

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
ANNETTE DOERPINGHAUS und RAINER DRÖSCHMEISTER Stand des Naturschutzmonitorings in Deutschland	7
HEINRICH KÖNIG Die Ökologische Flächenstichprobe (ÖFS) in Nordrhein-Westfalen	19
MEINRAD KÜTTEL Das Biodiversitätsmonitoring der Schweiz – Stand und Perspektiven.....	29
MARIA TIEFENBACH Biodiversitätsmonitoring in Österreich – Konzept und Umsetzungsbeispiele	43
HARALD MARENCIC Das Trilaterale Monitoring und Bewertungsprogramm (TMAP) – 15 Jahre grenzüberschreitendes Monitoring im Wattenmeer.....	53
HEINO POLLEY Monitoring in Wäldern: Die Bundeswaldinventur und Verknüpfungen für Naturschutzfragen.....	65
JUTTA WERKING-RADTKE Biotopmonitoring als Baustein des Biodiversitätsmonitorings NRW – Stichprobendesign und erste Ergebnisse	79
DANIEL FUCHS Überblick über Monitoringprogramme in der Agrarlandschaft bei den Bundesländern	91
CHRISTOPH SUDFELDT, JOHANNES WAHL, ALEXANDER MITSCHKE, MARTIN FLADE, JOHANNES SCHWARZ, CHRISTOPH GRÜNEBERG, MARTIN BOSCHERT und KARSTEN BERLIN Vogelmonitoring in Deutschland – Ergebnisse und Erfahrungen	99
STEFAN FISCHER Avifaunistisches Schutzgebietsmonitoring in Sachsen-Anhalt als Grundlage für ein Monitoring nach EU-Vogelschutzrichtlinie	119
ELISABETH KÜHN, ALEXANDER HARPKE, REINART FELDKAMP, NORBERT HIRNEISEN, MARTIN MUSCHE und JOSEF SETTELE Tagfalter-Monitoring Deutschland – Erfahrungen aus den ersten drei Jahren	133
JENS SACHTELEBEN Konzept für das Monitoring von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland	147

ROLAND KLEIN, MARTINA BARTHEL, ANDREAS GRAUER, GRIT GREISER, BÄRBEL HEYER, EGBERT STRAUB, LUDGER WENZELIDES und ARMIN WINTER Das Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands	161
ANNEMARIE SCHACHERER Pflanzenarten-Erfassung in Niedersachsen	175
STEFFEN CASPARI Vegetationskundlich-floristisches Monitoring in Deutschland: Situation und Perspektiven	185
KLAUS HANDKE, KERSTIN KUNZE, ANDREAS NAGLER, ANDREAS TESCH und AXEL THEILEN Das Integrierte Erfassungsprogramm Bremen – Ansätze zur Bündelung und Optimierung von Kartierungen für den Naturschutz	197
CHRISTIANE HEISS Was kann die stoffbezogene Umweltbeobachtung für die Biodiversitätsstrategie leisten?	211
MICHAEL FÖRSTER und ANNETT FRICK Einsatzmöglichkeiten von geometrisch, spektral und zeitlich sehr hoch aufgelösten Fernerkundungsdaten für das Biodiversitätsmonitoring	221
ALAN BROWN Optical Remote Sensing and Biodiversity Monitoring in Wales.....	235
CAROLA WEISS und SEBASTIAN SCHMIDTLEIN Praxisbeispiel für den Einsatz der hyperspektralen Fernerkundung im Schutzgebiets-Monitoring	249
RAINER DRÖSCHMEISTER und ANNETTE DOERPINGHAUS Perspektiven für das Naturschutz-Monitoring in Deutschland.....	261