

# Energiewirtschaftliches Institut

**Bibliothek**



## **Neuerwerbungen 2/2007 (Mai – August)**

Allgemeines	S. 1
Energie, allgemein	S. 1
Energiewirtschaft, allgemein	S. 1
Elektrizitätswirtschaft	S. 3
Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft	S. 4
Energie und Umwelt	S. 5
Regenerative Energien	S. 6
Statistik	S. 6
Anhang: Virtuelle Bibliothek	S. 7-10

## Allgemeines

### **Herrmann, Dieter; Spath, K.P. Christian:**

Forschungshandbuch 2007 : Förderprogramme und Förderinstitutionen für Wissenschaft und Forschung. - Lampertheim : Alpha, 2006. - 631 S.  
AL-031-2(2007) Forschung; Deutschland

### **Knieps, Günter:**

Netzökonomie : Grundlagen, Strategien, Wettbewerbspolitik. - Wiesbaden : Gabler, 2007. - 210 S.  
WS-122-31 Netze; Netze, Kosten; Netznutzung; Netznutzungsentgelte; Netzpreise; Regulierung; Marktmacht; Auktionen; Wettbewerb; Wirtschaftspolitik

### **Knieps, Günter:**

Wettbewerbsökonomie : Regulierungstheorie, Industrieökonomie, Wettbewerbspolitik ; mit 3 Tabellen / Günter Knieps. - 2., überarb. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, 2005. - XX, 295 S. : graph. Darst.  
WS-124-15(2) Wettbewerb; Regulierung; Wirtschaftspolitik; Industrieökonomie

### **Müller, Alfred; Stoyan, Dietrich:**

Comparison methods for stochastic models and risks. - Chichester [u.a.] : Wiley, 2002. - XII, 330 S.  
MA-12-24 Ökonometrie; Risikomanagement

**Praxiswissen Projektmanagement : Bausteine - Instrumente - Checklisten** / Oliver Gassmann (Hrsg.). - München [u.a.] : Hanser, 2006. - X, 213 S.  
AL-051-13

**Wissenschaftspreise und Forschungsstipendien : einschließlich Innovations- und Erfinderpreise** / Hrsg.: Dieter Herrmann. - Lampertheim : Alpha, 2006. - 592 S.  
AL-031-2(1-2007) Forschung; Deutschland

## Energie, allgemein

**Die Energiepolitik zwischen Wettbewerbsfähigkeit, Versorgungssicherheit und Nachhaltigkeit** / Berlin : Duncker und Humblot, 2007. - 161 S.  
EN-81-3 Energiewirtschaft; Energieversorgung; Energieprognose

**Entflechtung und Regulierung in der deutschen Energiewirtschaft : Praxishandbuch zum Energiewirtschaftsgesetz** / Autoren: Andreas Bolkart... - Freiburg : Haufe, 2007. - 360 S.  
EN-114-7 Entbündelung; Regulierung; Energiewirtschaft; Netznutzungsentgelte; Netzzugang; Deutschland; Energierecht, national

**Gas turbine world 2006 handbook : for project planning, engineering, construction and operation** / ed. Robert Farmer. - Fairfield, CT : Pequot, 2006. - 224 S.  
EN-721-26 Energietechnik; Kraftwerke; Preise

### **Hollmann, Maik:**

Ein systemdynamischer Modellierungsansatz zur Untersuchung des technischen und ökologischen Potenzials dezentraler Energieversorgung. - Göttingen : Cuvillier, 2007. - 193 S.  
MA-22-66 Energiemodelle; Ökonometrie; Systemanalyse; Dezentrale Energieversorgung

**Versorgungsstrukturen energieeffizienter Städte** / Frankfurt/Main : AGFW, 2007. - 193 S.  
EN-32-35 Fernwärme; Wärmeversorgung; Energiepolitik, kommunal; Energieversorgung

## Energiewirtschaft, allgemein

### **Ballwieser, Wolfgang; Lecheler, Helmut:**

Die angemessene Vergütung für Netze nach § 46 Absatz 2 EnWG. - Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges., 2007. - 98 S. EN-42-66  
Energierecht, europäisch; Energierecht, national; Regulierung; Netze; Netznutzungsentgelte

**Banschbach, Volker:**

Einflussgrößen des Energieverbrauchs : eine empirische Analyse für Deutschland. - Heidelberg : Univ. Heidelberg, 2003. - 70 S. AEN-62-2  
Energiewirtschaft; Energieverbrauch; Deutschland

**Holzer, Verena Leïla:**

Europäische und deutsche Energiepolitik : eine volkswirtschaftliche Analyse der umweltpolitischen Instrumente. - Baden-Baden : Nomos, 2007. - 239 S. EN-37-5  
Energiepolitik, europäisch; Energiepolitik, national; Umweltpolitik, europäisch; Umweltpolitik, Instrumente; Umweltpolitik, national; Förderprogramme; Förderung; Regenerative Energien; Energiesteuer; Emissionen, Handel; Elektrizitätswirtschaft

