

Beitrag:

## **Ressource Holz von Gabriele Weber-Blaschke**

Bayerische Staatsregierung, 2023: Bioökonomiestrategie Bayern. Zukunft. Bioökonomie. Bayern. Transformation nachhaltig und innovativ gestalten.

[https://www.stmwi.bayern.de/fileadmin/user\\_upload/stmwi/publikationen/pdf/2023-12\\_13\\_ZukunftBio%C3%B6konomieBayern.pdf](https://www.stmwi.bayern.de/fileadmin/user_upload/stmwi/publikationen/pdf/2023-12_13_ZukunftBio%C3%B6konomieBayern.pdf)

BMBF & BMEL – Bundesministerium für Bildung und Forschung & Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (Hrsg.), 2020: Nationale Bioökonomiestrategie.

[https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/Broschueren/nationale-bioekonomiestrategie-langfassung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=5](https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/DE/Broschueren/nationale-bioekonomiestrategie-langfassung.pdf?__blob=publicationFile&v=5)

Bringezu, S., Banse, M., Ahmann, L., Bezama, N.A., Billig, E., Bischof, R., et al., 2020: Pilotbericht zum Monitoring der deutschen Bioökonomie. Hrsg. vom Center for Environmental Systems Research (CESR), Universität Kassel, Kassel, 116 S.

<https://doi.org/10.17170/kobra-202005131255>.

Bugge, M.M., Hansen, T., Klitkou, A., 2016: What is the Bioeconomy? A Review of the Literature. Sustainability 8, 691. <https://doi.org/10.3390/su8070691>

CIHF – Cluster-Initiative Forst und Holz in Bayern gGmbH, 2020: Holzbasierte Bioökonomie Potenziale und aktuelle Entwicklungen. [https://www.cluster-forstholzbayern.de/images/Aktuell\\_nach\\_Jahren/2020/holzbasierte-bioökonomie-bayern---potenziale-und-entwicklungen---feb-2020.pdf](https://www.cluster-forstholzbayern.de/images/Aktuell_nach_Jahren/2020/holzbasierte-bioökonomie-bayern---potenziale-und-entwicklungen---feb-2020.pdf)

Destatis – Statistisches Bundesamt, 2021: Umweltökonomische Gesamtrechnungen. Gesamtwirtschaftliches Materialkonto. Berichtszeitraum 1994-2019/2020.

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/UGR/rohstoffe-materialfluesse-wasser/Publikationen/Downloads/gesamtwirtschaftliches-materialkonto-pdf-5851315.html>

Destatis – Statistisches Bundesamt, 2024: 31121-0006: Baufertigstellungen neuer Gebäude: Deutschland, Jahre, Gebäudeart, Überwiegend verwendeter Baustoff. GENESIS-online.

EC – European Commission, Directorate-General for Research and Innovation, 2018: A sustainable bioeconomy for Europe: strengthening the connection between economy, society and the environment: updated bioeconomy strategy. Publications Office, 107 S. <https://data.europa.eu/doi/10.2777/792130>

