

Endnoten

- 1 <https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Dossier/wasserstoff.html>
- 2 https://gas.info/neue-gase/wasserstoff?gclid=Cj0KCQjw5mpBhDJARIsAOVjBdpTyJwTlWz3zHRZ_m6UB6bK-2CtnXFJF-wyUmx8c3_g9dkawbJI9IaAhQHEALw_wcB
- 3 Corporate Europe Observatory, Germany's great hydrogen race. The corporate perpetuation of fossil fuels, energy colonialism and climate disaster. März 2023, Brüssel. https://corporateeurope.org/sites/default/files/2023-03/Germany%E2%80%99sGreatHydrogenRace_CEO.2023.pdf
- 4 Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Fortschreibung der Nationalen Wasserstoffstrategie, S.6. Juli 2023, Berlin. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/fortschreibung-nationale-wasserstoffstrategie.pdf?__blob=publicationFile&v=9
- 5 Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Fortschreibung der Nationalen Wasserstoffstrategie, S.9. Juli 2023, Berlin. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/fortschreibung-nationale-wasserstoffstrategie.pdf?__blob=publicationFile&v=9
- 6 In Form von Wasserstoffpartnerschaften, Energie- oder Klimapartnerschaften mit Schwerpunkt Wasserstoff oder Wasserstoffdiplomatiebüros und -dialogen. Corporate Europe Observatory, Germany's great hydrogen race. The corporate perpetuation of fossil fuels, energy colonialism and climate disaster, S.24. März 2023, Brüssel. https://corporateeurope.org/sites/default/files/2023-03/Germany%E2%80%99sGreatHydrogenRace_CEO.2023.pdf
- 7 Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, Fortschreibung der Nationalen Wasserstoffstrategie, S.10,13,28,29. Juli 2023, Berlin. https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/fortschreibung-nationale-wasserstoffstrategie.pdf?__blob=publicationFile&v=9
- 8 MDR, Das Problem mit grünem Wasserstoff aus Saudi-Arabien. 06.12.2022. <https://www.mdr.de/nachrichten/deutschland/politik/deutschland-wasserstoff-saudi-arabien-menschenrechte-100.html>
- 9 Delia Villagrasa, Green Hydrogen: Key success criteria for sustainable trade & production, S. 36. Brot für die Welt/Heinrich-Böll-Stiftung, November 2022. <https://www.boell.de/sites/default/files/2022-11/green-hydrogen-bericht.pdf>
- 10 Robert W. Howarth und Mark Z. Jacobson, How green is blue hydrogen? Energy Science & Engineering Vol 9 Issue 10, Oktober 2021, p. 1676-1687. <https://doi.org/10.1002/ese3.956>
- 11 International Energy Agency, Global Hydrogen Review 2023, S. 64. September 2023. <https://iea.blob.core.windows.net/assets/cb9d5903-0df2-4c6c-afa1-4012f9ed45d2/GlobalHydrogenReview2023.pdf>
- 12 Vgl. Rachel Parks, Hydrogen Ladder: Seven H₂ applications relegated in updated use-case analysis, but three promoted. Hydrogen Insight, 23.10.2023. <https://www.hydrogeninsight.com/policy/hydrogen-ladder-seven-h2-applications-relegated-in-updated-use-case-analysis-but-three-promoted/2-1-1540086>
- 13 Rachel Parks, Hydrogen Ladder: Seven H₂ applications relegated in updated use-case analysis, but three promoted. Hydrogen Insight, 23.10.2023. <https://www.hydrogeninsight.com/policy/hydrogen-ladder-seven-h2-applications-relegated-in-updated-use-case-analysis-but-three-promoted/2-1-1540086>
- 14 S. z.B DVGW <https://www.dvgw.de/themen/energiewende/wasserstoff-und-energiewende/h2vorort>; FDP, <https://www.fdp.de/seite/deutschland-zur-wasserstoffrepublik-machen>; CSU und Freie Wähler, Koalitionsvertrag für die Legislaturperiode 2023-2028, S. 69. https://www.csu.de/common/download/Koalitionsvertrag_2023_Freiheit_und_Stabilitaet.pdf
- 15 Corporate Europe Observatory, Food & Water Action Europe, Re:Common, Fossil Free Politics, The Hydrogen Hype: Gas industry fairy tale or climate horror story? Dezember 2020, Brüssel. <https://corporateeurope.org/en/hydrogen-hype>
- 16 <https://www.isi.fraunhofer.de/de/presse/2022/presseinfo-25-Ing-terminals-wasserstoff-ammoniak.html>; <http://hydrogen-model.eu/>; <https://taz.de/Gefahr-fuer-die-Energiewende!/5963523/>
- 17 International Hydropower Association, The green hydrogen revolution: hydropower's transformative role. Mai 2021. <https://www.hydropower.org/publications/the-green-hydrogen-revolution-hydropowers-transformative-role>
- 18 <https://voith.com/corp-de/inside-innovation/wasserstoff-energietraeger-der-zukunft.html>

