

GERMANY: SOURCES

Policies or transfers

Andersen, T. (2013), *German Utilities Hammered in Market Favouring Renewables*, Bloomberg, 12 August 2013, available at: www.bloomberg.com/news/2013-08-11/german-utilities-hammered-in-market-favoring-renewables.html.

Federal Gazette (2017), *Law on the adoption of the federal budget for the financial year 2017 (Budget Law 2017)*, available at: https://www.bundeshaushalt-info.de/fileadmin/de.bundeshaushalt/content_de/dokumente/2017/soll/Gesamt_Haushalt_2017_mit_HG.pdf

Bundesministerium der Finanzen (various years), “Subventionsberichte” (Subsidy Reports), Federal Ministry of Finance, Germany, available at: https://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Downloads/Broschueren_Bestellservice/2019-11-06-Subventionsbericht.pdf?__blob=publicationFile&v=7 .

Bundesregierung (2008), “Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage von der Fraktion Die Linke zur Fortführung der Braunkohle-Sanierung in den Ländern Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen in den Jahren 2008 bis 2012, BT-Drs. 16/8969 vom 24.04.2008” (Reply by the Federal Government to an Inquiry by the Group of the Left on the Continuation of Lignite Remediation in Brandenburg, Saxony-Anhalt, Saxony and Thuringia in 2008 until 2012, BT-Drs. 16/8969 of 24/04/2008), German Bundestag, available at: dip21.bundestag.de/dip21/btd/16/089/1608969.pdf.

Bundesregierung (2009), “Information zur Sanierung der Altlasten des Braunkohlebergbaus in den neuen Ländern, Stand: 20.05.2009” (Information for the Rehabilitation of Contaminated Sites to Lignite Mining in the New Länder, as of 20 May 2009), Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety, Germany, available at: www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/braunkohle_lang.pdf.

Bundesregierung (2010), “Antwort der Bundesregierung auf eine Kleine Anfrage von der Fraktion Die Linke zur Zukunft der Braunkohlesanierung in den Ländern Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen ab dem Jahr 2013, BT-Drs. 17/469 vom 19.01.2010” (Reply by the Federal Government to an Inquiry by the Group on the Future of the Left Lignite Remediation in Brandenburg, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia from 2013, BT-Drs. 17/469 from 19.01.2010), available at: dip21.bundestag.de/dip21/btd/17/004/1700469.pdf.

Bundesregierung (2013), “Viertes ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten (VA Altlastenfinanzierung) in der Fassung vom 10. Januar 1995 über die Finanzierung der Braunkohlesanierung in den Jahren 2013 bis 2017 (VA V Braunkohlesanierung) vom 9. Oktober 2012” (Fourth Supplementary Administrative Agreements for Management Agreements Regulating the Financing of Environmental Burdens (VA Legacy Funding) in the version of 10 January 1995 on the Financing of

the Restoration of Lignite in the Years 2013-2017 (VA V lignite remediation) from 9 October 2012), Federal Gazette, Federal Republic of Germany, available at:

www.lmbv.de/tl_files/LMBV/Dokumente/Dokumente%20Diverse/Verwaltungsabkommen-V-Bundesanzeiger.pdf.

Bundesministerium der Finanzen (2017), *Fünftes ergänzendes Verwaltungsabkommen zum Verwaltungsabkommen über die Regelung der Finanzierung der ökologischen Altlasten* (Ministry of Finance, *Fifth supplementary administrative agreement on the management agreement for the regulation of financing of environmental contaminated sites*), available at:

http://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Pressemitteilungen/Finanzpolitik/2017/06/2017-06-02-pm-unterzeichnung-braunkohlesanierung-anlage.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Bundesministerium der Finanzen (2017), *Braunkohlesanierung in Ostdeutschland wird fortgeführt* (Ministry of Finance, *Brown coal remediation in East Germany will be continued*), available at:

<http://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Pressemitteilungen/Finanzpolitik/2017/06/2017-06-02-pm-unterzeichnung-braunkohlesanierung.html>