- EC – European Commission, 2019: Der europäische Grüne Deal. COM(2019) 640 final, Brüssel
- EC – European Commission, 2020: EU-Biodiversitätsstrategie für 2030. Mehr Raum für die Natur in unserem Leben. COM(2020) 380 final, Brüssel
- EC – European Commission, 2021a: Neues Europäisches Bauhaus: attraktiv - nachhaltig – gemeinsam. COM(2021) 573 final, Brüssel
- EC – European Commission, 2021b: Neue EU-Waldstrategie für 2030. COM(2021) 572 final. Brüssel
- FNR – Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, 2022: Anbau und Verwendung nachwachsender Rohstoffe in Deutschland.  
<https://www.fnr.de/ftp/pdf/berichte/22004416.pdf>
- FNR – Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe, 2024: Basisdaten Bioenergie Deutschland 2024.  
[https://www.fnr.de/fileadmin/Projekte/2023/Mediathek/Broschuere\\_Basisdaten\\_Bioenergie\\_2023\\_web.pdf](https://www.fnr.de/fileadmin/Projekte/2023/Mediathek/Broschuere_Basisdaten_Bioenergie_2023_web.pdf)
- Höglmeier, K.; Weber-Blaschke, G., Richter, K., 2016: Kaskadennutzung von Altholz in Bayern. Mengenpotenziale aus dem Gebäudebestand und ökologische Bewertung. LWFaktuell 109 (2/2016), 8-11. [https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/forsttechnik-holz/bilder/a109\\_kaskadennutzung\\_von\\_holz\\_in\\_bayern\\_gesch.pdf](https://www.lwf.bayern.de/mam/cms04/forsttechnik-holz/bilder/a109_kaskadennutzung_von_holz_in_bayern_gesch.pdf)
- Hünecke, K., Hennenberg, K., Antony, F., Buchert, M., Möller, M., Sutter, J., Wiegmann, K., 2020: Entwicklungslinien und Potenziale der Bioökonomie Teilbericht (AP 2) des F+E-Projekts Nachhaltige Ressourcennutzung – Anforderungen an eine nachhaltige Bioökonomie aus der Agenda 2030.  
[https://www.oeko.de/uploads/oeko/download/F\\_E\\_BOe-SDGs\\_Bericht\\_AP2\\_final.pdf](https://www.oeko.de/uploads/oeko/download/F_E_BOe-SDGs_Bericht_AP2_final.pdf)
- Hurmekoski, E., Jonsson, R., Korhonen, J., Jänis, J., Mäkinen, M., Leskinen, P., Hetemäki, L., 2018: Diversification of the forest industries: role of new wood-based products. – Canadian Journal of Forest Research. 48 (12): 1417-1432. <https://doi.org/10.1139/cjfr-2018-0116>.
- Pannicke, N., Hagemann, N., Purkus, A., Gawel, E., 2015: Gesellschaftliche Grundfragen der Bioökonomie. Volkswirtschaftliche Mehrwerte und Nachhaltigkeits Herausforderungen einer biobasierten Wirtschaft. UFZ Discussion Paper, No. 7/2015, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig, 53 S.  
<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/109649/1/822941260.pdf>

- Schier, F., Iost, S., Seintsch, B., Weimar, H., Dieter, M., 2022: Assessment of Possible Production Leakage from Implementing the EU Biodiversity Strategy on Forest Product Markets. *Forests*, 13(8), 1225. <https://doi.org/10.3390/f13081225>
- Statista, 2024: Möbel: Produktion nach Produktgruppe 2023. Statista. <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/239307/umfrage/stueckzahl-in-der-moebelproduktion-in-deutschland-nach-produktgruppen/>
- Szichta, P., Risse, M., Weber-Blaschke, G., Richter, K., 2024: Environmental potentials from wood cascading: A future-oriented consequential yet dynamic approach considering market and time-dependent biogenic carbon effects for selected scenarios under German conditions. *Cleaner and Circular Bioeconomy*, 9, 100103. <https://doi.org/10.1016/j.clcb.2024.100103>
- UBA – Umweltbundesamt (Hrsg.; Burger, A., Cayé, N., Jaegermann, C., Schüler, K.), 2021: Aufkommen und Verwertung von Verpackungsabfällen in Deutschland im Jahr 2019. Abschlussbericht. UBA-Texte 148/2021, 260 S. [https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2021-11-23\\_texte\\_148-2021\\_aufkommen-verwertung-verpackungsabfaelle-deutschland-2019\\_bf.pdf](https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2021-11-23_texte_148-2021_aufkommen-verwertung-verpackungsabfaelle-deutschland-2019_bf.pdf)
- Weber-Blaschke, G., 2019: Nachhaltige Forst- und Holzwirtschaft als Basis der Bioökonomie. – In: Bayer. Akademie der Wissenschaften (Hrsg.): Ökologie und Bioökonomie. Neue Konzepte zur umweltverträglichen Nutzung natürlicher Ressourcen. Rundgespräche Forum Ökologie, Band 48. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München. ISBN 978-3-89937-246-5. 31–46. [https://pfeil-verlag.de/wp-content/uploads/2019/12/5\\_46\\_05\\_WE.pdf](https://pfeil-verlag.de/wp-content/uploads/2019/12/5_46_05_WE.pdf)
- Winkel, G., 2017: Policy conclusions. In: Winkel, G. (Ed.): Towards a sustainable European forest-based bioeconomy: Assessment and the way forward. What science can tell us, Vol. 8, European Forest Institute, 153-160