**International energy outlook 2007** / Energy Information Administration (EIA); US Department of Energy (DOE). - Washington DC : EIA, 2007. - 229 S. ST-26-7(2007)  
Energieprognose; Energieszenario; Energieverbrauch; Statistik, Energie

**Lambert, Jeremiah D.:**

Energy companies and market reform : how deregulation went wrong. - Tulsa, OK : PennWell, 2006. - 276 S. EN-103-53 Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Marktstruktur; Marktentwicklung; Energieversorgungsunternehmen; USA; Deregulierung; Kalifornien

**Männel, Wolfgang:**

Gutachterliche Stellungnahme zu den auf die Eigenkapitalverzinsung abstellenden Vorgaben der Bundesnetzagentur vom 7. März 2006. - Frankfurt/Main : VDEW, 2006. - 90 S. EN-2474-4 Energiewirtschaft; Regulierung; Regulierungsbehörde; Netznutzungsentgelte

**Richter, Wolfgang; Oschatz, Bert; Mailach, Bettina:**

BGW-Heizkostenvergleich Altbausanierung 2006 : ein Vergleich der Gesamtkosten verschiedener Systeme zur Heizung und Warmwasserbereitung für die Altbausanierung 2006. - Bonn : BGW, 2006. - 63 S. ST-23-4(2-2006) Energiepreise; Gas; Heizung; Warmwasserbereitung; Wärme; Energie, Kosten

**Richter, Wolfgang; Oschatz, Bert; Mailach, Bettina:**

BGW-Heizkostenvergleich Neubau 2006 : ein Vergleich der Gesamtkosten verschiedener Systeme zur Heizung und Warmwasserbereitung in Neubauten. - Bonn : BGW, 2007. - 40 S. ST-23-4(1-2006) Energiepreise; Gas; Heizung; Warmwasserbereitung; Wärme; Energie, Kosten

**2nd Conference on Energy Economics and Technology : Market Development, Market Power, and Market Regulation** ; April 13, 2007, TU Dresden. - Dresden : EE2, 2007. - 191 S. AL-0522-64 Energiewirtschaft; Energietechnologien; Energiemarkt; Marktstruktur; Marktentwicklung; Marktmacht; Regulierung

**Schäffner, Daniel:**

Bestimmung des Ausgangsniveaus der Kosten und des kalkulatorischen Eigenkapitalzinssatzes für eine Anreizregulierung des Energiesektors. - Bad Honnef : wik, 2007. - VI, 74 S. EN-13-10 Energiewirtschaft; Netze; Netznutzung; Netznutzungsentgelte; Regulierung; Kosten

**Seefeldt, Friedrich; Reichenberger, Romy; Gröger, Jens:**

Contracting-Potenzial in öffentlichen Liegenschaften : Marktstudie zur Potenzialbewertung in Liegenschaften des Bundes, der Länder und Kommunen ; aktuelle Marktbetrachtung und Trendanalyse. - Berlin : Dena, 2007. - EN-153-12(1)  
Energieeinsparung; Energieeinsparung, Instrumente; Energiepolitik, Instrumente; Gebäude; Contracting

**Tracking industrial energy efficiency and CO 2 emissions : in support of the G8 plan of action** / IEA International Energy Agency. - Paris : OECD, 2007. - 321 S. EN-622-6  
Energieverbrauch; Energieeffizienz; Emissionen; Indikatoren, Energie; Industrie

**Die Zukunft der Energieversorgung in Deutschland : Herausforderungen, Perspektiven, Lösungswege** ; acatech Symposium, 21. November 2006 / Hrsg. Bruno Hillemeier. - Stuttgart : IRB-Verl., 2006. - 113 S. : Ill. EN-101-24 Energiewirtschaft; Energieversorgung; Deutschland

# Elektrizitätswirtschaft

## **Benning, Martin:**

Congestion management : Anreize zum Ausbau von Netzengpässen im europäischen Strommarkt. - Bremen : CT Salzwasser-Verl., 2007. - 124 S.

