

Bergbau-Branche – Solar-Kraftwerke als Energie-Quelle der Zukunft!?

24.06.2014 | [Marc Nitzsche \(Rohstoff-Trader\)](#)

Bislang gelten unter anderem Bergbau-Unternehmen als ausgemachte Umwelt-Killer. Gleichzeitig haben immer mehr Konzerne wegen der gesunkenen Welt-Markt-Preise für ihre Montan-Erzeugnisse Probleme, die stetig steigenden Energie-Kosten noch zu stemmen. Damit könnte es in Bälde aber vorbei sein. Denn die US-Gesellschaft First Solar will den Energie-Hunger der Branche künftig verstärkt durch Sonnen-Energie stillen.

Ausbeutung neuer Lagerstätten möglich!

Zur Stunde planen die Amerikaner zwar zunächst nur ein Kraftwerk mit einer Leistung von fünf Megawatt in Australien. In den kommenden Jahren könnten dann allerdings Kraftwerke von bis zu 200 Megawatt Dutzende Minen weltweit mit Strom versorgen und gleichzeitig den Zugang zu neuen Lagerstätten ermöglichen.

Speziell in vielen von der Sonne verwöhnten Ländern der Süd-Halbkugel werden noch gewaltige Vorräte an verschiedenen Bergbau-Rohstoffen vermutet, die bis dato auf Grund ungenügender Infrastruktur nicht gefördert werden können. In diesen entlegenen Regionen würden Solar-Kraftwerke die Abhängigkeit von den quasi kaum existierenden Strom-Netzen reduzieren. Und die Bau-Kosten wären nach nur wenigen Jahren wieder "eingespielt".

Ökologisch korrekt!

Neben den ökonomischen Vorteilen wären Solar-Kraftwerke aber auch ökologisch korrekt. Ersten Studien zufolge ließen sich durch die Nutzung der Sonne als Energie-Lieferant nicht nur die Treibstoff-Kosten signifikant senken, sondern auch der CO²-Ausstoß um 1.200 Tonnen jährlich pro Megawatt Leistung reduzieren. Sonnen-Kraftwerke für Minen sind daher in der Tat eine gute Option zur Sicherung der Rohstoff-Versorgung und des Umwelt-Schutzes.

© Marc Nitzsche
Chefredakteur [Rohstoff-Trader](#)

Der Rohstoff-Trader liefert Ihnen wöchentlich konkrete Empfehlungen für Rohstoff-Aktien sowie Zertifikate und Optionsscheine auf Gold, Silber & Co. Setzen auch Sie auf den Mega-Markt Rohstoffe u. testen Sie den Rohstoff-Trader unter www.rohstoff-trader.de/abo.htm

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/49633--Bergbau-Branche--Solar-Kraftwerke-als-Energie-Quelle-der-Zukunft.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).