

Inhalt

| | |
|-------------------------------|---|
| Vorwort der Herausgeber | 3 |
|-------------------------------|---|

I. Einführung

| | |
|--|---|
| FINCK, PETER; RIECKEN, UWE & SCHRÖDER, ECKHARD Biologische Daten für die naturschutzrelevante Planung – Einführung und Problem- aufriß | 7 |
|--|---|

II. Datenauswertung und -aufbereitung am Beispiel ausgewählter Artengruppen

| | |
|--|----|
| KESEL, RAIMUND Aufbereitung und planungsverwertbare Darstellung struktureller, floristischer und vegetationskundlicher Kartierungen von Grabenvegetation | 15 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| REUSCH, HERBERT Planungsrelevante Aufbereitung und Bewertung faunistisch-ökologischer Daten vom Makrozoobenthon in Fließgewässern | 31 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| COLLING, MANFRED Planungsbegleitende Untersuchungen an Weichtieren (Süßwassermuscheln und -schnecken, Landschnecken) – Aufbereitung und Bewertung der Daten – | 45 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| VÖLKL, WOLFGANG Datenauswertung und planungsrelevante Aufbereitung faunistisch-ökologischer Erhebungsergebnisse am Beispiel endophytisch lebender Insekten und Parasitoide . | 55 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| OPPERMANN, RAINER Auswertung und planungsrelevante Aufbereitung faunistisch-ökologischer Daten am Beispiel von Tagfaltern und Heuschrecken | 67 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| MEINEKE, THOMAS Nachfalter in der naturschutzrelevanten Raumplanung: Grundlage, Methoden, Auswertung | 79 |
|--|----|

| | |
|--|-----|
| FLADE, MARTIN Aufbereitung und Bewertung vogelkundlicher Daten für die Landschaftsplanung unter besonderer Berücksichtigung des Leitartenmodells | 107 |
|--|-----|

III. Datenauswertung und -aufbereitung am Beispiel ausgewählter Projekte

| | |
|---|-----|
| STELZIG, VOLKER & VOLLMER, ANDREAS Rekonstruktion aetypischer Standortbedingungen und potentieller Lebensgemein- schaften als Grundlage für Bestandsbewertung und Maßnahmenentwicklung am Beispiel der Lippe-Renaturierung | 147 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| ROSSBERG, PETRA & RÜCKRIEHM, CHRISTOPH Bestandsbewertung und Maßnahmenentwicklung auf der Grundlage rekonstruierter Standortbedingungen am Beispiel der Lippe-Renaturierung | 179 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| EIKHORST, WERNER & MAURUSCHAT, IRENE Auswertungs- und Interpretationsmöglichkeiten avifaunistischer Bestandsaufnahmen zur Kontrolle von Managementmaßnahmen am Beispiel des NSG „Borgfelder Wümmewiesen“ | 201 |
| SPANG, WERNER D. Auswertung, Aufbereitung und planungsrelevante Integration biologischer Daten am Beispiel der Landschaftsplanung | 215 |
| STURM, KNUT Möglichkeiten, Probleme und Defizite der Integration naturschutzrelevanter Daten im Rahmen der Forsteinrichtung | 231 |
| RECK, HEINRICH Arten- und populationsorientierte Grundlagen für die Planung – Beispiele aus der Flurbereinigung Hettingen auf der Schwäbischen Alb (Baden-Württemberg) | 247 |
| AUHAGEN, AXEL Biologische Daten zur Bewertung von Eingriffen in Natur und Landschaft und zur Bemessung einer Ausgleichsabgabe | 281 |
| OTTO, ULRICH Möglichkeiten und Probleme der Gewinnung, Aufbereitung und Bewertung bioökologischer Daten bei Umweltverträglichkeitsstudien zu Großprojekten | 307 |
| IV. Anforderungen, Möglichkeiten und Grenzen ausgewählter Verfahren der Datenaufbereitung und -auswertung | |
| PLATEN, RALPH Zeigerwerte für Laufkäfer und Spinnen – eine Alternative zu herkömmlichen Bewertungssystemen? | 317 |
| RIEDL, ULRICH Grenzen und Möglichkeiten der Synthese biologischer Grundlagendaten zum Zweck der Flächenbewertung im Biotopschutz | 329 |
| FRÜND, HANS-CHRISTIAN Statistische Verfahren bei der Auswertung bioökologischer Daten für Planungsvorhaben | 357 |
| SCHERNER, ERWIN RUDOLF Realität oder Realsatire der „Bewertung“ von Organismen und Flächen | 377 |
| V. Fazit: Mindestanforderungen an die Datenaufbereitung und -auswertung | |
| RIECKEN, UWE; SCHRÖDER, ECKHARD & FINCK, PETER Mindestanforderungen an die planungsverwertbare Aufbereitung biologischer Daten im Rahmen naturschutzrelevanter Planungen | 411 |