EN-2473-42 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Netze, transeuropäisch; Netznutzung; Anreizregulierung; Regulierung; Elektrizitätsmarkt; Europa

## **Blyth, William; Yang, Ming; Bradley, Richard:**

Climate policy uncertainty and investment risk : in support of the G8 Plan of Action. - Paris : OECD, 2007. - 142 S. EN-241-42

Elektrizitätswirtschaft; Investitionen; Risikomanagement; Versorgungssicherheit; Klimapolitik

## **Brückl, Oliver:**

Wahrscheinlichkeitstheoretische Bestimmung des Regel- und Reserveleistungsbedarfs in der Elektrizitätswirtschaft. - München : IfE, 2006. - XXII, 195 S. EN-241-43

Elektrizitätswirtschaft; Regelenergie; Wahrscheinlichkeitsrechnung; Simulation

## **Heuck, Klaus; Dettmann, Klaus-Dieter; Schulz, Detlef:**

Elektrische Energieversorgung : Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie für Studium und Praxis. - Vieweg, 2007. - XXIV, 760 S. EN-71-26

Energietechnik; Elektrizität; Stromerzeugung; Verteilung; Übertragungsnetze; Netze; Energieversorgung

## **Hirschhausen, Christian von; Weigt, Hannes; Zachmann, Georg:**

Preisbildung und Marktmacht auf den Elektrizitätsmärkten in Deutschland : grundlegende Mechanismen und empirische Evidenz. - Dresden : EE2, 2007. - 71 S. EN-242-36

Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Deutschland; Preisbildung; Energiepreise, Strom; Marktmacht

## **Lohmann, Matthias:**

Anreizregulierung als hoheitlich vermittelter Wettbewerb : eine Analyse effizienzorientierter Regulierungsansätze im Stromnetzbereich am Beispiel staatlicher Unterstützungsmaßnahmen bei existenzbedrohenden Unternehmenskrisen. - Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges., 2007. - 218 S.

EN-2474-5 Energierecht, europäisch; Energierecht, national; Wettbewerb; Netznutzungsentgelte

## **Melzer, Ute:**

Deutsche Stromwirtschaft im Wandel : Chancen und Risiken des Wettbewerbs. - Saarbrücken : VDM, Verl. Müller, 2007. - XVIII, 97 S. EN-242-35

Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Marktstruktur; Deutschland; Wettbewerb; Energiehandel; Großhandel

## **Nguyen, François; Stridbaek, Ulrik:**

Tackling investment challenges in power generation : in IEA countries. - Paris : OECD, 2007. - 205 S.

EN-2451-22 Elektrizitätswirtschaft; Investitionen; Stromerzeugung; Risikomanagement; Versorgungssicherheit

## **Reinaud, Julia:**

CO2 allowance & electricity price interaction : impact on industry's electricity purchasing strategies in Europe. - Paris : OECD/IEA, 2007. - 85 S. EN-248-47

Elektrizitätswirtschaft; Energiepreise, Strom; Industrie; Emissionen, Handel

## **Swider, Derk J.:**

Anmerkungen zu empirischen Analysen der Preisbildung am deutschen Spotmarkt für Elektrizität : Gutachten / Swider, Derk J. Stuttgart : IER, 2007. - 73 S. EN-248-48

Elektrizitätswirtschaft; Preisbildung; Spotmarkt; Strompreise, Elektrizität; Deutschland

## **Wenzel, Bernd; Diekmann, Jochen:**

Ermittlung bundesweiter, durchschnittlicher Strombezugskosten von Elektrizitätsversorgungsunternehmen : vergleichende Darstellung bekannter Ansätze und Erarbeitung von Alternativen auf Basis von Börsendaten zur Berechnung von EEG-Differenzkosten. - Teltow : IfnE, 2006. - 19 S.

AEN-246-1 Elektrizitätswirtschaft; Energiehandel; Energierecht, national; Energiepreise, Strom; Energie, Kosten; Regenerative Energien

# Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft

**Braunkohle in Deutschland 2007 : Profil eines Industriezweiges** / Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e.V. (DEBRIV). - Köln : DEBRIV, 2007. - 72 S. EN-213-5(2007)

Braunkohle; Kohlenwirtschaft; Deutschland; Energieindustrie

**Chandra, Vivek:**

Fundamentals of natural gas : an international perspective. - Tulsa, Okla. : PennWell, 2006. - VIII, 202 S. EN-231-24 Gas; Gasmarkt; Gaswirtschaft; Naturgase; Erdgas; LNG; Energie, Transport; Speicherung; Energiehandel; Vertragsgestaltung

**Kavalov, Boyan; Peteves, S.D.:**

The future of coal / DG JRC Institute for Energy. - Petten : Inst. of Energy, 2007. - 48 S. AEN-215-1 Kohlenwirtschaft; Energiemarkt; Energieversorgung

**Jahresbericht 2006 : Mineralöl- und Energiehandel** / Außenhandelsverband für Mineralöl und Energie e.V. (AFM+E); UNITI. -Hamburg : AFM+E, 2007. - 81 S. ST-321-1(2006)

Außenwirtschaft; Handel, international; Energiehandel; Mineralölwirtschaft; Energieimporte; Statistik, Energie

**Natural gas market review 2007 : security in a globalising market to 2015** / IEA International Energy Agency. - Paris : OECD, 2007. - 285 S. EN-234-38(2007)

Gasmarkt; Gaswirtschaft; Erdgas; LNG; Energieprognose; Investitionen; Energiepreise, Gas; Versorgungssicherheit

**Natural gas system of North America.** - 2005-2006 Ed. - London : platts, 2006. - CD-ROM

EN-234-40cd Gas; Gasmarkt; Gaswirtschaft; Verteilung; Übertragungsnetzbetreiber; Übertragungsnetze; USA; Kanada; Kraftwerke; Infrastruktur

**Olaya Morales, Yris:**

LNG world trade model. - Colorado : CSM, 2006. - 178 S.

