

**Energiewirtschaftliches Institut an der
Universität zu Köln
– Bibliothek –**



**Neuerwerbungen 1/2010
(Januar – Juli)**

Allgemein	S. 1
Energie, allgemein	S. 2
Energie und Umwelt	S. 3
Elektrizitätswirtschaft	S. 4
Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft	S. 5
Regenerative Energien	S. 6
Energiestatistiken	S. 7

Allgemein

Acock, Alan C.:

A gentle introduction to Stata. - College Station, Tex. : Stata Press, 2008. - XX, 333 S.
IN-3-18 Informatik

Brockwell, Peter J.; Davis, Richard A.:

Time series : theory and methods. - Springer, 2006. - XVI, 577 S.
MA-12-33 Statistik; Lehrbuch

**Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen:
Jahresbericht 2009 /** Bundesnetzagentur. - Bonn, 2010. - 262 S.

EN-13-9(2009) Regulierung; Netze; Deutschland; Elektrizitätswirtschaft; Gaswirtschaft;
Jahresbericht

Globale Trends : Frieden, Entwicklung, Umwelt / Thomas Debiel (Hrsg.). - Frankfurt, M. :
Fischer, 2010. - 416 S.

ST-16-10(2010) Gesellschaft; Umwelt; Entwicklung

Hamilton, Lawrence C.:

Statistics with Stata : updated for version 10. - Belmont, Calif. : Brooks/Cole, 2009. - XII, 491 S. : III.
IN-3-19 Informatik

Lell, Otmar:

Dienste für Bürger und Verbraucher : politische Perspektiven für Stromversorgung,
Wasserwirtschaft und Bahnverkehr ; Gutachten im Auftrag des Gesprächskreises
Verbraucherpolitik der Friedrich-Ebert-Stiftung. - Bonn : Friedrich-Ebert-Stiftung, 2010. - 68 S.
AL-23-2 öffentlicher Sektor; Energieversorgung; Wirtschaftspolitik; Wasserwirtschaft;
Verkehrswirtschaft; Elektrizitätswirtschaft

Pieper, Thorsten:

Wirkungsorientiertes Controlling staatlichen Handelns : systematische Identifikation und
Bewertung der gesamtgesellschaftlichen Wirkungen staatlichen Handelns. - Frankfurt am Main
[u.a.] : Lang, 2009. - XXIII, 310 S.
WS-214-29 Controlling; Wirtschaft; Wirtschaftspolitik

Rogall, Holger:

Nachhaltige Ökonomie : ökonomische Theorie und Praxis einer nachhaltigen Entwicklung. -
Marburg : Metropolis, 2009. - 591 S.
UM-32-29 Umweltpolitik; Umweltpolitik, Instrumente; Energiepolitik; Verkehr; Sustainable
Development; Nachhaltige Entwicklung; Umweltökonomie

Varian, Hal R.:

Grundzüge der Mikroökonomik. - München [u.a.] : Oldenbourg, 2007. - XIX, 892 S.
WS-112-11(7U) Mikroökonomie; VWL; Lehrbuch

Wooldridge, Jeffrey M.:

Introductory econometrics : a modern approach. - [Mason, Ohio] [u.a.] : South-Western, 2009. -
XX, 865 S.
MA-12-34 Ökonometrie

Wurster, Stefan:

Zukunftsvorsorge in Deutschland : eine vergleichende Untersuchung der Bildungs-, Forschungs-,
Umwelt- und Energiepolitik. - Baden-Baden : Nomos Verl.-ges., 2010. - 432 S.
AL-23-1 Umweltpolitik, national; Energiepolitik, national; Forschung; Deutschland

Energie, allgemein

America's energy future : technology and transformation / Washington DC : Nat. Acad. Press, 2009. - XXIV, 711 S.

EN-103-56 USA; Energiepolitik, international; Energieeffizienz; Energietechnologien

Blockheizkraftwerke 2010 : Technik, Wirtschaft, Förderung / Uwe Bonnen (Hrsg.). - Frankfurt/M. : VWEW-Energieverl., 2010. - 50 S.

