

Quellen- und Literaturverzeichnis zu: Jasmin Schreiber, Biodiversität. 100 Seiten

Meine Daten und Zahlen habe ich den folgenden Quellen entnommen:

Albus, A. (2005). *Von seltenen Vögeln*. S. Fischer.

Die Alpen: Eindrucksvolle Landschaft in Gefahr? | Artikel | BMUV. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.bmuv.de/jugend/wissen/details/die-alpen-eindrucksvolle-landschaft-in-gefahr>

Amazonas-Regenwald: So viel Abholzung wie seit Jahren nicht | tagesschau.de. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.tagesschau.de/ausland/amerika/amazonas-abholzung-119.html>

Andrews, E. (1996). The last word. *Nature* 1996 381: 6580, 381(6580), 272–272. <https://doi.org/10.1038/381272d0>

Animal Extinction: Caring for the Last of a Species – The Atlantic. (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from <https://www.theatlantic.com/magazine/archive/2019/07/extinction-endling-care/590617/>

Artenförderungsprogramm Mittelspecht | BirdLife Schweiz/Suisse/Svizzera. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.birdlife.ch/de/content/artenfoerederungsprogramm-mittelspecht>

Artenzahlen der Tiere, Pflanzen und Pilze in Deutschland und weltweit | BFN. (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from <https://www.bfn.de/karten-und-daten/artenzahlen-der-tiere-pflanzen-und-pilze-deutschland-und-weltweit>

Bar-On, Y. M., Phillips, R., & Milo, R. (2018). The biomass distribution on Earth. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(25), 6506–6511. https://doi.org/10.1073/PNAS.1711842115/SUPPL_FILE/1711842115.SAPP.PDF

Baur, B. (2010). *Biodiversität* (1. Auflage). Bern: Haupt Verlag.

biodiversität – schützen. nutzen. leben: Hotspots. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm/foerderschwerpunkte/hotspots.html>

biodiversity – Search Results – PubMed. (n. d.). Retrieved March 9, 2022, from <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=biodiversity&timeline=expanded>

- Biodiversität, L.-F. (2022). 10 Must-Knows aus der Biodiversitätsforschung 2022. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.6257476>
- BirdLife Data Zone: List of EBAs. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <http://datazone.birdlife.org/eba/results?reg=0&cty=0>
- BirdLife Data Zone. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <http://datazone.birdlife.org/eba>
- Blockstein, D. E. (2020). Passenger Pigeon (*Ectopistes migratorius*). *The Birds of North America Online*. <https://doi.org/10.2173/BNA.PASPIG.02>
- Blumen für die Fauna – Wildblumen-Saatgut im Test: Nicht alle fördern die Biodiversität – Kassensturz Espresso – SRF. (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from <https://www.srf.ch/sendungen/kassensturz-espresso/wildblumen-saatgut-im-test-nicht-alle-foerdern-die-biodiversitaet>
- Boulton, C. A., Lenton, T. M., & Boers, N. (2022). Pronounced loss of Amazon rainforest resilience since the early 2000s. *Nature Climate Change* 12: 3, 12(3), 271–278. <https://doi.org/10.1038/s41558-022-01287-8>
- Cardoso, P., Barton, P. S., Birkhofer, K., Chichorro, F., Deacon, C., Fartmann, T., ... Samways, M. J. (2020). Scientists' warning to humanity on insect extinctions. *Biological Conservation*, 242, 108426. <https://doi.org/10.1016/J.BIOCON.2020.108426>
- Chapman's (2009) estimates of species numbers [7], with other... | Download Table. (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from https://www.researchgate.net/figure/Chapmans-2009-estimates-of-species-numbers-7-with-other-noteworthy-estimates_tbl1_271205599
- Charlesworth, D., & Charlesworth, B. (2003). Inbreeding Depression and its Evolutionary Consequences. <https://doi.org/10.1146/Annurev.es.18.110187.001321>, 237–268. <https://doi.org/10.1146/ANNUREV.ES.18.110187.001321>
- Cowie, R. H., Bouchet, P., & Fontaine, B. (2022). The Sixth Mass Extinction: fact, fiction or speculation? *Biological Reviews*, 97(2), 640–663. <https://doi.org/10.1111/BRV.12816>
- Darwin, C. (2003). *The Origin Of Species – 150th Anniversary Edition*. New York: Penguin.
- De Prins, J. (2021). Editorial. DNA barcoding and authorship in taxonomy DNA-barcoding. *Phegea*, (49). Retrieved from http://www.phegea.org/Phegea/Phegea49_2021.htm
- Díaz, S., Settele, J., Brondízio, E. S., Ngo, H. T., Agard, J., Arneth, A., ... Zayas, C. N. (2019). Pervasive human-driven decline of life on Earth points to the need for

