

DWB Workshop 9./10.3.2026

Florian Raub, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK)

ARAMOB Portal (<https://aramob.de/de/home/>)

Ökologische Daten zu Webspinnen, ursprünglich aus DFG-Projekt entstanden, in NFDI4Biodiversity Phase 1 ein Use Case Projekt (<https://nfdi4biodiversity.org/en/what-we-do/use-case-arages/>)

Projektpartner

- SMNK – Naturkundemuseum Karlsruhe
- ARAGES - Fachgesellschaft für Arachnologie
- SMNS – Naturkundemuseum Stuttgart
- SNSB (DWB, Serverhaltung)
- RWTH Aachen

Ziel war es beim Thema Biodiversität kompetente und relevante Akteure wie Gesellschaften, Vereine, Interessensverbände zu animieren und zu unterstützen ihre bereits existierenden und neu generierten ökologisch-arachnologischen Daten zusammenzustellen, zu sichern und zu mobilisieren.

- Qualitätsgeprüfte Daten aus Universitäten, Museen, Einzelwissenschaftlern
- Systematische ökologische Studien mit Zusatzparametern der Standorte
- Standardisierte Methoden
- Spinnenzönosen

Aktuell ca. 125.000 Datensätze, in Kürze fast 1 Mio. durch neue Daten für Rote Liste der Spinnen und Trenddatenanalysen, die sich aktuell in Publikation befinden.

- angereicherte Spinnendaten: nicht nur Funde/Beobachtungen sondern Projektmetadaten, Plotinfos, Taxoninfos → ökologische Studiendaten
- alle Datenebenen der Datensätze werden in DiversityWorkbench verwaltet
- Metadaten in DiversityProjects
- Specimendatensätze in DiversityCollection
- Plotdaten in DiversitySamplingPlots
- weitere Standortdaten in ScientificTerms (Eunis, Bfn Biotope, LFU Lebensräume)
- Taxonspezifische Daten in DiversityTaxonNames (Rote Liste, Traitdaten)