

## Prof. Dr. Aletta Bonn

Institution: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Department Ökosystemleistungen  
Friedrich-Schiller-Universität, Institut für Biodiversität  
Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig  
Kontakt: Tel: +49 341 9733153 | E-Mail: [aletta.bonn@idiv.de](mailto:aletta.bonn@idiv.de)  
Position: Departmentleiterin

### Forschungsinteressen

Biodiversität und Mensch | Ökosystemleistungen | Biodiversität und Gesundheit | Stadtökologie | Citizen Science

### Akademische Karriere

seit 2014 Professorin für Ökosystemleistungen (W3) an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, und Leiterin des Departments Ökosystemleistungen, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, im Rahmen des Deutschen Zentrums für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig  
2012–2014 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Department Ökonomie, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Deutschland  
2012–2013 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Biologie, Freie Universität Berlin, Deutschland  
2009–2012 Research Manager, IUCN UK Peatland Programme, York, UK  
2003–2011 Honorary Research Associate, University of Sheffield, UK  
2003–2009 Research Manager, Peak District National Park, UK  
2001–2003 Postdoctoral Research Associate (DAAD-Stipendium), University of Sheffield, UK

### Akademische Qualifikation und Ausbildung

2000 Promotion in Naturschutzbiologie, Technische Universität Braunschweig  
1996 Diplom in Biologie, Technische Universität Braunschweig, Deutschland  
1993 M.Sc. Marine Environmental Protection, University of Wales, Bangor, UK  
1991 Vordiplom Biologie, Freie Universität Berlin, Deutschland

### Mitgliedschaften

2020- heute Alexander von Humboldt Climate Change Fellowship Committee  
2019–heute Mitglied DKN Deutsches Komitee für Nachhaltigkeitsforschung/ Future Earth  
2018–present Associate Editor, People and Nature, British Ecological Society  
2018–heute Mitglied Wissenschaftlicher Beirat Thünen-Institut  
2018 – heute Mitglied Thinktank Helmholtz Gemeinschaft  
2017– 2020 Wissenschaftlicher Beirat GFBio - Deutsche Gesellschaft für Biologische Daten  
2015–2018 Gründungsmitglied Direktionsmitglied European Citizen Science Association (ECSA)

### Drittmittelinwerbung (als PI, ausgewählt):

2016-2024 Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) [www.idiv.de](http://www.idiv.de)  
2017-2024 sMon- Biodiversitätstrends in Deutschland [www.idiv.de/smon](http://www.idiv.de/smon)  
2020-2024 NFDI4Biodiversity – National research data infrastructure for biodiversity [www.nfdi4biodiversity.org](http://www.nfdi4biodiversity.org)  
2020-2023 EuropaBON <https://europabon.org/>  
2020-2024 BMU/BfN – VielfalterGarten [www.vielfaltergarten.de](http://www.vielfaltergarten.de)  
2020-2024 BiodivErSa - Dr FOREST: Forest biodiversity and human health

## Wissenschaftliche Publikationen (ausgewählt)

<https://scholar.google.de/citations?user=uHb8TO8AAAAJ&hl=de>

<https://publons.com/researcher/2344376/aletta-bonn/>

- Bowler, D.E., Eichenberg, D., Conze, K.-J., ... & **Bonn, A.** (2021) Winners and losers over 35 years of dragonfly and damselfly distributional change in Germany. *Diversity and Distributions*, 27, 1353–1366. <https://doi.org/10.1111/ddi.13274>
- Eichenberg, D., Bernhard-Römermann, M., Bowler, D., Bruelheide, H., ... & **Bonn, A.** (2020) Langfristige Biodiversitätsveränderungen in Deutschland erkennen - Mit Hilfe der Vergangenheit in die Zukunft schauen. *Natur und Landschaft*, 11, 479–491.
- Eichenberg, D., Bowler, D.E., Bonn, A., Bruelheide, H., Grescho, V., Harter, D., Jandt, U., May, R., Winter, M. & Jansen, F. (2021) Widespread decline in Central European plant diversity across six decades. *Global Change Biology*, 27, 1097-1110. <https://doi.org/10.1111/gcb.15447>
- Eisenhauer, N., **Bonn, A.** & Guerra, C.A. (2019) Recognizing the quiet extinction of invertebrates. *Nature communications*, 10, 50. <https://doi.org/10.1038/s41467-018-07916-1>
- Hecker S, Haklay M, Bowser A, Makuch Z, Vogel J & **Bonn A** (2018): *Citizen Science – Innovation in Open Science, Society and Policy*. UCL Press, London.
- Kabisch, N., Korn, H., Stadler, J. & **Bonn, A.** (2017) *Nature-based solutions to climate change adaptation in urban areas - Linkages of science, policy and practice*. Springer, Cham, Switzerland. <https://www.springer.com/de/book/9783319537504>.
- Kelling, S., Johnston, A., Bonn, A., Ruiz-Gutierrez, V., Bonney, R., Fink, D., Julliard, R., Hochachka, W.M., Fernandez, M., Kraemer, R. & Guralnick, R. (2019) Using Semi-Structured Surveys to Improve Citizen Science Data for Monitoring Biodiversity. *Bioscience*, 69, 170-179. <https://doi.org/10.1093/biosci/biz010>
- Kelly R, Fleming A, Pecl G, Richter A & **Bonn A** (2019): Social licence through citizen science: A tool for marine conservation. *Ecology & Society* 24(1): 16.
- Kleemann, J., Schröter, M., Bagstad, K.J., Kuhlicke, C., Kastner, T., Fridman, D., Schulp, C.J.E., ... & **Bonn, A.** (2020) Quantifying interregional flows of multiple ecosystem services – A case study for Germany. *Global Environmental Change*, 61, 102051. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2020.102051>
- Kühl, H.S., Bowler, D.E., ... & **Bonn, A.** (2020) Effective Biodiversity Monitoring Needs a Culture of Integration. *One Earth*, 3, 462-474. <https://doi.org/10.1016/j.oneear.2020.09.010>
- Marselle, M.R., Hartig, T., ... & **Bonn, A.** (2021) Pathways linking biodiversity to human health: A conceptual framework. *Environment International*, 150, 106420. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2021.106420>
- Uebel, K., Marselle, M., Dean, A.J., Rhodes, J.R. & **Bonn, A.** (2021) Urban green space soundscapes and their perceived restorativeness. *People and Nature*, 3, 756-769. <https://doi.org/10.1002/pan3.10215>
- Turrini, T., Dörler, D., Richter, A., Heigl, F. & **Bonn, A.** (2018) The threefold potential of environmental citizen science - Generating knowledge, creating learning opportunities and enabling civic participation. *Biological Conservation*, 225, 176-186. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.03.024>