

Inhaltsverzeichnis



Geleitwort	8	Zwergtaucher (<i>Tachybaptus ruficollis</i>).....	69
Vorbemerkung.....	9	Haubentaucher (<i>Podiceps cristatus</i>)	71
Geschichte der Vogelkunde und des Vogelschutzes in Hagen und Umgebung	11	Graureiher (<i>Ardea cinerea</i>)	72
Methoden und Ergebnisse	15	Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>).....	74
Erfassung des Artenbestandes.....	15	Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>).....	76
Revierkartierungen.....	16	Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)	79
Punktstoppkartierung.....	16	Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)	82
Landschaft und Vogelwelt	21	Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>)	84
Der Naturraum.....	24	Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)	86
Die Avifauna der Naturräume.....	28	Wanderfalke (<i>Falco peregrinus</i>)	88
Der kulturlandschaftliche Wandel.....	30	Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>).....	92
Die Avifauna unter dem Einfluss des landschaftlichen Wandels.....	34	Teichhuhn (<i>Gallinula chloropus</i>).....	94
Von der Kultur- zur Stadtlandschaft.....	41	Blässhuhn (<i>Fulica atra</i>)	96
Die Avifauna der Stadt.....	42	Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>).....	97
Charakterarten der Flächennutzungen.....	46	Flussregenpfeifer (<i>Charadrius dubius</i>).....	98
Lebensraumzerstörung und –veränderung gefährdet die Vogelfauna	46	Waldschnepfe (<i>Scolopax rusticola</i>).....	111
Eutrophierung verändert die Lebensgemeinschaften.....	48	Straßentaube (<i>Columba livia f. domestica</i>)	103
Weitere Einflüsse des Menschen auf die Avifauna ..	49	Hohltaube (<i>Columba oenas</i>)	105
Der Mensch greift fördernd in die Vogelwelt ein.....	50	Ringeltaube (<i>Columba palumbus</i>).....	107
Das Dilemma des Naturschutzes.....	50	Türkentaube (<i>Streptopelia decaocto</i>).....	111
Artdarstellungen	53	Kuckuck (<i>Cuculus canorus</i>)	113
Brutvogelarten	53	Schleiereule (<i>Tyto alba</i>)	115
Schwarzschwanz (<i>Cygnus atratus</i>).....	54	Steinkauz (<i>Athene noctua</i>)	117
Höckerschwan (<i>Cygnus olor</i>).....	55	Waldohreule (<i>Asio otus</i>).....	118
Kanadagans (<i>Branta canadensis</i>)	57	Uhu (<i>Bubo bubo</i>).....	120
Zwergkanadagans (<i>Branta hutchinsii</i>).....	60	Waldkauz (<i>Strix aluco</i>)	122
Graugans (<i>Anser anser</i>)	61	Mauersegler (<i>Apus apus</i>).....	124
Nilgans (<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	62	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	126
Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>).....	63	Grauspecht (<i>Picus canus</i>).....	128
Reiherente (<i>Aythya fuligula</i>).....	65	Grünspecht (<i>Picus viridis</i>)	131
Jagdfasan (<i>Phasianus colchicus</i>).....	67	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>).....	133
		Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i>).....	136
		Kleinspecht (<i>Dryobates minor</i>).....	138
		Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	140
		Elster (<i>Pica pica</i>).....	142
		Eichelhäher (<i>Garrulus glandarius</i>)	145
		Dohle (<i>Coloeus monedula</i>).....	147
		Rabenkrähe (<i>Corvus corone</i>)	148
		Kolkrabe (<i>Corvus corax</i>).....	152

Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i>)	154	Gartenrotschwanz (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>).....	234
Kohlmeise (<i>Parus major</i>)	156	Heckenbraunelle (<i>Prunella modularis</i>).....	236
Haubenmeise (<i>Parus cristatus</i>)	158	Hausperling (<i>Passer domesticus</i>).....	238
Tannenmeise (<i>Parus ater</i>).....	159	Feldsperling (<i>Passer montanus</i>).....	240
Sumpfmeise (<i>Parus palustris</i>).....	161	Baumpieper (<i>Anthus trivialis</i>).....	242
Weidenmeise (<i>Parus montanus</i>).....	163	Gebirgsstelze (<i>Motacilla cinerea</i>)	244
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i>).....	165	Wiesenschafstelze (<i>Motacilla f. flava</i>)	246
Uferschwalbe (<i>Riparia riparia</i>)	168	Bachstelze (<i>Motacilla alba</i>)	248
Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i>)	170	Buchfink (<i>Fringilla coelebs</i>).....	250
Mehlschwalbe (<i>Delichon urbicum</i>).....	172	Kernbeißer (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	252
Schwanzmeise (<i>Aegithalos caudatus</i>)	174	Gimpel (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>).....	254
Waldaubsänger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>).....	177	Girlitz (<i>Serinus serinus</i>)	256
Fitis (<i>Phylloscopus trochilus</i>).....	179	Fichtenkreuzschnabel (<i>Loxia curvirostra</i>)	258
Zilpzalp (<i>Phylloscopus collybita</i>)	181	Grünfink (<i>Carduelis chloris</i>)	260
Feldschwirl (<i>Locustella naevia</i>)	183	Stieglitz (<i>Carduelis carduelis</i>).....	262
Sumpfrohrsänger (<i>Acrocephalus palustris</i>)	185	Bluthänfling (<i>Carduelis cannabina</i>).....	264
Gelbspötter (<i>Hippolais icterina</i>).....	187	Birkenzeisig (<i>Carduelis flammea</i>)	266
Mönchsgasmücke (<i>Sylvia atricapilla</i>)	188	Goldammer (<i>Emberiza citrinella</i>).....	268
Gartengrasmücke (<i>Sylvia borin</i>).....	190	Rohrhammer (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	270
Klappergrasmücke (<i>Sylvia curruca</i>).....	192		
Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>).....	194	Vogelarten mit Brutverdacht	273
Wintergoldhähnchen (<i>Regulus regulus</i>).....	196	Haselhuhn (<i>Tetrastes bonasia</i>).....	274
Sommergoldhähnchen (<i>Regulus ignicapilla</i>).....	198	Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)	276
Kleiber (<i>Sitta europaea</i>).....	200	Wachtelkönig (<i>Crex crex</i>)	278
Waldbaumläufer (<i>Certhia familiaris</i>)	202	Erlenzeisig (<i>Carduelis spinus</i>)	279
Gartenbaumläufer (<i>Certhia brachydactyla</i>).....	204		
Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>).....	206	Ehemalige Hagener Brutvogelarten	281
Star (<i>Sturnus vulgaris</i>).....	208		
Wasseramsel (<i>Cinclus cinclus</i>)	211	Literaturverzeichnis.....	286
Misteldrossel (<i>Turdus viscivorus</i>).....	213	Mitarbeiter, Fotografen.....	305
Amsel (<i>Turdus merula</i>)	215	Förderer und Sponsoren.....	306
Wacholderdrossel (<i>Turdus pilaris</i>)	217	Danksagung.....	306
Singdrossel (<i>Turdus philomelos</i>)	219	Handhabung der Artbeschreibungen.....	307
Grauschnäpper (<i>Muscicapa striata</i>).....	221		
Trauerschnäpper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	223		
Schwarzkehlchen (<i>Saxicola rubicola</i>).....	226		
Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i>).....	228		
Nachtigall (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	230		
Hausrotschwanz (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	232		

