



**Max Blatter: Atlas der erneuerbaren Energien**

**3. Auflage 2014, ISBN 978-3-7347-3750-3 | Druckversion 14.01.2015**

**Korrigenda (Stand 02.11.2015)**

**a) sinnstörende Fehler**

S. 71, Abschnitt 2.2.1 „Solarstrahlung“: In der Karte zur solaren Globalstrahlung sind die im Atlantik gelegenen Inseln von Kanada bis Falkland versehentlich der Kategorie „keine Daten“ zugeordnet worden. Die Karte mit den vollständigen Daten finden Sie als druckbare PDF-Datei an entsprechender Stelle in den *Gratiskarten für Schulen* auf unserer Website:

<http://www.energie-atlas.ch/PDF/verlag/978-3-7347-3750-3-gratiskarten.pdf>

S. 144, Abschnitt 3.1 „Glossar“: Unter dem Stichwort „Solarkonstante“ muss der Verweis statt „... siehe Abschnitt 1.3.2“ richtig heißen „... siehe Abschnitt 1.2.1“.

**b) nicht sinnrelevante Tipp- und ähnliche Fehler**

S. 15, Letzte Zeile des ersten Absatzes unter dem Aufzählungspunkt „Biomasse“:  
„Dabei wird Sauerstoff (O<sub>2</sub>) ~~wird~~ freigesetzt.“

S. 16, Abschnitt 1.2.3 „Rotationsenergie der Erde und Gezeitenreibung“:  
Im zweiten Absatz muss es heißen „Die Erdrotation wird dadurch kaum merklich abgebremst...“.

S. 18, Abschnitt 1.3.2 „Solarstrahlung“:  
Im ersten Absatz muss es heißen „... an einem bestimmten Standort und zu einem bestimmten Zeitpunkt...“.

S. 26, Abschnitt 1.3.8 „Wasserkraft“:  
Im Absatz vor Figur 1.3-8 muss es heißen „Allerdings weisen größere Gewässer...“

S. 94, Abschnitt 2.3.2 „Wärme aus Solarenergie“:  
Unter dem Zwischentitel „Methodik“ ist in der ersten Zeile ein Endungs-e zu streichen:  
„... systematische erhobene Betriebsdaten.“

Auf den folgenden Seiten sind die Fehler aufgelistet, die in den Druckversionen vom 22.12.2014 und 05.12.2014 (von denen allerdings nur wenige Exemplare im Umlauf sind) zusätzlich korrigiert werden müssen.

## Max Blatter: Atlas der erneuerbaren Energien

3. Auflage 2014, ISBN 978-3-7347-3750-3 | Druckversion 22.12.2014

### Korrigenda

In der Version vom 22.12.2014 sind (zusätzlich zu den Korrekturen der Version vom 14.01.2015) die nachfolgend aufgelisteten Fehler zu korrigieren.

#### **a) sinnstörende Fehler**

Auf der Cover-Rückseite und im Buchblock auf Seite 4 wurden zwei Ziffern der ISBN vertauscht:

Statt 978-3-7347-3705-3 muss es richtig heißen 978-3-7347-3750-3.

Der Strichcode auf der Cover-Rückseite ist dagegen korrekt.

#### **b) nicht sinnrelevante Tipp- und ähnliche Fehler**

S. 50, Abschnitt 1.4.9, Aufzählungspunkt „Überfallwehr“, 2. Zeile:

„... in ein Speicherbecken, das sich mit der Zeit ...“

S. 67, 2. Absatz, 1. Zeile:

„... dass der Maßstab weder linear noch logarithmisch gewählt wurde.“

### Korrigenda

In der Version vom 05.12.2014 sind (zusätzlich zu den Korrekturen der Versionen vom 14.01.2015 und vom 22.12.2014) die nachfolgend aufgelisteten Fehler zu korrigieren.

#### a) sinnstörende Fehler

S. 5 und S. 8, Link zu Korrigenda-Seite:

„[http://www.energie-atlas.ch/...](http://www.energie-atlas.ch/)“

Natürlich muss nach „http:“ ein Doppel-Schrägstrich stehen. Der QR-Code ist aber korrekt.

S. 17, Formel 1.3-1:

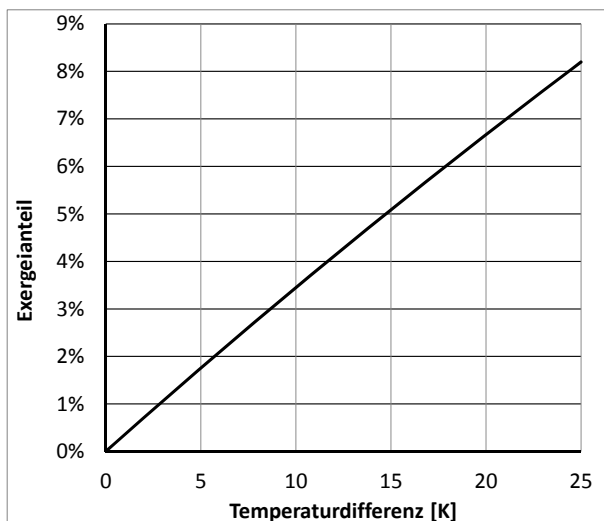
Die Größen  $T_{eff}$  und  $T_a$  wurden in der Formel vertauscht. Die korrekte Formel lautet:

$$\eta_C = 1 - \frac{T_a}{T_{eff}}$$

S. 24, Figur 1.3-6:

Versehentlich wurde an dieser Stelle nochmals die Figur 1.3-14 abgedruckt.

Die korrekte Figur 1.3-6 wird nachstehend gezeigt:



S. 29, Zwischentitel „Exergieanteil“ von S. 28, letzter Absatz, 4. Zeile:

Der Verweis „... (siehe Abschnitt 1.4.14) ...“ ist zu streichen

(auf die Brennstoffzellen wird im Buch derzeit nicht näher eingegangen – voraussichtlich in der nächsten Auflage).

S. 146, Quellenhinweis „Blatter 2011“:

Statt „1. Auflage 2011“ muss es korrekt heißen „1. Auflage 2014“.

Entsprechend sollte der Quellenhinweis sinnvollerweise lauten „Blatter 2014“.

#### b) nicht sinnrelevante Tipp- und ähnliche Fehler

S. 12, Spalte 2, drittunterste Zeile:

„Lassen wir uns von den zugegebenermaßen meist hohen...“

S. 35, Spalte 1, zweiter Absatz, 8. Zeile:

„... leicht in bestehende Gebäude ...“

S. 58, Spalte 2, Zwischentitel „Umweltaspekte“, erster Absatz, 2. Zeile:

„... bei der Nutzung von Biomasse sowohl von der Quantität...“