MA-22-64 Gaswirtschaft; LNG; Energiemodelle; Ökonometrie; Energiehandel; Gasmarkt

**Pustišek, Andrej:**

Untersuchungen der Struktur von Preissystemen für Erdgastransportkapazitäten. - Münster : Univ. Münster, 2005. - XVIII, 229 S. EN-2372-15

Gaswirtschaft; Netznutzungsentgelte; Netzpreise; Erdgas; Energie, Transport; Preisbildung

**Ringling, Hans:**

Braunkohlenbergbau : gestern und heute das Morgen? - Lauchhammer : Traditionsverein Braunkohle, 2006. - 110 S. EN-215-1 Bergbau; Braunkohle; Energiegeschichte

**Russian gas** / UBS Limited. Kaha Kiknavelidze. - Zürich : UBS, 2006. - 124 S.

EN-2332-2 Gas; Gasmarkt; Gaswirtschaft; Russland; Energienachfrage; Energieverbrauch

**23rd World Gas Conference : 5-9 June 2006 Amsterdam, The Netherlands** ; proceedings and

Committee reports / International Gas Union (IGU). -Amsterdam : IGU, 2006. - CD-ROM

AL-0522-49(2006cd)

Gaswirtschaft; Konferenz; Energieverbrauch; Marktentwicklung; Marktstruktur; Gasmarkt; Energieprognose

**Verein der Kohlenimporteure:**

Jahresbericht 2006. -Hamburg, 2007. - 91 S. ST-311-3(2006)

Kohle; Kohlenwirtschaft; Importe; Statistik, Deutschland; Energie; Jahresbericht

**W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung:**

Jahresbericht 2006 - Hannover, 2007. - 61 S.

ST-341-5(2006) Gaswirtschaft; Gasmarkt; Erdgas; Erdöl; Erdölindustrie; Energieproduktion; Förderung;

Jahresbericht; Statistik, Deutschland; Energie

**Wirtschaftsfaktor Erdgasbranche : Studie im Auftrag des BGW** / Michael Bräuninger... - Hamburg :

HWWI, 2007. - 46 S.

AEN-232-3 Gaswirtschaft; Erdgas; Marktstruktur; Gaswirtschaft

# Energie und Umwelt

**Energiezukunft Deutschland : Fachtagung vom 03. bis 04. Mai 2007 in der Residenz, München /**  
München : FfE, 2006. - getr. Zählung  
EN-101-8 Energiewirtschaft; Deutschland; Emissionen; Energie, Kosten; Energieprognose;  
Energieversorgung; Energiewirtschaft

**Energy and climate change : promoting the sustainable supply and use of energy for the greatest benefit of all /** World Energy Council. - London : WEC, 2007. - 139 S. UM-17-28  
Energieversorgung; Energiepolitik, Instrumente; Energiepolitik, international; Klimapolitik, Instrumente;  
Klimapolitik, international; Nachhaltigkeit; Emissionen, Verminderung; Emissionen

**Energy markets and sustainability in a larger Europe : Proceedings of the 9th IAEE European Conference Florence, June 10-13 2007 /** Florence : IAEE, 2007. - CD-ROM  
EN-103-4(9cd) Energemarkt; Energiewirtschaft; Sustainable Development; Europa; Europäische Union

**In Zukunft CO2-frei? : Ein neuer Energiemix für das 21. Jahrhundert /** Hrsg. Daniel Dettling. - Berlin : berlinopolis, 2007. - 96 S. EN-81-56  
Energieversorgung; Umwelt

**Leitfaden Energiespar-Contracting : Gebäude optimieren, Kosten senken, Klima schützen ;**  
Arbeitshilfen für die Vorbereitung und Durchführung von Energiespar-Contracting in Bundesliegenschaften /  
[Red.: Frank Rotter]. - Berlin : Dena, 2004. - 154 S. + CD-ROM EN-153-12  
Energieeinsparung; Energieeinsparung, Instrumente; Energiepolitik, Instrumente; Gebäude; Contracting

**Modernisierungsratgeber Energie : Kosten sparen, Wohnwert steigern, Umwelt schonen /** dena  
Deutsche Energie Agentur . - Berlin : dena, 2006. - 54 S. : Ill.  
EN-65-24 ökologisches Bauen; Gebäude; Energieeinsparung