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (2016), *Bund und Länder finanzieren Braunkohlesanierung in Ostdeutschland mit 1,23 Milliarden Euro* (Ministry for Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety, *The federal government and the states are financing brown coal remediation in eastern Germany with 1.23 billion euros*), available at: <https://www.bmub.bund.de/pressemitteilung/bund-und-laender-finanzieren-braunkohlesanierung-in-ostdeutschland-mit-123-milliarden-euro/>

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (2012), *Sanierung der Altlasten des Braunkohlebergbaus* (Ministry for Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety, *Rehabilitation of the contaminated sites of lignite mining*) available at:

<http://www.bmub.bund.de/themen/wasser-abfall-boden/bodenschutz-und-altlasten/braunkohlesanierung/>

Bund- und Länder-Geschäftsstelle für Braunkohlesanierung (various years), *Finanzierung der Braunkohlesanierung* (Financing of the Restoration of Lignite), Federal and State Office for Lignite Renovation, Federal Republic of Germany, available at: <http://www.braunkohlesanierung.de/cgi-bin/stuba.pl?order=documents>

Bund- und Länder-Geschäftsstelle für Braunkohlesanierung (various years), *Kosten der Braunkohlesanierung* (Cost of the Restoration of Lignite), Federal and State Office for Lignite Renovation, Federal Republic of Germany, available at: <http://www.braunkohlesanierung.de/cgi-bin/stuba.pl?order=documents>.

Deutscher Bundestag (various years), *“Rechnungslegungen über das Sondervermögen des Bundes: Ausgleichsfonds zur Sicherung des Steinkohleneinsatzes”* (Rendering of Accounts Concerning the Fund of the Federation: Compensation Fund to Secure Coal Use), available at: dipbt.bundestag.de/doc/btd/13/087/1308756.asc.

DEBRIV (2008), *Energiewirtschaftliches Gesamtkonzept 2030* (Energy Sector Master Plan 2030), Bundesverband Braunkohle, available at: www.braunkohle.de/DE/presse-und-medien/studien/ewieefa-studie-energiewirtschaftliches-gesamtkonzept-2030/ewieefa-studie-energiew-gesamtkonzept-2030.html

