

## Gemeinsamer Cross-Community Workshop NFDI4Biodiversity & sMon

22.01. - 23.01. 2024 (offen für alle)  
& 24.01.24 (Teilnahme auf Einladung)  
iDiv, Puschstraße 4, 04103 Leipzig

### Programm (Entwurf, Stand: 17.01.23)

<b>Montag, 22.01.2024</b> <b>Tag 1: Mobilisierung und Vernetzung (NFDI4Biodiversity)</b>	
ab 11:30	<i>Ankunft und Registrierung</i>
12:00	<i>Gemeinsames Mittagessen (Foyer)</i>
13:00	<b>Begrüßung durch sMon und NFDI4Biodiversity</b> sMon & NFDI4Bio Team
13:15	<b>Vorstellung Lebendiger Atlas - Natur Deutschland (LAND) Portal</b> Thore Engel, FSU Jena/ iDiv
13:30	<b>Kurze Vorstellung auf Englisch mit GBIF Entwickler</b> <b>GBIF hosted portals and national nodes - opportunities and outlook</b> Morten Hofft, Global Biodiversity Information Facility - GBIF
14:00	<b>Impulse zu Daten Mobilisierung &amp; Kuration (10 + 3 min)</b>  <b>Perspektive einer Landesbehörde (MultibaseCS) zu Datenmobilisierung und Verknüpfung mit NFDI4Bio und Lebendiger Atlas</b> Marcel Seyring, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt - LAU.  <b>Perspektive einer Fachgesellschaft zu Datenmobilisierung und Verknüpfung mit NFDI4Bio und Lebendiger Atlas</b> Klaus Jürgen Conze, Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen e.V. - GdO  <b>Perspektive eines Artenportals mit Anbindung an Landesbehörden - Artenfinder</b> Yannick Brenz, Stiftung Naturschutz Berlin; Hendrik Geyer, Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz  <b>Rechtliche Aspekte zur Datenmobilisierung aus diversen Quellen am Beispiel des Gfl Fischartenatlas</b> Tom Witschas, Unabhängige Institut für Umweltfragen - UfU

15:00	<i>Kaffeepause</i>
15:30	<p><b>Workshops “LAND und Leute”</b> (je 2 Sessions @1 Stunde)</p> <p>→ <b>Was benötigen die verschiedenen Akteure von dem LAND Portal (Datenmobilisierung, Funktionen, strategische Entwicklung und Priorisierung der nächsten Schritte)</b> Birgitta König-Ries &amp; Jörg Holetschek, Thore Engel, FSU Jena/iDiv</p> <p>→ <b>Was benötigen Landesämter in Kooperation mit NFDI4Bio &amp; sMon?</b> Marcel Seyring, LAU &amp; Jakob Fahr, Martin Friedrichs-Manthey Aletta Bonn, UFZ/FSU/iDiv</p> <p>→ <b>Datens(ch)ätze Geschichten und Visualisierung</b> Robert Köpke, Institut für Länderkunde - IfL, Leipzig</p> <p>→ <b>Rechtliche Aspekte bei der Datenmobilisierung</b> Tom Witschas, Unabhängige Institut für Umweltfragen - UfU, Anton Güntsch, Botanischer Garten und Botanisches Museum/ FU Berlin</p>
17:30	<b>Kurze Zusammenfassung der Workshop Ergebnisse im Plenum</b>
18:00	<i>Freizeit, Pause, Hotel check-in</i>
19:00	<p><b>Gemeinsames Abendessen</b> Wenzel Leipzig, Kleine Fleischergasse 8, 04109 Leipzig (<a href="https://maps.app.goo.gl/f1B8rwy2QbaM4doy8">https://maps.app.goo.gl/f1B8rwy2QbaM4doy8</a>)</p>
<p><b>Dienstag 23.01.2024</b> <b>Tag 2: Kuration und Integration (NFDI4Biodiversity und sMon)</b></p>	
8:45	<i>Ankunft und Registrierung</i>
9:00	<b>Kurze Begrüßung sMon und NFDI4Biodiversity</b> <b>Zusammenfassung gestriger Tag und Ausblick auf heutigen Tag</b>
9:10	<b>10 Essenzielle Funktionen von Nationalen Biodiversitätsdateninfrastrukturen</b> Anton Güntsch, BGBM / FU Berlin
9:30	<p><b>Impulsvorträge Datenharmonisierung, -Integration, -Archivierung &amp; -Publikation (10 + 3 min)</b></p> <p><b>Rote Liste Zentrum - Zusammenarbeit mit NFDI4Bio und Neuroptera</b> → Tino Broghammer &amp; Steffen Caspari, Rote Liste Zentrum</p>

