

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	9
<b>Gartenvögel beobachten</b> .....	11
Vögel und Jahreszeiten .....	13
<b>Das Gartenvogel-Jahr</b> .....	16
Januar .....	16
Februar .....	17
März .....	18
April .....	20
Mai .....	22
Juni .....	23
Juli .....	24
August .....	25
September .....	27
Oktober .....	29
November .....	30
Dezember .....	32
<b>Vogelleben im Tagesverlauf</b> .....	33
<b>Vogelzug</b> .....	36
Evasion und Invasion .....	38
<b>Klimaveränderung und Gartenvögel</b> .....	40
Klimawandel: Beobachtung im eigenen Garten .....	42
Beispiel Osnabrück .....	43
<b>Die Vögel im Garten</b> .....	44
<b>Wintergäste im Garten</b> .....	120
<b>Seltene Besucher im Garten</b> .....	128
Zutraulichkeit von Gartenvögeln .....	128
<b>Spuren &amp; Zeichen</b> .....	130

Fußspuren	131
Fraßspuren	131
Kot	132
Nester	132
Eierschalen	134
Federn	134
<b>Der Vogel-Garten</b>	136
Vogellebensräume in Gärten	138
Haus und Gebäude	140
Kein Garten ohne Pflanzen	140
<i>Bäume</i>	143
<i>Hecken</i>	144
<i>Kräuter und Stauden – die „Seele“ jeden Gartens</i>	146
<i>Blumenwiese und Blumenrasen</i>	147
Wasser	150
Schlamm	152
Sand	152
Vogelfreundlicher Balkon	153
<b>Nistplätze</b>	154
Spezielle Nisthilfen	156
Nisthilfen lassen sich leicht selbst bauen	158
<i>Kleinvogel-Nistkasten</i>	158
<i>Zweigtasche</i>	159
Nistmaterial	160
Nistkastenkameras	161
<b>Vögel füttern</b>	162
Offene Fragen und noch viel Forschungsbedarf	164
<i>Vogelfütterung sogar im Sommer?</i>	164
<i>Vorteile für einzelne Arten – Nachteile für andere?</i>	164
<i>Schwache Vögel „durchfüttern“ – macht das Sinn?</i>	165
<i>Falsches Futter zur Brutzeit?</i>	165
<i>Können Vögel von Fütterungen abhängig werden?</i>	167
<i>Eine echte Gefahr: Verbreitung von Krankheiten am Futterhaus</i>	168
<i>Vogelfütterung als Ersatzhandlung?</i>	168
Vögel richtig füttern	170
<i>Fettfuttermische, Futterkuchen</i>	171
<i>Obst, getrocknetes Obst</i>	171
<i>Küchenabfälle</i>	172

<i>Futtermenge</i> .....	173
<i>Nährstoffbedarf von Gartenvögeln</i> .....	174
Der beste Platz zum Füttern .....	175
<i>Futterstellen an Balkon und Fenster</i> .....	176
<i>Futterhölzer, Rindenfütterung</i> .....	176
<i>Lebendfutter</i> .....	177
<i>Hygiene am Futterplatz</i> .....	178
<i>Der geeignete Standort</i> .....	178
Bauanleitung für Futterhilfen .....	179
<b>Probleme für Gartenvögel und „Problemvögel“</b> .....	181
Hauskatzen – Gefahr durch den Begleiter vieler Menschen .....	181
<i>Vogelbestände und Hauskatzen – ein Blick nach Großbritannien</i> .....	182
<i>Was zeigen wissenschaftliche Studien für einzelne Vogelarten?</i> .....	183
<i>Wie kann man Vögel vor dem Zugriff durch Katzen schützen?</i> .....	183
<i>Empfehlungen für Katzenhalter und Gartenbesitzer</i> .....	185
Vögel contra Vögel: Elster, Rabenkrähe, Eichelhäher und Sperber .....	186
Gefahr aus dem Chemielabor .....	188
Was tun mit aufgefundenen Jungvögeln, kranken und verletzten Vögeln? .....	188
Krankheiten & Parasiten .....	189
<i>Trichomonadose</i> .....	189
<i>Usutu-Virus und West-Nil-Virus</i> .....	190
<i>Gartenvögel und Vogelgrippe</i> .....	191
Todesfälle Glasflächen .....	192
Weitere Gefahren .....	193
<b>Freude am Vogelbeobachten</b> .....	194
<i>Gartenvogel-Liste</i> .....	195
<i>Ankunft und Gesangsbeginn von Vögeln im Frühjahr</i> .....	196
<i>Tageszeitlicher Gesangsbeginn</i> .....	197
<i>Vogelwelt im Jahresverlauf</i> .....	198
<i>Besondere Beobachtungen</i> .....	199
Vogelbeobachtung für jedes Alter .....	200
<i>Vom Kindergarten ...</i> .....	201
<i>... bis zum Seniorenheim</i> .....	202
<b>Gartenvögel – Daten &amp; Wissen</b> .....	204
„Citizen Science“ – Bürgerwissenschaften .....	205
Wie gut sind die Daten von „Citizen Science“ Projekten? .....	206
Beispiele von „Citizen Science“ Projekten .....	206
„Citizen Science“ im eigenen Garten .....	207

<i>Monitoring häufiger Brutvögel</i> . . . . .	208
<i>ornitho.de</i> . . . . .	209
<i>Vom eigenen Garten zu nationalen Projekten</i> . . . . .	210
<i>Ankunft am Futterplatz</i> . . . . .	210
<i>„Stunde der Gartenvögel“</i> . . . . .	212
<i>Stunde der Gartenvögel PLUS*</i> . . . . .	216
<i>„Stunde der Gartenvögel“: im Sommer oder im Winter?</i> . . . . .	216
<i>„Stunde der Wintervögel“</i> . . . . .	217
<i>Blick über den Zaun: Garden Bird Watch in Großbritannien</i> . . . . .	221
<i>NABU/LBV „Erlebter Frühling“; BirdLife International „Spring Alive“</i> . . . . .	223
<b>Gartenvögel &amp; Naturschutz</b> . . . . .	226
Spektrum der Vogelarten in Gärten . . . . .	227
Aus Naturschutzsicht wichtige Vogelarten in Gärten . . . . .	228
Bestandstrends von typischen Gartenvögeln . . . . .	229
Waldvogelarten in Gärten . . . . .	234
Ein Blick über den Zaun – Großbritannien . . . . .	236
Die Grenzen des eigenen Gartens . . . . .	238
Gärten als Orte der Naturerfahrung . . . . .	238
Warum Gartenvögeln helfen? . . . . .	239
<b>Anhang</b>	
Literatur . . . . .	240
Wichtige Internetseiten . . . . .	243
Adressen/Im Buch verwendete Abkürzungen. . . . .	244
Register. . . . .	245
Bildnachweis. . . . .	247