

Veröffentlichungen / Publications

Dr.-Ing. Bernd Wenzel

Wenzel, B. (2017): **Datenfortschreibung zum integrierten Klimaschutzkonzept Teltow.**
Im Auftrag der Stadt Teltow.

Bruns, E.; Futterlieb, M.; Ohlhorst, D.; Wenzel, B. (2016): **Instrumente für eine verbesserte räumliche Steuerung der Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien (IRSEE).**
Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Bruns, E.; Futterlieb, M.; Ohlhorst, D.; Wenzel, B. (2016): **Erneuerbare Energien in Wärmenetzen - eine realistische Perspektive?** Beitrag in: Interdisziplinäre Aspekte der Energiewirtschaft. Hrsg: von Weizäcker, C.C.; Lindenberger, D.; Höffler, F. Springer. ISBN 9783658127268

Wenzel, B.; Bruns, E.; Adolf, M.; Ohlhorst, D. (2015): **Erneuerbare Energien zur individuellen Wärme- und Kälteerzeugung. Innovationen und Herausforderungen auf dem Weg in den Wärmemarkt.**
Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Schmidt, M.; Jachmann, H.; Kelm, T.; Rüther, T.; Wenzel, B.; Pehnt, M.; Brischke, L.; Herbert, F.; Günnewig, D.; Dijks, S.; Schicketanz, S. (2014): **EEG-Erfahrungsbericht 2014: Vorhaben I "Spartenübergreifende Themen und Klär-, Deponie- und Grubengas".**
Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.

Bruns, E.; Futterlieb, M.; Ohlhorst, D.; Wenzel, B. (2012): **Netze als Rückgrat der Energiewende – Hemmnisse für die Integration erneuerbarer Energien in Strom-, Gas- und Wärmenetze.**
Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
Universitätsverlag der Technischen Universität Berlin. ISBN: 9783798324718.

Wenzel, B. (2012): **Analyse der prognostizierten EEG-Umlagen anhand der EEG-Abrechnungen und des EEG-Kontos.** Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Wenzel, B., Futterlieb, M. (2012): **Selbstversorgung mit Solarstrom und Solarwärme.**
Im Auftrag des Bundesverbandes Solarwirtschaft.

Nitsch, J.; Pregger, T.; Scholz, Y.; Naegler, T.; Sterner, M.; Gerhardt, N.; v. Oehsen, A.; Pape, C.; Wenzel, B. (2012): **Langfristszenarien und Strategien für den Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland bei Berücksichtigung der Entwicklung in Europa und global.** Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Schmidt, M.; Püttner, A.; Musiol, F.; Wenzel, B.; Pehnt, M.; Brischke, L.; Schlusemann, R.; Kleinmanns, B. (2011): **Vorbereitung und Begleitung der Erstellung des Erfahrungsberichtes 2011 gemäß § 65 EEG.**
Vorhaben I: Spartenübergreifende und integrierende Themen sowie Stromerzeugung aus Klär-, Deponie- und Grubengas. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Bruns, E.; Ohlhorst, D.; Wenzel, B. (2010): **20 Jahre Förderung von Strom aus Erneuerbaren Energien in Deutschland – eine Erfolgsgeschichte.** In Renew's Spezial 40/2010, Agentur für Erneuerbare Energien (Hrsg.). Gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Wesner, M.; Wenzel, B.; Nitschke, M. (2010): **Klimaschutzteilkonzept (Gebäude) des Ev. Kirchenkreises Berlin Nord-Ost.** Im Auftrag der Ev. Kirchenkreises Berlin Nord-Ost.

