

Inhalt

Inhaltsverzeichnis	3
Grußwort	11
Der Autor	12
Kurzfassung / Abstract / Résumé.....	13

Allgemeiner Teil

1.1	Vorbemerkungen zu „Die Vogelwelt im Raum Bad Dürkheim im Wandel der Zeit 1922 – 2021“	15
1.2	Das Untersuchungsgebiet	15
1.2.1	Der Pfälzerwald	16
1.2.2	Der Haardtrand	17
1.2.3	Die Vorhügelzone	18
1.2.4	Das Landschaftsschutzgebiet „Bad Dürkheimer und Erpolzheimer Bruch“	19
1.3	Veränderungen in Besiedlung, Bewirtschaftung, Klima	21
1.3.1	Besiedlung	21
1.3.2	Änderungen in der Landwirtschaft	22
1.3.3	Klima	23
1.3.4	Die Entwicklung des Naturschutzes	24
1.4	Methodik der Datenerhebung	26
1.4.1	Datenbasis	26
1.4.2	Reihenfolge der Artennamen – Systematik	26
1.4.3	Abkürzungen und Fachbegriffe	27

Artenkapitel

1.5	Fasanverwandte – Phasianidae	29
1.5.1	Haselhuhn – <i>Tetrastes bonasia</i>	29
1.5.2	Auerhuhn – <i>Tetrao urogallus</i>	30
1.5.3	Rebhuhn – <i>Perdix perdix</i>	31
1.5.4	Wachtel – <i>Coturnix coturnix</i>	32
1.5.5	Jagdfasan – <i>Phasianus colchicus</i>	33
1.6	Entenverwandte – Anatidae	34
1.6.1	Kanadagans – <i>Branta canadensis</i>	34
1.6.2	Graugans – <i>Anser anser</i>	35
1.6.3	Höckerschwan – <i>Cygnus olor</i>	36
1.6.4	Nilgans – <i>Alopochen aegyptiaca</i>	37
1.6.5	Mandarinente – <i>Aix galericulata</i>	38
1.6.6	Stockente – <i>Anas platyrhynchos</i>	39
1.6.7	Spießente – <i>Anas acuta</i>	40
1.6.8	Krickente – <i>Anas crecca</i>	41
1.6.9	Reiherente – <i>Athya fuligula</i>	42
1.6.10	Schellente – <i>Bucephala clangula</i>	43
1.6.11	Zwergsäger – <i>Mergus albellus</i>	44

1.7	Nachtschwalben – Caprimulgidae	45
1.7.1	Nachtschwalbe (Ziegenmelker) – Caprimulgus europaeus	45
1.8	Segler – Apodidae	46
1.8.1	Mauersegler – Apus apus	46
1.9	Kuckucke – Cuculidae	47
1.9.1	Kuckuck – Cuculus canorus	47
1.10	Tauben – Columbidae	48
1.10.1	Straßentaube – Columba livia f. domestica	48
1.10.2	Hohltaube – Columba oenas	49
1.10.3	Ringeltaube – Columba palumbus	50
1.10.4	Turteltaube – Streptopelia turtur	51
1.10.5	Türkentaube – Streptopelia decaocto	52
1.11	Rallen – Rallidae	53
1.11.1	Wasserralle – Rallus aquaticus	53
1.11.2	Wachtelkönig – Crex crex	54
1.11.3	Tüpfelsumpfhuhn – Porzana porzana	55
1.11.4	Goldralle – Rhynchoeae capensis	55
1.11.5	Teichhuhn – Gallinula chloropus	56
1.11.6	Blässhuhn oder Blässralle – Fulica atra	57
1.12	Kraniche – Gruidae	58
1.12.1	Kranich – Grus grus	58
1.13	Lappentaucher – Podicipedidae	59
1.13.1	Zwergtaucher – Tachybaptus ruficollis	59
1.13.2	Haubentaucher – Podiceps cristatus	60
1.14	Triele – Burhinidae	61
1.14.1	Triel – Burhinus oedicnemus	61
1.15	Regenpfeiferverwandte – Charadriidae	62
1.15.1	Kiebitz – Vanellus vanellus	62
1.15.2	Flussregenpfeifer – Charadrius dubius	63
1.15.3	Goldregenpfeifer – Pluvialis apricaria	64
1.16	Schnepfenverwandte – Scolopacidae	65
1.16.1	Großer Brachvogel – Numenius arquata	65
1.16.2	Regenbrachvogel – Numenius phaeopus	66
1.16.3	Kampfläufer – Calidris pugnax	67
1.16.4	Waldschnepfe – Scolopax rusticola	68
1.16.5	Zwergschnepfe – Lymnocyptes minimus	69
1.16.6	Bekassine – Gallinago gallinago	70
1.16.7	Flussuferläufer – Actitis hypoleucos	71
1.16.8	Waldwasserläufer – Tringa ochropus	72
1.16.9	Bruchwasserläufer – Tringa glareola	73
1.16.10	Grünschenkel – Tringa nebularia	74
1.17	Möwenverwandte – Laridae	75
1.17.1	Dreizehenmöwe – Rissa tridactyla	75
1.17.2	Lachmöwe – Chroicocephalus ridibundus	76
1.18	Störche – Ciconiidae	77
1.18.1	Schwarzstorch – Ciconia nigra	77
1.18.2	Weißstorch – Ciconia ciconia	78