EN-721-34(2010) Energietechnik; Energietechnologien; Blockheizkraftwerke; Förderprogramme; Förderung

Energiebedarf für die technische Erzeugung von Kälte / Hannover : DKV, 2009. - CD-ROM

EN-621-1cd Energieverbrauch

Energietechnologien 2050 - Schwerpunkte für Forschung und Entwicklung :

Technologienbericht / Martin Wietschel. - Stuttgart : Fraunhofer Verl., 2010. - 1041 S.

AL-033-10 Energietechnologien; Forschung; Speicherung; Regenerative Energien; Netze; Energieeffizienz; Energiepolitik, national; Energieszenario

Erdmann, Georg; Dittmar, Lars:

Technologische und energiepolitische Bewertung der Perspektiven von Kraft-Wärme-Kopplung in Deutschland. - Berlin : TU Berlin, 2010. - 16 S.

AEN-272-2 Energiepolitik, national; Kraft-Wärme-Kopplung; Energietechnologien; Deutschland

Growitsch, Christian; Müller, Christine; Stronzik, Marcus :

Anreizregulierung und Netzinvestitionen. - Bad Honnef : WIK, Wissenschaftliches Inst. für Kommunikationsdienste, 2010. - V, 32 S.

EN-13-14 Netze; Investitionen; Anreizregulierung; Energiewirtschaft

Küper, Michael H.:

Eine rechtliche Bewertung der ersten Runde der Anreizregulierung für Netzentgelte 2008/2009. - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges, 2010. - 122 S.

EN-42-80 Elektrizitätswirtschaft; Anreizregulierung; Energierecht, national

Political economy of energy in Europe : forces of integration and fragmentatio / Gunnar

Fermann. - Berlin : BWV, 2009. - 369 S.

EN-102-28 Energiamarkt; Energiepolitik; Energiepolitik, europäisch; Versorgungssicherheit; Europa

Schwarz, Jürg:

Langfristprognose der regionalen, kunden- und nutzungsspezifischen Energienachfrage. - Zürich : ETH Zürich, 1999. - 207 S.

EN-63-15 Energieprognose; Energienachfrage; Energiemodelle; Schweiz; Energieverbrauch

VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. : Tätigkeitsbericht

2008/2009 / VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft. - Essen, 2010. - 52 S.

EN-101-15(2008-09) Energiewirtschaft; Energiepolitik, national; Energieindustrie; ökologische Steuerreform; Energierecht, national; Jahresbericht

Energie und Umwelt

Caching the carbon : the politics and policy of carbon capture and storage / James R. Meadowcroft. - Cheltenham : Elgar, 2009. - 300 S.

EN-85-11 CCS; Emissionen, Verminderung; Luftreinhaltung; Energiepolitik, Instrumente

Carbon capture and storage : progress and next steps ; IEA/CSLF report to the Muskoka 2010 G8 Summit / Paris : IEA, 2010. - 39 S. : graph. Darst.

AEN-85-7 CCS; Emissionen, Verminderung; Energietechnologien; Speicherung

Crastan, Valentin:

Weltweite Energiewirtschaft und Klimaschutz. - 2009 Berlin : Springer, 2010. - 90 S.

EN-81-68 Klimapolitik, international; Klimapolitik, Instrumente; Klimaschutz; Emissionen, Verminderung; Statistik, Energie; Energiewirtschaft

Energy and environment report 2008 / Luxembourg : Office for Official Publ. of the Europ. Communities [u.a.], 2008. - 99 S. : graph. Darst.

EN-81-69 Umweltberichterstattung; Energieversorgung; Umweltpolitik; Umweltschutz, Kosten

Energy security : economics, politics, strategies, and implications / Carlos Pascual. - Washington DC : Brookings Inst. , 2010. - 279 S.

EN-81-67 Klimapolitik; Versorgungssicherheit; Klimaänderung; Energiepolitik; Energiewirtschaft

Hennicke, Peter; Bodach, Susanne:

Energieevolution : Effizienzsteigerung und erneuerbare Energien als neue globale Herausforderung. - München : oekom Verl., 2010. - 221 S.

