

17.04.2012

Sehr geehrte Kunden und Freunde des Solarserver,

unser heutiger Newsletter informiert über die Entwicklung der Solarmodulpreise im März 2012 . Außerdem weisen wir auf wichtige neue Beiträge im Solarserver hin, darunter ein Interview mit dem Mitbegründer und Präsidenten des Solar-Branchenverbandes der Vereinigten Arabischen Emirate (ESIA), Vahid Fotuhi, die Strahlungskarte für den Solarstrom-Rekordmonat April 2012 und neue Statistiken zum globalen Photovoltaik-Markt.

In der Rubrik "Anlage des Monats" präsentiert der Solarserver im April 2012 die Multi-Megawatt-Photovoltaik-Großkraftwerke Ohotnikovo und Perovo von Activ Solar in der Ukraine.

PV-Preisindex

Solarmodulpreise im März 2012 moderat gesunken; Unterschied zwischen führenden und kleineren chinesischen Herstellern wächst

Preistrends März 2012			
Modultyp, Herkunft	€/Wp	Trend seit 02/12	Trend seit 01/12
Kristalin Deutschland	1,02	- 1,0 %	- 4,7 %
Kristalin China	0,74	- 3,9 %	- 6,3 %
Kristalin Japan	1,00	- 2,0 %	- 4,8 %
Dünnschicht CdS/CdTe	0,61	- 3,2 %	- 10,3 %
Dünnschicht a-Si	0,57	0,0 %	- 5,0 %
Dünnschicht a-Si _{ij} -Si	0,71	- 1,4 %	- 6,6 %

Der Spotmarkt-Preis für kristalline Solarmodule aus China sank im März 2012 um knapp 4 %.

Dünnschicht-Module auf der Basis von CdS/CdTe wurden 3,2 % günstiger gehandelt

Die anstehende Kürzung der Solarstrom-Vergütung in Deutschland war auch das zentrale Thema der Branche und führte zu einem weiteren moderaten Rückgang der Modulpreise.

Die Aktivität auf der Online-Handelsplattform unseres Partners pvXchange verschob sich weiterhin stärker in Richtung kristalline Module, bei Dünnschichtmodulen nahm sie verglichen mit dem Vorjahr deutlich ab.

Die größte Bewegung war bei chinesischen Tier-2 Herstellern zu beobachten, der Durchschnittspreis für kristalline Module aus China fiel um knapp 4 %.

[Zum PV-Preisindex](#)

Die Preise der führenden chinesischen Hersteller hingegen blieben weiterhin stabil, vor allem wegen der sehr geringen Verfügbarkeit in europäischen Lagern. Somit vergrößerte sich der Preisunterschied zu chinesischen Tier-2 Herstellern. Auf pvXchange akzeptierten Käufer selbst Preisaufschläge von mehr als 20 %.

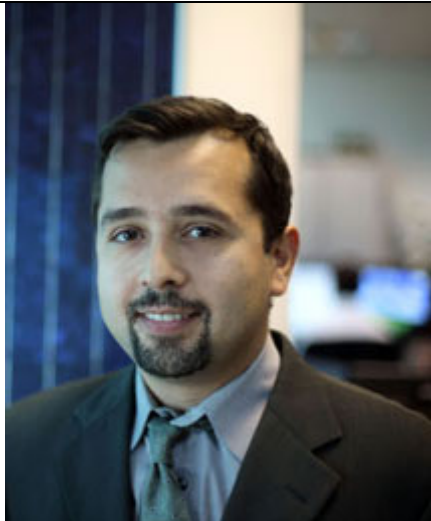
In Deutschland konzentrierte sich die Nachfrage angesichts der neuen EEG-Fristen sehr stark auf sofort verfügbare Lagerware. Nachdem die EEG-Novelle am 29. März vom Bundestag verabschiedet wurde und weiterer Widerstand im Bundesrat unwahrscheinlich scheint, ist zu erwarten, dass sich die Verfügbarkeit im April normalisiert.

Interview Vahid Fotuhi

Photovoltaik im Kraftwerksmaßstab wird in der MENA-Region konkurrenzfähig

Vahid Fotuhi ist Mitbegründer und Präsident des Solar-Branchenverbandes der Vereinigten Arabischen Emirate (Emirates Solar Industry Association, ESIA).

Im Solar-Interview berichtet der Photovoltaik-Experte über Perspektiven und Projekte in der MENA-Region sowie die Förderpolitik und Aspekte der Wirtschaftlichkeit von Solarstrom in Nahost und Nordafrika.



Präsident Vahid Fotuhi. Foto: ESIA

ESIA-

Sonne oder Öl?

Können Sie kurz zusammenfassen, wie wettbewerbsfähig Photovoltaik im Kraftwerksmaßstab mit öl- und gasbetriebenen Kraftwerken hinsichtlich der aktuellen Stromgestehungskosten in der Region ist?

Vahid Fotuhi:

Bereits bei einem Ölpreis über 80 US-Dollar pro Barrel ist Solarenergie wettbewerbsfähig.

Deshalb ist es für Länder wie Saudi Arabien und Jordanien, die sehr viel Öl zur Stromerzeugung nutzen, sinnvoll, die Solarenergie in ihren Energiemix aufzunehmen.

Lesen Sie das komplette Interview im [Solar-Magazin](#)

Anzeige **Wird auch Ihre Einspeiseleistung beschränkt?**

Gemäß EEG 2012 (Erneuerbare-Energien-Gesetz), VDE und BDEW muss die Wirkleistung einzelner PV-Anlagen sowohl im Nieder- als auch im Mittelspannungsnetz durch den Betreiber steuerbar sein. So soll in Spitzenzeiten die Netzstabilität gewährleistet werden.



