

- GERLACH, B., DRÖSCHMEISTER, R., LANGGEMACH, T. et al. (2019): Vögel in Deutschland – Übersichten zur Bestandsituation. – Dachverband Deutscher Avifaunisten, Münster: 63 S.
- GILBERT-NORTON, L., WILSON, R., STEVENS, J. R. et al. (2010): A Meta-Analytic Review of Corridor Effectiveness. – *Conservation Biology* 24(3): 660–668.
- HABEL, J. C., SEGERER, A., ULRICH, W. et al. (2016): Butterfly community shifts over two centuries. – *Conserv. Biol.* 30(4): 754–762.
- HALLMANN, C. A., SORG, M., JONGEJANS, E. et al. (2017): More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas. – *PLOS One* 12(10): 13 S.
- KEILSOHN, W., NARANGO, D. L. & TALLAMY, D. W. (2018): Roadside habitat impacts insect traffic mortality. – *J. of Insect Conserv.* 22(2): 183–188.
- MACARTHUR, R. H. & WILSON, E. O. (1963): An equilibrium theory of insular zoogeography. – *Evolution* 17: 373–387.
- MADER, H. J. (1981): Untersuchungen zum Einfluss der Flächengröße von Inselbiotopen auf deren Funktion als Trittstein oder Refugium. – *Natur u. Landschaft* 56(7/8): 235–242.
- MCCOY, E. D. (1983): The Application of Island-Biogeographic Theory to Patches of Habitat: How much Land is Enough? – *Biol. Conserv.* 25: 53–61.
- RECK, H., HÄNEL, K., STREIN, M. et al. (2019): Green bridges, wildlife tunnels and fauna culverts: the biodiversity approach: executive summary of the research + development project “BfN-Defragmentation Hand-book” (FKZ 3511 82 1200) Grünbrücken, Faunatunnel und Tierdurchlässe: Anforderungen an Querungshilfen: Praxisempfehlungen aus dem F+E-Vorhaben “Handbuch Wiedervernetzung” (FKZ 3511 82 1200). – BfN-Skripten 522: 97 S.
- REICH, M., RÜTER, S., PRASSE, R. et al. (2012): Biotopverbund als Anpassungsstrategie für den Klimawandel? – *Natursch. Biol. Vielf.* 122: 228 S.
- SCHWARZ-VON RAUMER, H.-G., JOOß, R., TRAUTNER, J. et al. (2014): Fachplan Landesweiter Biotopverbund: Arbeitshilfe. – Stand Juli 2014, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe: 64 S.
- SRU (= SACHVERSTÄNDIGENRAT FÜR UMWELTFRAGEN, 1985): Umweltprobleme der Landwirtschaft. – Bundestags-Drucksache 10/3613. – Kohlhammer, Stuttgart: 423 S.
- URL 1: BfN (= BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ): Bundesprogramm Biologische Vielfalt; <https://biologischesvielfalt.bfn.de/bundesprogramm/bundesprogramm.html> (Zugriff: 24.06.2020).
- URL 2: BfN (= BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ): Lückenschluss Grünes Band; <https://biologischesvielfalt.bfn.de/bundesprogramm/projekte/projektbeschreibungen/lueckenschluss-gruenes-band-sicherung-der-biologischen-vielfalt-durch-weiterentwicklung-des-gruenen-bandes-als-zentrale-achse-des-nationalen-biotopverbunds.html> (Zugriff: 18.05.2020).
- URL 3: BfN (= BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ): Quervernetzung Grünes Band; <https://biologischesvielfalt.bfn.de/bundesprogramm/projekte/projektbeschreibungen/quervernetzung-gruenes-band.html> (Zugriff: 18.05.2020).
- URL 4: BfN (= BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ): Insektenfreundliches Günztal; <https://biologischesvielfalt.bfn.de/bundesprogramm/projekte/projektbeschreibungen/insektenfreundliches-guenztal.html> (Zugriff: 18.05.2020).
- URL 5: BUND (= BUND FÜR UMWELT UND NATURSCHUTZ DEUTSCHLAND): Schutz durch ein Rettungsnetz für die Wildkatze; www.bund.net/themen/tiere-pflanzen/wildkatze/wildkatzenschutz (Zugriff: 18.05.2020).
- URL 6: STIFTUNG KULTURLANDSCHAFT GÜNZTAL: Biotopverbund Günztal; www.guenztal.de/guenztal/web.nsf/id/pa_de_bayernetz_natur.html (Zugriff: 17.07.2020).

Autoren



Karin Ullrich,
Jahrgang 1966.

Studium der Biologie mit Schwerpunkt Geobotanik und Tierökologie an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg im Breisgau. Promotion am Geobotanischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich. Seit 2001 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Bundesamt für Naturschutz im Fachgebiet „Nationales Naturerbe, dynamische Systeme und Klimawandel“. Arbeitsschwerpunkte: Biotopverbund, Grünes Band Deutschland und Europa, Moorschutz.

Karin.Ullrich@bfn.de

Peter Finck
Peter.Finck@bfn.de

Uwe Riecken
Uwe.Riecken@bfn.de

Zitiervorschlag

ULLRICH, K., FINCK, P. & RIECKEN, U. (2020): Biotopverbund in Deutschland – Anspruch und Wirklichkeit. – *ANLIEGEN NATUR* 42(2): 5–14, Laufen; www.anl.bayern.de/publikationen.