EN-81-70 Energieeffizienz; Energiepolitik, international; Energietechnologien; Energieversorgung; Nachhaltigkeit; Regenerative Energien

Neher, Philip Allen:

Natural resource economics : conservation and exploitation. - Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1990. - 360 S.

EN-51-28 Regenerative Energien; Ressourcenökonomie; Ökonometrie; Modelle; Umweltpolitik; Umweltökonomie

Quaschnig, Volker: Erneuerbare Energien und Klimaschutz : Hintergründe - Techniken - Anlagenplanung – Wirtschaftlichkeit. - München : Hanser, 2010. - 339 S.

EN-261-36 Regenerative Energien; Klimapolitik; Klimaschutz; Energietechnik; Energietechnologien; Energieversorgung; Wirtschaftlichkeitsanalyse; Wärmepumpen; Emissionen, Verminderung

Technology roadmap : carbon capture and storage / Paris : IEA, 2009. - 46 S. : Ill.

AEN-85-6 CCS; Speicherung; Emissionen, Verminderung; Energietechnologien

Zürn, Marcel: Auswirkungen des technologischen Fortschritts und des Klimaschutzes auf die Stromerzeugung : Analysen mit einem Allgemeinen Gleichgewichtsmodell. - EUL, 2009. - 270 S.

MA-22-82 Energietechnologien; Technologieentwicklung; Gleichgewichtstheorie; Klimaschutz; Stromerzeugung; Energiemodelle; Elektrizitätswirtschaft; Emissionen

Elektrizitätswirtschaft

Ackermann, Thomas:

Distributed resources in a re-regulated market environment. - Stockholm : KTH, 2004. - 461 S.
EN-12-41 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Vertrieb; Wettbewerb; Regulierung; Dezentrale Energieversorgung; Marktstruktur

Amelin, Mikael:

On Monte Carlo simulation and analysis of electricity markets. - Stockholm : KTH, 2004. - 299 S.
MA-22-79 Elektrizitätswirtschaft; Elektrizitätsmarkt; Simulation; Energieszenario

Bontrup, Heinz J.; Marquardt, Ralf M.:

Kritisches Handbuch der deutschen Elektrizitätswirtschaft : Branchenentwicklung - Unternehmensstrategien – Arbeitsbeziehungen. - Berlin : Ed. Sigma, 2010. - 478 S.
EN-242-40 Elektrizitätswirtschaft; Elektrizitätsmarkt; Deutschland; Marktentwicklung; Unternehmensstrategien; Energieversorgungsunternehmen; Stadtwerke

The electricity wholesale sector : market integration and competition ; an assessment from a German perspective / Berlin : ESMT CA, 2010. - 75 S.

EN-243-48 Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Wettbewerb; Marktstruktur; Energiehandel

Ellersdorfer, Ingo:

Marktmachtpotenziale im deutschen Elektrizitätssektor : Analysen für den Großhandelsmarkt mit einem spieltheoretischen Modell. - Wiesbaden : Gabler, 2009. - XVIII, 203 S.
MA-22-78 Elektrizitätsmarkt; Energiemodelle; Deutschland; Elektrizitätswirtschaft; Energiehandel; Marktmacht

EURELECTRIC : annual activity report 2009 / EURELECTRIC. - Brussels, 2010. - 68 S.

EN-243-8(2009) Elektrizitätswirtschaft; Jahresbericht

Fouquet, Roger:

Heat, power and light : revolutions in energy service. - Cheltenham : Elgar, 2008. - 470 S.
EN-113-14 Heizöl; Transport; Strom; Energieeffizienz; Energiedienstleistungen

Höffler, Felix:

Engpassmanagement und Anreize zum Netzausbau im leitungsgebundenen Energiesektor : wirtschaftstheoretische Analyse und wirtschaftspolitische Handlungsempfehlungen. - Baden-Baden : Verl.-ges., 2009. - 98 S.
EN-2473-49 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Engpassmanagement; Wirtschaftstheorie; Wirtschaftspolitik

Li, Feng:

Bewertung von Ausbaumaßnahmen zur Engpassbeseitigung im UCTE-Verbundnetz. - Aachen : Klinkenberg, 2005. - 96 S.
MA-22-83 Elektrizitätswirtschaft; Engpassmanagement; Netze; Netzbetrieb; Verbund

Optimierung in der Energiewirtschaft : 8. Fachtagung ; Ludwigsburg, 24. und 25.

