

---

# R2B

## energy consulting gmbh

Zollstockgürtel 61  
50969 Köln

---



## Zeitschriften & Fachartikel

20. Februar 2019

Bade, A., Müsgens, F. | Köln

**Auswirkungen eines "Wassertiefenbonus" bei Ausschreibungen für Windenergieanlagen auf See**

et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen; 10/2016, S. 25

Bade, A., Müsgens, F. | Köln

**Verteilungsaspekte einer Harmonisierung der europäischen Klimaschutzmaßnahmen**

Zeitschrift für Energiewirtschaft 40/1, S. 33-40, 2016

Müsgens, F. et al. | Köln

**Emissionshandel oder Förderung Erneuerbarer in Europa: Wer sollte langfristig das Steuer übernehmen?**

et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen 9/13, S. 8

Grothe, O., Müsgens, F. | Köln

**The Influence of Spatial Effects on Wind Power Revenues under Direct Marketing Rules**

Energy Policy, 58, S. 237-247

Peek, M. | Berlin

**Analyse und Bewertung von Optionen zum Ausbau erneuerbarer Energien**

Plattform EE - AG Koordinierung der Ausbauplanung für erneuerbare Energien, 29. Oktober 2012

r2b | Köln

**Ziele und Ausgestaltung einer Strategischen Reserve**

Eckpunktepapier, 2012

Müsgens, F., Ockenfels, A. und Peek, M. | Köln

**Balancing Power Markets in Germany: Timing Matters**

Zeitschrift für Energiewirtschaft, 36(1), S. 1-7, 2012

Lenzen, V., Lienert, M. und Müsgens, F. | Köln

**Political Shocks and Efficient Investment in Electricity Markets**

IEEE Conference Proceeding, DOI: 10.1109/EEM.2012.6491508, 2012

Lienert, M., Lochner, S. | Köln

**The Importance of Market Interdependencies in Modeling Energy Systems - the Case of the European Electricity Generation Market**

International Journal of Electrical Power and Energy Systems 34 (1) pp. 99-113, January 2012

Müsgens, F. |

**Sind Kapazitätsmärkte in Deutschland erforderlich? - Eine kritische Analyse vor dem Hintergrund der Ökonomischen Theorie**

Zeitschrift für neues Energierecht (ZNER), 6/2011, S. 576-583, 2011.

Müsgens, F., Ockenfels, A. | Köln

**Design von Informationsfeedback in Regelenergiemärkten**

Zeitschrift für Energiewirtschaft, 35 (4), S. 249-256

Müsgens, F., Ockenfels, A. und Peek, M. | Köln

**Balancing Power Markets in Germany: Timing Matters**

Working Paper, 2011

Müsgens, F., Ockenfels, A. und Peek, M. | Köln

**Economics and Design of Balancing Power Markets in Germany**

International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 55, S. 392-401

