

Das Nationale Monitoringzentrum zur Biodiversität (NMZB)

Tagung "Stoffflüsse und Vorräte in Waldökosystemen: Messung, Monitoring & Modellierung"; NW-FVA, 17 -18.3.2022



Allgemeines:

• Eröffnung am 26.3.2021 am BfN Standort der Außenstelle Leipzig

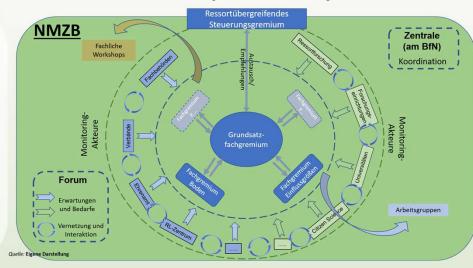




NMZB - Struktur und Arbeitsweise (im Aufbau)

Ziele und Aufgaben sind:

- Monitoringpraxis und -forschung zusammenbringen
- Akteure vernetzen, befähigen und fördern
- Datenhaltung und -management weiterentwickeln
- Monitoringdaten aufbereiten und bereitstellen
- Zentral und transparent informieren
- Europäische u. internationale Gremienarbeit
- Weiterentwicklung des bundesweiten Biodiversitätsmonitorings
 - · Auf Basis vorhandener Programme
 - Lücken identifizieren und schließen



Beispiele für konkrete Fragestellungen

- Wo sind Synergien zwischen Monitoringprogrammen möglich?
- Welche zusätzlichen Monitoringmodule für welche Organismen, Lebensräume, Funktionen sind notwendig, um umfassende Aussagen tätigen zu können?
- Welche anderen Instrumente (Fallstudien, Ursache-Wirkungs-Analysen) brauchen wir, die das Monitoring ergänzen?
- Brauchen wie neue bzw. besseren und Erfassungs- und Auswertungsmethoden?
- Wie erreichen wir **Standardisierung/Vergleichbarkeit** von Erfassungsmethoden um Daten übergeordnet auswerten zu können?
- Wie gelingt ein besserer Transfer zwischen "Wissenschaft" & "Praxis" im Bereich Monitoring?

Derzeitige Aktivitäten (Auswahl)

- Nationale Gremienarbeit und Vernetzung der Akteure
- Vorbereitung und Durchführung mehrerer Workshops
- Vorbereitung der Auftaktveranstaltung des Forums "Anwendung und Forschung im Dialog"
- Begleitung des Prozesses "Nationales Biodiversitätsmonitoring im Wald" (NaBioWald)
- Austausch mit dem Prozess "Forschungsinitiative zum Erhalt der Artenvielfalt" (FEdA)
- Beteiligung an internationalen Prozessen
 - Beteiligung in EU Co-funded Partnership on Biodiversity (BiodivERsA+)
 - Austausch mit dem Prozess SoilBON



Fachgremium Bodenbiodiversität

17 Expert*innen zum Thema Bodenbiodiversität (Behörden, Monitoringpraxis und –forschung)

Kurz- und mittelfristige Teilziele:

Übersicht Biodiversitätsmonitoring im Boden in Deutschland Konzeption "bundesweites Bodenbiodiversitätsmonitoring"

Bisherige Arbeiten:

Mehrere Arbeitstreffen

Eckpunktepapier mit Übersicht von Aktivitäten Monitoring

Bodenbiodiversität in Deutschland

Erarbeitung von Zielstellungen für zukünftiges Monitoring

Fachgremium Einflussgrößen

18 Expert*innen zum Thema Ursachen von Biodiversitätsveränderungen (Behörden, Monitoringpraxis und –forschung)

Kurz- und mittelfristige Teilziele:

Verbesserung der Verfügbarkeit von Daten zu möglichen Einflussgrößen

Ist- und Lückenanalyse zu Daten zu Einflussgrößen Einbindung in Konzepterstellung "bundesweites Biodiversitätsmonitoring"

Bisherige Arbeiten:

Mehrere Arbeits- und Vernetzungstreffen Konzeptionierung einer Ist-Analyse