- transformative change. *Science*, 366(6471).
<https://doi.org/10.1126/SCIENCE.AAX3100>
- Dueck, T. A., Dil, E. W., & Pasman, F. J. M. (1988). Adaptation of Grasses in the Netherlands to Air Pollution on JSTOR. *The News Phytologist*, 108(2), 167–174. Retrieved from <https://www.jstor.org/stable/2433334>
- Eine Spinne namens Lorient. Retrieved March 13, 2022, from https://www.wz.de/panorama/eine-spinne-namens-lorient_aid-30188291
- Elhacham, E., Ben-Uri, L., Grozovski, J., Bar-On, Y. M., & Milo, R. (2020). Global human-made mass exceeds all living biomass. *Nature* 2020 588: 7838, 588(7838), 442–444. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-3010-5>
- »Es droht ein europaweites Geiersterben« – Wissen – SZ. de. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.sueddeutsche.de/wissen/geier-diclofenac-artenschutz-vogelschutz-1.5277566>
- Europäische Politik gefährdet das Überleben unserer Geier – Spektrum der Wissenschaft. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.spektrum.de/kolumne/europaeische-politik-gefaehrdet-das-ueberleben-unserer-geier/1252701>
- #factfox: Warum kleben keine Insekten mehr auf der Windschutzscheibe? | BR24 | BR. de. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.br.de/nachricht/insektensterben-weniger-insekten-auf-der-windschutzscheibe-factfox-100.html>
- Fangquoten 2022: Überfischung bei einem Drittel der Bestände | Deutscher Naturschutzring. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.dnr.de/aktuelles-termine/aktuelles/fangquoten-2022-ueberfischung-bei-einem-drittel-der-bestaende>
- Fartmann, T., Jedicke, E., Streitberger, M., & Stuhldreher, G. (2021). *Insektensterben in Mitteleuropa. Ursachen und Gegenmaßnahmen*. Stuttgart: Eugen-Ulmer-Verlag.
- Guterres, A. (2020). The Secretary General »The state of the planet«. New York. Retrieved from <https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/sgspeech-the-state-of-planet.pdf>
- Harte Zeiten für Weichtiere in Deutschland – WELT. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.welt.de/print-welt/article648458/Harte-Zeiten-fuer-Weichtiere-in-Deutschland.html>
- Haupt, H. ; (n. d.). Ausführliche Quellen zu Artenzahlen der Tiere, Pflanzen und Pilze in Deutschland und weltweit. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.1001127>

- Hebert, P. D. N., Cywinska, A., Ball, S. L., & DeWaard, J. R. (2003). Biological identifications through DNA barcodes. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 270(1512), 313–321. <https://doi.org/10.1098/RSPB.2002.2218>
- Heede, R. (2014). Tracing anthropogenic carbon dioxide and methane emissions to fossil fuel and cement producers, 1854–2010. *Climatic Change*, 122(1–2), 229–241. <https://doi.org/10.1007/S10584-013-0986-Y/TABLES/3>
- How many species haven't we found yet? (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from <https://www.nationalgeographic.com/newsletters/animals/article/how-many-species-have-not-found-december-26>
- Hung, C. M., Shaner, P. J. L., Zink, R. M., Liu, W. C., Chu, T. C., Huang, W. S., & Li, S. H. (2014). Drastic population fluctuations explain the rapid extinction of the passenger pigeon. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 111(29), 10636–10641. <https://doi.org/10.1073/pnas.1401526111>
- Infografik: Die Welt ist nicht genug | Statista. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://de.statista.com/infografik/10574/oekologischer-fussabdruck-die-welt-ist-nicht-genug/>
- IUCN Red List of Threatened Species. Retrieved March 11, 2022, from <https://www.iucnredlist.org/>
- Johnson, K. P., Clayton, D. H., Dumbacher, J. P., & Fleischer, R. C. (2010). The flight of the Passenger Pigeon: phylogenetics and biogeographic history of an extinct species. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 57(1), 455–458. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2010.05.010>
- Lewis-Stempel, J. (2020). *Im Wald. Mein Jahr im Cockshutt Wood*. Köln: DuMont-Buchverlag.
- Living Planet Report 2020 | Official Site | WWF. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://livingplanet.panda.org/>
- Marchese, C. (2015). Biodiversity hotspots: A shortcut for a more complicated concept. *Global Ecology and Conservation*, 3, 297–309. <https://doi.org/10.1016/J.GECCO.2014.12.008>
- Mora, C., Tittensor, D. P., Adl, S., Simpson, A. G. B., & Worm, B. (2011). How Many Species Are There on Earth and in the Ocean? *PLOS Biology*, 9(8), e1001127. <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PBIO.1001127>
- Nentwig, W. (2010). *Invasive Arten*. Invasive Arten. Bern: Haupt Verlag. <https://doi.org/10.36198/9783838533834>
- 90 Prozent der Fischbestände in den Meeren übernutzt? – Der Zustand der weltweiten Meeresfischbestände ist besser als die meisten Menschen glauben – Fischbestände. (n.