**Netzwerke Grundlagenforschung erneuerbare Energien und rationelle Energieanwendung :  
Statusseminar 12. und 13. März /** Jülich : FZ Jülich, 2007. - 222 S.  
AL-033-7 Energiemodelle; Forschung; rationelle Energieverwendung; Regenerative Energien

**Umweltökonomie : Arbeits- und Übungsbuch /** Alfred Endres... - Stuttgart : Kohlhammer, 2007. - 175 S.  
UM-31-5 Umweltpolitik; Umweltökonomie; Umweltpolitik, Instrumente; Externe Effekte;  
Ressourcenökonomie

**Wärme aus Erneuerbaren Energien : Kosten sparen, Wohnwert steigern, Umwelt schonen /** dena  
Deutsche Energie Agentur. - Berlin : dena, 2007. - 44 S. : Ill. + DVD  
EN-65-24(1) ökologisches Bauen; Gebäude; Energieeinsparung; Regenerative Energien

**Wärmeversorgung im Neubau : Ratgeber für Bauherren und Planer /** Kaiserslautern : ASUE, 23 S. : Ill.  
AEN-73-1 Energietechnik; Gebäude; Wärmeversorgung; Energieeinsparung; ökologisches Bauen

## **Wagner, Hermann-Josef:**

Was sind die Energien des 21. Jahrhunderts? : Der Wettlauf um die Lagerstätten. - Frankfurt am Main :  
Fischer, 2007. - 310 S. EN-0-7  
Energie; Energieverbrauch; Energiesysteme; Umwelt; Energienutzung

# Regenerative Energien

**Bioerdgas: Regenerative Energie mit Zukunft** : Standortbestimmung für Energieversorger /  
Kaiserslautern : ASUE, 2007. - 39 S. AEN-2661-4 Regenerative Energien; Biomasse; Erdgas

**Bräuninger, Michael; Leschus, Leon; Vöpel, Henning** :

Biokraftstoffe - Option für die Zukunft? : Ziele, Konzepte, Erfahrungen. - Hamburg : HWWI, 2006. - 22 S.  
AEN-267-4 Brennstoffe, alternative; Emissionen, Verminderung; Förderung

**International wind energy development : world market update 2006** ; forecast 2007-2011 / Ringkøbing :  
BTM Consult, 2007. - 110 S. EN-2663-34

Regenerative Energien; Windenergie; Energiemarkt; Energieprognose; Marktstruktur; Marktentwicklung

**Staiß, Frithjof**:

Jahrbuch Erneuerbare Energien 2007. - Radebeul : Biebertstein-Verl., 2007. - 452 S. EN-261-24(2007)

Regenerative Energien; Jahrbuch; Deutschland; Förderprogramme; Energiepolitik, Instrumente; Energienutzung

**Studie Einspeisung von Biogas in das Erdgasnetz** / Institut für Energetik und Umwelt gGmbH.

Stefan Klinski. - Gülzow : Fachagentur Nachw. Rohstoffe, 2004. - 199 S.

EN-2661-20 Regenerative Energien; Biomasse; Erdgas; Einspeisung; Übertragungsnetze; Netze

**Was Strom aus erneuerbaren Energien wirklich kostet** / [Red.] Michael van Mark. - Berlin :

BMU, 2006. - 35 S AEN-261-2 Regenerative Energien; Stromerzeugung; Energie, Kosten

**Wawer, Tim**:

Förderung erneuerbarer Energien im liberalisierten deutschen Strommarkt. - Münster :

Univ. Münster, 2007. - 165, XVIII Bl. EN-263-30

Regelenergie; Deutschland; Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Energiepolitik, national; Energiepolitik, Instrumente; Förderung; Stromerzeugung

**Witzel, Walter; Seifried, Dieter**:

Das Solarbuch : Fakten, Argumente und Strategien für ein neues Energiezeitalter. - Staufen im Breisgau :

Ökobuch, 2007. - 270 S EN-2662-21

Regenerative Energien; Sonnenenergie; Photovoltaik; Marketing; Förderung

# Statistik

**BP statistical review of world energy June 2007** / British Petroleum Company (BP). -

London, 2007. - 45 S. ST-26-2(2007)

Statistik, Energie; Energieverbrauch; Energiewirtschaft; Energieproduktion; Reserven

**Chemiewirtschaft in Zahlen : Ausgabe 2007** / Frankfurt/M. : VCI, 2007. - 124 S.

ST-13-7(2007) Deutschland; Statistik, Deutschland; Chemie, Wirtschaft

**Energy statistics yearbook 2004** / New York : UN, 2007. - 569 S.

ST-26-1(2004) Statistik, Energie; Brennstoffe; Elektrizität; Wärme; Energieproduktion; Energieverbrauch

**Energie-Info : Endenergieverbrauch in Deutschland 2005** / Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke

(VDEW). -Frankfurt : VVEW, 2007. - 30 S.

