

**Literatur zu
„Braunkohle“
BWK 60 (2008), Nr. 4, S. 70-81**

- [1] Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Energieverbrauch in Deutschland im Jahr 2007, Milde Witterung und hohe Energiepreise lassen Energieverbrauch kräftig sinken, www.ag-energiebilanzen.de, 25.2.2008.
- [2] Schiffer, H.-W.: Deutscher Energiemarkt 2007. Energiewirtschaftliche Tagesfragen 58 (2008), Nr. 3, S. 36 – 47.
- [3] Maaßen, U.; Schiffer, H.-W.: Die deutsche Braunkohleindustrie im Jahr 2006. Glückauf 143 (2007), Nr. 5, S. 247 – 254.
- [4] Hartung, M.: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2007 – Überarbeitete Fassung des Eröffnungsvortrags anlässlich des „Braunkohlentages 2007“ am 10. Mai 2007 in Leipzig. VGB PowerTech (2007), Nr. 9, S. 108 – 116.
- [5] Ewers, J.; Schwendig, F.; Renzenbrink, W.; Kaltenbach, E.: Braunkohle. BWK 59 (2007), Nr. 4, S. 66 – 77.
- [6] Schiffer, H.-W.; Thielemann, Th.: Worldwide reserves and resources of non-renewable energy feedstocks . World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 1, pp. 6 – 12.
- [7] Thielemann, Th.; Schmidt, S.; Gerling, J.P.: Braun- und Steinkohle: Energielieferanten für den Weltbedarf bis in das Jahr 2100 – ein Ausblick. Glückauf 143 (2007), Nr. 3, S. 116 – 123.
- [8] Lambertz, J.; Krahl, M.: Erzeugermarkt in Europa: Perspektive und Herausforderung. VGB PowerTech (2007), Nr. 1/2, S. 25 – 29.
- [9] Lambertz, J.: Herausforderung CO₂-Reduktion aus Sicht der Industrie. 1. Fachtagung „Moderne Kraftwerkstechnik zur Reduzierung der CO₂-Emissionen“, Essen, 20. – 21. November 2007.
- [10] Mandel, H.; Schettler, H.: Die Neubaublöcke von Vattenfall Europe mit ihren technischen Herausforderungen. VGB PowerTech (2007), Nr. 11, S. 64 – 68.
- [11] Then, O.; Wüllenweber, H.-J.; Keinhörster, B.: Neue Kohlekraftwerke bei RWE Power AG – Technologien und Herausforderungen. VGB PowerTech (2007), Nr. 11, S. 69 – 74.
- [12] Häge, K: Wie Öl-, Gas- und Elektrizitätsindustrie gemeinsam die Zukunft vorbereiten. VGB PowerTech (2007), Nr. 1/2, S. 30 – 35.
- [13] Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau (FDBR) e.V.: Exportchancen auf dem Weltmarkt. BWK 59 (2007), Nr. 5, S. 36.
- [14] Energiewirtschaft: Strom aus Braunkohle ist der sicherste. Bergbau (2007), Nr. 5, S. 200 – 201.
- [15] DEBRIV: Neuer Nationaler Allokationsplan belastet Braunkohle am stärksten. Bergbau (2007), Nr. 7, S.294 - 295.

- [16] Hartung, M.: Rohstoffe und Bergbau Positionen und Perspektiven. Bergbau (2007), Nr. 11, S.486 – 490.
- [17] Hartung, M.; Milojcic, G.: Perspektiven der deutschen Braunkohlenindustrie 2007. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 3, pp. 136 – 147.
- [18] Bock, A.: Dank Rebuild vom „Ruhestand“ weit entfernt. Bergbau (2007), Nr. 8, S. 360 - 361.
- [19] Körber, S.; Fuchs, R.; Köhler, U.: Die Effizienzentwicklung in Lausitzer Tagebauen am Beispiel des Vorschnitts Tagebau Nochten. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 1, pp. 13 - 21.
- [20] Dittrich, W.; Dralle, H.-J.: Prüfung von Tagebaugeräten. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 1, pp. 22 - 26.