- d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.fischbestaende-online.de/fakten/detailansicht/90-prozent-der-fischbestaende-in-den-meeren-uebernutzt-der-zustand-der-weltweiten-meeresfischbestaende>
- Plastikmüll im Meer – die wichtigsten Antworten. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.wwf.de/themen-projekte/plastik/unsere-ozeane-versinken-im-plastikmuell/plastikmuell-im-meer-die-wichtigsten-antworten>
- Pleistozän: Verlorene Welt der Eiszeit – Spektrum der Wissenschaft. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.spektrum.de/wissen/verlorene-welt-der-eiszeit/1405262>
- Raup, D. M., & Sepkoski, J. J. (1984). Periodicity of extinctions in the geologic past (evolution/time series/paleontology). *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, *81*, 801–805.
- Referenzliste der Moose Deutschlands. Retrieved March 11, 2022, from https://www.researchgate.net/publication/285511004_Referenzliste_der_Moose_Deutschlands
- Die Roten Listen – Rote-Liste-Zentrum. Retrieved March 11, 2022, from <https://www.rote-liste-zentrum.de/de/Die-Roten-Listen-1707.html>
- Rotwild in Deutschland: Genetische Vielfalt sehr gering – Spektrum der Wissenschaft. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.spektrum.de/news/rotwild-in-deutschland-genetische-vielfalt-sehr-gering/1999972>
- Sánchez-Bayo, F., & Wyckhuys, K. A. G. (2019). Worldwide decline of the entomofauna: A review of its drivers. *Biological Conservation*, *232*, 8–27. <https://doi.org/10.1016/J.BIOCON.2019.01.020>
- Search Species :: AlgaeBase. (n. d.). Retrieved March 11, 2022, from <https://www.algaebase.org/search/species/>
- Scheffers, B. R., Joppa, L. N., Pimm, S. L., & Laurance, W. F. (2012). What we know and don't know about Earth's missing biodiversity. *Trends in Ecology and Evolution*, *27*(9), 501–510. <https://doi.org/10.1016/J.TREE.2012.05.008>
- Schliewen, U. K., Tautz, D., & Pääbo, S. (1994). Sympatric speciation suggested by monophyly of crater lake cichlids. *Nature* *1994* *368*: 6472, 368(6472), 629–632. <https://doi.org/10.1038/368629a0>
- Schmeil, O. 1860–1943, Fitschen, J. 1869–1947, Parolly, G., Rohwer, J. G., Koltzenburg, M., Nordt, B., ... (2019). *Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder ein Buch zum Bestimmen aller wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen*. Wiebelsheim: Quelle & Meyer.
- Sweetlove, L. (2011). Number of species on Earth tagged at 8.7 million. *Nature*. <https://doi.org/10.1038/NEWS.2011.498>

- The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. In brief. (2020). *The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. In Brief*. <https://doi.org/10.4060/CA9231EN>
- The State of World Fisheries and Aquaculture 2006. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.fao.org/3/A0699e/A0699E05.htm#5.1.1>
- Völkl, W., & Blick, T. (2004). Die quantitative Erfassung der rezenten Fauna von Deutschland. *BfN Skripten*, 117. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/236878091_Die_quantitative_Erfassung_der_rezenten_Fauna_von_Deutschland
- Warren, R., Vanderwal, J., Price, J., Welbergen, J. A., Atkinson, I., Ramirez-Villegas, J., ... Lowe, J. (2013). Quantifying the benefit of early climate change mitigation in avoiding biodiversity loss. *Nature Climate Change* 2013 3: 7, 3(7), 678–682. <https://doi.org/10.1038/nclimate1887>
- Warren, R., Price, J., VanDerWal, J., Cornelius, S., & Sohl, H. (2018). The implications of the United Nations Paris Agreement on climate change for globally significant biodiversity areas. *Climatic Change*, 147(3–4), 395–409. <https://doi.org/10.1007/S10584-018-2158-6/FIGURES/4>
- Was bedeutet es, wenn die Weltbevölkerung wächst? (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://www.dsw.org/weltbevoelkerung/>
- Wisskirchen, R., & Haeupler, H. (1998). Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands: mit Chromosomenatlas von Focke Albers, 1.
- Wittig, R. 1946-, & Niekisch, M. 1951-. (n. d.). Biodiversität Grundlagen, Gefährdung, Schutz.
- World population by region, World. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://ourworldindata.org/search?q=world+population>
- Yong, E. (2019, July). Animal Extinction: Caring for the Last of a Species – The Atlantic. Retrieved March 20, 2022, from <https://www.theatlantic.com/magazine/archive/2019/07/extinction-endling-care/590617/>
- Zur Situation der Moore in Deutschland – NABU. (n. d.). Retrieved March 21, 2022, from <https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/moore/deutschland/16345.html>
- Zuwachs der Weltbevölkerung Stand 2020 | Statista. (n. d.). Retrieved March 20, 2022, from <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1816/umfrage/zuwachs-der-weltbevoelkerung/>