Was heißt das für Betreiber von Anlagen <30 kWp, die nicht regulierbar sind? Die Einspeiseleistung kann auf maximal 70% begrenzt werden. Prüfen Sie deshalb, inwieweit auch Ihre Anlage betroffen ist ([Details und Richtlinien im Überblick](#)).

Steuerungsmodule zum Nachrüsten jedes Anlagentypus erhalten Sie von der meteocontrol GmbH, Marktführer für professionelle Anlagenüberwachung. [maximale-einspeiseverguetung.de](#)

Solar-Anlage des Monats

180 Megawatt in der Ukraine: Die Photovoltaik-Großkraftwerke Ohotnikovo und Perovo von Activ Solar

Im Dezember 2011 ging der letzte Abschnitt (20 MW) einer Solarstromanlage in Betrieb, die mit einer Fläche von 200 Hektar und insgesamt 100 MW Nennleistung das größte zusammenhängende Photovoltaik-Kraftwerk Europas ist.



Ein paar Monate zuvor hatte Activ Solar auf derselben Halbinsel ein PV-Kraftwerk mit 80 MW in Betrieb genommen.

Als "Anlage des Monats März 2012" stellt der Solarserver die Photovoltaik-Anlage Perovo auf der sonnigen Halbinsel Krim (Ukraine) vor, die Activ Solar (Wien) im Dezember 2011 in Betrieb nahm. Lesen Sie den kompletten Beitrag im [Solar-Magazin](#)

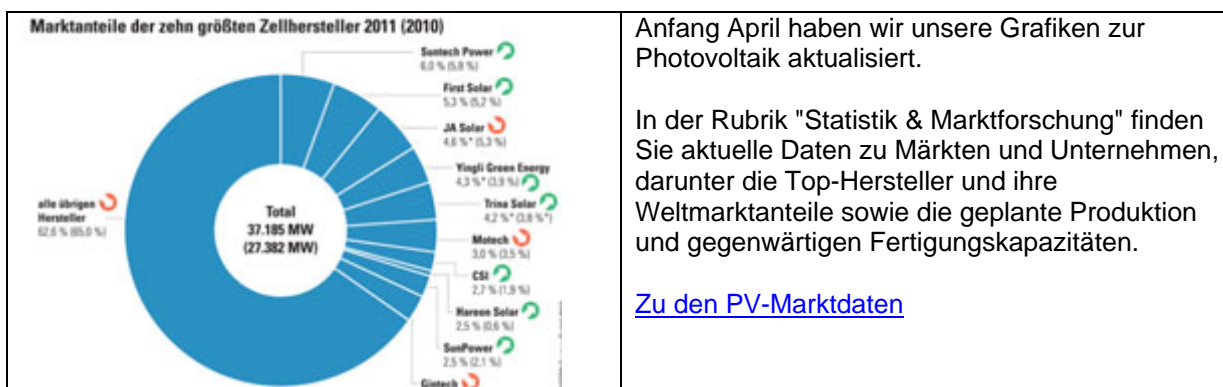
Deutscher Weltrekord bei der Solarstrom-Produktion im März 2012; Neue Strahlungskarte



Neue Statistiken und Marktdaten

Die weltweite Solarzellen-Produktion wuchs 2011 um beeindruckende 36 Prozent auf 37,2 Gigawatt (GW) gegenüber dem Vorjahr, in dem 27,4 GW produziert wurden.

Die Top Ten der Zellhersteller zeigen mit sechs chinesischen Unternehmen - darunter zum zweiten Mal in Folge der Sieger Suntech Power - und zwei Unternehmen aus Taiwan eine Fortsetzung der asiatischen Dominanz.



Interesse an der aktualisierten Photovoltaik-Statistik und SolarServer-App für Android-Smartphones wächst



Die kostenlose PV-Datenbank für Ihr Smartphone

Kostenlose Photovoltaik-Anlagenstatistik für jeden Ort in Deutschland

Die mobile und verlässliche Anwendung für Solar-Profis schafft den Überblick für Installateure, Vertriebsmitarbeiter und alle, die sich aktiv für den weiteren Ausbau der Photovoltaik in Deutschland engagieren.

Jederzeit und überall : Kostenlose und anschaulich aufbereitete Daten zur PV-Leistung für:

- **einzelne Orte**
- **Landkreise**
- **Bundesländer**

Die von Deutschlands Solar-Portal Nr.1 gemeinsam mit Proteus Solutions entwickelte App für Android-Smartphones dokumentiert den Erfolg der Photovoltaik in Deutschland. Sie steht ab sofort im Android Market zum Gratis-Download zur Verfügung.

[PV-Statistik](#) auf dem [Solarserver](#); [Download](#) im [Android Market](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter!

Mit freundlichen Grüßen
Rolf Hug (Chefredakteur)

Folgen Sie dem Solarserver auf Twitter, 2.222 follwers weltweit nutzen diesen Service zur schnellen Information: <http://twitter.com/solarserver>

Impressum:

Der Solarserver ist ein Internetportal der

Heindl Server GmbH

Kaiserstraße 137, D-72764 Reutlingen,
Germany, Tel: ++49 (0)7121 69681-30
E-Mail: info@solarserver.de;

URL: <http://www.solarserver.de>

Geschäftsführer: Rolf Hug;

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart;

Registernummer: HRB 382398.

Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10 Abs. 3 MDStV:

Rolf Hug, Chefredakteur (Anschrift wie oben)

Wir freuen uns, wenn Sie die Solarserver-Infomail weiterempfehlen.

Das Anmeldeformular finden Sie nach der Registrierung unter:

solarserver.de/registrierung

Wenn Sie keinen Newsletter mehr wünschen, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff "No Info" an info@solarserver.de