Müsgens, F., Ockenfels, A., Peek, M. | Köln

**Economics and Design of Balancing Power Markets in Germany**

Working Paper, 2011

r2b | Köln

**Überwälzbarkeit der Kernbrennstoffsteuer auf den Großhandelspreis für Strom**

2011

Bade, A., Müsgens, F. | Köln

**Optimierungsstrategien im Portfoliomanagement von Gasversorgungsunternehmen**

GWF Gas Erdgas 11/2010, S. 732-736

Müsgens, F., Steinhausen, B. | Köln

**Portfoliomanagement: Optimale Energiebeschaffung unter Berücksichtigung von Risiken**

Zeitschrift für Energiewirtschaft, 34/2, S. 109-116

r2b/Consentec | Köln/Aachen

**Förderung der Direktvermarktung und der bedarfsgerechten Einspeisung von Strom aus Erneuerbaren Energien**

2010

Bartels, M., Wissen, R. et al. | Köln

**Ökonomische Auswirkungen alternativer Laufzeiten von Kernkraftwerken in Deutschland**

Internationale Zeitschrift für Kernenergie, 51/4, S. 228-231

r2b/EEFA | Köln/Münster

**Ökonomische Auswirkungen einer Laufzeitverlängerung deutscher Kernkraftwerke**  
2010

Lienert, M., Lochner, S. | San Francisco

**Integrated Electricity and Natural Gas Market Modeling - The Effects of Market Liberalization in Europe**

Conference Paper - 32 nd IAEE International Conference 2009

Lienert, M. | Köln

**Leistungsvorhaltung auf Regelmärkten - Excel Add-in, Beschreibung und Anleitung**  
EWI Working Paper 08/3, 2008

Nicolosi, M., Wissen, R. | Köln

**Ist der Merit-Order-Effekt der erneuerbaren Energien richtig bewertet?**

Energiewirtschaftliche Tagesfragen, (58) 1/2, S. 110-115, 2008

Lienert, M. | Köln

**Netzausbaustrategie im liberalisierten Strommarkt - ein ökonomischer Ansatz**

Netzregelung und Systemführung. ETG-Fachbericht 109, S. 7-12, 2008

Golling, C., Nicolosi M., Wissen, R. | Köln

**Der EU Richtlinienvorschlag für erneuerbare Energien**

Eine Analyse der Transferrestriktionen von Herkunftsnachweisen, Zeitschrift für Energiewirtschaft, 32/2, S. 102-109, 2008

Bartels, M., Müsgens, F. | Köln

**Is a Cap-and-Trade System Always Efficient? The Case of New Entrants in the Emissions Trading System of the EU**

Journal of Energy Engineering, 134 (2), S. 33-39, 2008

Peek, M. et al. | Köln

**Versorgungssicherheit in der Elektrizitätsversorgung - Kritische Würdigung der dena-Kurzanalyse zur Kraftwerks- und Netzplanung in Deutschland bis 202**

Umweltbundesamt, 2008

Lienert, M. | Köln

**Künftige Übertragungsaufgaben und Netzausbaustrategie im liberalisierten Strommarkt**

ETG Mitgliederinformation, 2/2008, S. 2-4, 2008

Kuntz, L., Müsgens, F. | Köln

**Modelling Start-Up Costs of Multiple Technologies in Electricity Markets**

Mathematical Methods of Operations Research, 66 (1), S. 21-32, 2007

Bothe, D., Lienert, M., Lochner, S. | Dresden

**Analysing the Sufficiency of European Gas Infrastructure - the Tiger Model**

Conference paper presented at ENERDAY, 2007

Wissen, R. und Nicolosi, M. | Köln

**Anmerkungen zur aktuellen Diskussion zum Merit-Order Effekt der erneuerbaren Energien**

EWI Working Paper 3/2007, März 2007

Müsgens, F. und Ockenfels, A. | Mohr Siebeck, Tübingen

**Marktdesign in der Energiewirtschaft**

Franz, W., H. Hesse, H. J. Ramser, M. Stadler (Hrsg.), Umwelt und Energie, Wirtschaftswissenschaftliches Seminar Ottobeuren, S. 247-72

