

Inhalt

| | |
|---|----|
| Grußworte | 4 |
| Der Autor | 7 |
| Inhalt | 8 |
| Kurzfassung | 12 |
| Abstract | 12 |
| Résumé | 13 |
| Allgemeiner Teil | 14 |
| 1 Vorbemerkungen | 14 |
| 2 Das Untersuchungsgebiet | 15 |
| 2.1 Stadt und Landkreis Kaiserslautern als Siedlungsgebiet (Lage, Daten und Zahlen) | 15 |
| 2.2 Flächenaufteilung und Bodennutzung | 18 |
| 2.3 Naturräumlich-landschaftliche Gliederung | 19 |
| 2.4 Geologie und Böden | 24 |
| 2.5 Klima | 25 |
| 2.6 Gewässer | 25 |
| 2.7 Die Waldgebiete | 28 |
| 2.8 Verkehr | 28 |
| 3 Die Entwicklung der Feldornithologie im Raum Kaiserslautern | 33 |
| 4 Anmerkungen zum Vogelzug im Raum Kaiserslautern | 36 |
| Spezieller Teil | |
| 5 Datenbasis | 39 |
| 5.1 Historische Quellen (bis Anfang des 20. Jahrhunderts) | 39 |
| 5.2 Datenmaterial bis 2005 | 40 |
| 5.3 Aktuelles Datenmaterial (2006 – 2010) | 41 |
| 5.4 Beobachtungen seltener Vogelarten | 41 |

| | |
|--|----|
| 6 Methodik | 43 |
| 6.1 Datenerhebung | 43 |
| 6.1.1 Vorbereitung | 43 |
| 6.1.2 Kartenmaterial/Rastereinteilung | 43 |
| 6.1.3 Feldarbeit | 44 |
| 6.1.3.1 Rasterkartierung | 44 |
| 6.1.3.2 Ermittlung von Bestandsdichten in Probeflächen | 45 |
| 6.2 Datenauswertung | 46 |
| 6.2.1 Vorkommen/Artenzusammensetzung | 46 |
| 6.2.2 Verbreitung | 46 |
| 6.2.3 Bestandsgrößen | 47 |
| 6.2.4 Häufigkeitsklassen | 49 |
| 7 Ergebnisdarstellung (Hinweise zu den Artkapiteln) | 51 |
| 7.1 Abkürzungen und Fachbegriffe | 51 |
| 7.2 Reihenfolge der Artnamen (Zoologische Systematik) | 51 |
| 7.3 Status | 51 |
| 7.4 Überregionale Einschätzung | 52 |
| 7.5 Lebensraum | 53 |
| 7.6 Phänologie | 54 |
| 7.7 Nachweise bis 2005 | 54 |
| 7.8 Verbreitung 2006 – 2010 | 54 |
| 7.9 Verbreitungskarte | 54 |
| 8 Artkapitel | 57 |
| Anatidae – Entenverwandte | 57 |
| Phasianidae – Glatt- und Raufußhühner | 76 |
| Podicipedidae – Lappentaucher | 83 |
| Gaviidae – Seetaucher | 86 |
| Sulidae – Tölpel | 87 |

| | |
|---|-----|
| Phalacrocoracidae – Kormorane..... | 88 |
| Ardeidae – Reiher..... | 89 |
| Ciconiidae – Störche..... | 93 |
| Pandionidae – Fischadler..... | 96 |
| Accipitridae – Habichtverwandte..... | 97 |
| Falconidae – Falken..... | 110 |
| Gruidae – Kraniche..... | 115 |
| Rallidae – Rallen..... | 117 |
| Recurvirostridae – Säbelschnäblerverwandte..... | 124 |
| Charadriidae – Regenpfeiferverwandte..... | 125 |
| Scolopacidae – Schnepfenverwandte..... | 130 |
| Laridae – Möwen..... | 139 |
| Columbidae – Tauben..... | 141 |
| Cuculidae – Kuckucke..... | 147 |
| Tytonidae – Schleiereulen..... | 149 |
| Caprimulgidae – Nachtschwalben..... | 160 |
| Apodidae – Segler..... | 162 |
| Coraciidae – Racken..... | 163 |
| Alcedinidae – Eißvögel..... | 164 |
| Meropidae – Spinte..... | 166 |
| Upupidae – Wiedehopfe..... | 167 |
| Picidae – Spechte..... | 168 |
| Oriolidae – Pirole..... | 178 |
| Laniidae – Würger..... | 179 |
| Corvidae – Krähenverwandte..... | 183 |
| Remizidae – Beutelmeisen..... | 195 |
| Paridae – Meisen..... | 196 |
| Alaudidae – Lerchen..... | 204 |

| | |
|--|------------|
| Hirundinidae – Schwalben..... | 208 |
| Aegithalidae – Schwanzmeisen..... | 212 |
| Phylloscopidae – Laubsänger..... | 213 |
| Megaluridae – Grassänger..... | 217 |
| Acrocephalidae – Rohrsängerverwandte..... | 219 |
| Sylviidae – Grasmücken..... | 225 |
| Regulidae – Goldhähnchen..... | 230 |
| Bombycillidae – Seidenschwänze..... | 234 |
| Sittidae – Kleiber..... | 235 |
| Certhiidae – Baumläufer..... | 236 |
| Troglodytidae – Zaunkönige..... | 239 |
| Sturnidae – Stare..... | 240 |
| Cinclidae – Wasseramseln..... | 241 |
| Turdidae – Drosseln..... | 243 |
| Muscicapidae – Schnäpperverwandte..... | 250 |
| Prunellidae – Braunellen..... | 264 |
| Passeridae – Sperlinge..... | 266 |
| Motacillidae – Stelzenverwandte..... | 269 |
| Fringillidae – Finken..... | 280 |
| Emberizidae – Ammernverwandte..... | 297 |
| 9 Die Vogelwelt im Raum Kaiserslautern (Überblick)..... | 304 |
| 10 Dank..... | 316 |
| 11 Literatur..... | 319 |
| 12 Artenregister..... | 330 |
| 12.1 Wissenschaftliche Vogelnamen..... | 330 |
| 12.2 Deutsche Vogelnamen..... | 333 |
| Auswahl der Beihefte zur Schriftenreihe Fauna und Flora von Rheinland-Pfalz der Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz e. V..... | 336 |