

**Literatur zu
„Gaswirtschaft – Gastechnik“
BWK 62 (2010), Nr. 4, S. 101 - 109**

- [1] Nowak, W.; Rahmesohl, S.; Linke, G.: Gaswirtschaft – Gastechnik. BWK 61 (2009), Heft 4, S. 125-134.
- [2] „Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2009“, AG Energiebilanzen, März 2010
- [3] „EnergieINFO“ G12/2009, Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA), 17. Februar 2010
- [4] Monitoringbericht 2009 gem. § 63 Abs. 4 EnWG i.V.m. § 35 EnWG, Bundesnetzagentur, 13. Oktober 2009
- [5] Jahreswirtschaftsbericht 2010, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Januar 2010
- [6] „Festlegungsverfahren zum Kapazitätsmanagement“ – Einleitungsverfügung, Bundesnetzagentur, 10. Februar 2010
- [7] Verordnung (EG) Nr. 715/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Bedingungen für den Zugang zu den Erdgasfernleitungsnetzen und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1775/2005; Amtsblatt der Europäischen Union L 211, 52. Jahrgang vom 14. August 2009
- [8] Richtlinie 2009/73/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über gemeinsame Vorschriften für den Erdgasbinnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/55/EG; Amtsblatt der Europäischen Union L 211, 52. Jahrgang vom 14. August 2009
- [9] Bericht „Gasflüsse und -speicher im Januar 2009“ – Analyse der Flussverschiebungen in den Fernleitungsnetzen sowie der Speicherfüllstände, Bundesnetzagentur, August 2009
- [10] Monitoring-Bericht nach § 51 EnWG zur Versorgungssicherheit bei Erdgas, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Stand: Juli 2009
- [11] Vorschlag für eine VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über Maßnahmen zur Gewährleistung der sicheren Erdgasversorgung und zur Aufhebung der Richtlinie 2004/67/EG, Kommission der Europäischen Gemeinschaften, 16. Juli 2009
- [12] World Energy Outlook (Zusammenfassung), IEA – International Energy Agency, November 2009
- [13] „WACHSTUM. BILDUNG. ZUSAMMENHALT“, Koalitionsvertrag CDU, CSU und FDP – 17. Legislaturperiode, 26. Oktober 2009

Gasanwendung

- [14] Interne Information im Rahmen der „Initiative Gaswärmepumpe“
- [15] www.igwp.de
- [16] Süddeutsche Zeitung / Supplement „Lux“, Ausgabe 01/2010
- [17] www.vaillant.de
- [18] www.viessmann.de
- [19] www.bdrthermea.de
- [20] www.esb.de
- [21] www.mvv-energie.de
- [22] www.gasag.de
- [23] „Trendstudie Energiemarkt 2020“; Prognos AG; 2009
- [24] „Wo steht die Brennstoffzelle heute? Über 13.000 h Betriebserfahrung mit einer PEM-Brennstoffzelle in Deutschland“; gwf – Gas Erdgas; Jan/Feb 2010, Seite 66-69
- [25] Utilities and Micro-CHP: An Update; Delta Energy and Environment; 2009
- [26] „Teurer Kaffee“, Wirtschaftswoche Nr.3/2010, Seite 69-71
- [27] Pressemitteilung von E.ON Hanse vom 19.11.2009
- [28] www.callux.net / www.initiative-brennstoffzelle.de / www.now-gmbh.de / www.bmvbs.de/-,302.959574/Nationales-Innovationsprogramm.htm
- [29] www.cerespower.com/store/files/12-BG%20development%20supply%20and%20distribution%20agreement.pdf
- [30] www.cfcl.com.au/Assets/Files/20090202_CFCL_EON_and_CFCL_Announcement.pdf
- [31] Broschüre „Fuel Cell and Hydrogen Technologies“, New Energy and Industrial Technology Development Organisation, Japan, 2009 (www.nedo.go.jp)
- [32] Erdgas Mobil GmbH
- [33] E.ON Gas Mobil GmbH
- [34] Umweltprädikat Passat. Broschüre Volkswagen AG, Januar 2009
- [35] www.erdgas-fahren.de
- [36] www.erdgasfahrzeuge.de
- [37] www.gibgas.de
- [38] www.umweltbundesamt.de
- [39] www.bundesverband-dienstleistungswirtschaft.de
- [40] Studie: „Erdgas und Biomethan im künftigen Kraftstoffmix. Handlungsbedarf und Lösungsansätze für eine beschleunigte Etablierung im Verkehr“. Deutsche Energie-Agentur (dena) , Berlin, 2010
- [41] Erneuerbare Energien in Zahlen, Nationale und internationale Entwicklung, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Juni 2008
- [42] Vogel et al., Bio-Erdgas – Eine Analyse und Bewertung, 14. Internationale Fachtagung Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe, Freiberg, 2008

- [43] Verordnung zur Änderung der Gasnetzzugangsverordnung, der Gasnetzentgeltverordnung, der Anreizregulierungsverordnung und der Stromnetzentgeltverordnung, 2008
- [44] Brauer et. al, Kosten und Ökobilanzen von Biokraftstoffen, Eine Studie im Auftrag der UFOP, 2008
- [45] DIRECTIVE 2003/30/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL, 2003
- [46] Entwurf „Gesetz zur Änderung der Förderung von Biokraftstoffen“, BMU, 2008
- [47] Wolf, D.; Messtechnische Begleitforschung an Bioerdgas-Anlagen - Ein Erfahrungsbericht; DVGW Workshop 2009, Karlsruhe, 01/02.07.2009
- [48] Messprogramm „Biogaserzeugung und Biogasaufbereitung, DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut, Karlsruhe, 2009
- [49] Döhler, H., Bio-Kraftstoffe – die Effizienz entscheidet, Interview, Gasette 2-08, 2008
- [50] Vetter, A., Arnold, K., Klima- und Umwelteffekte von Biomethan, Anlagentechnik und Substratauswahl, Wuppertal Papers, Nr. 182, Wuppertal 2010
- [51] Vogel et. al, Methane from wood - The Bio-SNG Project, International seminar on gasification and methanation, Gothenburg, 2007
- [52] Vogel et. al., Analysis and Evaluation of Technical and Economic Potentials of BtL-Fuels, Chemical Engineering & Technology, Vol. 31 – No. 5, May 2008

Gastechnik

- [53] K. Altfeld, J. Bödeker, H. Frieling, P. Schley, M. Uhrig, Modelling of Gas Flow in Pipelines for Tracking Gas Quality. Proceedings of the 2008 International Gas Research Conference IGRC, Paris, (2008).
- [54] H. P. Beck, C. Schröder, E. A. Wehrhahn: Prozessbegleitende Simulation eines Gasverteilnetzes bei nicht vollständiger Messinfrastruktur. gwf-Gas/Erdgas, 149 (2008) Nr. 2, S. 106-112.
- [55] P. Schley, M. Beck, M. Uhrig, S. M. Sarge, J. Rauch et al.: Measurements of the Calorific Value of Methane with the New GERG Reference Calorimeter, accepted for publication in the Int. J. of Thermophys (2009).
- [56] ISO 6976: Natural Gas - Calculation of Calorific Values, Density, Relative Density and Wobbe Index from Composition. International Standard ISO 6976, second edition 1995-12-01, corrected and reprinted 1996-02-01.
- [57] T. van Almsick, H. Kaesler, F. Graf, Bestimmung von Spurenkomponenten in Erd- und Bioerdgasen, gwf-Gas/Erdgas 150 (209), Seite 746 - 750