1.19	Scharben – Phalacrocoracidae	80
1.19.1	Kormoran – Phalacrocorax carbo	80
1.20	Reiher – Ardeidae	81
1.20.1	Rohrdommel – Botaurus stellaris	81
1.20.2	Graureiher – Ardea cinerea	82
1.20.3	Silberreiher – Ardea alba	83
1.21	Fischadler – Pandionidae	84
1.21.1	Fischadler – Pandion haliaetus	84
1.22	Habichtverwandte – Accipitridae	85
1.22.1	Wespenbussard – Pernis apivorus	85
1.22.2	Schlangenadler – Circaetus gallicus	86
1.22.3	Sperber – Accipiter nisus	87
1.22.4	Habicht – Accipiter gentilis	88
1.22.5	Rohrweihe – Circus aeruginosus	89
1.22.6	Kornweihe – Circus cyaneus	90
1.22.7	Rotmilan – Milvus milvus	91
1.22.8	Schwarzmilan – Milvus migrans	92
1.22.9	Mäusebussard – Buteo buteo	93
1.23	Schleiereulen – Tytonidae	94
1.23.1	Schleiereule – Tyto alba	94
1.24	Eulen – Strigidae	95
1.24.1	Zwergohreule – Otus scops	95
1.24.2	Uhu – Bubo bubo	96
1.24.3	Waldkauz – Strix aluco	97
1.24.4	Sperlingskauz – Glaucidium passerinum	98
1.24.5	Steinkauz – Athene noctua	99
1.24.6	Raufußkauz – Aegolius funereus	100
1.24.7	Waldohreule – Asio otus	101
1.24.8	Sumpfohreule – Asio flammeus	102
1.25	Wiedehopfe – Upupidae	103
1.25.1	Wiedehopf – Upupa epos	103
1.26	Eisvögel – Alcedinidae	104
1.26.1	Eisvogel – Alcedo atthis	104
1.27	Spinte – Meropidae	105
1.27.1	Bienenfresser – Merops apiaster	105
1.28	Spechte – Picidae	106
1.28.1	Wendehals – Jynx torquilla	106
1.28.2	Mittelspecht – Dendrocoptes medius 1	107
1.28.3	Kleinspecht – Dryobates minor	108
1.28.4	Buntspecht – Dendrocopos major	109
1.28.5	Weißrückenspecht – Dendrocopos leucotos	110
1.28.6	Schwarzspecht – Dryocopus martius	111
1.28.7	Grünspecht – Picus viridis	112
1.28.8	Grauspecht – Picus canus	113
1.29	Falken – Falconidae	114
1.29.1	Turmfalke – Falco tinnunculus	114
1.29.2	Merlin – Falco columbarius	115