- Economist (2013), How to lose a half a trillion euros, 12 October 2013, available at: www.economist.com/news/briefing/21587782-europes-electricity-providers-face-existential-threat-how-lose-half-trillion-euros.
- Energiebilanz (2013), Bruttostromerzeugung von 1990 bis 2013 nach Energieträger (Gross Electricity Generation from 1990 to 2013 by Energy Source), AG Energiebilanzen e.V., available at: www.ag-energiebilanzen.de/index.php?article_id=29&fileName=20140207_brd_stromerzeugung1990-2013.pdf.
- Energiesteuergesetz (2012), “Energiesteuergesetz vom 15. Juli 2006 (BGBl. I S. 1534; 2008 I S. 660, 1007), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2436, 2725; 2013 I 488) geändert worden ist” (Energy Tax Act of 15 July 2006 (BGBl. I S. 1534; 2008 I, p 660, 1007), which for the most recent 11 articles Act of 18 July 2014 (BGBl. I S. 1042) has been changed), Ministry of Justice and Consumer Protection, Federal Republic of Germany, available at: [www.enso.de/enso/home.nsf/Ressourcen/2AA708B4DB54C291C12571D90036998A/\\$file/EnergieStG.pdf](http://www.enso.de/enso/home.nsf/Ressourcen/2AA708B4DB54C291C12571D90036998A/$file/EnergieStG.pdf).
- FiFo, Copenhagen Economics ApS and ZEW (2009), “Evaluierung von Steuervergünstigungen, Band 1, Methoden und Ergebnisüberblick” (Evaluation of Tax Incentives, Vol. 1, Methods and Findings Summary), German Federal Ministry of Finance, available at: [ftp.zew.de/pub/zew-docs/gutachten/stv/BAND-I_FinalVersion.pdf](ftp://zew.de/pub/zew-docs/gutachten/stv/BAND-I_FinalVersion.pdf).
- Financial Times (2014), German Coal Use at its Highest Level since 1990, Financial Times, 7 January 2014, available at: www.ft.com/intl/cms/s/0/e6470600-77bf-11e3-807e-00144feabdc0.html.
- Finanzministerium des Landes Nordrhein-Westfalen (various years), “Haushaltspläne” (Budgets), available at: www.haushalt.fm.nrw.de/daten/html/hhp.html.
- Federal Government (2015), *Report of the Federal Government on the development of federal grants and tax benefits for the years 2013-2016*, available at: https://www.bundeshaushalt-info.de/fileadmin/de.bundeshaushalt/content_de/dokumente/2017/soll/Gesamt_Haushalt_2017_mit_HG.pdf
- Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS) – Green Budget Germany (2010), “Staatliche Förderung der Stein- und Braunkohle im Zeitraum 1950 – 2008” (Government Funding of Coal and Lignite in the Period 1950-2008), Forum for Organic-Social Market Economy, Berlin, available at: www.greenpeace.de/sites/www.greenpeace.de/files/Kohlesubventionen_1950-2008_0.pdf.
- Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS) – Green Budget Germany (2017): Was Strom wirklich kostet. Vergleich der staatlichen Förderungen und gesamtgesellschaftlichen Kosten von konventionellen und erneuerbaren Energien, available at: http://www.foes.de/pdf/2017-10-Was_Strom_wirklich_kostet_kurz.pdf
- Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS) – Green Budget Germany (2016): Die bergrechtliche Förderabgabe als Instrument für Ressourcenschutz, available at: <https://foes.de/publikationen/2016/2016-11-FOES-Kurzanalyse-Foerderabgabe-Ressourcenschutz.pdf>
- Geotechnologien (2014), *Guaranteeing the Future for Man and Earth*, Federal Ministry for Education and Research (BMBF), Germany, available at: media.gfz-potsdam.de/geotechnologien/doc/others/Programmschrift_englisch_US_all.pdf.

Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS) – Green Budget Germany on behalf of Greenpeace (2017), Subventionen für fossile Energien in Deutschland, available at: <http://www.foes.de/pdf/2017-05-FOES-Studie-Subventionen-fossile-Energien-Deutschland.pdf>

Hromadko, J. and Torry, H. (2014), “Germany Shelves Shale-Gas Drilling for Next Seven Years”, The Wall Street Journal, 4 July 2014, available at: online.wsj.com/articles/germany-shelves-shale-gas-drilling-for-next-seven-years-1404481174.

IEA (2013), *Energy Policies of IEA Countries: Germany 2013*, IEA, Paris.
DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264190764-en>

Kraftwerkforschung (2013), Förderinitiative COORETEC, available at: kraftwerkforschung.info/foerderinitiative-cooretec/

KPMG (2006), “Gutachten zur Bewertung der Stillsetzungskosten, Alt- und Ewigkeitslasten des Steinkohlenbergbaus der RAG Aktiengesellschaft Essen” (Expert opinion on the evaluation of shutdown costs, legacy burdens and perpetual costs of coal mining of the RAG Aktiengesellschaft Essen), Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA).

Landtag von Sachsen-Anhalt (2013), “Antwort der Landesregierung auf eine Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung” (Reply of the State Government to an Inquiry for Written Reply), available at: <http://padoka.landtag.sachsen-anhalt.de/files/drs/wp6/drs/d2587gak.pdf>.

Landtag des Saarlandes (2005), “Antwort zu der Anfrage der Abgeordneten Christoph Hartmann (FDP)” (Response to the Request of Members Christoph Hartmann (FDP), *Betr.: Landeszuwendungen für den Bergbau*).

