

Inhaltsverzeichnis – Contents

Vorwort und Geleit	6	Preface and forewords (in German)	6
Dank	13	Acknowledgements (in German)	13
1. Einführung	17	1. Indroduction (in German)	17
2. Die landschaftliche Gliederung Deutschlands: Voraussetzungen für die Verbreitung von Vogelarten	22	2. Landscape structure in Germany: conditions for the distribution of bird speciec (in German)	22
3. Bundesweite Erfassungsprogramme für Brutvogelarten in Deutschland	31	3. Germany-wide breeding bird monitoring programs (in German)	31
4. Häufige, mittelhäufige und seltene Arten: Methodischer Ansatz	36	4. Common, semi-frequent and rare species: The methodological approach (in German)	36
5. Die Organisation der Atlasarbeit in den Ländern	42	5. The organization of the atlas work in the federal states (in German)	42
6. Verbreitung und Häufigkeit der Brutvogelarten in Deutschland	58	6. Distribution and abundance of breeding birds in Germany (in German)	58
7. Artkapitel	62	7. Species chapters (in German with English abstracts for each species)	62
Englische Zusammenfassungen Kapitel 1–7	711	English summaries Chapter 1–7	711
Anhänge		Appendices	
1. Methodische Vorgaben zur Erfassung und Häufigkeitsermittlung im Rahmen des ADEBAR-Projektes	713	1. Guidelines for mapping and population estimate within the ADEBAR-project	713
2. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	717	2. Observers and contributors	717
3. Liste der Brutvögel Deutschlands und deren landes- und bundesweite Bestände	742	3. Breeding birds of Germany and their state- and nationwide populations	742
4. Datenqualität der Verbreitungs- und Kombikarten sowie der ermittelten Bestandsangaben	750	4. Data quality of the distribution maps and population estimates	750
5. Trends des Integrierten Monitorings von Singvogelpopulationen	754	5. Trends of the Integrated Monitoring of Songbird Populations	754
6. Quadratische Effekte der Klimavariablen Niederschlag und Temperatur für das Verbreitungsmodell und das Abundanzmodell	756	6. Quadratic effects of climatic variables precipitation and temperature for the distribution model and the abundance model	756
7. Landschaftsbezeichnungen	764	7. Landscape names	764
Literatur	769	References	769
Index der Vogelarten	797	Index of bird species	797