- Nitsch, J.; Pregger, T.; Scholz, Y.; Naegler, T.; Sterner, M.; Gerhardt, N.; v. Oehsen, A.; Pape, C.; Wenzel, B. (2010): **Langfristszenarien und Strategien für den Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland bei Berücksichtigung der Entwicklung in Europa und global - Leitstudie 2010**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B.; Nitsch, J. (2010): **Langfristszenarien und Strategien für den Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland bei Berücksichtigung der Entwicklung in Europa und global - Entwicklung der EEG-Vergütungen, EEG-Differenzkosten und der EEG-Umlage bis zum Jahr 2030 auf Basis des Leitszenario 2010**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B. (2010): **Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Teltow**. Im Auftrag der Stadt Teltow.
- Bruns, E.; Ohlhorst, D., Wenzel, B.; Köppel, J. (2009): **Erneuerbare Energien in Deutschland - Eine Biographie des Innovationsgeschehens**. Universitätsverlag der Technischen Universität Berlin (ISBN: 97833798322011). Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Bruns, E.; Ohlhorst, D., Wenzel, B.; Köppel, J. (2009): **Renewable Energies in Germany's Electricity Market – A Biography of the Innovation Process**. Springer Verlag. ISBN 9789048199044.
- Wenzel, B.; Ohlhorst, D.; Bruns, E. (2009): **Geothermische Stromerzeugung in Deutschland – Stiefkind oder schlafender Riese?** In: Zeitschrift für Energiewirtschaft 1/2009, S. 23-30.
- Wenzel, B. (2009): **Strom aus erneuerbaren Energien bis zum Jahr 2020 – Kosten-Nutzen-Betrachtung ausgewählter Aspekte**. Studie im Auftrag des Bundesverbandes Erneuerbare Energien e.V. und Agentur für erneuerbare Energien.
- Wenzel, B.; Nitsch, J. (2008): **Ausbau erneuerbarer Energien im Strombereich bis 2030 - Entwicklung der Vergütungszahlungen, Differenzkosten und EEG-Umlage**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B. (2008): **Vermiedene Energie-Importe und externe Kosten durch die Nutzung erneuerbarer Energien 2007**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B. (2008): **Ökonomische Wirkungen des Ausbaus der Windkraft in Sachsen-Anhalt**. Im Auftrag des Bundesverbandes Windenergie, Landesverband Sachsen-Anhalt.
- Wenzel, B. (2008): **Beschaffungsmehrkosten von Elektrizitätsversorgungs-Unternehmen durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz im Jahr 2007 (Differenzkosten nach § 15 EEG)**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B. (2007): **Ökonomische Wirkungen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes**. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.
- Wenzel, B. (2007): **Enquete-Kommission des Landtages Nordrhein-Westfalen**. Stellungnahme (Nr. 14/1500) zur Anhörung "Substitutionspotentiale Erneuerbarer Energien bei längerfristig steigenden Gas- und Ölpreisen" am 19. Oktober 2007.
- BMU (2007), Hrsg.: **Wirtschaftsförderung durch erneuerbare Energien - Was bringt uns das?** Konzeption und Erarbeitung einer Publikation für die Öffentlichkeitsarbeit des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit 1./2. Auflage (2007).
- Wenzel, B. (2007): **Stromgroßhandelspreise im Schweizer Strommarkt**. Im Auftrag des Schweizer Bundesamtes für Energie.

Wenzel, Bernd; Staiß, Frithjof; Nitsch, Joachim; Fishedick, Manfred:(2006) : **Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien: Ausbau und Kostenentwicklung.**

In: Zeitschrift für Energiewirtschaft Heft 2/2006. S. 115-125

Wenzel, B.; Diekmann, J. (2006): **Ermittlung bundesweiter, durchschnittlicher Strombezugskosten von Elektrizitätsversorgungsunternehmen.** Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Wenzel, B. (2006): **Wert von Strom aus solarer Stromerzeugung.**

Im Auftrag des Bundesverbandes Solarwirtschaft.

Nitsch, J., Staiß, F.; Wenzel, B.; Fishedick, W. (2005): **Ausbau erneuerbarer Energien im Stromsektor bis zum Jahr 2020.** Arbeitsgemeinschaft ZSW, DLR, WI, IFNE. Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

BMU (2005), Hrsg.: **Strom aus erneuerbaren Energien - Was kostet er uns wirklich?** Konzeption und Erarbeitung einer Publikation für die Öffentlichkeitsarbeit. Insgesamt 8 Druckauflagen (2005-2008). Im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit.

Gronotte, M.; Wenzel, B. (2002): **Kundenbeziehungsmanagement verbessert Rating.**

In: Accounting, Heft 7/2002, S. 8-9.

Wenzel, P.; Wenzel, B.; Wagner, H.-J. (1999): **Länderspezifische Strombereitstellungs- und CO₂-Emissionsfaktoren.** In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, Heft 7/99, S. 432-437.

Wenzel, B. (1999): **Der Einfluss internationaler Arbeitsteilung auf den Energiebedarf und die CO₂-Emissionen ausgewählter Konsumgüter.** Dissertation. VDI-Fortschrittsberichte Reihe 16, Nr. 103. Düsseldorf: VDI-Verlag 1999.

Wagner, H.-J.; Wenzel, B. (1997): **Der kumulierte Energieaufwand und seine Berechnung. In: Energieforschung:** Vorlesungsmanuskripte des 3. Ferienkurses „Energieforschung“ vom 22. Bis 30. September 1997 in Forschungszentrum Jülich GmbH. Jülich: Forschungszentrum Jülich GmbH 1997.

Wagner, H.-J.; Wenzel, B. (1997): **Energetische Input-Output-Analyse und Prozeßkettenanalyse - Möglichkeiten und Grenzen beider Methoden.** In: VDI-Berichte 1328 - Ganzheitliche Bilanzierung von Energiesystemen. Düsseldorf: VDI-Verlag 1997, S. 9-21.