- [21] Dralle, H.-J.: 30 Jahre Betrieb mit 240 000er Tagebaugeräten – Erfahrungen und Konsequenzen für die nächsten 30 Jahre aus Instandhaltungssicht. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 2, pp. 74 - 81.
- [22] Gerlach, Th.; Werner, U.: Umsetzung, Modernisierung und Inbetriebnahme eines Großschaufelradbaggers von Tschechien nach Deutschland. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 2, pp. 87 - 95.
- [23] Gärtner, D.: Umgang mit unternehmerischen Zielen im KVP – Aktuelle Erfahrungen in den Braunkohletagebauen von RWE Power. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 4, pp. 262 - 273.
- [24] Wagner, A; Forkel, Ch.: Die Bestandsaufnahme der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im rheinischen Revier – Bedeutung für den Braunkohlenbergbau. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 4, pp. 299 - 307.
- [25] Kortmann, W.; Cuvelier, N: Herausforderung bei der Erstellung tiefer Brunnenbohrungen im Rheinischen Braunkohlenbergbau. Glückauf 143 (2007), Nr. 1/2, S. 57 -58.
- [26] Kulik, L.; den Drijver, J.: Garzweiler II - Realisierung eines komplexen Projektes. VGB PowerTech (2007), Nr. 1/2, S. 40 - 47.
- [27] Dahmen, D.; Karcher, Ch.; Richartz, K.-H.: Optimierung der Braunkohlegewinnung durch die Steilerstellung des Braunkohleflözes im Bereich der Randböschung des Tagebaus Hambach. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 1, pp. 27 - 31.
- [28] Dahmen, D.; Hempel, R.; Hüls, W.: Planung der Überbaggerung der ehemaligen Tiefbaugrube Union 103 mit dem Tagebau Hambach. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 6, pp. 418 -427.
- [29] Asenbaum, P.: Die Staubsituation im Rheinischen Braunkohlenrevier im Jahr 2006. Bergbau (2007) Nr. 8, S. 350 - 357, .
- [30] Vattenfall: Grünes Licht für Tagebau Cottbus-Nord. VGB PowerTech (2007), Nr. 1/2, S. 16.

- [31] Vattenfall Europe AG: Cottbus-Nord – Vattenfall prüft Vorgehen – Entscheidung des Verwaltungsgerichts zur Planfeststellung. Bergbau (2007), Nr. 4, S. 147.
- [32] Stieberitz, G.: Der Braunkohlebergbau der ROMONTA. Bergbau (2007), Nr. 6, S. 264 - 265.
- [33] Stieberitz, G.: Editorial. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 6, pp. 395 - 396.
- [34] LMBV: Bergbausanierung inhaltlich und finanziell bis 2012 auf sichere FüÙe gestellt. Bergbau (2007), Nr. 8, S. 338.
- [35] LMBV: LMBV bereitet Flutung des Tagebaus Meuro vor. Bergbau, 2007, Nr. 2, S. 93.
- [36] Fahle, W.: Verknüpfung geotechnischer und geophysikalischer Messungen für den flächenhaften Nachweis der Verdichtung stabilisierter Kippen und Kippenböschungen. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 4, pp. 283 - 287.
- [37] Gockel, G.; Illing, M.: Die Wasserüberleitung aus der Lausitzer NeiÙe – ein bedeutendes Element für die wasserhaushaltliche Sanierung in den Braunkohlefördergebieten der Lausitz. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 6, pp. 400 - 406.
- [38] RWE Power: Vorschaltgasturbinen am Standort Weisweiler in Betrieb genommen. VGB PowerTech (2007), Nr. 5, S. 14.
- [39] Niepel, A.; Hüttl, R.; Klöker, T.; Meyer, J.; Busch, D.: Bau und Betrieb von Naturzugkühltürmen aus Beton mit erhöhtem Säurewiderstand. VGB PowerTech (2007), Nr. 12, S. 109 – 115.
