

Kurz gemeldet

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ENERGIESCHWEIZ

Wirkungsausweis auf hohem Stand

EnergieSchweiz blickt auf eine erfolgreiche erste Programmetappe (2001–2005) zurück. Die Wirkung konnte in den Jahren seit 2001 regelmässig gesteigert werden. Die anhaltenden Wirkungen der freiwilligen Massnahmen von EnergieSchweiz und des Vorgängerprogramms Energie 2000 stiegen von 27,2 auf 29,1 PJ. Dies entspricht einer CO₂-Emissionsreduktion von insgesamt rund 1,7 Millionen Tonnen CO₂. Ohne die freiwilligen Massnahmen von EnergieSchweiz und dem Vorgängerprogramm Energie 2000 würde der Gesamtenergieverbrauch heute um mehr als 3 Prozent, ohne gesetzliche sogar um mehr als 6,5 Prozent höher liegen. Das Programm hat im Jahr 2005 zusätzlich Energieinvestitionen von rund 880 Millionen Franken und eine Beschäftigung von rund 5000 Personenjahren ausgelöst. Dies zeigen die Resultate der Wirkungsanalyse für das Jahr 2005, die im Juni in Lausanne an der Bilanz- und Strategiekonferenz präsentiert wurden.

Weitere Informationen:

www.bfe.admin.ch/energie/00458/00595/index.html?lang=de

Im Bild: Die EnergieSchweiz Experten an der Bilanz- und Strategiekonferenz im Juni in Montreux



MOBILITÄT

Verbrauchskatalog 2006 für Personenwagen

In Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energie hat der Touring Club Schweiz (TCS) kürzlich den Verbrauchskatalog 2006 für Personenwagen publiziert. Der Katalog enthält eine Liste der in der Schweiz erhältlichen Neuwagen und unterstützt die Käufer bei der Wahl eines energieeffizienten Fahrzeugs. Der Katalog kann im Fahrzeughandel gratis bezogen werden. Die Liste ist zudem auf dem Internet unter www.energieetikette.ch einsehbar.

Weitere Informationen:

www.energieetikette.ch

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieverbrauch auf Rekordstand

Der Gesamtenergieverbrauch der Schweiz hat im Jahr 2005 einen neuen Rekordstand erreicht. Wichtigste Gründe für den Anstieg waren die kühlere Witterung, die positive Wirtschaftsentwicklung und die anhaltende Bevölkerungszunahme. Dämpfend auf den Anstieg des Energieverbrauchs wirkten die deutlich höheren Erdölpreise. Der Endenergieverbrauch der Schweiz lag im Jahr 2005 mit 890440 Terajoule (TJ) um 1,3% über dem Niveau des Vorjahres. Damit wurde wiederum ein historischer Höchststand erreicht.

Im August hat das Bundesamt für Energie die Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2005 sowie die Schweizerische Elektrizitätstatistik 2005 publiziert. Beide Publikationen können auf dem Internet herunter geladen werden.

Weitere Informationen:

www.bfe.admin.ch

ERNEUERBARE ENERGIEN

Ökostrom auf Vormarsch

Der Verkauf von Stromprodukten aus den erneuerbaren Energien Wasser, Wind, Sonne und Biomasse hat im Jahr 2005 um 3 Prozent zugenommen. Dies entspricht rund 4,5 Prozent des schweizerischen Stromverbrauchs. Besonderes Wachstum haben Wind- (+35%) und Solarstrom (+16%) verzeichnet. Gemäss der Agentur für erneuerbare Energien (AEE) hat zudem die Zahl der Anbieter, die im Jahr 2005 erneuerbare Produkte verkauft haben, um 15 Prozent zugenommen. Die Nachfrage um ökologische Spitzenprodukte mit dem Label «naturemade star» nahm im Vergleich zum Vorjahr um 40 Prozent zu, die verkaufte Menge stieg von 112,4 auf 158 GWh.

Weitere Informationen:

www.aee.ch/d/oekostrom/index.htm#top

■ KERNENERGIE

Entsorgung hochaktiver Abfälle machbar

Abgebrannte Brennelemente, verglaste hochaktive Abfälle und langlebige mittelaktive Abfälle aus Kernkraftwerken können in der Schweiz entsorgt werden. Die technische Machbarkeit wird im so genannten Entsorgungsnachweis festgelegt. Im Juni hat der Bundesrat bestätigt, dass dieser Nachweis erbracht ist. Gleichzeitig lehnt er die Fokussierung weiterer Untersuchungen auf das Wirtgestein Opalinuston im potenziellen Standortgebiet im Zürcher Weinland ab. Beim Entsorgungsnachweis handelt es sich weder um eine atomrechtliche Bewilligung noch um die Festlegung eines Standorts für ein geologisches Tiefenlager. Er weist lediglich die grundsätzliche Machbarkeit der Entsorgung der hochaktiven Abfälle in einer bestimmten geologischen Schicht nach. Die Suche nach einem konkreten Standort erfolgt im Rahmen des Sachplans Geologische Tiefenlager.

