

**Zeitschrift:** Energeia : Newsletter des Bundesamtes für Energie  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie  
**Band:** - (2015)  
**Heft:** 3  
  
**Rubrik:** Kurz gemeldet

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

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

# Die Zahl 1400

So viele Liter Heizöläquivalent pro Hektare Nutzfläche verbrauchte die Schweizer Landwirtschaft im Jahre 2012 für die Produktion landwirtschaftlicher Güter. Das entspricht einem Energiewert von 51 Gigajoule. Der Energieverbrauch in der Landwirtschaft verbleibt somit seit 2007 konstant auf hohem Niveau. Der direkte Verbrauch, der durch Betrieb und Nutzung landwirtschaftlicher Maschinen und Gebäude aufgewendet wird, macht rund 30 Prozent des gesamten Energieverbrauchs aus und ist rund zweieinhalbmal höher als in der Europäischen Union. Dies liegt unter anderem an den vergleichsweise kleinen Ackerflächen und dem hohen Maschineneinsatz der Schweizer Betriebe. Über die Hälfte der aufgewendeten Energie steckt als graue Energie in Gebäuden, Maschinen und Futtermitteln. Zu diesen Resultaten kommt Agroscope in einer Studie über den landwirtschaftlichen Energieverbrauch in der Schweiz.

## Suisse Public 2015

An der diesjährigen Suisse Public, der Schweizer Fachmesse für öffentliche Betriebe und Verwaltungen, sind auch drei Bundesämter vertreten: das Bundesamt für Energie, das Bundesamt für Umwelt und das Bundesamt für Raumentwicklung. Sie werden vom 16. bis 19. Juni 2015 in der Halle 5.1 einen gemeinsamen Messestand zum Thema «Effiziente Ressourcennutzung» betreiben (Stand D02). Unter anderem finden hier spannende Kurzreferate und Diskussionen mit prominenten Exponenten aus Wirtschaft, Forschung und Verwaltung statt. Das Detailprogramm wird Mitte Mai verfügbar sein. Wir freuen uns schon jetzt auf Ihren Besuch!

## BFE-Leuchtturm-Projekt Hybridwerk in Solothurn



Im Rahmen des Leuchtturmprogramms unterstützt das Bundesamt für Energie (BFE) das neue Hybridwerk der Regio Energie Solothurn (RES). Bei diesem Projekt werden die Energieträger Strom, Gas, Wasser und Fernwärme kombiniert und aufeinander abgestimmt, um den energetischen Nutzen zu optimieren. Dabei steht die langfristige Speicherung von Energie im Mittelpunkt. Wird beispielsweise im Sommer zu viel Solarstrom produziert, kann dieser mittels Elektrolyseur

in Wasserstoff umgewandelt und im Erdgasnetz gespeichert werden. «Die Vernetzung verschiedener Energieträger kann langfristig eine valable Option sein, um der wachsenden Nachfrage nach Flexibilität gerecht zu werden», sagt Philippe Müller, Leiter Cleantech beim BFE. Ab August 2015 finden Führungen für die Öffentlichkeit im Hybridwerk statt. Mehr Informationen sind unter [www.hybridwerk.ch](http://www.hybridwerk.ch) erhältlich.

## Watt d'Or geht auf Welttournee



Die Watt-d'Or-Ausstellung, die letztes Jahr in Boston das erste Mal gezeigt wurde, geht bis 2016 auf Welttournee. Dabei präsentieren diverse Schweizer Botschaften auf dem ganzen Globus die Ausstellung mit den Watt-d'Or-Gewinnern und somit den innovativsten

Schweizer Energieprojekten der vergangenen neun Jahre. Unter diesen Projekten befindet sich beispielsweise auch Solar Impulse 2, das solarbetriebene Flugzeug von Bertrand Piccard und André Borschberg, welches zurzeit rund um die Welt unterwegs ist.

## Gratis Auto gegen E-Bike tauschen

Gegen Abgabe des Autoschlüssels erhalten Autofahrer seit Anfang Mai die Möglichkeit, für zwei Wochen kostenlos ein Elektrovelo zu testen. Die Kampagne «Bike4Car» wird von EnergieSchweiz in Zusammenarbeit mit mehreren Branchenpartnern durchgeführt. «Wir wollen die Leute dazu motivieren, kurze Strecken mit dem E-Bike statt mit dem Auto zu fahren», sagt Chantal Purro, Kampagnenleiterin von EnergieSchweiz. Zusätzlich erhalten die Teilnehmer ein Mobility-Abo für vier Monate geschenkt. Die Kampagne dauert noch bis Ende September. Melden Sie sich jetzt an unter [www.bike4car.ch](http://www.bike4car.ch), und tauschen Sie Ihr Auto temporär gegen ein E-Bike.



Das BFE und EnergieSchweiz engagieren sich auf ausgewählten Social-Media-Plattformen, um die Vielfalt an Energiethemen und die Tätigkeitsfelder des BFE zeitnah und unterhaltsam zu vermitteln. Auf [www.energiaplus.com](http://www.energiaplus.com) beispielsweise bloggen Praktikanten, Fachspezialistinnen und Fachspezialisten sowie der Direktor über ihre Erfahrungen und sorgen so seit rund einem halben Jahr täglich für neue Inhalte. Folgen Sie uns auf Twitter (@energia\_plus) und erfahren Sie mehr.

## Abonnemente und Bestellungen

Sie können *energia* gratis abonnieren: per E-Mail ([abo@bfe.admin.ch](mailto:abo@bfe.admin.ch)), per Post oder Fax

Name: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Anzahl Exemplare: \_\_\_\_\_

Nachbestellungen *energia* Ausgabe Nr.: \_\_\_\_\_

Anzahl Exemplare: \_\_\_\_\_

Den ausgefüllten Bestellalon senden / faxen an: **Bundesamt für Energie BFE | Sektion Publishing, 3003 Bern, Fax: 058 463 25 00**