	<p><b>Synergiepotentiale von umwelt.info und NFDI4Biodiversity</b> → Stefan Krämer, Umweltbundesamt</p> <p><b>Benthische Invertebraten &amp; eDNA</b> → Florian Leese, Universität Duisburg / Essen</p> <p><b>Überblick zu Workshopsessions (10 min)</b> <i>Blitzlichter mit 1 Folie pro Workshop im Plenum und Verteilung auf Räume</i></p>
10:30	<i>Gruppenfoto und Kaffeepause</i>
11:00	<p><b>Workshops “Werkzeuge für Datenkuration und -Management”</b> (2 Sessions @45min)</p> <p>→ <b>Datenqualität (open refine)</b> Birgitta König-Ries, FSU Jena/iDiv</p> <p>→ <b>RightField - Semantische Daten-Annotation</b> Wolfgang Müller, Heidelberger Institut für Theoretische Studien - HITS</p> <p>→ <b>BfN Checklist API</b> Elisabeth Hüllbusch, BfN</p> <p>→ <b>Support-Runde BioCASE Provider Software</b> Jörg Holetschek, Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin und Martin Friedrichs-Manthey, iDiv</p>
12:30	<i>Gemeinsames Mittagessen (Foyer)</i>
13:30	<p><b>Vorträge zu ausgewählten Taxa mit Fokus auf Programme, bei denen Zeitreihen ausgewertet werden könnten (15 + 5 min)</b></p> <p><b>Zeitliche Trends von Biotoptypen und Pflanzenarten in drei Bundesländern</b> Lina Lüttgert, MLU Halle / iDiv</p> <p><b>NetPhyD - Deutschlandflora - Anbindung an NFDI4Bio</b> Florian Jansen, Universität Rostock</p> <p><b>Räumliche und zeitliche Trends in Wiederfundverteilungen des Großen Mausohrs in Ostdeutschland</b> Juliane Trebstein, Ulrich Zöphel, Reinhard Klenke, MLU/iDiv</p> <p><b>Digitale Erschließung historischer Forstamtsdaten</b> Giada Matheisen, Generaldirektion der Staatlichen Archive Bayerns; Malte Rehbein, Universität Passau.</p>
15:00	<i>Kaffeepause</i>
15:30	<b>MEROS - Monitoring der Greifvögel und Eulen Europas - Einige Trends &amp;</b>

	<p><b>Stand des Monitoring &amp; des Datenmanagement</b> Ubbo Mammen, Meros, Ökotox Büro Halle</p> <p><b>NABU Naturgucker - neue Entwicklungen</b> Stefan Munzinger, Naturgucker/NABU</p> <p><b>Stand der Trenddaten-Aufbereitung der Araneae in Deutschland</b> Christoph Muster, Arachnologische Gesellschaft</p> <p><b>Pflanzen-Monitoringdaten der Schweiz</b> Christophe Bornard &amp; Blaise Petitpierre, InfoFlora, Schweiz</p> <p><b>Methodentest Pflanzenmonitoring D – Ergebnisse des Erfassungsjahrs 2023</b> Thomas Breunig, Institut für Botanik und Landschaftskunde, Karlsruhe</p>
16:45	<b>Zusammenfassung &amp; Ausblick</b>
18:00	<p><b><i>Gemeinsames Abendessen</i></b> Moritzbastei, Kurt-Masur-Platz 1, 04109 Leipzig (<a href="https://maps.app.goo.gl/TcBSmCALkGv1ZNGfA">https://maps.app.goo.gl/TcBSmCALkGv1ZNGfA</a>)</p>
<p><b>Mittwoch, 24.01.2024</b> <b>Arbeitstag mit Fokus auf sMon Analyse - Workshops</b></p>	
8:45	<i>Ankunft und Registrierung</i>
9:00	<p><b>sMon - Taxonspezifische Workshops (eingeladene Teilnehmer:innen)</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Flora Incognita</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Schweizer Floren Monitoring</b></p> <p>10:30 Uhr Kaffepause, 12:30 Mittagspause</p>
15:00	<i>sMon internes Team-Meeting</i>