November 2009 / Düsseldorf : VDI-Verl., 2009. - 265 S.

EN-111-13(2009) Optimierung; Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Netze; Regelenergie; Marktmacht; Energiemodelle; Energieplanung; Portfolio; Regenerative Energien

Projected costs of generating electricity : edition 2010 / Paris : IEA, 2010. - 215 S.

EN-246-2(2010) Elektrizitätswirtschaft; Energie, Kosten; Energiepreise; Preisbildung; Elektrizitätsmarkt; Reformen; Fusionen; Stromerzeugung

Solver, Torbjörn:

Reliability in performance-based regulation. - Stockholm : KTH, 2005. - 120 S.

EN-2473-48 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Verteilung; Regulierung; Versorgungszuverlässigkeit

Stromwirtschaft : ein Praxishandbuch / Michael Bartsch (Hrsg.). – 2. Aufl., Köln : Heymanns, 2008. - 1549 S. EN-241-26(2) Elektrizitätsmarkt; Elektrizitätswirtschaft; Energiehandel; Strom; Stromerzeugung; Netzbetrieb; Vertrieb

World electric power plants database : Europe / London : McGraw-Hill Comp., 2009. - CD-ROM EN-243-49(2009cd) Elektrizitätswirtschaft; Kraftwerke; Statistik, Energie; Statistik, Europa

Wulff, Thilo:

Integration der Regelenergie in die Betriebsoptimierung von Erzeugungssystemen. - Wuppertal : Univ. Wuppertal, 2006. - X, 135 S.

MA-22-84 Regelenergie; Optimierung; Ökonometrie; Stromerzeugung; Elektrizitätswirtschaft

Mineralöl-, Gas- und Kohlenwirtschaft

Andrea, Gilardoni:

The world market for natural gas : implications for Europe. - Berlin : Springer, 2008. - 210 S. : III. EN-233-48 Gaswirtschaft; Energiemarkt; Erdgas; Europa; Energieversorgung

Benquey, Romain:

Underground gas storage in the world : 2010 Edition. - Rueil Malmaison : CEDIGAZ, 2010. - 120 S. EN-2352-17(2010) Gaswirtschaft; Speicherung; Erdgas; Gasmarkt

Braunkohle im Zeitraum 1985-2010 : Rohstoff, Mensch, Natur, Technik ; 125 Jahre DEBRIV / Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e.V. (DEBRIV). - Köln : DEBRIV, 2010. - 198 S.

EN-213-5 Braunkohle; Kohlenwirtschaft; Deutschland; Marktentwicklung; Marktstruktur

Braunkohle. Was liegt näher? : Eine Dokumentation zur Informationskampagne des DEBRIV / Köln : DEBRIV, 2010. - 113 S.

EN-213-9 Kohle; Kohlenwirtschaft; Deutschland; Energieversorgung; Braunkohle

Klumpp, Florian:

Energiewirtschaftliche Bewertung anfahrbedingt verursachter Instandhaltungskosten von Steinkohlekraftwerken. - Göttingen : Cuvillier, 2009. - XIV, 156 S.

EN-218-3 Kohlekraftwerke; Kohlenwirtschaft; Steinkohle; Kraftwerke; Energie, Kosten; Energiemodelle; Energieszenario

Medium-term oil market report : June 2009 / Paris : IEA, 2009. - 120 S.

EN-64-12(2009) Mineralölwirtschaft; Energieprognose; Erdöl; Energiemarkt; Statistik, Energie

Miesner, Thomas O.; Leffler, William L.:

Oil & gas pipelines in nontechnical language. - Tulsa, Okla : PennWell, 2006. - xviii, 357 S.