1.29.3	Baumfalke – <i>Falco subbuteo</i>	116
1.29.4	Wanderfalke – <i>Falco peregrinus</i>	117
1.30	Altweltpapageien – <i>Psittaculidae</i>	118
1.30.1	Halsbandsittich – <i>Psittacula krameri</i>	118
1.31	Würger – <i>Laniidae</i>	119
1.31.1	Weuntöter – <i>Lanius collurio</i> (Rotrückenwürger)	119
1.31.2	Schwarzstirnwürger – <i>Lanius minor</i>	120
1.31.3	Raubwürger – <i>Lanius excubitor</i>	121
1.31.4	Rotkopfwürger – <i>Lanius senator</i>	122
1.32	Pirole – <i>Oriolidae</i>	123
1.32.1	Pirol – <i>Oriolus oriolus</i>	123
1.33	Krähenverwandte – <i>Corvidae</i>	124
1.33.1	Eichelhäher – <i>Garrulus glandarius</i>	124
1.33.2	Elster – <i>Pica pica</i>	125
1.33.3	Tannenhäher – <i>Nucifraga caryocatactes</i>	126
1.33.4	Dohle – <i>Coloeus monedula</i>	127
1.33.5	Saatkrähe – <i>Corvus frugilegus</i>	128
1.33.6	Rabenkrähe – <i>Corvus corone</i>	129
1.33.7	Nebelkrähe – <i>Corvus cornix</i>	130
1.33.8	Kolkrabe – <i>Corvus corax</i>	131
1.34	Seidenschwänze – <i>Bombycillidae</i>	132
1.34.1	Seidenschwanz – <i>Bombycilla garrulus</i>	132
1.35	Meisen – <i>Paridae</i> – und Meisenverwandte	133
1.35.1	Tannenmeise – <i>Parus ater</i>	133
1.35.2	Haubenmeise – <i>Lophophanes cristatus</i> (früher: <i>Parus cristatus</i>)	134
1.35.3	Sumpfmelze – <i>Poecile palustris</i> (früher <i>Parus palustris</i>)	135
1.35.4	Weidenmeise – <i>Poecile montanus</i> (früher <i>Parus montanus</i>)	136
1.35.5	Blaumeise – <i>Cyanistes caeruleus</i> (früher <i>Parus caeruleus</i>)	137
1.35.6	Kohlmeise – <i>Parus major</i>	138
1.35.7	Beutelmelze – <i>Remiz pendulinus</i>	139
1.35.8	Bartmeise – <i>Panurus biarmicus</i>	140
1.35.9	Schwanzmeise – <i>Aegithalos caudatus</i>	141
1.36	Lerchen – <i>Alaudidae</i>	142
1.36.1	Heidelerche – <i>Lullula arborea</i>	142
1.36.2	Feldlerche – <i>Alda arvensis</i>	143
1.36.3	Haubenlerche – <i>Galerida cristata</i>	144
1.37	Schwalben – <i>Hirundinidae</i>	145
1.37.1	Uferschwalbe – <i>Riparia riparia</i>	145
1.37.2	Rauchschwalbe – <i>Hirundo rustica</i>	146
1.37.3	Mehlschwalbe – <i>Delichon urbicum</i>	147
1.38	Laubsänger – <i>Phylloscopidae</i>	148
1.38.1	Waldlaubsänger – <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	148
1.38.2	Fitis – <i>Phylloscopus trochilus</i>	149
1.38.3	Zilpzalp – <i>Phylloscopus collybita</i>	150
1.39	Rohrsängerverwandte – <i>Acrocephalidae</i>	151
1.39.1	Teichrohrsänger – <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	151
1.39.2	Sumpfrohrsänger – <i>Acrocephalus palustris</i>	152

1.39.3	Orpheusspötter – Hippolais polyglotta	153
1.39.4	Gelbspötter – Hippolais icterina	154
1.40	Schwirlverwandte – Locustellidae	155
1.40.1	Feldschwirl – Locustella naevia	155
1.41	Grasmückenverwandte – Sylviidae	156
1.41.1	Mönchsgrasmücke – Sylvia atricapilla	156
1.41.2	Gartengrasmücke – Sylvia borin	157
1.41.3	Klappergrasmücke (Zaungrasmücke) – Sylvia curruca	158
1.41.4	Sperbergrasmücke – Sylvia nisoria	159
1.41.5	Dorngrasmücke – Sylvia communis	160
1.42	Goldhähnchen – Regulidae	161
1.42.1	Sommergoldhähnchen – Regulus ignicapilla	161
1.42.2	Wintergoldhähnchen – Regulus regulus	162
1.43	Zaunkönige – Troglodytidae	163
1.43.1	Zaunkönig – Troglodytes troglodytes	163
1.44	Kleiber – Sittidae	164
1.44.1	Kleiber – Sitta europaea	164
1.45	Mauerläufer – Tichodromidae	165
1.45.1	Mauerläufer – Tichodroma muraria	165
1.46	Baumläufer – Certhiidae	166
1.46.1	Waldbaumläufer – Certhia familiaris	166
1.46.2	Gartenbaumläufer – Certhia brachydactyla	167
1.47	Starenverwandte – Sturnidae	168
1.47.1	Star – Sturnus vulgaris	168
1.48	Drosseln – Turdidae	169
1.48.1	Ringdrossel – Turdus torquatus	169
1.48.2	Amsel – Turdus merula	170
1.48.3	Wacholderdrossel – Turdus pilaris	171
1.48.4	Rotdrossel – Turdus iliacus	172
1.48.5	Singdrossel – Turdus philomelos	173
1.48.6	Misteldrossel – Turdus viscivorus	174
1.49	Schnäpperverwandte – Muscicapidae	175
1.49.1	Grauschnäpper – Muscicapula striata	175
1.49.2	Rotkehlchen – Erithacus rubecula	176
1.49.3	Blaukehlchen – Luscinia svecica	177
1.49.4	Nachtigall – Luscinia megarhynchos	178
1.49.5	Trauerschnäpper – Ficedula hypoleuca	179
1.49.6	Hausrotschwanz – Phoenicurus ochruros	180
1.49.7	Gartenrotschwanz – Phoenicurus phoenicurus	181
1.49.8	Steinrötel – Monticola saxatilis	182
1.49.9	Braunkehlchen – Saxicola rubetra	183
1.49.10	Schwarzkehlchen – Saxicola rubicola	184
1.49.11	Steinschmätzer – Oenanthe oenanthe	185
1.50	Wasseramseln – Cinclidae	187
1.50.1	Wasseramsel – Cinclus cinclus	187
1.51	Sperlinge – Passeridae	188
1.51.1	Haussperling – Passer domesticus	188

