

Biodiversität und Photovoltaik

Synergien nutzen und Grenzen erkennen

Referenzen und weiterführende Literatur

BirdLife Österreich / Strohmaier, B. et al. (2023): Photovoltaik-Freiflächenanlagen und Vogelschutz in Österreich – Konflikt oder Synergie? Wien: BirdLife Österreich.

BNE – Bundesverband Neue Energiewirtschaft (2019): Solarparks – Gewinne für die Biodiversität. Berlin.

Demuth, B., Maack, A., Schumacher, J. (2019): Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Planung und Installation mit Mehrwert für den Naturschutz. In: Klima- und Naturschutz: Hand in Hand. BfN Heft 6.

EEA – European Environment Agency (2020): State of nature in the EU. Results from reporting under the nature directives 2013–2018. EEA Report No 10/2020.

Gallai, N., Salles, J.-M., Settele, J., & Vaissière, B. E. (2009): Economic valuation of the vulnerability of world agriculture confronted with pollinator decline. *Ecological Economics*, 68(3), 810–821.

Hainz-Renetzeder, C., Karner, K., Milchram, M., Petermann, J. S., Strohmaier, B., Tribsch, A., Weber, N. (2025): Biodiversitätsverträglicher Ausbau von Photovoltaik Freiflächenanlagen. Fact Sheet #03, 1. Auflage. Wien: BD-Hub Österreich / BOKU University.

IPBES (2016): The assessment report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services on pollinators, pollination and food production. Bonn.

Klein, A.-M. et al. (2007): Importance of pollinators in changing landscapes for world crops. *Proc. R. Soc. B* 274, 303–313.

KNE – Kompetenzzentrum Naturschutz und Energiewende (2021): Kriterien für eine naturverträgliche Gestaltung von Solar-Freiflächenanlagen. Berlin.

Meyer, M. H., Dullau, S., Scholz, P., Meyer, M. A., & Tischew, S. (2023): Bee-Friendly Native Seed Mixtures for the Greening of Solar Parks. *Land*, 12(6), 1265.

NABU & BSW Solar (2021): Kriterien für naturverträgliche Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Gemeinsames Papier.

Zaplata, M. K., & Dullau, S. (2022): Applying ecological succession theory to birds in solar parks: An approach to address protection and planning. *Land*, 11(5), 718.

Bildquellen: alle Abbildungen von Michael Obriejetan