Weitere Informationen:

Dr. Michael Aebersold
Bundesamt für Energie
michael.aebersold@bfe.admin.ch

■ FORSCHUNG & INNOVATION

Informationsveranstaltung zum 7. EU-Forschungsprogramm

Vom 16. bis zum 19. Januar 2007 findet im Zentrum Paul Klee in Bern eine von SBF und Euresearch gemeinsam organisierte Serie von Informationsveranstaltungen zum 7. EU-Rahmenforschungsprogramm (7.FRP) statt. Die Eröffnungstagung ist forschungspolitischen Informationen und Fragen der Schweizer Teilnahme am 7. FRP gewidmet und richtet sich in erster Linie an Verantwortliche aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. An den übrigen Tagen werden die thematischen Schwerpunkte des 2007 startenden neuen Forschungsrahmenprogramms zuhanden der interessierten Forschenden im Detail vorgestellt.

Weitere Informationen:

www.euresearch.ch/launchfp7

■ ENERGIEFORSCHUNG

Über 300 Projekte unterstützt

Auch im Jahr 2005 konnte die schweizerische Energieforschung Erfolge verzeichnen und ihre breite Kompetenz demonstrieren. Dies zeigt der kürzlich vom Bundesamt für Energie BFE publizierte Jahresbericht zur Energieforschung 2005. Mit 26 Millionen Schweizer Franken unterstützte das BFE über 300 Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Vier Millionen Schweizer Franken flossen in rund 100 Pilot- und Demonstrationsanlagen. Insgesamt finanzierte die öffentliche Hand die Energieforschung im Jahr 2005 mit 180 Millionen Schweizer Franken.

Weitere Informationen:

Dr. Andreas Gut, Bundesamt für Energie
andreas.gut@bfe.admin.ch

■ FOSSILE ENERGIE

Schweizer Erdgasnetz weiter ausgebaut

Die Zahl der an das Erdgasnetz angeschlossenen Gemeinden in der Schweiz stieg im Jahr 2005 um 35 auf 836 Gemeinden. Damit lebt inzwischen zwei Drittel der Schweizer in Gemeinden, die an das Erdgasnetz angeschlossen sind. Gemäss dem Branchenverband der Schweizer Erdgas-Versorger hat die Zahl der verkauften Gasheizkessel mit über 17 000 Geräten erstmals die Zahl der Ölheizkessel (16 800) übertrafen. Der Absatz von Erdgas ist in der Schweiz im Jahr 2005 um 2,7 Prozent auf den neuen Rekordwert von 36 Milliarden Kilowattstunden angestiegen.

Weitere Informationen:

Daniel Bächtold, Mediensprecher VSG
www.erdgas.ch

■ GEBÄUDE

MINERGIE: Aller guten Dinge sind Drei

Das Label MINERGIE® ist längst zum anerkannten, breit abgestützten Schweizer Baustandard geworden. Das noch anspruchsvollere Label MINERGIE-P® stellt den neuesten Stand der Technik dar und wird in stark zunehmendem Mass umgesetzt. Nun hat der Verein Minergie das Label MINERGIE-ECO® lanciert. Das neue Label ist eine Ergänzung zum MINERGIE®-Standard. Während Merkmale wie Komfort und Energieeffizienz MINERGIE®-Gebäude eigen sind, erfüllen zertifizierte Bauten nach MINERGIE-ECO® auch Anforderungen gesunder und ökologischer Bauweisen.

