fürs Eigenheim



Eine kluge Investition für die Umwelt und den Geldbeutel: das eigene E-Werk auf dem Dach.
Foto: BHW Bausparkasse / Solvis

Am 1. August 2014 trat das novellierte Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) in Kraft. Das bedeutet für Hausbesitzer, dass sie auch in Zukunft keinen finanziellen Beitrag für den Ökostromausbau – die sogenannte EEG-Umlage – zahlen, wenn sie eine Photovoltaik-Anlage oder ein hocheffizientes Mikro-BHKW (Blockheizkraftwerk) zur Eigenversorgung installieren.

So bleiben rund zwei Cent pro Kilowattstunde mehr über für den Strom, der selbst verbraucht wird. Voraussetzung ist, dass die Anlage eine Leistung von höchstens zehn Kilowatt besitzt und der jährliche Eigenstromverbrauch nicht mehr als zehn Megawattstunden beträgt. Da Anlagen auf Eigenheimen in der Regel 50 Prozent unter den neuen Vorgaben liegen, rechnet sich der Betrieb also nach wie vor.

Hausbesitzer.

Anlagen zur Eigenstromversorgung, die vor der EEG-Novelle genutzt wurden, bleiben von der Umlage befreit. Auch wenn der Besitzer am selben Standort Module erneuert oder ersetzt. Modernisierer dürfen die Leistung bis zu 30 Prozent steigern und profitieren vom starken Preisverfall bei Solarmodulen – seit 2006 sind die Preise um zwei Drittel gesunken.

Derzeit bekommen Hausbesitzer für einen Zeitraum von rund zwölf Cent für jede ins Netz eingespeiste Kilowattstunde Strom. Die Förderung ist jedoch begrenzt: Je mehr Anlagen bundesweit ans Netz gehen, desto stärker sinkt die Vergütung für neu installierte Anlagen. Die Eigennutzung des erzeugten Stroms ist also das beste Sparmodell für

„Solarenergie leistet mittlerweile auch im Herbst und im Winter einen wichtigen Beitrag zur Energieversorgung in Deutschland“, so Philipp Vohrer, Geschäftsführer der Agentur für Erneuerbare Energien (AEE). Dank des „goldenen Oktobers“ in diesem Jahr fiel die „Solarstromernte“ äußerst ertragreich aus: Bundesweit waren im Oktober an manchen Tagen bis zu 18 Gigawatt Solarstrom im Netz. Die Sonne versorgte an mehreren Tagen zur Mittagszeit rund ein Drittel aller Verbraucher mit sauberem Strom und war damit der Stromproduzent Nummer Eins in Deutschland.

Platz eins im Strommix

„Solarstrom ist eine entscheidende Säule des regenerativen Strommixes, auch in der kalten Jahreszeit“, bekräftigt Vohrer. An einigen Oktober-Tagen lag die Sonnenergie zur Mittagszeit jeweils auf Platz Eins im deutschen Strommix, vor Braunkohle, Kernkraft und Windenergie. Am 19. Oktober wehte zusätzlich eine ordentliche Brise Wind, weshalb die Erneuerbaren Energien gegen Mittag mit 36 Gigawatt sogar zwei Drittel des gesamten Stromverbrauchs stellten.

 **Energetische Gesamtanierung – alles aus einer Hand**

Unsere Energieberater erstellen für Sie das ideale Gesamtkonzept

 **SCHMOLL + SOHN** 

09 11/9 92 62-0 schmoll-sohn.de

Mittlere Kanalstraße 3b, 90429 Nürnberg, Fax 9 92 62 15

Redaktion:
Klaus Leonhard

 **Photovoltaik Wärmepumpe Energiekonzepte**
Tel. 0 91 92-99 28 00 • www.ikratos.de

freeAir 100
besser lüften

 **bluMartin**
LÜFTUNGSSYSTEME

 **Weltweit erstes dezentrales Gerät mit Passivhaus-Zertifikat.**

bluMartin.de

Ihre Ansprechpartner:

Cappello Werkvertretung
90513 Zirndorf
Tel. + 49 911 - 74 70 90
info@cappello.de

Lüftungsvertrieb Pfahl
92318 Neumarkt
Tel. + 49 9181 - 458 71
hubert.pfahl@t-online.de

 **hollandcool**

MEHR LEISTUNG, WENIGER VERBRAUCH FÜR IHRE KÜHLANLAGE

bis **+30%** Kapazität
bis **-30%** Energie

hollandcool befeuchtet die Luft rund um den Wärmetauscher im Außengerät Ihrer Kühlanlage. Durch die gesteigerte Effizienz der Kondensatoren verbrauchen diese bei gleicher Leistungsabgabe deutlich weniger Energie.

Erfahren Sie mehr unter:
www.hollandcool.de

energiespar.idea#17 GmbH
Forchheimer Str. 6, 90425 Nürnberg

Hohe Akzeptanz

Die Zustimmung der deutschen Bevölkerung gegenüber Erneuerbaren Energien ist nach wie vor sehr hoch: 92 Prozent halten den verstärkten Ausbau der Erneuerbaren Energien für „wichtig“ bis „außerordentlich wichtig“. Das geht aus einer repräsentativen Umfrage hervor, die TNS Emnid im Auftrag der Agentur für Erneuerbare Energien im Oktober 2014 unter mehr als 1000 Befragten durchgeführt hat. „Die Bürgern verbinden mit den Erneuerbaren vor allem Vorteile wie Klimaschutz und Generationengerechtigkeit sowie Senkung der Abhängigkeit von Energieimporten“, so der Auftraggeber.

 **SONNENWENDE 2020**

Energie. Einfach. Machen.

Rund um die Uhr unabhängig!

www.sonnenwende2020.de

Mit Photovoltaik in eine sonnige Zukunft

Einfach sparen. Einfach Klima schützen. Einfach Strom selber machen.

Nehmen Sie Ihre Stromrechnung selbst in die Hand und machen Sie sich mit Ihrer eigenen Photovoltaikanlage unabhängig.

Produzieren und verbrauchen Sie einfach Ihren eigenen Strom!

Ob im **privaten** oder **gewerblichen** Bereich - ob **mit Solarstromspeicher** oder **ohne, wir beraten Sie gerne unverbindlich** über Ihre individuelle Strom-Spar-Lösung durch eine Photovoltaikanlage der **Sonnenwende 2020**. Sparen Sie jetzt bares Geld und entlasten Sie langfristig IHREN Geldbeutel.

SONNENWENDE 2020 GmbH | Industriestraße 6 | 91126 Schwabach
Telefon: + 49 (0) 9122 - 7941-201 | E-Mail: info@sonnenwende2020.de