Peek, M., Wissen, R. et al. | Köln

**Planning of the grid integration of wind energy in Germany onshore and offshore up to the year 2020**

Int. J. Global Energy Issues (25) 3/4, S. 257-275

Grothe, O., Müller, C. und Müsgens, F. | Köln

**Modellierung von Energiepreisrisiken durch Bindefristen bei öffentlichen Ausschreibungen**

Zeitschrift für Energie, Markt und Wettbewerb, 6/2006

Bartels, M., Müsgens, F. | Potsdam

**Do Technology Specific CO<sub>2</sub>-Allocations Distort Investments?**

IAEE (ed.), Proceedings of the 29th IAEE International Conference, June 2006

Müsgens, F. | Köln

**Quantifying Market Power in the German Wholesale Electricity Market Using a Dynamic Multi-Regional Dispatch Model**

Journal of Industrial Economics, 54 (4), S 471-498

Bartels, M., Peek, M. Schulz, W. | Köln

**Entwicklung der Stromversorgung bis 2030 - Rolle des Erdgases**

Gas, Wasser, Abwasser, 5, S. 367 – 374, 2006

Lienert, M., Wissen, R. | Köln

**Bewertung von Fördersystemen für erneuerbare Energien: Eine kritische Analyse der aktuell geführten Diskussion**

Zeitschrift für Energiewirtschaft 30/2, S. 133-140

Lienert, M., Mock, T. und Peek, M. | Köln

**Verursachungsgerechtes und anreizorientiertes Umlagesystem für den Ausgleichsenergiemarkt in Deutschland**

EW Elektrizitätswirtschaft 12/2005, 2005

Growitsch, C., Müsgens, F. | Köln

**Die Liberalisierung des deutschen Strommarktes - ein Erfolgsmodell?**

Wirtschaft im Wandel, 12/2005, S. 383-387, 2005

Gatzen, C., Ockenfels, A. und Peek, M. | Köln

**Perspektiven der Energiemarktentwicklung**

ET Energiewirtschaftliche Tagesfragen 11/2005, 2005

Gatzen, C., Peek, M., Zierul, T. | Köln

**Die EU braucht einen Binnenmarkt für erneuerbare Energien**

ET Energiewirtschaftliche Tagesfragen 11/2005, 2005

Peek, M. | Köln

**Der Einfluss von Fundamentalfaktoren auf die Entwicklung der Strompreise am Großhandelsmarkt in Deutschland**

emw Energie Markt Wettbewerb 10/2005, 2005

Wissen, R. et al. | Köln

**Ökonomische Auswirkungen alternativer Laufzeiten von Kernkraftwerken in Deutschland**

Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln (Hrsg.), 2005

Bartels, M., Peek, M. und Schulz, W. | Köln

**Energierreport IV: Entwicklung des deutschen Elektrizitätsmarktes bis 2030**

Zeitschrift für Energiewirtschaft 30, 2005

Müsgens, F., Peek, M., Wissen, R. et al. | Köln

**Energierreport IV: Die Entwicklung der Energiemärkte bis zum Jahr 2030 -  
Energiewirtschaftliche Referenzprognose**

Vulkan Verlag

Müsgens, F., Neuhoff, K. | Cambridge

**Modelling Dynamic Constraints in Electricity Markets and the Costs of Uncertain Wind Output**

EPRG Working Paper 05/14, University of Cambridge, 2005

Growitsch, C., Müsgens, F. | Köln

**The Economics of Restructuring the German Electricity Sector**

Zeitschrift für Energiewirtschaft, 29/3, S. 221-230

Peek, M., Wissen, R. et al. | Köln

**Auswirkungen des Windenergieausbaus auf Struktur und Kosten der Stromerzeugung in Deutschland - Ergebnisse der dena-Netzstudie**

Zeitschrift für Energiewirtschaft 29/1, S. 3-10

Peek, M. | Köln

**Energiewirtschaftliche Planung für die Netzintegration von Windenergie in Deutschland an Land und Offshore bis zum Jahr 2020**

Gutachten im Auftrag der Deutschen Energie Agentur, 2005

Peek, M. et al. | Köln

**Gesamtwirtschaftliche, sektorale und ökologische Auswirkungen des Erneuerbare Energien Gesetzes (EEG)**

Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWi), 2004

Bartels, M., Gatzert, C. und Peek, M. | Köln

**Modellgestützte Analyse der Auswirkungen des CO<sub>2</sub>-Zertifikatehandels auf die deutsche Elektrizitätswirtschaft**

Zeitschrift für Energiewirtschaft 28/1, S. 65-73, 2004

Kreuzberg, M. und Müsgens, F. | Wien

**Der Einfluss der Speicherkraftwerke in der Alpenregion auf die Strompreise in Deutschland - Eine modellgestützte Analyse**

Konferenzpapier, 2001

Müsgens, F., Peek, M. und Schulz, W. | Aachen

**Investigation on the Demand for Transmission Capacity**

Investigation for France-Italy based on a Generation Dispatch Model, Haubrich, H.-J. et al.: Analysis of Electricity Network Capacities and Identification of Congestion. Aachener Beiträge zur Energieversorgung, Bd. 82, 2001

Müsgens, F., Schulz, W. und Starrmann, F. | Köln

**Kurzexpertise zur ökonomischen und ökologischen Bewertung der Kraft-Wärme Kopplung**

Kurzexpertise im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie, 2000