

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 97 (2006)  
**Heft:** 2

**Rubrik:** Neuerscheinungen = Nouveautés

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Nachhaltige Entwicklung in Kürze

In der Schweiz sind zwar Ansätze zu einer Nachhaltigen Entwicklung vorhanden, gleichzeitig sind jedoch auch gegenläufige Trends zu erkennen. Diese Broschüre illustriert diese Erkenntnis in kompakter und leicht verständlicher Weise anhand 17 zentraler Indikatoren aus Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt. Die Broschüre richtet sich an alle, die an einem schnellen, aber dennoch fundierten Überblick über die Nachhaltige Entwicklung in der Schweiz interessiert sind. Sie wird gemeinsam herausgegeben vom Bundesamt für Statistik BFS, dem Bundesamt für Raumentwicklung ARE sowie dem Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft BUWAL.

Nachhaltige Entwicklung in Kürze, 17 Schlüsselindikatoren zeigen den Fortschritt, Bundesamt für Raumentwicklung; BFS; Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Neuchâtel 2005, 24 S., Gratis, Bestellnr: 734-0500, [www.monet.admin.ch](http://www.monet.admin.ch)

## Wasserkraft nutzen und Gewässerökologie verbessern

Das Bundesamt für Umwelt in Berlin hat 2005 unter der Leitung des damaligen Bundesumweltministers Jürgen Trittin einen Leitfaden für die Errichtung und den Betrieb von Wasserkraftanlagen veröffentlicht.

Die BMU-Broschüre wurde zusammen mit den Wasserkraftbetreibern und den Umweltverbänden erarbeitet. In Deutschland liegt die installierte Gesamtleistung der Wasserkraft derzeit bei rund 4700 Megawatt. Der Anteil der Energieerzeugung aus Wasserkraft am Stromverbrauch in Deutschland beträgt je nach Niederschlagsmenge zwischen 3,5 und 5,1%.

Leitfaden für die Vergütung von Strom aus Wasserkraft, Bundesumweltministerium, Postfach 30 03 61, D-53183 Bonn, Telefon: 00491888/305-3355, E-Mail: [bmu@broschuerenversand.de](mailto:bmu@broschuerenversand.de), oder kostenlos als PDF von der Homepage: [www.bmu.de](http://www.bmu.de)



Honda Civic (Bild: e-mobile).

## EcoCar am Autosalon Genf 2006

(we) Am Genfer Autosalon 2006 vom 2. bis 12. März wird der Verband e'mobile mit dem Stand «EcoCar» in der Halle 5 vertreten sein. Dort werden die auf dem Markt erhältlichen Hybridfahrzeuge von Toyota und Honda, zwei Elektrofahrzeuge mit leistungsfähigen Batterien sowie vier Erdgasfahrzeuge von Gasmobil AG gezeigt.

Unterstützt vom Lausanner Energieunternehmen EOS wird das Rekordfahrzeug PAC-Car II der ETH Zürich zu sehen sein. Das ohne Fahrer nur 30 Kilogramm schwere, mit Wasserstoff über Brennstoffzellen und Elektromotoren angetrie-

bene Gefährt erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von etwa 40 km/h und stellte im Juni 2005 den Weltrekord mit 5385 Kilometer pro Liter Benzinäquivalent auf. Das entspricht einem Verbrauch von weniger als 0,02 Liter Benzinäquivalent pro 100 Kilometer.

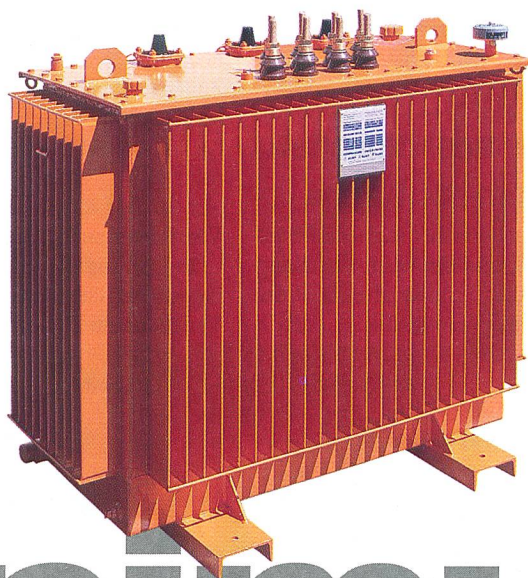
[www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)  
[www.salon-auto.ch](http://www.salon-auto.ch)

## Konferenz zum CO<sub>2</sub>-Emissionshandel

Im Rahmen der Konferenz CO<sub>2</sub>-Emissionshandel werden am 2. und 3. März 2006 in Berlin die Zusammenhänge zwischen Brennstoffpreisen, Strompreisen und Zertifikatepreisen aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet. Umfassende Informationen über den Zertifikatemarkt und die erwarteten Entwicklungen und Szenarien runden die Konferenz ab.

Euroforum Deutschland GmbH, Postfach 11 12 34, D-40512 Düsseldorf, Internet: [www.euroforum.de](http://www.euroforum.de)

**RAUSCHER & STOECKLIN AG**  
**ELEKTROTECHNIK**  
**POSTFACH**  
**CH-4450 SISSACH**  
Tel. +41 61 976 34 66  
Fax +41 61 976 34 22  
Internet: [www.raustoc.ch](http://www.raustoc.ch)  
E-Mail: [info@raustoc.ch](mailto:info@raustoc.ch)



**RAUSCHER**  
**STOECKLIN**

# Minimum

Bei unseren strahlungsarmen Transformatoren sind die Emissionen des Magnetfelds auf ein Minimum reduziert.