EN-19-7 Erdgas; Erdöl; Gas; Energie, Transport; Pipelines

Minchener, Andrew:

Coal in China. - London : IEA CCC, 2004. - 59 S.

EN-215-15(1) China; Energieversorgung; Energiemarkt; Kohlenwirtschaft; Energieproduktion

Minchener, Andrew:

Coal supply challenges for China. - London : IEA CCC, 2007. - 41 S.

EN-215-15(2) Energieversorgung; Energieproduktion; Kohlenwirtschaft; China

Shively, Bob:

Understanding today's natural gas business. - San Francisco : Enderdynamics, 2009. - IX, 146 S.

EN-231-26 Gaswirtschaft; Energiehandel; Regulierung; Gasmarkt; Erdgas

Speight, James G.:

Natural gas : a basic handbook. - Houston, Tex. : Gulf Publ., 2007. - XIII, 239 S.

EN-231-25 Gaswirtschaft; Gas; Gasmarkt; Erdgas; Energieproduktion

Regenerative Energien

Dagger, Steffen B.:

Energiepolitik & Lobbying : die Novelle des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) 2009. - Stuttgart : ibidem Verl., 2009. - 360 S.

EN-263-35 Energiepolitik, national; Energierecht, national; Deutschland; Regenerative Energien

Fricke, Hanns-Christian:

Die Teilnahme des Strom-Contractings am Belastungsausgleich nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz. - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., 2010. - 183 S.

EN-42-79 Energierecht, national; Strom; Regenerative Energien; Contracting

Besnard, François:

On optimal maintenance management for wind power systems. - Stockholm : KTH, 2009. - 60 S.

MA-22-81 Windenergie; Regenerative Energien; Elektrizitätswirtschaft; Optimierung; Energiemodelle

Bolay, Sebastian:

Einführung von Energiemanagement und erneuerbaren Energien : eine Untersuchung von Erfolgsfaktoren in deutschen Kommunen. - Frankfurt am Main [u.a.] : Lang, 2009. - XX, 250 S.

EN-17-3 Energiemanagement; Regenerative Energien; Energiepolitik, kommunal; Kommunalpolitik

European wind integration study (EWIS) : [towards a successful integration of large scale wind power into European electricity grids] ; final report + appendices / Brussels : ENTSO-E, 2010. - 179, 23 S.

EN-264-49 Regenerative Energien; Windenergie; Simulation; Netze; Europa; Ökonometrie

Europe's onshore and offshore wind energy potential : an assessment of environmental and economic constraints / Luxembourg : Office for Official Publ. of the Europ. Communities [u.a.], 2009. - 85 S.

EN-2663-49 Regenerative Energien; Windenergie; Wirtschaftlichkeitsanalyse; Offshore; Umweltauswirkungen

Kruck, Christoph; Eltrop, Ludger:

Perspektiven der Stromerzeugung aus Solar- und Windenergienutzung für eine nachhaltige Energieversorgung in Deutschland : Endbericht. - Stuttgart : IER, 2007. - 206 S.

EN-263-37 Regenerative Energien; Sonnenenergie; Windenergie; Stromerzeugung; Nachhaltigkeit; Energieversorgung; Deutschland; Elektrizitätswirtschaft

Martinot, Eric; Sawin, Janet L.:

Renewables global status report : 2009 update. - Paris : REN21, 2009. - 32 S.

AEN-264-7(2009) Regenerative Energien; Energieprognose; Statistik, Energie

Matevosyan, Julija:

Wind power in areas with limited export capability. - Stockholm : KTH, 2009. - 104 S.

EN-2663-47 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Vertrieb; Windenergie; Regenerative Energien; Energieexporte

Matevosyan, Julija:

Wind power integration in power systems with transmission bottlenecks. - Stockholm : KTH, 2006. - 121 S.

EN-2663-46 Elektrizitätswirtschaft; Netze; Windenergie; Regenerative Energien; Engpassmanagement; Durchleitung

Olah, George A; Goepfert, Alain; Prakash, G. K. Surya:

Beyond oil and gas : the methanol economy. - Weinheim : Wiley-VCH Verl., 2009. - XVI, 334 S.