- 19 Andreas Menn, „Beim Mega-Trend Wasserstoff hinken wir hinterher“. Wirtschaftswoche, 21.01.2022. <https://www.wiwo.de/technologie/forschung/erneuerbare-energien-beim-megatrend-wasserstoff-hinken-wir-hinterher/27989068.html>
- 20 Jonas Gerding, Wasserstoff aus Angola für Deutschlands Energiewende. Deutsche Welle, 02.06.2023. <https://www.dw.com/de/wasserstoff-aus-angola-f%C3%BCr-deutschlands-energiewende/a-65796076>
- 21 <https://www.hydro.com.au/clean-energy/hydrogen>
- 22 <https://fortescue.com/what-we-do/our-projects/holmaneset>
- 23 Gabriel Friedman, Green hydrogen project still alive despite Hydro-Quebec exit, Quebec Minister says. Financial Post, 31.08.2022. <https://financialpost.com/commodities/energy/renewables/green-hydrogen-project-still-alive-despite-hydro-quebec-exit-quebec-minister-says>
- 24 Anela Dokso, Ukrhydroenergo and Andritz Hydro Join Forces on Ukraine's Green Hydrogen. Energy News, 25.10.2023. <https://energynews.biz/ukrhydroenergo-and-andritz-hydro-join-forces-on-ukraines-green-hydrogen/>
- 25 Government of Colombia, Colombia's Hydrogen Roadmap. https://www.minenergia.gov.co/documents/5862/Colombias_Hydrogen_Roadmap_2810.pdf. Kolumbiens Strommix besteht aus über 73% Wasserkraft s. <https://ourworldindata.org/grapher/share-electricity-hydro>
- 26 Deutsch-Brasilianische Industrie- und Handelskammer, Aufbau von Green Hydrogen Hubs in strategischen Häfen Brasiliens, S. 6. https://www.german-energy-solutions.de/GES/Redaktion/DE/Publikationen/Marktanalysen/2022/zma-brasilien-h2.pdf?__blob=publicationFile&v=3. Brasiliens Strommix besteht aus knapp 63% Wasserkraft, s. <https://ourworldindata.org/grapher/share-electricity-hydro>
- 27 <https://fortescue.com/what-we-do/our-projects>
- 28 <https://fortescue.com/what-we-do/our-projects/holmaneset>
- 29 <https://www.reuters.com/article/indonesia-mining-idUKL1N2PW06S>
- 30 Marc Ludlow, Fortescue Future Industries to build 18 clean energy projects in PNG. Financial Review, 05.11.2021. <https://www.afr.com/companies/energy/fortescue-future-industries-to-build-18-clean-energy-projects-in-png-20211105-p596dj>
- 31 <https://fortescue.com/what-we-do/our-projects/grand-inga>
- 32 <https://www.finanznachrichten.de/nachrichten-2022-06/56388362-fortescue-future-industries-australian-german-business-coalition-produces-a-roadmap-for-large-scale-green-hydrogen-import-to-germany-fortescue-futu-008.htm>
- 33 International Rivers, Seeing green: Hydropower to „green“ hydrogen is the latest false climate solution. <https://www.internationalrivers.org/wp-content/uploads/sites/86/2022/07/Green-Hydrogen-Factsheet.pdf>, see also <https://www.internationalrivers.org/where-we-work/africa/congo/inga-campaign/>
- 34 Tara Lohan, Dam accounting: Taking stock of methane emissions from reservoirs. Climate Diplomacy, 25.04.2022. <https://climate-diplomacy.org/magazine/environment/dam-accounting-taking-stock-methane-emissions-reservoirs>
- 35 GegenStrömung und Misereor, Wasserkraft und Klimawandel: Auslaufmodell in der Klimakrise. Berlin, 2020. https://www.gegenstroemung.org/wp-content/uploads/2021/09/FS_Wasserkraft-KLIMA_GegenStroe-mung2020.pdf
- 36 GegenStrömung und Misereor, Wasserkraft und Klimawandel: Auslaufmodell in der Klimakrise. Berlin, 2020. https://www.gegenstroemung.org/wp-content/uploads/2021/09/FS_Wasserkraft-KLIMA_GegenStroe-mung2020.pdf; Jacques Leslie, The Growing Danger of Dams. TIME Ideas. 26.09.2023. <https://time.com/6317451/dams-environmental-impact-libya-danger/>
- 37 GegenStrömung, Keine einfache Lösung: Wasserkraft, der Klimawandel und die Ziele für Nachhaltige Entwicklung. Berlin, 2018. https://www.gegenstroemung.org/wp-content/uploads/2019/12/FSdt_WK_SDG_online.pdf
- 38 45% der Menschen erleben mindestens einmal im Monat einen Stromausfall von mindestens einer Stunde. Todd Moss, Morgan Bazilian, Jacob Kincer und John Ayaburi, 3.5 Billion People Lack Reliable Power. <https://energyforgrowth.org/article/3-5-billion-people-lack-reliable-power>