



### **Max Blatter: Atlas der erneuerbaren Energien**

3. Auflage 2014, ISBN 978-3-7347-3750-3

Herausgeber: Max Blatter Energie-Atlas Publishing, CH-5620 Bremgarten

Herstellung und Verlag: BoD Books on Demand GmbH, DE-22848 Norderstedt

Hardcover, fadengebunden, 152 Seiten, 21 cm × 29.7 cm,

35 farbige Karten und viele weitere Grafiken

Listenpreis € 48,50

Auch als E-Book erhältlich: ISBN 978-3-7386-8745-3; € 18,99

Bezüglich Layout und Lesbarkeit der Grafiken empfehle ich aber die Druckausgabe.

Das vorliegende Werk ordnet die verschiedenen erneuerbaren Energien in einen globalen Kontext ein. Technische Details sind ausgeklammert; der Schwerpunkt liegt zum einen auf geophysikalischen Zusammenhängen und Aspekten der geografischen Verteilung, zum andern auf den verfügbaren Technologien zur Nutzung.

Der Textteil behandelt im Einzelnen:

- Die Begriffe der „erneuerbaren“ und „nicht erneuerbaren“ Energieressourcen
- Die primären natürlichen Energieflüsse
- Die daraus entstehenden sekundären, technisch nutzbaren Primärenergie-Ressourcen
- Die Möglichkeiten zur Umwandlung in nutzbare Endenergie

Im umfassenden Kartenteil werden die erneuerbaren Ressourcen wie auch deren aktuelle Nutzung in ihrer geografischen Verteilung gezeigt. Dies erfolgt im weltweiten und europäischen Maßstab.

Es werden die folgenden erneuerbaren Energieressourcen dargestellt:

- Direkte Nutzung der Sonnenenergie
- Wind
- Wellen, Gezeiten, Meeresströmungen, Osmose
- Wasserkraft
- Biomasse
- Geothermie

Das Buch ist als Informationsbasis für Lehrkräfte ab Sekundarstufe II geeignet (beispielsweise für Projektwochen), für Fachhochschulen, für interne Schulungen in Unternehmen, für Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in Politik und Wirtschaft, aber auch für alle am Thema Interessierten, die allgemeine physikalisch-technische Grundkenntnisse mitbringen. Ein kleines Glossar und vor allem ein ausführliches alphabetisches Stich- und Schlagwortverzeichnis erhöhen den Gebrauchswert des Buches und machen es zu einem wertvollen Nachschlagewerk.

### **Bezug**

*Private:* über den Buchhandel. Für Online-Bestellungen empfehle ich [www.bod.de/shop.html](http://www.bod.de/shop.html) (Euro-Zone) oder [www.buch.ch](http://www.buch.ch) (Schweiz).

*Buchhandlungen und Bibliotheken:* über die üblichen Vertriebskanäle des Buchhandels. Verlag und Auslieferung: BoD Books on Demand GmbH, DE-22848 Norderstedt, [www.bod.de](http://www.bod.de).

*Presse:* Gratis-Rezensionsexemplare mit Nachweis des Presseausweises erhältlich über [presse@bod.de](mailto:presse@bod.de).

### **Vorschau**

Einen Teil des Buches können Sie unter folgendem Link anschauen:

<http://www.energie-atlas.ch/PDF/verlag/Vorschau-Web-AEE.pdf>

