

Zeitschrift: Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie
Herausgeber: Bundesamt für Energie
Band: - (2008)
Heft: 4

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: 11.01.2026

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

■ **BUNDESAMT FÜR ENERGIE****Pascal Previdoli zum Vizedirektor ernannt**

Die Geschäftsleitung des Generalsekretariats des Departements für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) hat Pascal Previdoli per 1. Juni 2008 zum Vizedirektor des Bundesamts für Energie (BFE) ernannt. In seiner elfjährigen Tätigkeit im BFE hat Previdoli die Entwicklung des Bereichs Energiewirtschaft als Fachspezialist und Leiter Energiepolitik sowie als Abteilungsleiter für Internationales, Strategie und Politik wesentlich mitgeprägt und wertvolle Akzente gesetzt. Mit der Übertragung der Verantwortung für die gesamte BFE-Energieforschung, für Safeguards sowie für die neu gestaltete Energieaussenpolitik wurde die Abteilung Energiewirtschaft per 1. Januar 2008 deutlich verstärkt und den Abteilungen Energieeffizienz und Erneuerbaren Energien (AEE) sowie Recht und Sicherheit (ARS) gleichgestellt. Die Geschäftsleitung gratuliert Pascal Previdoli zu dieser Ernennung und freut sich, dass das Amt weiter-



Pascal Previdoli, neuer BFE-Vizedirektor.

hin auf seine Führungs- und Fachqualitäten zählen darf.

Weitere Informationen:

Marianne Zünd,
Leiterin Kommunikation BFE
marianne.zuend@bfe.admin.ch

■ **MOBILITÄT****Vorliebe für schwere Autos ungebrochen**

Der durchschnittliche Treibstoffverbrauch der im Jahr 2007 in der Schweiz verkauften neuen Personenwagen ist gegenüber dem Vorjahr um 2,49 Prozent auf 7,43 Liter pro 100 Kilometer gesunken. Das positive Ergebnis reicht wegen des Rückstands aus den Vorjahren aber nicht aus, um das in der Vereinbarung zwischen dem Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) und der Vereinigung der Schweizer Automobilimporteure Auto-Schweiz festgelegte Reduktionsziel zu erreichen. Dieses beträgt 6,4 Liter pro 100 Kilometer bis Ende 2008. Trotz grosser technischer Fortschritte in der Energieeffizienz sinkt der durchschnittliche Treibstoffverbrauch der Neuwagenflotte nur mässig, da die höhere Effizienz durch die stetig steigende Nachfrage nach immer grösseren, leistungstärkeren und schwereren Fahrzeugen kompensiert wird. Das durchschnittliche Leergewicht nahm im Jahr 2007 um weitere 11 Kilogramm (0,7 Prozent) zu und beträgt nun 1502 Kilogramm. Die CO₂-Emissionen belaufen sich für 2007 im Schnitt auf 183 Gramm pro Kilometer (2006: 187 g/km), was einer Abnahme von 2,14 Prozent entspricht.

Weitere Informationen:

Hermann Scherrer,
Bereichsleiter Mobilität BFE
hermann.scherrer@bfe.admin.ch

■ **ELEKTRIZITÄT****Mängel bei elektrotechnischen Erzeugnissen**

Rund sechs Prozent aller im Jahr 2007 kontrollierten elektrotechnischen Erzeugnisse wiesen Mängel auf. Dies geht aus dem Bericht des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (ESTI) zur Marktüberwachung 2007 hervor. Mängel gibt es etwa im Hinblick auf unvollständige Nachweise zur Sicherheit oder elektromagnetischen Verträglichkeit. Die Erhebung durch das ESTI erfolgt anhand von Stichprobenkontrollen. Die Palette der im Jahr 2007 kontrollierten Erzeugnisse erstreckte sich von Haushaltgeräten, Handwerkzeugen, Installationszubehör, elektrotechnischen Komponenten bis hin zu Geräten für Büro, Informatik, Beleuchtung sowie Apparate und Werkzeuge für Heimwerker und Hobbyanwender. Kontrolliert wird ebenfalls die Werbung für elektrotechnische Erzeugnisse, wie beispielsweise Inserate in der Tages- und Fachpresse, Prospekte und Kataloge von Kauf- und Versandhäusern sowie von Herstellern. Ebenfalls überprüft werden Angebote aus dem Internet.

Weitere Informationen:

Eidgenössisches Starkstrominspektorat EST,
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
mub.bs.info@esti.ch

■ **FORSCHUNG****Energieforschung auf Kurs**

Die Schweiz hat in der Energieforschung ihre Stellung als innovativer Partner im letzten Jahr international bestätigen können. Dies geht aus dem Jahresbericht 2007 der Eidgenössischen Energieforschungskommission (CORE) hervor. Aufwind erhält die Schweizer Energieforschung durch die energiepolitischen Aktionspläne des Bundes. Positiv bewertet die CORE die gute internationale Stellung der Schweizer Energieforschung, die auch durch den reibungslosen Schweizer Start ins 7. EU-Forschungsprogramm verdeutlicht wurde. Zudem erhielt die Schweiz gute Noten von der Internationalen Energie-Agentur (IEA) in ihrer alle vier Jahre stattfindenden Tiefenprüfung: Die IEA lobte insbesondere die Organisation, die hohe Qualität, die ambitionierte Vision und die internationale Zusammenarbeit der Schweizer Energieforschung. Kritisch betrachtet die CORE hingegen den weiteren Rückgang der öffentlichen Gelder für die Energieforschung.

