

Literatur | Bibliographie Hotspot 48/23

S. 22-23

- Schrieke D., Farrell C. (2021): Trait-based green roof plant selection: Water use and drought response of nine common spontaneous plants. *Urban Forestry & Urban Greening* 65, 127368.
- Wan N.-F. et al. (2018): Increasing plant diversity with border crops reduces insecticide use and increases crop yield in urban agriculture. *eLife* 7, e35103.
- Yuan J., Dunnett N., Stovin V. (2017): The influence of vegetation on rain garden hydrological performance. *Urban Water Journal* 14, 1083–1089.

S. 24-25

- CBD (2022) Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, Target 1: <https://www.cbd.int/gbf/targets/1/>
- IPBES (2019) Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. S. Diaz, J. Settele, E. S. Brondizio, H. T. Ngo, M. Guèze, J. Agard, A. Arneth, P. Balvanera, K. A. Brauman, S. H. M. Butchart, K. M. A. Chan, L. A. Garibaldi, K. Ichii, J. Liu, S. M. Subramanian, G. F. Midgley, P. Miloslavich, Z. Molnár, D. Obura, A. Pfaff, S. Polasky, A. Purvis, J. Razzaque, B. Reyers, R. Roy Chowdhury, Y. J. Shin, I. J. Visseren-Hamakers, K. J. Willis, and C. N. Zayas (eds.). IPBES secretariat, Bonn, Germany. 56 pages.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3553579>

IPBES (2021) Scoping report for a thematic assessment of the interlinkages among biodiversity, water, food, and health. <https://www.ipbes.net/nexus>

Obrecht A, Pham-Truffert M, Spehn E et al (2021): Mit Biodiversität die SDGs erreichen. Swiss Academies Factsheet 16 (1), <https://biodiversitaet.scnat.ch/id/HZhr9?embed=m5CgP>

WBGU (2020) Landwende im Anthropozän: von der Konkurrenz zur Integration. Hauptgutachten.
<https://www.wbgu.de/de/publikationen/publikation/landwende>

S. 26-27

- BAFU (2023): Biodiversität in der Schweiz – Zustand und Entwicklung.
- BAFU und BLW (2016): Umweltziele Landwirtschaft. Statusbericht 2016. Bundesamt für Umwelt, Bern. Umwelt-Wissen Nr. 1633: 114 S.
- Bundesrat (2022): Zukünftige Ausrichtung der Agrarpolitik. Bericht des Bundesrates in Erfüllung der Postulate 20.3931 der WAK-S vom 20. August 2020 und 21.3015 der WAK-N vom 2. Februar 2021.
- InfoSpecies et al. (2021): Bausteine für die Ökologische Infrastruktur. Technischer Bericht der Analysen von InfoSpecies.
- Meier E., Lüscher G., Buholzer S., Herzog F., Indermaur A., Riedel S., Winizki J., Hofer G., Knop E. (2021): Zustand der Biodiversität in der Schweizer Agrarlandschaft – Zustandsbericht ALL-EMA 2015-2019. Agroscope Science, Nr. 111, 2021
- Perich G., Turkoglu M.O., Graf L.A., Wegner J.D., Aasen H., Walter A., Liebisch F. (2023): Pixel-based yield mapping and prediction from Sentinel-2 using spectral indices and neural networks. *Field Crops Research*, Volume 292, 1 March 2023, 108824
- Sutter L., Ganser D., Herzog F., Albrecht M. (2021): Bestäubung von Kulturpflanzen durch Wild- und Honigbienen in der Schweiz – Bedeutung, Potential für Ertragssteigerungen und Fördermassnahmen. Agroscope Science, Nr. 127, 2021
- Szerencsits E., Prashuhn V., Churko G., Herzog F., Utiger C., Zihlmann U., Walter T., Gramlich A. (2018): Karte portenzieller Feucht-(Acker-)Flächen in der Schweiz. Agroscope Science, Nr. 72, November 2018

Walter T., Eggenberg S., Gonsetz Y., Fivaz F., Hedinger C., Hofer G., Klieber-Kühne A., Richner N., Schneider K., Szerencsits E., Wolf S. (2013): Operationalisierung der Umweltziele Landwirtschaft. Bereich Ziel- und Leitarten, Lebensräume (OPAL). ART-Schriftenreihe, 18, Januar 2013

S. 28-29

Baumann N., Domschky A., Jüstrich S., Rijks M., Schafroth A., Senn J., Wiesinger S. (2022): Studienauftrag «Potenzial von Gebäuden für Biodiversität und Landschaftsqualität in Agglomerationen» - Projekt A2.2 Aktionsplan Strategie Biodiversität Schweiz. Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Winterthur.

S. 30-32

BAFU und InfoSpecies (2023): Gefährdete Arten und Lebensräume in der Schweiz. Synthese Rote Listen. Umwelt-Zustand 2305. 58 S.

Bergamini, A., Ginzler, C., Schmidt, B. R., Bedolla, A., Boch, S., Ecker, K., Graf, U., Küchler, H., Küchler, M., Dosch, O., & Holderegger, R. (2019). Biotope von nationaler Bedeutung: Zustand und Veränderungen. WSL Berichte, 85, 1–104.

IPBES (2019): Global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. E. S. Brondizio, J. Settele, S. Diaz, and H. T. Ngo (editors). IPBES secretariat, Bonn, Germany. 1148 pages.

Vaidyanathan G. (2021). The world's species are playing musical chairs: How will it end? Nature, 596(7870), 22–25. <https://doi.org/10.1038/d41586-021-02088-3>

S. 36

Institut für Landschaft und Freiraum ILF, OST (2020): Konzeptstudie. Bausteine für die Integration von Biodiversität in Musterbaureglemente. Schlussbericht. Im Auftrag des BAFU. Schriftenreihe des ILF. OST Ostschweizer Fachhochschule, Nr. 21. Rapperswil.