ST-23-2(2005) Energieverbrauch; Deutschland; Energiebilanzen; Statistik, Deutschland; Energie

**Le marché de l'énergie en 2005** / Bruxelles : SPF, 2006. - 104 S.

ST-332-11(5-2005) Gaswirtschaft; Elektrizitätswirtschaft; Statistik, Energie; Jahresbericht; Belgien;

Energiewirtschaft; Energieversorgung; Energieverbrauch

**Mineralöl-Zahlen 2006** / Mineralölwirtschaftsverband. - Hamburg : MWV, 2007. - 80 S.

ST-321-2(2006) Mineralölwirtschaft; Statistik, Deutschland; Energie; Energiehandel; Energieimporte;

Mineralölerzeugnisse; Energieverbrauch

**Oil & Gas Journal data book : 2007 edition** / Tulsa, OK : PennWell, 2007. - 370 S.  
ST-323-1(2007) Statistik, Energie; Mineralölwirtschaft; Erdgas; Erdöl; Gaswirtschaft

**Oil and gas production in Denmark 2006** / Danish Ministry of Environment and Energy. -Copenhagen : Danish Energy Agency, 2007. - 105 S. ST-322-8(2006)  
Dänemark; Statistik, Energie; Erdgas; Erdöl; Energieproduktion

**Panorama of energy : energy statistics to support EU policies and solutions** / Luxembourg : Amt für amtliche Veröffentlichungen der EU, 2007. - 166 S. ST-24-4(2007)  
Statistik, Europa: Energie; Jahrbuch; Energiebilanzen; Energiepolitik

**Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2006** / Bern : Bundesamt für Energie, 2007. - 52 S.  
ST-332-12(1-2006) Schweiz; Statistik, Energie; Elektrizitätswirtschaft; Netze; Netznutzung

**Statistical yearbook : fiftieth issue** / United Nations. - New York : UN, 2006. - 817 S.  
ST-16-1(2005) Statistik; Jahrbuch

**Zahlen zur Kohlenwirtschaft Juni 2007** / Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. - Essen, 2007. - 71 S.  
ST-311-4(154) Bergbau; Statistik, Deutschland: Energie; Kohlenwirtschaft

## Virtuelle Bibliothek Energie

### Energie, allgemein

VB00149

**Energy in Australia** / prod. and comp. by Kim Donaldson, ABARE. - 2006. - Canberra, 2006. – 21 S.  
[http://www.abareconomics.com/publications\\_html/energy/energy\\_06/Energy\\_booklet06.pdf](http://www.abareconomics.com/publications_html/energy/energy_06/Energy_booklet06.pdf)

VB00148

**Glachant, Jean-Michel:**

→An institutional frame to compare alternative market designs in EU electricity balancing / by Jean-Michel Glachant and Marcelo Saguan. - Cambridge, 2007. - 35 S. : graph. Darst.  
<http://web.mit.edu/ceepr/www/2007-001.pdf>

VB00129

**Power technologies energy data book** / Compiled by J. Aabakken. - fourth edition. - Golden, Colo. : NREL, 2006. - 231 S. : graph. Darst.  
[http://www.nrel.gov/analysis/power\\_databook/](http://www.nrel.gov/analysis/power_databook/)



# Energiewirtschaft, allgemein

VB00152

**Costs for frequency reserve and regulation power options in Iceland** : commissioned by Landsnet / ECON. - Stockholm : ECON Analysis, 2005. - 34 S.

[http://www.econ.no/modules/trykksak/publication\\_detail.asp?iProjectId=6401](http://www.econ.no/modules/trykksak/publication_detail.asp?iProjectId=6401)

VB00131

**Deng, Daniel:**

Three essays on electricity spot and financial derivative prices at the Nordic power exchange / Daniel Deng. - Göteborg : Dept. of Economics, Göteborg Univ., 2006. - getr. Zähl. : graph. Darst.

[https://guoa.uu.se/dspace/bitstream/2077/2912/1/Deng\\_full.pdf](https://guoa.uu.se/dspace/bitstream/2077/2912/1/Deng_full.pdf)

VB00151

**Energy now and for the future : UKOOA economic report 2006.** - London : UKOOA, 2006. - 45 S. : graph. Darst., Ill.

<http://www.ukooa.co.uk/issues/economic/econ06/pdf/report-2006.pdf>

VB00158

**Farsi, Mehdi:**

Benchmarking and regulation in the electricity distribution sector / Mehdi Farsi ; Aurelio Fetz ; Massimo Filippini. - Zürich : CEPE, 2007. - 22 S.

[https://www.cepe.ethz.ch/publications/workingPapers/CEPE\\_WP54.pdf](https://www.cepe.ethz.ch/publications/workingPapers/CEPE_WP54.pdf)

VB00146

**Foss, Michelle Michot:**

United States natural gas prices to 2015. - Oxford : OIES, 2007. - 36 S. : graph. Darst.