Weitere Informationen:

www.energieforschung.ch
Rolf Schmitz,
Leiter der Sektion Energieforschung BFE
rolf.schmitz@bfe.admin.ch

■ **WÄRMEPUMPEN****Internationale Wärmepumpen-Konferenz erfolgreich**

Die 9. Wärmepumpen-Konferenz der internationalen Energieagentur (IEA) ist vom 20. bis 22. Mai in Zürich erfolgreich über die Bühne gegangen. 447 Experten aus 36 Ländern nahmen an der Konferenz teil, die von der Fördergemeinschaft Wärmepumpen Schweiz in enger Zusammenarbeit mit dem BFE organisiert wurde. Die Konferenz deckte das ganze Spektrum von der Forschung bis zum Markt ab und richtete sich an Fabrikanten, Lieferanten, Installateure, Ingenieure, Forscher, Behörden, Energielieferanten und Anbieter von Energiedienstleistungen. Die Konferenz bot eine einmalige Plattform für den weltweiten Austausch von Informationen und ermöglichte der Schweiz, ihre grosse Kompetenz im Bereich der Wärmepumpen, der Kältetechnik und der Energie im Allgemeinen ins Ausland zu tragen. Schon heute gelten die Erfolge der Schweiz im Bereich der Wärmepumpen als beispielhaft.

Weitere Informationen:

Fabrice Rognon,
Bereichsleiter Umgebungswärme BFE
fabrice.rognon@bfe.admin.ch

■ STATISTIKEN

Stromverbrauch gesunken

Der Stromverbrauch in der Schweiz ist 2007 erstmals seit zehn Jahren gesunken. Hauptgrund dafür war die überdurchschnittlich warme Witterung in den ersten vier Monaten des letzten Jahres. Der Elektrizitätsverbrauch der Schweiz ging 2007 im Vergleich zum Vorjahr um 0,6 Prozent auf 57,4 Milliarden Kilowattstunden zurück. Die einheimischen Kraftwerke erzeugten 65,9 Milliarden Kilowattstunden oder 6,1 Prozent mehr Strom als im Vorjahr. Dies entspricht dem dritthöchsten jemals erzielten Produktionsergebnis. Nach den Jahren 2005 und 2006 mit Stromimportüberschüssen resultierte im Jahr 2007 wieder ein Stromexportüberschuss.

Weitere Informationen:

Marianne Zünd,
Leiterin Kommunikation BFE
marianne.zuend@bfe.admin.ch



2007 ist der Stromverbrauch in der Schweiz erstmals seit zehn Jahren leicht gesunken.

Grossteil des Energieverbrauchs fürs Heizen

Im Jahr 2006 wurden in der Schweiz rund 35 Prozent und damit der grösste Anteil am schweizerischen Energieverbrauch für das Heizen verwendet. An zweiter Stelle folgt die Mobilität im Inland mit 28 Prozent. 13 Prozent wurde für die Prozesswärme in der Industrie aufgewendet, rund 9 Prozent für Prozesse und Antriebe und 5,5 Prozent für Warmwasser. Dies zeigt die Analyse des schweizerischen Energieverbrauchs nach Verwendungszweck. Damit liegt erstmals eine systematische Aufstellung des inländischen Gesamtenergieverbrauchs nach Verwendungen pro Energieträger und Sektor vor. Die Analyse umfasst die Entwicklung des Energieverbrauchs der Jahre von 2000 bis 2006 und soll künftig alle zwei Jahre aktualisiert werden.

Zwischen 2000 und 2006 deutlich zugenommen hat der Energieverbrauch insbesondere für Klima, Lüftung und Haustechnik (+9,3 Prozent), Beleuchtung (+9,2 Prozent), Prozesswärme (+6,4 Prozent), sowie für Prozesse und Antriebe (+5,3 Prozent). Der Anstieg bei der Raumwärme (+4,6 Prozent) ist nur bedingt aussagekräftig, da diese eng mit der jährlichen Witterung zusammenhängt.

Weitere Informationen:

Pia Baumann,
Sektion Analysen und Perspektiven BFE
pia.baumann@bfe.admin.ch

■ INTERNATIONAL

«Energy Technology Perspectives» 2008 der IEA

Ohne tief greifende politische Veränderungen werden die Nachfrage nach Erdöl bis ins Jahr 2050 um 70 Prozent und die CO₂-Emissionen um 130 Prozent zunehmen. Dies gemäss dem Szenario «business-as-usual», welches die Internationale Energie-Agentur (IEA) in ihren diesjährigen «Energy Technology Perspectives» beschreibt. Die Folgen für die Umwelt wären unter diesen Umständen irreversibel, wie es im Anfang Juni veröffentlichten Bericht weiter heisst. In den nächsten Jahrzehnten müsse die weltweite Energiewirtschaft deshalb umgestaltet werden.

Weitere Informationen:

www.iea.org/books

Abonnemente und Bestellungen**Sie können energiea gratis abonnieren:**

Per E-Mail: abo@bfe.admin.ch, per Post oder Fax

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____ Anzahl Exemplare: _____

Nachbestellungen energiea Ausgabe Nr.: _____ Anzahl Exemplare: _____

Den ausgefüllten Bestelltalon senden/faxen an:

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Kommunikation, 3003 Bern, Fax: 031 323 25 10