

Eine Zukunftsaufgabe in guten Händen



Ausblick zum bundesweiten Biodiversitätsmonitoring in Deutschland

Dr. Wiebke Züghart

Fachgebiet II 1.3 Monitoring



Gliederung

- Bundesweites Biodiversitätsmonitoring – Naturschutz
- Wissenschaftliches Monitoringzentrum zur Biodiversität



Bundesweites Biodiversitätsmonitoring

Bereitstellung von systematischen und belastbaren Daten zu Zustand und Trend der Biologischen Vielfalt als Grundlage für naturschutzfachliche Entscheidungen und Politikberatung

Europäische und nationale Berichtspflichten

- Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Vogelschutzrichtlinie, ELER-VO
- Vollzug Gentechnikgesetz
- Nationale und europäische Indikatoren-Berichterstattung
- §6 BNatschG

Neu entstandene Fragestellungen und Bedarfe

- EU-Biodiversitätsstrategie 2020, Nationale Naturerbeflächen, Klimafolgenmonitoring, Ökosystemleistungen, Landnutzungswandel, Erneuerbare Energien u.a.





1996



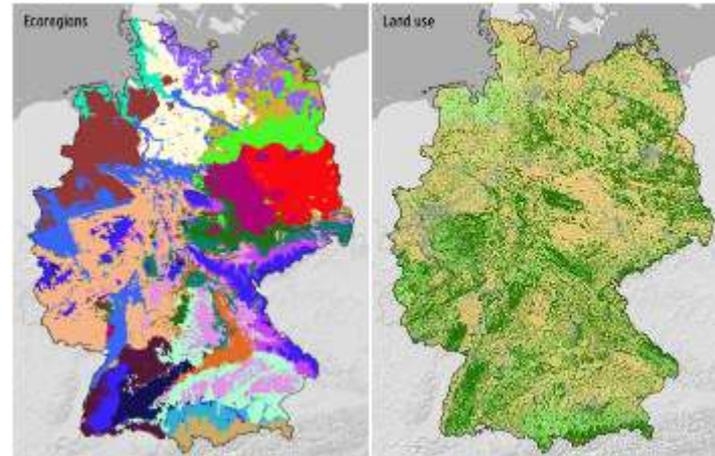
➔ Ökologische
Flächenstichprobe
in NRW

Geschichtete Zufallsstichprobe



➤ **2600 Stichprobenflächen (SPF), 1km²**

- Grundprogramm -1000 SPF – nationale Ebene
- Vertiefungsprogramm - Länderebene



Biodiversitätsmonitoring in der Gesamtlandschaft



- **Monitoring häufiger Brutvögel (MhB) 2004**
- **High-Nature-Value-Farmland-Monitoring (HNV) 2009**
- **Ökosystem-Monitoring (ÖSM)**
- **Insektenmonitoring Säule 1 (IM 1)**
- **Pflanzenmonitoring (PM)**

Gesamtlandschaft



- MhB
- HNV
- ÖSM
- IM 1
- PM

Spez. Schutzgüter, spez. Flächenkulissen

- MsB, MrW
- **Monitoring in europäischen Vogelschutzgebieten (SPA)**
- FFH-Monitoring
- **Insektenmonitoring Säule 2**
- **NNE-Monitoring**
- **Marines Monitoring**
- **GVO-Monitoring**

Biodiversitätsmonitoring

Gesamtlandschaft



- MhB
- HNV
- **ÖSM**
- **IM1**
- PM

Spez. Schutzgüter, spez. Flächenkulissen

- MsB, MrB
- **SPA**
- FFH
- **IM2**
- **NNE**
- Marin
- GVO

Weitere Programme

- **Bundeswaldinventur (BWI)**
- **Tagfaltermonitoring-Deutschland (TMD)**
- **WRRL**
- **Agrarlandschaft**
-
-
-

Bundesweites Biodiversitätsmonitoring

- Konsolidierung, Qualitätssicherung
- Ausbau, Weiterentwicklung
- **Vernetzung, Synergien**
- Digitalisierung
 - Beschleunigung des Datenflusses
 - Neue technische Methoden



Wiss. Monitoringzentrum zur Biodiversität

Im **Koalitionsvertrag zur 19. Legislaturperiode**

bekennen sich die Regierungsparteien zum Aufbau eines

**Wissenschaftlichen Monitoringzentrums zur
Biodiversität**



Wiss. Monitoringzentrum zur Biodiversität

Kernziele

- Koordinierung der Aktivitäten zum Biodiversitätsmonitoring in Deutschland
- Einrichtung einer Informations- und Vernetzungsplattform
- Weiterentwicklung und Verstetigung des bundesweiten Biodiversitätsmonitorings
 - Entwicklung eines Gesamtkonzepts
 - Einflussgrößen
- Schnittstelle zur Forschung



Eine Zukunftsaufgabe in guten Händen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Wiebke Züghart
Fachgebiet II 1.3 Monitoring