1.51.2	Feldsperling – <i>Passer montanus</i>	189
1.52	Braunellen – <i>Prunellidae</i>	190
1.52.1	Heckenbraunelle – <i>Prunella modularis</i>	190
1.53	Stelzenverwandte – <i>Motacillidae</i>	191
1.53.1	Schafstelze (Wiesenschafstelze) – <i>Motacilla flava</i>	191
1.53.2	Gebirgsstelze – <i>Motacilla cinerea</i>	192
1.53.3	Bachstelze – <i>Motacilla alba</i>	193
1.53.4	Brachpieper – <i>Anthus campestris</i>	194
1.53.5	Wiesenpieper – <i>Anthus pratensis</i>	195
1.53.6	Baumpieper – <i>Anthus trivialis</i>	196
1.53.7	Bergpieper – <i>Anthus spinoletta</i>	197
1.54	Finkenverwandte – <i>Fringillidae</i>	198
1.54.1	Buchfink – <i>Fringilla coelebs</i>	198
1.54.2	Bergfink – <i>Fringilla montifringilla</i>	199
1.54.3	Kernbeißer – <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	200
1.54.4	Gimpel (Dompfaff) – <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	201
1.54.5	Karmingimpel – <i>Carpodacus erythrinus</i>	202
1.54.6	Grünfink – <i>Chloris chloris</i>	203
1.54.7	Bluthänfling – <i>Linaria cannabina</i> 2	204
1.54.8	Birkenzeisig (Alpenbirkenzeisig) – <i>Acanthis cabaret</i>	205
1.54.9	Fichtenkreuzschnabel – <i>Loxia curvirostra</i>	206
1.54.10	Stieglitz (Distelfink) – <i>Carduelis carduelis</i>	207
1.54.11	Girlitz – <i>Serinus serinus</i>	208
1.54.12	Erlenzeisig – <i>Spinus spinus</i> (früher <i>Carduelis spinus</i>)	209
1.55	Ammern – <i>Emberizidae</i>	210
1.55.1	Schneeammer – <i>Plectrophenax nivalis</i>	210
1.55.2	Grauummer – <i>Emberiza calandra</i>	211
1.55.3	Goldammer – <i>Emberiza citrinella</i>	212
1.55.4	Zippammer – <i>Emberiza cia</i>	213
1.55.5	Ortolan – <i>Emberiza hortulana</i>	214
1.55.6	Zaunammer – <i>Emberiza cirius</i>	215
1.55.7	Rohrammer – <i>Emberiza schoeniclus</i>	217

Zusammenfassung

2.1	Tabellarische Zusammenfassung der Vogelarten-Entwicklung zwischen den Jahren 1922 und 2021	211
2.2	Zusammenfassung der Veränderungen zwischen 1920 und 2021	228
3.	Dank	230
4	Literaturauswahl und weitere Quellen	231
5.	Artenregister	223
6.	Wissenschaftliche Vogelnamen – Register	223
7.	Deutsches Vogelnamen-Register	225
8.	Abbildungsverzeichnis	227