

Die Vogelwelt

Beiträge zur Vogelkunde

Herausgeber:

**AULA-Verlag GmbH in Zusammenarbeit mit dem
Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA)**

Redaktion:

**Malte Busch, Stefan Fischer, Martin Flade,
Christopher König, Klaus Nottmeyer & Christoph Sudfeldt**

140. Jahrgang 2020



AULA-Verlag Wiebelsheim



Jahresinhaltsverzeichnis • Band 140 • 2020

Originalbeiträge

BUSCH, M., C. FRANK, R. DRÖSCHMEISTER, B. GERLACH, J. KAMP & C. SUDFELDT: Erfassung von Brutvögeln in den Europäischen Vogelschutzgebieten Deutschlands – Analysen, Stand und Perspektiven	165
FRANKE, E. & T. FRANKE: Siedlungsdichte und Bestandsentwicklung von Elster <i>Pica pica</i> und Nebelkrähe <i>Corvus cornix</i> in den Jahren 2018/19 im Vergleich zu 2011–2013 auf zwei Kontrollflächen in Mecklenburg-Vorpommern	45
GAEDICKE, L.: Nestanflugsaktivität eines Rauchschwalben <i>Hirundo rustica</i> - Paares in Abhängigkeit von Tageszeit und Temperatur im Jahr 2019	103
GÜPNER, F., V. DIERSCHKE, M. HAUSWIRTH, N. MARKONES & J. WAHL: Schwellenwerte zur Anwendung des internationalen 1 %-Kriteriums für wandernde Wasservogelarten in Deutschland – Stand 2020 mit Hinweisen zur Anwendung bei Seevögeln	61
JANSSEN, J., A. SCHIEWELING & L. DALBECK: Feldvögel in der Zülpicher Börde – Habitatwahl und Arthropodenverfügbarkeit auf konventionellen Ackerkulturen und biodiversitätsfördernden Maßnahmenflächen	117
KNIEF, U.: Die Gesangsformen der Weidenmeise und Differenzierung der „Alpenmeise“ im Süden Deutschlands – ein Aufruf zur Mitarbeit	145
KOOP, B.: Die Gryllteiste <i>Cephus grylle</i> : Nach langer Zeit wieder Brutvogel in Deutschland	207
KRÄMER, A., D. OTT & R. JOEST: Landschaftsbezogene Erfolgskontrolle von Vertragsnaturschutzmaßnahmen für Feldvögel im Vogelschutzgebiet Hellwegbörde – Dichte der Feldvögel steigt mit zunehmendem Bracheanteil	83
KÜHLKE, D.: Klanganalyse des Reviergesangs von Sperlingskäuzen <i>Glaucidium passerinum</i>	131
SCHELLER, W. & E. FRANKE: Historische Verbreitung und Bestandsentwicklung des Schreiadlers <i>Clanga pomarina</i> in Mecklenburg-Vorpommern im Zeitraum von 1850 bis 1970	3
SCHMID, W.: Die Brutverbreitung des Hausrotschwanzes <i>Phoenicurus ochruros</i> in Griechenland	35
SCHÜTZ, T., M. KOLBE, E. STEINBORN & B. NICOLAI: Effizienzkontrolle von Baummanschetten zum Schutz von Bruten des Rotmilans <i>Milvus milvus</i> und anderer Greifvögel vor Prädation durch Waschbären <i>Procyon lotor</i>	93
STREBEL, N., R. DRÖSCHMEISTER, H. SCHMID, I. STÜTZLE, S. TRAUTMANN & J. WAHL: Ein Vergleich zwischen revier- und individuenbasierten Verfahren zum Abschätzen von Brutbestandsindizes im Monitoring häufiger Brutvögel	183
Literaturbesprechungen	57, 109, 153, 211
Nachrichten	217

Contents • Volume 140 • 2020

Original Papers

BUSCH, M., C. FRANK, R. DRÖSCHMEISTER, B. GERLACH, J. KAMP & C. SUDFELDT: Survey of breeding birds inside Special Protection Areas in Germany – analyses, status and prospects	165
FRANKE, E. & T. FRANKE: Abundance and population development of Magpie <i>Pica pica</i> and Hooded Crow <i>Corvus cornix</i> in the years 2018/19 compared to 2011–2013 on two study plots in Mecklenburg-Vorpommern (Northeast-Germany)	45
GAEDICKE, L.: Nest visit activity pattern of a Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i> pair in relation to daytime and temperature in 2019	103
GÜPNER, F., V. DIERSCHKE, M. HAUSWIRTH, N. MARKONES & J. WAHL: Thresholds for the application of the international 1 % criterion for migratory waterbirds in Germany – Update 2020 with suggestions for the application in seabirds	61
JANSSEN, J., A. SCHIEWELING & L. DALBECK: Farmland birds in the Zülpicher Börde (Northrhine-Westphalia) – Habitat selection and arthropod availability on conventional crops and biodiversity promoting measures	117
KNIEF, U.: Description of Central European Willow Tit song types and the distribution of alpine song in southern Germany – a call for action	145
KOOP, B.: After a long time again breeding in Germany: Black Guillemot <i>Cephus grylle</i>	207
KRÄMER, A., D. OTT & R. JOEST: Landscape-level evaluation of contractual nature conservation measures for farmland birds in the SPA Hellwegbörde - density of farmland birds increases with the proportion of fallow land	83
KÜHLKE, D.: Sound analysis of territorial songs of the Pygmy Owl <i>Glaucidium passerinum</i>	131
SCHELLER, W. & E. FRANKE: Historical distribution and population development of the Lesser Spotted Eagle <i>Clanga pomarina</i> in Mecklenburg-Western Pomerania from 1850 to 1970	3
SCHMID, W.: The breeding distribution of the Redstart <i>Phoenicurus ochruros</i> in Greece	35
SCHÜTZ, T., M. KOLBE, E. STEINBORN & B. NICOLAI: Efficiency assessment of climbing barriers to protect nests of Red Kites <i>Milvus milvus</i> and other raptor species against Raccoon <i>Procyon lotor</i> predation	93
STREBEL, N., R. DRÖSCHMEISTER, H. SCHMID, I. STÜTZLE, S. TRAUTMANN & J. WAHL: Comparing territory-based and individual-based population trend estimates in the monitoring of common breeding birds	183
Reviews	57, 109, 153, 211
News	217