<http://www.oxfordenergy.org/pdfs/NG18.pdf>

VB00138

**Hirschhausen, Christian von:**

Wettbewerb im Ferntransport von Erdgas? : Technisch-ökonomische Grundlagen und Anwendung auf Deutschland ; [Auftraggeber: EFET Deutschland] / Christian von Hirschhausen, Anne Neumann und Sophia Rüster. - Dresden, 2007. - 36 S. : graph. Darst.

[http://www.tu-](http://www.tu-dresden.de/www/bwleeg/publications/wp_gg_21_hirschhausen_et_al_2007_wettbewerb_ferngastransport_EFET.pdf)

[dresden.de/www/bwleeg/publications/wp\\_gg\\_21\\_hirschhausen\\_et\\_al\\_2007\\_wettbewerb\\_ferngastransport\\_EFET.pdf](http://www.tu-dresden.de/www/bwleeg/publications/wp_gg_21_hirschhausen_et_al_2007_wettbewerb_ferngastransport_EFET.pdf)

VB00159

**Holmberg, Pär:**

Modelling bidding behaviour in electricity auctions : supply function equilibria with uncertain demand and capacity constraints. - Uppsala, 2005. - 43 S.

[http://www.diva-portal.org/diva/getDocument?urn\\_nbn\\_se\\_uu\\_diva-5882-2\\_fulltext.pdf](http://www.diva-portal.org/diva/getDocument?urn_nbn_se_uu_diva-5882-2_fulltext.pdf)

VB00144

**Kratena, Kurt:**

Technical change, investment and energy intensity / Kurt Kratena. - Cambridge, MA : MIT, 2007. - 18 S. : graph. Darst.

[http://web.mit.edu/globalchange/www/MITJPSPGC\\_Rpt143.pdf](http://web.mit.edu/globalchange/www/MITJPSPGC_Rpt143.pdf)

VB00137

**Philibert, Cédric:**

Technology penetration and capital stock turnover : lessons from IEA scenario analysis / Cédric Philibert, IEA. - Dessau : IEA, 2007. - 21 S. : graph. Darst.

<http://www.oecd.org/dataoecd/55/52/38523883.pdf>

VB00153

**Schmidt, Sandro:**

Die Rolle Chinas auf dem Weltsteinkohlenmarkt / Sandro Schmidt. - Hannover, 2007. - 9 S. : graph. Darst.

[http://www.bgr.bund.de/cln\\_006/DE/Allgemeines/Z6/Downloads/Commodity\\_Top\\_News/Energie/27\\_china\\_weltsteinkohlenmarkt,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/27\\_china\\_weltsteinkohlenmarkt.pdf](http://www.bgr.bund.de/cln_006/DE/Allgemeines/Z6/Downloads/Commodity_Top_News/Energie/27_china_weltsteinkohlenmarkt,templateId=raw,property=publicationFile.pdf/27_china_weltsteinkohlenmarkt.pdf)

# Energie und Umwelt

VB00154

**Climate change 2007 : the physical science basis** ; summary for policymakers / Intergovernmental Panel on Climate Change. - Geneva : IPCC Secretariat, 2007. - 18 S.

[http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1\\_Pub\\_SPM-v2.pdf](http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Pub_SPM-v2.pdf)

VB00143

**Diekmann, Jochen:**

Entwicklung eines nationalen Allokationsplans im Rahmen des EU-Emissionshandels : im Auftrag des Umweltbundesamtes / von Hans-Joachim Ziesing und anderen. - Dessau : Umweltbundesamt, 2007. – 446 S. : graph. Darst.

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3254.pdf>

VB00160

**Egenhofer, Christian:**

Shaping the global arena : preparing the EU emissions trading scheme for the post-2012 period ; policy conclusions & recommendations / Raporteurs: Christian Egenhofer ; Noriko Fujiwaram. - Brüssel : Centre for European Policy Studies of a CEPS Task Force, 2007. - 25 S. : graph. Darst.

[http://shop.ceps.be/downfree.php?item\\_id=1474](http://shop.ceps.be/downfree.php?item_id=1474)

VB00150

**Geologische CO<sub>2</sub>-Speicherung als klimapolitische Handlungsoption** : Technologien, Konzepte, Perspektiven / Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt, Energie. Manfred Fishedick. - Wuppertal : WIKUE, 2007. - 63 S. : graph. Darst

[http://www.wupperinst.org/uploads/tx\\_wibeitrag/ws35.pdf](http://www.wupperinst.org/uploads/tx_wibeitrag/ws35.pdf)

VB00132

**Grubb, Michael:**

Allocation and competitiveness in the EU emissions trading scheme : policy overview / Michael Grubb and Karsten Neuhoff. - Cambridge, 2006. - 28 S.

