

**Literatur zu  
„Energietransport und -verteilung“  
BWK 71 (2019) Nr. 6, S. 49-59**

- [1] Markewitz, P.; Robninius, M.; Stolten, D.: Energietransport und -verteilung. Brennstoff Wärme Kraft 70 (2018), Nr. 5, S. 47-55.
- [2] Gesetz zur Änderung des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes, des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes, des Energiewirtschaftsgesetzes und weiterer energierechtlicher Vorschriften vom 17.12.2018. Bundesgesetzblatt Jahrgang 2018 Teil 1 Nr. 47, ausgegeben zu Bonn am 20.12.2018.
- [3] Gesetzentwurf zur Beschleunigung des Energieleitungsausbaus - Gesetzentwurf der Bundesregierung vom 12.12.2018. <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/Gesetz/gesetz-zur-beschleunigung-des-energieleitungsausbaus>
- [4] Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi): Aktionsplan Stromnetz vom 14.8.2018. [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/A/aktionsplan-stromnetz.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=8](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/A/aktionsplan-stromnetz.pdf?__blob=publicationFile&v=8)
- [5] Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB): Energieverbrauch in Deutschland - Daten für das 1.-4. Quartal 2018. <https://www.ag-energiebilanzen.de/20-0-Berichte.html>
- [6] Agora Energiewende: Die Energiewende im Stromsektor: Stand der Dinge 2018. Rückblick auf die wesentlichen Entwicklungen sowie Ausblick auf 2019. [www.agora-energiawende.de](http://www.agora-energiawende.de)
- [7] BDEW: Gesamtstromverbrauch in Deutschland 2018 - Pressemitteilung vom 19.12.2018.
- [8] Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE): Öffentliche Stromerzeugung in Deutschland im Jahr 2018. [https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/de/documents/news/2019/Stromerzeugung\\_2018\\_3.pdf](https://www.ise.fraunhofer.de/content/dam/ise/de/documents/news/2019/Stromerzeugung_2018_3.pdf)
- [9] Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen: Stromerzeugung nach Energieträgern 1990 - 2018 (Stand: Dezember 2018). [www.ag-energiebilanzen.de](http://www.ag-energiebilanzen.de)
- [10] Bundesnetzagentur: Kraftwerksliste der Bundesnetzagentur (Stand: 19.11.2018). [https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen\\_Institutionen/Versorgungssicherheit/Erzeugungskapazitaeten/Kraftwerksliste/kraftwerksliste-node.html](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/Versorgungssicherheit/Erzeugungskapazitaeten/Kraftwerksliste/kraftwerksliste-node.html)
- [11] Bundesnetzagentur: Kraftwerksliste (Stand: 19.11.2018). [www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)
- [12] Bundesnetzagentur: Kraftwerksliste Bundesnetzagentur zum erwarteten Zu- und Rückbau 2018 bis 2021 vom 19.11.2018.