LKV (2011), “Wasserentnahmeentgelte in Berlin, Brandenburg, Sachsen und Sachsen-Anhalt: Stand und Perspektiven, Verwaltungsrecht Zeitschrift für die Länder Berlin, Brandenburg, Sachsen und Sachsen-Anhalt” (Water Abstraction Charges in Berlin, Brandenburg, Saxony and Saxony-Anhalt: Status and Prospects, Administrative Law Journal for the States of Berlin, Brandenburg, Saxony and Saxony-Anhalt), Vol. 20, Landes- und Kommunalverwaltung, Baden-Baden, pp. 529-573, available at: www.lkv.nomos.de/fileadmin/lkv/doc/Aufsatz_LKV_11_12.pdf.

Ministerium für Finanzen und Europa des Saarlandes (various years), “Haushaltspläne des Saarlandes” (Budget of Saarland), Government of Saarland Budget and Finance, available at: www.saarland.de/haushaltsplaene.htm.

Ministerium für Inneres und Kommunales des Landes Nordrhein-Westfalen, “Verordnung über Feldes- und Förderabgabe” (Regulation on Feldes- and Mining Royalties), available at: http://esb.bezreg-arnsberg.nrw.de/a_1/a_1_021/

OECD (2015), *OECD Companion to the Inventory of Support Measures for Fossil Fuels 2015*, OECD Publishing, Paris.

Sächsischer Rechnungshof (2013), Jahresbericht 2013 des Sächsischen Rechnungshofs, Band I (2013 Annual Report of the Court of Saxony, Vol. I), available at: www.rechnungshof.sachsen.de/pages/467.htm

SMWA, “Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr über Feldes- und Förderabgaben” § 16 (2), available at: <https://www.revosax.sachsen.de/vorschrift/3399-FFAVO#p16>.

Storchmann, Karl (2005) “The rise and fall of German hard coal subsidies”, *Energy Policy*, Vol. 33/11, Elsevier, Amsterdam, pp.1469-1492.

UBA (2008, 2010, 2014), Environmentally Harmful Subsidies in Germany, UmweltBundesAmt, available at: www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/publikation/long/3896.pdf.

Vetter, A. (2013), “Schiefergas in Deutschland – Status Quo ” (Shale Gas in Germany – Status Quo, www.shale-gas-information-platform.org/de/areas/die-debatte/schiefergas-in-deutschland-status-quo.html).

Verfassungsgericht Koln (2014), “RWE Power AG muss Wasserentnahmeentgelt zahlen ” (RWE Power AG to pay water abstraction charges), Justiz Online, available at: www.vg-koeln.nrw.de/presse/pressemitteilungen/archiv/2014/07_140401/index.php.

Energy statistics

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (2013), “Energiedaten und –analysen ” (Energy Data and Analysis) (database), www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energiedaten-und-analysen/Energiedaten/energiegewinnung-energieverbrauch.html (accessed August 2014)

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) (2020), „Bruttostromerzeugung in Deutschland nach Energieträgern, available at: https://ag-energiebilanzen.de/index.php?article_id=29&fileName=agebstrerz2019_18122019.pdf

European Commission (2016), Press release IP/16/1911, available at: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-16-1911_en.htm

IEA (2019), *World Energy Balances*, IEA, Paris. DOI: <https://doi.org/10.1787/3a876031-en>.

IER (2014), *Conversion Factors for Energy Units (database)*, University of Stuttgart Institute for Energy Economics and the Rational Use of Energy, available at: www.ier.uni-stuttgart.de/linksdaten/umrechner/index.en.html (accessed 28 September 2014).

Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. (2014), “Der Kohlenbergbau in der Energiewirtschaft der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 2013”(Coal Mining in the Energy Sector of the Federal Republic of Germany in 2013), Cologne, available at: www.kohlenstatistik.de/files/kohlenwirtschaft_silberheft_final_150dpi.pdf

World Coal Association (2014), *Coal Statistics (database)*, available at: www.worldcoal.org/resources/coal-statistics/ (accessed September 2014)