<http://www.electricitypolicy.org.uk/pubs/wp/eprg0622.pdf>

VB00136

**Klimaschutz in Deutschland : 40%-Senkung der CO<sub>2</sub>- Emissionen bis 2020 gegenüber 1990** / Christoph Erdmenger. Umweltbundesamt. - Berlin, 2007. – 21 S. : graph. Darst.

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3235.pdf>

VB00141

**Kyoto-Protokoll : Untersuchung von Optionen für die Weiterentwicklung der Verpflichtungen für die 2. Verpflichtungsperiode, Teilvorhaben "Senken in der 2. Verpflichtungsperiode"** / Umweltbundesamt.

Von Ernst-Detlef Schulze. - Dessau : UBA, 2007. - 289 S. : graph. Darst.

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3190.pdf>

VB00147

**Machat, Marcus:**

Entwicklung der spezifischen Kohlendioxid-Emissionen des deutschen Strommix / von Marcus Machat ; Kathrin Werner. - Berlin, 2007. - 12 S. : graph. Darst

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3195.pdf>

VB00142

**Nachhaltige Wärmeversorgung : Sachstandsbericht** / Umweltbundesamt. Von Jan Strohschein. - Dessau : UBA, 2007. - 59 S. : graph. Darst. -

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3196.pdf>

VB00155

Deutschland <Bundesrepublik> / Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit:  
Umweltbericht ... des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. - Bonn :  
Bundesanzeiger Verl.-Ges.

**Umweltbericht 2006 : Umwelt, Innovation, Beschäftigung.** - Berlin, 2006. - 147 S. : Ill., graph. Darst  
[http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/broschuere\\_umweltbericht2006.pdf](http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/broschuere_umweltbericht2006.pdf)

VB00130

**Wie private Haushalte die Umwelt nutzen : höherer Energieverbrauch trotz Effizienzsteigerungen /**  
Umweltbundesamt. - Berlin, 2006. - 19 S. : graph. Darst.

<http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/hintergrund/private-haushalte.pdf>

## Regenerative Energien

VB00156

**Eckpunkte für die Entwicklung und Einführung budgetunabhängiger Instrumente zur  
Marktdurchdringung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt** : Endbericht ; Ausarbeitung im Auftrag des  
Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit / Deutsches Zentrum für Luft- und  
Raumfahrt (DLR), Institut für Technische Thermodynamik; Institut für Zukunfts-Energiesysteme (IZES) ;  
Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI) ; Öko-Institut e.V., Geschäftsstelle  
Freiburg; Berliner Fachhochschule für Wirtschaft.

Ansprechpartner: Michael Nast (DLR). - Stuttgart, 2006. - 303 S. : graph. Darst.

[http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/endbericht\\_ern\\_energ\\_06\\_12.pdf](http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/endbericht_ern_energ_06_12.pdf)

VB00157

**Madlener, Reinhard:**

Multi-criteria versus data envelopment analysis for assessing the performance of biogas plants / Reinhard  
Madlener, Carlos Henggeler Antunes, Luis C. Dias. - Zürich : CEPE, 2006. - 17 S

[https://www.cepe.ethz.ch/publications/workingPapers/CEPE\\_WP49.pdf](https://www.cepe.ethz.ch/publications/workingPapers/CEPE_WP49.pdf)

VB00140

**Monitoring and evaluation of policy instruments to support renewable electricity in EU member  
states** : final report / Umweltbundesamt. Ed. by Werner Niederle. - Dessau : UBA, 2007. - 109 S. : graph.  
Darst.

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3134.pdf>

VB00139

**Monitoring und Bewertung der Förderinstrumente für Erneuerbare Energien in EU Mitgliedsstaaten :**

Kurzfassung / Umweltbundesamt. Autoren: Mario Ragwitz. - Dessau : UBA, 2006. - 18 S. : graph. Darst

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-k/3129.pdf>

VB00135

**Neuhoff, Karsten:**

Modelling wind in the electricity sector / Karsten Neuhoff, Jim Cust and Kim Keats. - Cambridge, 2007. - 21  
S. : graph. Darst.

<http://www.electricitypolicy.org.uk/pubs/wp/eprg0702.pdf>

VB00145

**Reilly, John:**

Biomass energy and competition for land / John Reilly and Sergey Paltsev. - Cambridge, MA : MIT, 2007. -  
18 S. : graph. Darst.

[http://web.mit.edu/globalchange/www/MITJPSPGC\\_Rpt145.pdf](http://web.mit.edu/globalchange/www/MITJPSPGC_Rpt145.pdf)

VB00133

**Review and analysis of ocean energy systems development and supporting policies** : a report by  
AEA Energy & Environment on the behalf of Sustainable Energy Ireland for the IEA's implementing  
agreement on ocean energy systems. - Implementing Agreement on Ocean Energy Systems, 2006. - 59 S.

[http://www.sei.ie/getFile.asp?FC\\_ID=2282&docID=980](http://www.sei.ie/getFile.asp?FC_ID=2282&docID=980)