

HOTSPOT 39/19**BIODIVERSITÄT IM ALLTAG | LA BIODIVERSITÉ AU QUOTIDIEN****LITERATUR UND LINKS | BIBLIOGRAPHIE ET LIENS****6 Biodiversität – vom Fachwort zum Alltagsbegriff | Biodiversité: du mot savant au terme courant**

CBD The Convention on Biological Diversity (1992):

www.cbd.int/convention/articles/default.shtml?a=cbd-02 (accessed Jan 28, 2019)

Díaz S., Demissew S., Joly C., Lonsdale W.M., Larigauderie A. (2015): A Rosetta Stone for Nature's Benefits to People. *PLoS Biol* 13(1): e1002040. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.1002040>.

Díaz S., Pascual U., Stenseke M., Martín-López B., Watson R.T., Molnár Z., Hill R., Chan K. M. A. et al. (2018): Assessing nature's contributions to people. *Science* 359 (6373), 270-272, DOI: 10.1126/science.aap8826.

Forschungsinstitut gfs-zürich (2016): <https://gfs-zh.ch/wp-content/uploads/2017/03/Univox-Umweltbericht-2016.pdf> (accessed Jan 28, 2019)

Jackson L. E., Pascual U., Hodgkin T. (2007). Utilizing and Conserving Agrobiodiversity in Agricultural Landscapes. *Agric. Ecosyst. Environ.* 121, 196–210.

Muradian R., Pascual U. (2018): A typology of elementary forms of human-nature relations: a contribution to the valuation debate. *Current Opinions in Environmental Sustainability* 35, 8–14. <https://doi.org/10.1016/j.cosust.2018.10.014>.

Nazarea V. D. (2006): Local Knowledge and Memory in Biodiversity Conservation. *Annu. Rev. Anthropol.* 35, 317–335.

Potthast T. (2005): Was ist Biodiversität und warum soll sie erhalten werden? Wissenschaftstheoretische und ethische Thesen. *Denkanstösse Band 2/2005: «Thesen zur Biodiversität»*. Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz, S. 17-29.

Redford K.H., Mace G.M. (2018): Conserving and contesting Biodiversity in the Homogocene. From «Rethinking Environmentalism: Linking Justice, Sustainability, and Diversity», edited by Sharachandra Lele et al. 2018. *Strüngmann Forum Reports*, vol. 23, series editor Julia Lupp. Cambridge, MA: MIT Press. ISBN 9780262038966.

Redford K.H., Mansour J. A. (eds.) (1996): *Traditional Peoples and Biodiversity Conservation in Large Tropical Landscapes*. Arlington: The Nature Conservancy/America Verde Press.

Wilson E.O. (1988): *Biodiversity*. The National Academies Press, Washington, DC. <https://doi.org/10.17226/989>.

10 Natur im Alltag einst und heute | La nature au quotidien, hier et aujourd'hui

Basellandschaftliche Gebäudeversicherung (Hg.) (2004): *Buus. Namenbuch der Gemeinden des Kantons Basel-Landschaft*. Liestal, 40 S.

Direktion des Innern Basel-Landschaft (1944): *Statistische Veröffentlichungen 1942/43. Heft 3*, Liestal, 83 S.

Graf K. (1972): Heimatkunde von Buus. Liestal, 119 S.

Lachat T. et al. (2010): Wandel der Biodiversität in der Schweiz seit 1900. Ist die Talsohle erreicht? Bristol-Stiftung, Zurich; Haupt Verlag, Bern, Stuttgart, Wien.

Schaub J. U. (1863): Heimatkunde von Buus. Handschriftliche Heimatkunden von 64 Gemeinden des Kantons Basel-Landschaft, Band 4, Staatsarchiv Basel-Landschaft, Signatur L VI 225/4, Liestal, S. 121-180.

Statistisches Amt Kanton Basel-Landschaft (1964): Statistisches Jahrbuch des Kanton Basel-Landschaft 1963. Liestal, 264 S.

