

- MAAS, B., FABIAN, Y., KROSS, S. M. et al. (2021): Divergent farmer and scientist perceptions of agricultural biodiversity, ecosystem services and decision-making. – *Biol. Conserv.* 256: 109065.
- MOONEN, A. & MARSHALL, E. (2001): The influence of sown margin strips, management and boundary structure on herbaceous field margin vegetation in two neighbouring farms in southern England. – *Agric. Ecosyst. Environ.* 86/2: 187–202.
- OPPERMANN, R., HAIDER, M., KRONENBITTER, J. et al. (2013): Blühflächen in der Agrarlandschaft – Untersuchungen zu Blühmischungen, Honigbienen, Wildbienen und zur praktischen Umsetzung. – ifab Mannheim.
- SALISBURY, A., ARMITAGE, J., BOSTOCK, H. et al. (2015): Enhancing gardens as habitats for flower-visiting aerial insects (pollinators): should we plant native or exotic species? – *J. Appl. Ecol.* 52/5: 1156–1164.
- SOMMER, M. & ZEHRM, A. (2021): Hochwertige Lebensräume statt Blühflächen – in wenigen Schritten zu wirksamem Insektenschutz. – *Natursch. Landsch.* 53/1: 20–27.
- SUTTER, L., ALBRECHT, M. & JEANNERET, P. (2018): Landscape greening and local creation of wildflower strips and hedgerows promote multiple ecosystem services. – *J. Appl. Ecol.* 55/2: 612–620.
- TALLAMY, D. W., NARANGO, D. L. & MITCHELL, A. B. (2020): Do non-native plants contribute to insect declines? – *Ecol. Entomol.* 46/4: 729–742.
- UYTTENBROECK, R., PIQUERAY, J., HATT, S. et al. (2017): Increasing plant functional diversity is not the key for supporting pollinators in wildflower strips. – *Agric. Ecosyst. Environ.* 249: 144–155.
- WAGNER, C., HOLZSCHUH, A. & WIELAND, P. (2014): Der Beitrag von Blühflächen zur Arthropodendiversität in der Agrarlandschaft – Faunistische Evaluierung von Blühflächen. – *Schr.-reihe Bayer. Landesanst. Landwirtschaft.*: 45–64.
- WAGNER, C. & VOLZ, H. (2014): Empfehlungen für die Anlage von Blühflächen aus faunistischer Sicht – Faunistische Evaluierung von Blühflächen. – *Schr.-reihe Bayer. Landesanst. Landwirtschaft.*: 139–144.
- WARZECHA, D., DIEKÖTTER, T., WOLTERS, V. et al. (2018): Attractiveness of wildflower mixtures for wild bees and hoverflies depends on some key plant species. – *Insect. Conserv. Divers.* 11/1: 32–41.
- WILLIAMS, N. M., CARIVEAU, D., WINFREE, R. et al. (2011): Bees in disturbed habitats use, but do not prefer, alien plants. – *Basic Appl. Ecol.* 12/4: 332–341.
- WIX, N. & REICH, M. (2018): Die Tagfalterfauna von Blühstreifen. – In: Wix, N., RODE, M. & REICH, M. (ed): Blühstreifen – Biodiversität und produktionsintegrierte Kompensation. – Umwelt und Raum, Hannover.
- WIX, N., REICH, M. & SCHAARSCHMIDT, F. (2019): Butterfly richness and abundance in flower strips and field margins: the role of local habitat quality and landscape context. – *Heliyon* 5/5: e01636.
- WOOD, T. J., HOLLAND, J. M. & GOULSON, D. (2017): Providing foraging resources for solitary bees on farmland: current schemes for pollinators benefit a limited suite of species. – *J. Appl. Ecol.* 54/1: 323–333.
- WOODCOCK, B., REDHEAD, J., VANBERGEN, A. et al. (2010): Impact of habitat type and landscape structure on biomass, species richness and functional diversity of ground beetles. – *Agric. Ecosyst. Environ.* 139/1–2: 181–186.
- ZURBRÜGG, C. & FRANK, T. (2006): Factors influencing bug diversity (Insecta: Heteroptera) in semi-natural habitats. – *Biodivers. Conserv.* 15/1: 275–294.

## Autoren



### Sonja Hölzl,

Jahrgang 1992.

Studium der Staatswissenschaften, Ökologie und Umweltplanung sowie Naturressourcenmanagement in Passau und Berlin. Mitarbeit in internationalen Projekten zu nachhaltiger Landnutzung, Biodiversität und großen Beutegreifern (EU-Plattform). Seit 2020 wissenschaftliche Mitarbeiterin für das Netzwerk Forschung für die Praxis an der ANL.

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)  
+49 8682 8963-75  
[sonja.hoelzl@anl.bayern.de](mailto:sonja.hoelzl@anl.bayern.de)



### Prof. Dr. Johannes Kollmann

Lehrstuhl für Renaturierungsökologie,  
Technische Universität München  
[johannes.kollmann@tum.de](mailto:johannes.kollmann@tum.de)

## Zitiervorschlag

HÖLZL, S. & KOLLMANN, J. (2021): Blühstreifen und -flächen für die Insektenvielfalt – ein Dialog an der Schnittstelle zwischen Forschung und Praxis – *ANL liegen Natur* 43(2): 59–68, Laufen;  
[www.anl.bayern.de/publikationen](http://www.anl.bayern.de/publikationen).