- [40] Hörtinger, Th.; Köhler, M.; Georgi-Kruggel, K.; Meyerhoff, Th.: Ertüchtigung der Vollentsalzungsanlage und DOC-Reduktion über Umkehrosmose im Kraftwerk Lippendorf. VGB PowerTech (2007), Nr. 8, S. 77 – 80.
- [41] Puls, R.; Amm, D.; Gehrke, V.; Brüggemann, H.: Umbau des Kraftwerkes Schkopau aufgrund sinkender Kohleheizwerte. VGB PowerTech (2007), Nr. 10, S. 67 – 70.
- [42] Sparmann, A.; Menge, F.; Kießlich, H.: RWE Betriebserfahrungen in einer Zweikreis-Kalkstein-REA im Kraftwerk Jänschwalde. VGB PowerTech (2007), Nr. 6, S. 70 – 75.
- [43] Schroeckh, B.: Vorbereitung einer direkten Kohlebandverbindung vom Tagebau Jänschwalde zum Kraftwerk Jänschwalde. World of Mining – Surface & Underground 59 (2007), No. 6, pp. 407 – 417.
- [44] Vattenfall: Grundstein für neuen Kraftwerksblock am Standort Boxberg gelegt. VGB PowerTech (2007), Nr. 5, S. 16.
- [45] Vattenfall: Genehmigung für Boxberger Kraftwerksblock. VGB PowerTech (2007), Nr. 1/2, S. 16.
- [46] Hassa, R.; Rademacher, A.: Neue Vattenfall-Projekte in Deutschland. VGB PowerTech (2007), Nr. 4, S. 28 – 32.

- [47] Hassa, R.: Neue Kraftwerke – mit Innovation die Zukunft gestalten. VGB PowerTech (2007), Nr. 8, S. 30 -31.
- [48] Wissenschaftlicher Beirat des VGB PowerTech e.V.: Forschung für eine nachhaltige Energieversorgung. (2007), www.vgb.org.
- [49] Vattenfall Europe Mining & Generation: Vattenfall baut Versuchsanlage zur Kohlevortrocknung. Bergbau (2007), Nr. 12, S. 548.
- [50] Ewers, J.; Renzenbrink, W.: Clean Coal Power und die Projekte zum CO₂-freien Kraftwerk bei RWE. VGB Konferenz Kraftwerke im Wettbewerb 2007, Hamburg, 25./26. April 2007.
- [51] Schwendig, F.: RWE's IGCC-CCS Project - Strategy and Opportunities. CO₂ Emissions Reduction Strategies, Berlin, 13./14. September 2007.
- [52] Ewers, J.; Heithoff, J.: The RWE Group's Coal-based Power Plant Projects on Carbon Capture and Storage. VGB Congress Power Plants 2007, Salzburg, 19 - 21 September 2007.
- [53] Ogriseck, S.; Meyer, B.: Weiterentwicklung der Wirbelschichtvergasung. VGB PowerTech (2007), Nr. 7, S. 42 – 48.
- [54] RWE Power: RWE Power, BASF und Linde: Neue Verfahren zur CO₂-Abtrennung in Kohlenkraftwerken in der Entwicklung. VGB PowerTech (2007), Nr. 10, S. 13.
- [55] Ewers, J.: Die RWE Projekte IGCC mit CO₂-Abtrennung und Speicherung sowie Post-Combustion CO₂-Wäsche. 1. Fachtagung Moderne Kraftwerkstechnik zur Reduzierung der CO₂-Emissionen, Essen, 20./21. November 2007.
- [56] ef.ruhr Forschungs- GmbH: ef.Ruhr Forschungsprojekt prüft, wie Kohlekraftwerke später mit CO₂-Wäschen nachgerüstet werden könnten . Bergbau (2007), Nr. 12, S. 548.
- [57] Epp, B.; Fahlenkamp, H.; Pieper, B.; Stankewitz, Ch.; Erich, E.; Vogt, M.: Tail-end CO₂ Capture as Convincing Opportunity for Retrofitting of Coal-fired Power Stations and Related R&D Objectives. VGB PowerTech (2007), Nr. 5, S. 106 – 116.
