



VOM WERT DER BIOLOGISCHEN VIELFALT – ODER  
WAS UNS DIE SPATZEN VON DEN DÄCHERN PFEIFEN

### Themenseite Biodiversität

Die Themenseite der Max-Planck-Gesellschaft wird fortlaufend mit neuen Meldungen aus den Instituten aktualisiert. <https://www.mpg.de/biodiversitaet.html>

### Informationsportal Biologische Vielfalt

Das Portal des Bundesamtes für Naturschutz rund um die Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt  
<https://biologischevielfalt.bfn.de>

### EU-Biodiversitätsstrategie 2030

Übersicht und ausführliche Dokumente zur Biodiversitätsstrategie der EU  
[https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/eu-biodiversity-strategy-2030\\_de](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/eu-biodiversity-strategy-2030_de)

### Living Planet Report

Der Living Planet Report wird seit 1998 alle zwei Jahre vom World Wide Fund for Nature veröffentlicht. Der Indikator für die biologische Vielfalt beschreibt den weltweiten Trend der Wirbeltier-Arten.  
<https://www.wwf.de/living-planet-report>

### Ökosystemleistungen

„Naturkapital Deutschland – TEEB DE“ führt die internationale TEEB-Initiative auf nationaler Ebene fort. Projektberichte zum Thema Ökosystemleistungen liefern ökonomische Argumente für die Erhaltung des „Naturkapitals“.  
<https://www.ufz.de/teebe>

Ökosystemleistungen - Kritik und Gegenkritik: B. Hansjürgens (2015): Zur Neuen Ökonomie der Natur: Kritik und Gegenkritik. In: Wirtschaftsdienst. Band 95, Nr. 4, S. 284–291, DOI: [10.1007/s10273-015-1820-0](https://doi.org/10.1007/s10273-015-1820-0)

### Artenschutz

#### Biotopverbund Bodensee

Artikel in der Max-Planck-Forschung > pdf <https://www.mpg.de/1163524>

Projektwebseite: <https://www.sielmann-stiftung.de/biotopverbund-bodensee>

Kiebitz-Schutz: <https://lapwingconservation.org>

Vogelarten der Agrarlandschaft; Natur- und Landschaftspflege in Brandenburg, Heft 2,3 (2019) > pdf  
[https://mluk.brandenburg.de/media\\_fast/4055/nl\\_inhalt.pdf](https://mluk.brandenburg.de/media_fast/4055/nl_inhalt.pdf)

Studie Vögel am Bodensee: Bauer H.-G. et al (2019): Starke Bestandsveränderungen der Brutvogelwelt des Bodenseegebietes In: VOGELWELT 139: 3 – 29 (2019) 3

Studie Trendumkehr bei Artenverlusten: Leclere D, Obersteiner M, Barrett M, Butchart SHM, Chaudhary A, De Palma A, DeClerck FAJ, Di Marco M, et al. , incl. Meyer, C. (2020). Bending the curve of terrestrial biodiversity needs an integrated strategy. Nature. DOI: [10.1038/s41586-020-2705-y](https://doi.org/10.1038/s41586-020-2705-y)

## Insekten

**Insektenatlas** - Daten und Fakten über Nütz- und Schädlinge in der Landwirtschaft

<https://www.bund.net/service/publikationen/detail/publication/insektenatlas-2020>

**Studie Bestäubungsleistungen Insekten:** C. Lippert et al (2021): Revisiting the economic valuation of agricultural losses due to large-scale changes in pollinator populations; Ecological Economics, Vol 180

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800920300793?via%3Dihub>

**Studie Insektensterben in Deutschland:** Caspar A. Hallmann et al. (2017): More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas; PLOS ONE (2017);

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185809>

## Konsum

Fleischatlas 2021 – Daten und Fakten über Tiere als Nahrungsmittel

<https://www.bund.net/service/publikationen/detail/publication/fleischatlas-2021>

## Unterrichtsmaterialien

Empfehlungen des BfN: <https://biologischevielfalt.bfn.de/infothek/unterrichtsmaterial.html>

Deutscher Bildungsserver: <https://www.bildungsserver.de/Artenschutz-und-Biodiversitaet-12489-de.html>

NAJU-Bundesgeschäftsstelle:

<https://www.fokus-biologische-vielfalt.de/bildungsmaterial/kostenloses-material-herunterladen>

Lehrerhandreichung „Ökosystem Grünland“ <http://www.isb.bayern.de/startseite/gruenland>

Aktionshandbuch „Tiere live“ <https://www.anl.bayern.de/projekte/tierelive/aktionsbuch.htm>

Umwelt im Unterricht: Artenschutz am Beispiel „Vogelschwund“ <https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/amsel-drossel-fink-und-star-welche-voegel-sind-noch-da/>

Projekt BISA: Schülerinnen und Schüler können mit vielen Übungen ihr Artenwissen trainieren. Lehrkräfte finden analoges und digitales Unterrichtsmaterial: [www.bisa100.de](http://www.bisa100.de)

## Natur beobachten

Flora Incognita: App für Pflanzenbestimmung: <https://floraincognita.com/de>

Animal Tracker: App für Tierbeobachtungen: <https://www.icarus.mpg.de/4331/animal-tracker-app>

Meldungen von Vogel-Beobachtungen: [www.ornitho.de](http://www.ornitho.de)

Netzwerk [www.naturgucker.de](http://www.naturgucker.de)

---

**Stand:** 01/ 2021; Zusammenstellung durch max-wissen-Team