

Vorwort	V
Gartenvögel beobachten und bestimmen	1
Allgemeines zur Beobachtung und Bestimmung von Vögeln	1
Gartenvögel vorgestellt	3
Wintergäste im Garten	41
Seltene Besucher im Garten	45
Zutraulichkeit von Gartenvögeln	46
Spuren und Zeichen der Vögel	47
Fußspuren	47
Fraßspuren	47
Kot	48
Nester	48
Eierschalen	49
Federn	49
Gartenvögel im Jahresverlauf	50
Vögel und Jahreszeiten	50
Highlights je Monat (Januar bis Dezember)	51
Vogelleben im Tagesverlauf	64
Früh aufstehen lohnt sich	65
Vogelzug im eigenen Garten	65
Evasion und Invasion	67
Klimaveränderung und Gartenvögel	67
Ein Garten für Vögel	70
Vogellebensräume in Gärten	72
Haus und Gebäude	72
Kein Garten ohne Pflanzen	76
Bäume	76
Hecken	77
Kräuter und Stauden – die „Seele“ jeden Gartens	77
Blumenwiese und Blumenrasen	79
Wasser	80
Schlamm	82
Sand	82
Gartenvögeln direkt helfen	83
Ein Platz zum Nisten	83
Spezielle Nisthilfen	85
Nisthilfen lassen sich leicht selbst bauen	86
Mit im Angebot: Nistmaterial	87
Nistkastenkameras	87
Fütterung von Vögeln	88
Vogelfütterung sogar im Sommer?	89
Vogelfütterung – ja oder nein?	90
Vögel richtig füttern	93
Der beste Platz zum Füttern	97
Bauanleitungen für Futterhilfen	101
Datenerhebung im eigenen Garten	102
Derzeitiges Wissen und Forschungsbedarf bei Gartenvögeln	102
Genauer hinsehen lohnt sich	102

„Citizen Science“ – Bürgerwissenschaften	103
Vom eigenen Garten zu nationalen Projekten	107
Vogelbeobachtung im eigenen Garten – einige Beispiele	108
Beispiel 1: „Stunde der Gartenvögel“	108
Beispiel 2: „Stunde der Wintervögel“	112
Beispiel 3: NABU/LBV „Erlebter Frühling“; BirdLife International „Spring Alive“	117
Beispiel 4: Ankunft und Gesangsbeginn von Vögeln im Frühjahr	117
Beispiel 5: Ankunft an der Futterstelle	118
Beispiel 6: Tageszeitlicher Gesangsbeginn	119
Beispiel 7: Vogelwelt im Jahresverlauf	119
Beispiel 8: Besondere Beobachtungen	120
Beispiel 9: Liste aller Vogelarten im Garten	121
Probleme für Gartenvögel und „Problemvögel“	122
Hauskatzen – Gefahr durch den Begleiter vieler Menschen	122
Vogelbestände und Hauskatzen – Ein Blick nach Großbritannien	122
Was zeigen wissenschaftliche Studien für einzelne Vogelarten?	123
Wie kann man Vögel vor dem Zugriff durch Katzen schützen?	124
Empfehlungen für Katzenhalter und Gartenbesitzer	125
Vögel contra Vögel: Elster, Rabenkrähe, Eichelhäher und Sperber	126
Gefahr aus dem Chemielabor	127
Was tun mit aufgefundenen Jungvögeln, kranken und verletzten Vögeln?	127
Krankheiten und Parasiten	128
Todesfalle Glasflächen	131
Weitere Gefahren	132
Gartenvögel und Naturschutz	133
Spektrum der Vogelarten in Gärten	133
Aus Naturschutzsicht wichtige Vogelarten in Gärten	135
Bestandstrends von typischen Gartenvögeln	136
Waldvogelarten in Gärten	139
Ein Blick über den Zaun – Großbritannien	140
Die Grenzen des eigenen Gartens	141
Gärten als Orte der Naturerfahrung	141
Warum Gartenvögeln helfen?	142
Kinder und Gartenvögel	143
Vogelbeobachtung mit Kindern	143
Als Detektiv und Daten„sammler“ im eigenen Garten	144
Basteltipps	145
Spiele rund um Vögel	148
Anhang	150
Literatur	150
Adressen , Abkürzungsverzeichnis	153
Anleitung zur Nutzung der Erfassungsbögen und der CD	154
Technische Voraussetzungen und Anweisungen für die Nutzung der CD	154
Erfassungsbogen zur Aktion „Stunde der Gartenvögel“ und „Stunde der Wintervögel“	155
Kurztexte zu der Vogelstimmen-CD	156
Register der Vogelarten	158