Weitere Informationen: www.minergie.ch



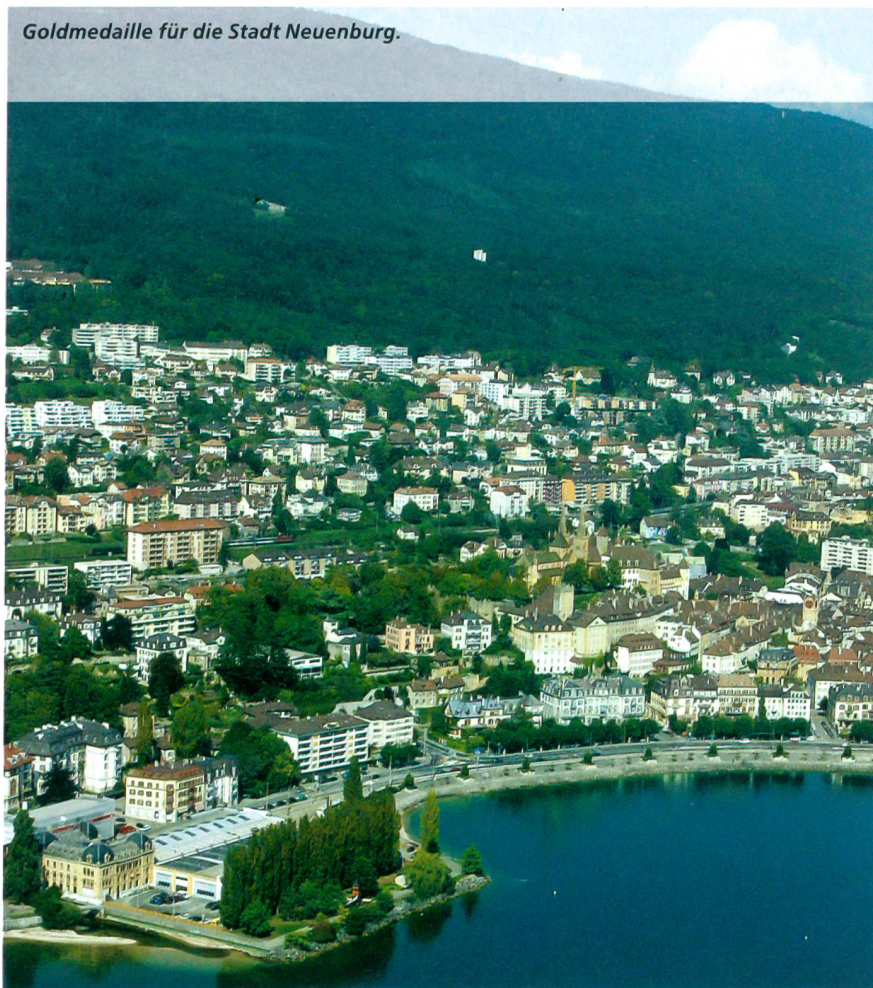
Das Center d'exploitation des routes nationales in Bursin (VD).
Dem Gebäude wurde kürzlich das Label MINERGIE-ECO® verliehen.

ENERGIESTADT

Neuenburg, eine goldene Energiestadt

Am 27. Juni 2006 in Lausanne hat die Stadt Neuenburg das Label European Energy Award® Gold erhalten. Das Label belohnt Städte und Gemeinden, die eine vorbildliche Energiepolitik verwirklichen. Mit dem European Energy Award Gold werden Städte und Gemeinden ausgezeichnet, die mindestens 75 Prozent der möglichen energierelevanten Massnahmen umgesetzt haben.

Weitere Informationen: www.energiestadt.ch



Goldmedaille für die Stadt Neuenburg.

INTERNATIONAL

Studie zum Stromverbrauch durch Beleuchtung

Gemäss einer Studie der Internationalen Energieagentur (IEA) könnte bis im Jahr 2030 der Stromverbrauch für Beleuchtung weltweit um bis zu 80 Prozent ansteigen. Beleuchtung sei heute einer der größten Stromfresser. Licht verbrauche mehr Strom als alle Wasser- und Atomkraftwerke der Welt herstellen, halten die Autoren fest. Und: Die Menge an CO₂, die dabei entsteht, macht etwa 70 Prozent der globalen Emissionen des Autoverkehrs und drei Mal soviel wie die gesamten Emissionen der Luftfahrt aus.

Weitere Informationen:

www.iea.org/w/bookshop/add.aspx?id=302

Ungebremster Erdölverbrauch in China

China hat im ersten Halbjahr 2006 die Nettoimporte von Rohöl um 17,6 Prozent auf 70 Millionen Tonnen gesteigert, wie der chinesische Verband der Erdöl- und Chemieindustrie im August die Weltöffentlichkeit informierte. Im gleichen Zeitraum stieg im Vergleich zum Vorjahr die Einfuhr von raffinierten Erdölprodukten um 48,3 Prozent auf 12 Millionen Tonnen an. China dürfte damit seine Position als der Welt zweitgrösster Importeur von Erdöl beibehalten.

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

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

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Nachbestellungen energiea Ausgabe Nr.: _____

Anzahl Exemplare: _____

Anzahl Exemplare: _____

Den ausgefüllten Bestelltalon senden/faxen an:

Bundesamt für Energie BFE

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