Tanner E. (o. J.): Aufzeichnungen über Familien Tanner, Stump und Tanner-Lüdin. Manuskript, Privatbesitz, 26 S.

www.nvb-buus.ch, abgerufen am 10.12.2018

www.obstgarten-farnsberg.ch, abgerufen am 10.12.2018

13 Kinder brauchen naturnahe Freiräume | Les enfants ont besoin d'espaces naturels

Blinkert B., Höfflin P. (2016): Freiraum für Kinder Pro Juventute.

Dadvand P. et al. (2012): Surrounding Greenness and Pregnancy Outcomes in Four Spanish Birth Cohorts. *Environ Health Perspect* 120, 1481–1487.

Dadvand P. et al. (2017): Green spaces and spectacles use in schoolchildren in Barcelona. *Environmental Research* 152, 256-262.

Engemann K., Bøcker C., Arge L., Tsirogiannis C., Bo P. (2019): Residential green space in childhood is associated with lower risk of psychiatric disorders from adolescence into adulthood. *PNAS*. doi:10.1073/pnas.1807504116

Fjørtoft I. (2004): Physical Activity: The Importance of Play and Nature-Based Play Spaces for Children's Health and Development. *Children, Youth and Environments* 14, 21-44.

Gerl T. et al. (2018): Der BISA-Test: Ermittlung der Formenkenntnis von Schülern am Beispiel einheimischer Vogelarten. *Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften*. doi.org/10.1007/s40573-018-0086-7

Haahtela T. et al. (2013): The biodiversity hypothesis and allergic disease: world allergy organization position statement. *World Allergy Organization Journal* 6, 3.

Häfner P. (2002): Natur- und Waldkindergärten in Deutschland – eine Alternative zum Regelkindergarten in der vorschulischen Erziehung. Inauguraldissertation Heidelberg.

Herrington S., Brussoni M. (2015): Beyond Physical Activity: The Importance of Play and Nature-Based Play Spaces for Children's Health and Development. *Curr Obes Rep.* 4(4), 477-483.

Hillman C. et al. (2014): Effects of the FITKids Randomized Controlled Trial on Executive Control and Brain Function. *Pediatrics* e 1063-1971.

Li Q. et al. (2006): Phytoncides (wood essential oils) induce human natural killer cell activity. *Immunopharmacol. and Immunotoxicol.* 28, 319-331.

Liddicoat C. et al. (2018): Ambient soil cation exchange capacity inversely associates with infectious and parasitic disease risk in regional Australia. *Science of the Total Environment* 626, 117–125.

Liddicoat C. et al. (2018): Landscape biodiversity correlates with respiratory health in Australia. *Journal of Environmental Management* 206, 113e122.

Markevych I. et al. (2013): Surrounding greenness and birthweight: Results from the GINIplus and LISApplus birth cohorts in Munich. *Health and Place* 26, 39-46.

Sankaridurg P. (2015): A less myopic future: what are the prospects? *Clin Exp Optom* 98, 494–496.

Taylor A.F. (2009): Children With Attention Deficits Concentrate Better After Walk in the Park. *Journal of Attention Disorders* 12, 402-409.

Torquati J. et al. (2017): Attentional Demands of Executive Function Tasks in Indoor and Outdoor Settings: Behavioral and Neuroelectrical Evidence *Children. Youth and Environments* 27, 70-91.

von Hertzen L. et al. (2015): Helsinki alert of biodiversity and health. *Annals of Medicine* 47, 218-25.

Wampach L. et al. (2018): Birth mode is associated with earliest strain-conferred gut microbiome functions and immunostimulatory potential. *NATURE COMMUNICATIONS* DOI: 10.1038/s41467-018-07631-x.

Weiterführende Informationen: Van den Bosch M., Bird W.(2018): *Nature and Public Health*. Oxford University.

21 20 Jahre Forum Biodiversität Schweiz | Le Forum Biodiversité Suisse a 20 ans

Baur B. et al. (2004): *Biodiversität in der Schweiz. Zustand, Erhaltung, Perspektiven. Wissenschaftliche Grundlagen für eine nationale Strategie*. Bern: Haupt.