- [58] Forschungszentrum Jülich: MEM-BRAIN zu emissionsfreien Kraftwerken. VGB PowerTech (2007), Nr. 6, S. 24.
- [59] Vattenfall: Innovative Technologie im Labormaßstab – Erfolgreiche Inbetriebnahme einer Oxyfuel-Testanlage. VGB PowerTech (2007), Nr. 5, S. 16.
- [60] Vattenfall Europe AG: Das CO₂-freie Kraftwerk von Vattenfall. Bergbau (2007), Nr. 10, S. 435.
- [61] Kather, A.; Hermsdorf, Ch.; Klostermann, M.: Der Kohlebefeuerte Oxyfuel-Prozess – Grundlagen zur Dampferzeugergestaltung und Möglichkeiten zur Verminderung der Verunreinigungen im CO₂. VGB PowerTech (2007), Nr. 4, S. 84 – 91.
- [62] Dunker, R.: Brennertechnik mit neuem Freiheitsgrad – Feuerung für Dampferzeuger im CO₂-freien Kraftwerk. BWK 59 (2007), Nr. 3, S. 51 – 54.

- [63] Hempel, R.; Strunk, S.; Hüntgen, F.: Operations control instruments in an opencast mine operated at full capacity. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 4, pp. 274 - 282.
- [64] Baben to, R.: Kolloquium für Innovation im Braunkohlenbergbau 2006: Kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP). *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 2, pp. 97 – 102.
- [65] Scholze, P.: Tagebauprozessoptimierung – Möglichkeiten und Herausforderungen aus Sicht der Vattenfall Europe Mining AG. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 2, pp. 103 – 105.
- [66] Müller, D.; Uhlemann, S.: Tagebauprozessoptimierung – Instandhaltung. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 2, pp. 106 – 109.
- [67] Ballmann, S.: Teilautomatisierung von Großgeräten im Braunkohlentagebau. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 3, pp. 162 – 172.
- [68] Rosenberg, H.: Material- und Lagerstättenerkennung als Basis innovativer Betriebsführungssysteme im Rahmen der Tagebauprozessoptimierung. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 3, pp. 173 – 180.
- [69] Köhler, U.: Modelle in der Förderprozessoptimierung. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 3, pp. 181 – 187.
- [70] Niemz, R.: Kolloquium Measurements of dump heights at conveyor bridges alliances. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 5, pp. 336 – 341.
- [71] Van den Heuvel, B.: Bessere Instandhaltung durch Lebenszykluskostenbetrachtung verschleißintensiver Anlagen im Braunkohlenbergbau der RWE Power AG. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 5, pp. 342 – 348.
- [72] Burgwinkel, P.; Lachmann, J.; Vreydal, D.: AIF-Vorhaben Nummer 14402: Marhas–Modellbasierter Ansatz zur Auslegung und Restlebensdauerabschätzung von Hubwindensystemen (am Beispiel der Ausleger eines Schaufelradbaggers). *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 5, pp. 349 – 355.
- [73] Müllensiefen, F.; Poths, M.; Bulowski, Th.: Optimierte GPS-Anwendung auf Schaufelradbaggern. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 5, pp. 428 – 433.
- [74] Loois, E.; Roth, D. Fiedler, F.: Kohle-Online-Analyse im Rheinischen Braunkohlerevier – Probenahme und Röntgenfluoreszenz-Analyse der Braunkohle bei der RWE Power AG. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 6, pp. 434 – 441.
- [75] Ogriseck, K.; Meyer, B.: Elektrizität und chemische Rohstoffe aus Braunkohle – IGCC-Kraftwerkskonzepte mit Polygeneration und CO₂-Abtrennung. *BWK* 59 (2007), Nr. 9, S. 62 - 66.
- [76] Heschel, W.; Werner, M.; Wirling, J.: Sichere Anwendung von Braunkohlenkoksstaub für die Abgasreinigung nach metallurgischen Prozessen. *World of Mining – Surface & Underground* 59 (2007), No. 3, pp. 148 - 155.