- [13] Einsetzungsbeschluss der Kommission Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung durch das Bundeskabinett am 6.6.2018. <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Pressemitteilungen/2018/20180606-bundeskabinett-setzt-kommission-wachstum-strukturwandel-und-beschaeftigung-ein.html>, [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/E/einsetzung-der-kommission-wachstum-strukturwandel-beschaeftigung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/E/einsetzung-der-kommission-wachstum-strukturwandel-beschaeftigung.pdf?__blob=publicationFile&v=4).
- [14] Abschlussbericht der Kommission "Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung", Beschluss vom 26.01.2019. [https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/A/abschlussbericht-kommission-wachstum-strukturwandel-und-beschaeftigung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/A/abschlussbericht-kommission-wachstum-strukturwandel-und-beschaeftigung.pdf?__blob=publicationFile)
- [15] DIW; Wuppertal Institut; eco logic: Die Beendigung der energetischen Nutzung von Kohle in Deutschland - Ein Überblick über Zusammenhänge, Herausforderungen und Lösungsoptionen. September 2018. [https://wupperinst.org/fa/redaktion/images\\_hq/publications/2018\\_Kohlereader\\_Final.pdf](https://wupperinst.org/fa/redaktion/images_hq/publications/2018_Kohlereader_Final.pdf)
- [16] Kopiske, J.; Gerhardt, N.: 2030 kohlefrei - Wie eine beschleunigte Energiewende Deutschlands Beitrag zum Pariser Klimaschutzabkommen sicherstellt. Studie im Auftrag von Greenpeace. 2018, [www.greenpeace.de](http://www.greenpeace.de)
- [17] AGORA Energiewende: 65 Prozent Erneuerbare bis 2030 und ein schrittweiser Kohleausstieg. Auswirkungen der Vorgaben des Koalitionsvertrages auf Strompreise, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromhandel. 2018, [www.agora-energiewende.de](http://www.agora-energiewende.de)
- [18] Economic Trend Research; frontier economics; Georg Consulting et al.: Folgenabschätzung des CO<sub>2</sub>-Sektorziels für die Energiewirtschaft im Klimaschutzplan 2050. Eine Studie im Auftrag der RWE AG. Februar 2018. <https://www.frontier-economics.com/media/2263/frontier-et-al-folgenabschätzung-ksp2050-endbericht-2.pdf>
- [19] Kopiske, J.; Gerhardt, N.: Wie Deutschland sein Klimaziel noch erreichen kann. Studie im Auftrag von Greenpeace. August 2018. [www.greenpeace.de](http://www.greenpeace.de)
- [20] Schulz, S.; Schwartzkopff, J.: Europäische Braunkohleregionen im Wandel - Herausforderungen in Deutschland und Tschechien. Herausgegeben von der Heinrich-Böll-Stiftung Prag und der Deutschen Umwelthilfe in Zusammenarbeit mit Glopolis und E3G. April 2018. <https://www.boell.de/de/2018/05/16/europaeische-braunkohleregionen-im-wandel>
- [21] Göke, L.; Kittel, M.; Kemfert, C. et al.: Erfolgreicher Klimaschutz durch zügigen Kohleausstieg in Deutschland und Nordrhein-Westfalen. DIW Wochenbericht Nr. 33/2018. 2018
- [22] Moser, A.: Bewertung der Netzsicherheit bei einem "Fuel Switch" von Braunkohle zu Erdgas in Deutschland in 2020. Wissenschaftliche Studie im Auftrag des DVGW e. V. <https://www.dvgw.de/medien/dvgw/verein/aktuelles/presse/Abschlussbericht-Studie-Fuel-Switch-RWTH-DVGW.pdf>
- [23] Forum Ökologische-Soziale Marktwirtschaft (FÖS): Was Braunkohlestrom wirklich kostet. Studie im Auftrag von Greenpeace Energy eG. Juni 2018, [www.greenpeace.de](http://www.greenpeace.de)

- [24] Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND): BUND-Abschaltplan für AKW und Kohlekraftwerke. Berlin, 4. Mai 2018. [https://www.bund.net/fileadmin/user\\_upload\\_bund/publikationen/kohle/kohle\\_bund\\_abschaltplan\\_kohle\\_atom.pdf](https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/kohle/kohle_bund_abschaltplan_kohle_atom.pdf)
- [25] RWI: Erarbeitung aktueller vergleichender Strukturdaten für die deutschen Braunkohleregionen - Projektbericht für das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) - Projektnummer: IC4 - 25/17, Januar 2018. [http://www.rwi-essen.de/media/content/pages/publikationen/rwi-projektberichte/rwi-pb\\_strukturdaten\\_braunkohleregionen\\_endbericht.pdf](http://www.rwi-essen.de/media/content/pages/publikationen/rwi-projektberichte/rwi-pb_strukturdaten_braunkohleregionen_endbericht.pdf)
- [26] Weber, C.: Für einen ökologisch und ökonomischen effizienten Kohleausstieg. *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 68 (2018), Nr. Heft 9, S. 43-47.
- [27] Bundesnetzagentur: Genehmigung des Szenariorahmens 2019 bis 2030 vom 15. Juni 2018. [https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/2030\\_V19/SR/Szenariorahmen\\_2019-2030\\_Genehmigung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/2030_V19/SR/Szenariorahmen_2019-2030_Genehmigung.pdf?__blob=publicationFile)
- [28] Markewitz, P.; Robinius, M.; Stolten, D.: The Future of Fossil Fired Power Plants in Germany - A Lifetime Analysis. *energies* 11 (2018), Nr. 6, S. 1616 ff.
- [29] N.N.: KfW erwirbt im Auftrag des Bundes temporär Anteil am deutschen Übertragungsnetzbetreiber 50 Hertz. Pressemitteilung des BMWi vom 27.7.2018 (2018).
- [30] Bundesnetzagentur: Monitoringbericht 2018 gemäß gemäß § 63 Abs. 3 i. V. m. § 35 EnWG und § 48 Abs. 3 i. V. m. § 53 Abs. 3 GWB. Stand: 21. November 2018.
- [31] Bundesnetzagentur: Bericht zur Ermittlung des Bedarfs an Netzstabilitätsanlagen gemäß §13 k EnWG, veröffentlicht am 31.5.2017. [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Energie/Unternehmen\\_Institutionen/Versorgungssicherheit/Berichte\\_Fallanalysen/BNetzA\\_Netzstabilitaetsanlagen13k.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Energie/Unternehmen_Institutionen/Versorgungssicherheit/Berichte_Fallanalysen/BNetzA_Netzstabilitaetsanlagen13k.pdf?__blob=publicationFile&v=3)
- [32] Bundesnetzagentur: Monitoring des Stromnetzausbaus - EnLAG/BBPLG/ Netzoptimierungsmonitoring/Offshore-Anbindungen - Viertes Quartal vom Februar 2019. [https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/Vorhaben/Gesamtbericht.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/Vorhaben/Gesamtbericht.pdf?__blob=publicationFile)
- [33] Bundesnetzagentur: Monitoring des Stromnetzausbaus EnLAG/BBPIG/ Netzoptimierungsmonitoring/Offshore-Anbindungen - 4. Quartal 2018. [https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/Vorhaben/Gesamtbericht.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.netzausbau.de/SharedDocs/Downloads/DE/Vorhaben/Gesamtbericht.pdf?__blob=publicationFile)
- [34] Bundesnetzagentur: Stromnetz zukunftssicher gestalten - Projects of common interest (PCI). <https://www.netzausbau.de/wissenswertes/pci/de.html;jsessionid=E119686D7D564E8C93D6F7C7C2711B5C>
- [35] TenneT: NordLink. 2019, <https://www.tennet.eu/de/unsere-netz/internationale-verbindungen/nordlink/>