Fischer M. et al. (2015): *Zustand der Biodiversität in der Schweiz 2014*. Hrsg.: Forum Biodiversität Schweiz et al., Bern.

Guntern J., Lachat T., Pauli D., Fischer M. (2013): *Flächenbedarf für die Erhaltung der Biodiversität und der Ökosystemleistungen in der Schweiz*. Hrsg.: Forum Biodiversität Schweiz, Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT), Bern.

IPBES (2018): *Summary for policymakers of the regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for Europe and Central Asia of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. M. Fischer et al. (eds.). IPBES secretariat, Bonn, Germany.

Klaus G., Gattlen N. (2016): *Natur schaffen. Ein Ratgeber zur Förderung der Biodiversität in der Schweiz*.

Lachat T. et al. (2010): *Wandel der Biodiversität in der Schweiz seit 1900. Ist die Talsohle erreicht?* Zürich: Bristol Stiftung; Bern: Haupt.

UEBT Union for Ethical Biotrader (2018): *Biodiversity Barometer 2018*, www.biodiversitybarometer.org

26 Kulturpflanzen und ihre wilden Verwandten – ein Schatz für unsere Zukunft | Les plantes cultivées et leurs parents sauvages: un trésor pour notre avenir

Brozyska M., Furtado A., Henry R.J. (2016): Genomics of crop wild relatives: expanding the gene pool for crop improvement. *Plant biotechnology journal* 14, 1070–85.

Castañeda-Álvarez N.P., Khoury C.K., Achicanoy H.A., *et al.* (2016): Global conservation priorities for crop wild relatives. *Nature plants* 2, 16022.

Häner R., Schierche B., Kleijer G., Rometsch S., Holderegger R. (2009): *Agrarforschung Schweiz* 16, 204-209.

Harlan J.R. (1975): Our vanishing genetic resources. *Science (New York, N.Y.)* 188, 617–21.

Khoury C.K., Bjorkman A.D., Dempewolf H., Ramirez-Villegas J., Guarino L., Jarvis A., Rieseberg L.H., Struik P.C. (2014): Increasing homogeneity in global food supplies and the implications for food security. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 111, 4001–6.

Labokas J., Maxted N., Kell S., Brehm J.M., Iriondo J.M. (2018): Development of national crop wild relative conservation strategies in European countries. *Genetic Resources and Crop Evolution* 65, 1385–1403.

Maxted N., Ford-Lloyd B. V., Jury S., Kell S., Scholten M. (2006): Towards a definition of a crop wild relative. *Biodiversity and Conservation* 15, 2673–2685.

Maxted N., Kell S., Ford-Lloyd B., Dulloo E., Toledo Á. (2012): Toward the Systematic Conservation of Global Crop Wild Relative Diversity. *Crop Science* 52, 774.

Milner S.G., Jost M., Taketa S., *et al.* (2018): Genebank genomics highlights the diversity of a global barley collection. *Nature genetics*.

Ramírez-Villegas J., Khoury C., Jarvis A., Debouck D.G., Guarino L. (2010): A Gap Analysis Methodology for Collecting Crop Genepools: A Case Study with Phaseolus Beans (DQ Fuller, Ed.). *PLoS ONE* 5, e13497.

Scholten O.E., van Kaauwen M.P.W., Shahin A., Hendrickx P.M., Keizer L.C.P., Burger K., van Heusden A.W., van der Linden C.G., Vosman B. (2016): SNP-markers in *Allium* species to facilitate introgression breeding in onion. *BMC plant biology* 16, 187.

Vincent H., Wiersema J., Kell S., Fielder H., Dobbie S., Castañeda-Álvarez N.P., Guarino L., Eastwood R., León B., Maxted N. (2013): A prioritized crop wild relative inventory to help underpin global food security. *Biological Conservation* 167, 265–275.