EN-2665-9 Regenerative Energien; Methanol; Wasserstoff; Brennstoffe, alternative

Olsson, Magnus:

On optimal hydropower bidding in systems with wind power Stockholm : KTH, 2009. - 76 S.
MA-22-80 Elektrizitätswirtschaft; Regenerative Energien; Windenergie; Optimierung; Wasserkraft; Auktionen; Energiemodelle

Potenziell treibende Kräfte und potenzielle Barrieren für den Ausbau erneuerbarer Energien aus integrativer Sichtweise : Endbericht / Wuppertal : WIKUE, 2010. - 336 S.
EN-262-4 Regenerative Energien; Umweltpolitik; Umweltpolitik, Instrumente; Energiepolitik; Energiepolitik, Instrumente

Schmidt, Janine; Mühlenhoff, Jörg:

Erneuerbare Energien 2020 : Potenzialatlas Deutschland Berlin : Agentur für Erneuerbare Energien, 2009. - 63 S.
AL-04-3(2) Karten; Regenerative Energien; Deutschland; Statistik, Deutschland: Energie

Schulz, Detlef: Integration von Windkraftanlagen in Energieversorgungsnetze : Stand der Technik und Perspektiven für die dezentrale Stromversorgung. - Berlin : VDE-Verl., 2006. - 240 S.
EN-2663-48 Regenerative Energien; Energieversorgung; Energieumwandlung; Netzbetrieb; Netze; Dezentrale Energieversorgung; Windenergie; Regenerative Energien; Stromerzeugung; Elektrizitätswirtschaft

Weigt, Jürgen:

Die Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien in der Europäischen Union : Probleme und Herausforderungen im Spannungsfeld zwischen Binnenmarkt und Umweltschutz. - Frankfurt : Lang, 2009. - XIII, 247 S.
EN-43-26 Elektrizitätswirtschaft; Energierecht, europäisch; Energiepolitik, europäisch; Energiepolitik, Instrumente; Regenerative Energien; Stromerzeugung; Förderung; Europäische Union; Umweltschutz

Wirtschaftsförderung durch erneuerbare Energien - was bringt uns das? / Berlin : BMU, 2009. - 79 S. EN-263-36 Regenerative Energien; Wirtschaftspolitik; Energiepolitik, national

Energiestatistiken

Analyse der Nichtverfügbarkeit von Wärmekraftwerken 1999-2008 / H.-J. Meier. - Essen : VGB, 2009. - 120 S.
ST-23-11(2008) Kraftwerke; Energieversorgung; Energiebereitstellungstechnik; Statistik

BP statistical review of world energy 2010 / London : BP, 2010. - 45 S.
ST-26-2(2010) Mineralölwirtschaft; Erdöl; Statistik, Energie; Energieverbrauch; Energiepreise, Gas; Energiepreise, Öl; Energiepreise

Erneuerbare Energien in Deutschland 1990 bis 2007 / Berlin : BMU, 2009. - 59 S.
ST-371-5 Regenerative Energien; Statistik, Deutschland: Energie

International energy outlook 2009 / Washington DC : EIA, 2009. - 284 S.
ST-26-7(2009) Energieprognose; Energieszenario; Energieverbrauch; Statistik, Energie

Statistical yearbook : data available as of June 2008 / New York : UN, 2008. - 838 S.
ST-16-1(2008) Großbritannien; Elektrizitätswirtschaft; Netze; Vertrieb; Energieversorgung; Energiepreise; Wettbewerb; Energiepreise

Statistik der Energiewirtschaft 2009 / Düsseldorf : VDI-Verl., 2010. - 159 S.
ST-23-1(2009) Statistik, Deutschland: Energie; Energiewirtschaft

W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung : Jahresbericht 2009 / Hannover, 2010. - 64 S. ST-341-5(2008) Statistik, Energie; Erdgas; Erdöl; Förderung; Jahresbericht