- [36] Bundesnetzagentur: Genehmigung des Szenariorahmens 2019-2030 gem. §12a Abs.3 EnWg. [https://netzentwicklungsplan.de/sites/default/files/paragraphs-files/Szenariorahmen\\_2019-2030\\_Genehmigung\\_0.pdf](https://netzentwicklungsplan.de/sites/default/files/paragraphs-files/Szenariorahmen_2019-2030_Genehmigung_0.pdf)
- [37] Übertragungsnetzbetreiber: Netzentwicklungsplan 2030, Version 2019, 1. Entwurf der Übertragungsnetzbetreiber. <https://netzentwicklungsplan.de/de/netzentwicklungsplaene/netzentwicklungsplan-2030-2019>.
- [38] Bundesnetzagentur: Genehmigung des Szenariorahmens für die Netzentwicklungspläne Strom 2017 - 2030 gemäß §12a Abs. 3 EnWG vom 30.6.2016. [www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)
- [39] Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen: Energieverbrauch in Deutschland - Daten für das 1.-4. Quartal 2018 (Stand 19.12.2018). <https://www.ag-energiebilanzen.de/>
- [40] Bundesnetzagentur: Änderungsverlangen zum NEP Gas 2018 - 2028. [https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen\\_Institutionen/NetzentwicklungundSmartGrid/Gas/NEP\\_Gas2018/NEP\\_Gas2018\\_node.html](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/NetzentwicklungundSmartGrid/Gas/NEP_Gas2018/NEP_Gas2018_node.html)
- [41] Fernleitungsnetzbetreiber: Versorgungssicherheitsvariante auf Basis der gegenwärtigen, temporären Einschränkung der Transportkapazität auf dem TENP Leitungssystem. [https://www.fnb-gas.de/files/2018\\_08\\_01\\_nep\\_gas\\_2018-2028\\_-\\_entwurf\\_versorgungssicherheitsvariante\\_tenp.pdf](https://www.fnb-gas.de/files/2018_08_01_nep_gas_2018-2028_-_entwurf_versorgungssicherheitsvariante_tenp.pdf)
- [42] Nord-Stream AG: Nord-Stream 2 - Committed. Reliable. Safe. <https://www.nord-stream2.com/de/projekt/projektbegruendung/>
- [43] USA attackieren Spezialfirmen von Nord Stream 2 – Bundesregierung ist alarmiert. Handelsblatt, Ausgabe vom 6.1.2019
- [44] US Botschafter bekräftigt Sanktionsdrohungen wegen Nord Stream 2. Handelsblatt, Ausgabe vom 15.1.2019
- [45] EUGAL: EUGAL – für eine sichere Erdgasversorgung in Europa, <https://www.eugal.de/eugal-pipeline/>
- [46] ZEELINK: Das Projekt ZEELINK. <https://www.zeelink.de/projekt-zeelink/>