

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort des Bundesamtes für Naturschutz	6
Vorwort der Herausgeber	8
1. Avifaunistische Datenerfassung - von der Bestandszahl zum Nachhaltigkeitsindikator	11
Peter Südbeck, Stefan Fischer und Christoph Sudfeldt	
1.1 Danksagung	22
2. Quantitative Erfassungsmethoden von Brutvogelbeständen	26
2.1 Feldornithologische Erfassungsmethoden - eine Übersicht	26
Hans-Günther Bauer	
2.2 Welche Methode zu welchem Zweck?	40
Peter Südbeck und Stefan Fischer	
2.3 Standard-Erfassungsmethoden	47
2.3.1 Revierkartierung	47
Stefan Fischer, Martin Flade und Johannes Schwarz	
2.3.2 Punkt-Stopp-Zählung	54
Stefan Fischer, Martin Flade und Johannes Schwarz	
2.3.3 Linienkartierung	59
Hans-Günther Bauer und Alexander Mitschke	
2.4 Weitere Methoden und Programme	69
2.4.1 Atlaskartierung – Atlas deutscher Brutvogelarten	69
Alexander Mitschke und Kai Gedeon	
2.4.2 Erfassung von Koloniebrütern	74
Martin Boschert und Stefan Fischer	
2.4.3 Einsatz von Klangattrappen	80
Martin Boschert, Johannes Schwarz und Peter Südbeck	
2.4.4 Küstenvogelerfassung	88
Peter Südbeck und Bernd Hälterlein	
2.4.5 Monitoring Greifvögel und Eulen	91
Ubbo Mammen	
2.4.6 Integriertes Monitoring von Singvogelpopulationen (IMS)	94
Franz Bairlein, Wolfgang Fiedler und Ulrich Köppen	
3. Technische und methodische Neuerungen in der Avifaunistik	97
Hans-Günther Bauer	
4. Rechtliche Aspekte für die ornithologische Freilandarbeit ...	101
Johannes Schwarz	
5. Art bezogene Erfassungshinweise	104
5.1 Anleitung zur Benutzung der Artsteckbriefe	104
Hartmut Andretzke, Karsten Schröder und Tasso Schikore	
5.2 Hinweise auf Lebensraum bezogene Erfassungen	114
Karsten Schröder, Tasso Schikore und Hartmut Andretzke	
5.3 Artsteckbriefe	135
Hartmut Andretzke, Tasso Schikore und Karsten Schröder	
6. Glossar	696
Stefan R. Sudmann, Hartmut Andretzke, Tasso Schikore und Peter Südbeck	
7. Literatur	
7.1 Handbücher, Avifaunen, Atlaswerke sowie allgemeine Übersichtswerke	706
7.2 Allgemeiner Teil	712
7.3 Artenteil	720
8. Anhänge	
A Webadressen wichtiger bundes- und landesweit tätiger Verbände und Institutionen, die einen Bezug zum Monitoring von Vogelarten in Deutschland und angrenzenden Ländern haben	754
B Adressen der Autoren	759
9. Index	
9.1 Index deutscher Vogelnamen mit Abkürzungsvorschlag für die Feldkarten	763
9.2 Index wissenschaftlicher Vogelnamen	770