

Inhalt

Vorwort

Die Streuobstwiese

Refugium für Tiere
Ein Mosaik von Kleinbiotopen
Je größer umso wertvoller
Wichtige Vernetzungselemente
Nicht nur Obstbäume
Obstbäume als Lebensraum
Stockwerke eines Obstbaumes
Die Wiese als Lebensraum
Die Stockwerke des Wiese
Die Wiese wechselt ihre farbiges Kleid
Heilkräuter in Streuobstwiesen
Pilze in Streuobstwiesen
Der Blick aufs Ganze
Intakte Nahrungsketten
Zerstörte Nahrungsketten
Gefährdungsfaktoren
Schutz und Erhaltung
Neupflanzungen
Erhaltenswerte Obstsorten
Äpfel - köstlich und gesund
Wildobstarten
Mehlbeere
Elsbeere
Speierling
Pflegemaßnahmen
Beitrag der Gartenbauvereine
Beitrag der Schulen

Honigbiene

Mehr und bessere Früchte
Ertragsteigerung durch Bienenbestäubung

Wildbienen

Wichtige Bestäuber
Nisthilfen

Hummlen

Erstaunliche Bestäubungsqualitäten
Hummlen leben in Sommerstaaten
Der Kuckuck im Hummelnest
Nistkästen für Hummeln

Wespen

Königin für einen Sommer
Wovon sich Wespen ernähren

3

64
64
70

Hornissen

Die Falken unter den Wespen
Nistkästen für Hornissen

6
8
8
8
9
9
10
10
12
12
13
14
17
19
19
20
20
21
22
23
27
30
31
32
34
36
37
38

71
71
72

Schlupfwespen

Echte Schlupfwespen
Brackwespen
Erz- oder Zehrwespen

73
73
74
75

Ameisen

Heizen mit Solarenergie
Die Speisekarte der Ameisen
Bläulingsraupen als Untermieter
Nahrung für Bodenspechte

77
77
78
78
79

Schmetterlinge

Nahrung für zahlreiche Falterraupen
Fallobst-Falter
Refugium für Wiesenfalter
Tag- und Nachtfalterarten

80
80
81
85
86

Schwebfliegen

Fluggewandte Blütengäste
Häufig vorkommende Schwebfliegen

96
96
97

Skorpionsfliege

Harmlose Gemischtköstler
Zwei Generationen im Jahr

101
101
101

Florfliegen

Zarte Blattlauskiller
Ei – Larve – Puppe – Insekt
Florfliegenhäuschen

102
102
102
104

Ohrwürmer

Wozu die Zangen wirklich dienen
Hingebungsvolle Brutpflege
Förderungswürdige Nützlinge
Schutzmaßnahmen

105
105
105
107

Käfer

Vegetarier, Gemischtköstler und Jäger
Bis zu 100 Käferarten

108
108
108

Heuschrecken			
Wiesenmusikanten	120	Kleinspecht	161
Laub- und Feldheuschrecken	120	Grünspecht	162
	121	Kernbeißer	162
		Ortolan	163
		Goldammer	163
Grillen	124	Zilpzalp	164
Die Feldgrille	124	Fitis	164
Flügel als Streichinstrument	124	Mönchsgasmücke	165
Paarung und Überwinterung	124	Gartengasmücke	165
Die Maulwurfsgrille	125	Klappergasmücke	166
Ein Blick in die Kinderstube	126	Dorngasmücke	166
		Rotkehlchen	167
Wanzen und Zikaden	127	Girlitz	167
In verschiedenen Lebensräumen	127	Braunkehlchen	168
Wenig beachtet: Kleinzikaden	127	Fliegenschläpfer	168
		Gartenbaumläufer	169
Spinnen	132	Kleiber	169
Nächtliche Jäger	132		
Was man über Spinnen wissen sollte	136		
Schnecken	137		
Schnirkelschnecken	137	Säugetiere	170
Zum Verwechseln ähnlich	137	Feldhase	170
Einzug der Schneckenhaus-Biene	137	Waldmaus	173
Häuschenbesitzer mit vielen Feinden	138	Feldmaus	174
Weinbergschnecke	140	Eichhörnchen	175
Wichtige Glieder im Ökogefüge	140	Siebenschläfer	176
Ein weiterer Nachmieter	141	Gartenschläfer	178
Nacktschnecken	142	Haselmaus	179
		Spitzmäuse	181
Amphibien	143	Fledermäuse	183
Laubfrosch	143	Maulwurf	189
Grasfrosch	145	Igel	190
Erdkröte	148	Hermelin	191
		Mauswiesel	192
Reptilien	152	Iltis	193
Zauneidechse	152	Steinmarder	194
Bergeidechse	153	Fuchs	195
Blindschleiche	154	Dachs	196
Ringelnatter	155	Waschbär	197
Vögel	157	Streuobstwiesen im Herbst und Winter	
Wiedehopf	157	Fallobst-Gäste	198
Steinkauz	158	Falllaub-Gäste	200
Raubwürger	159	Winter-Gäste	201
Rotkopfwürger	160		
Neuntöter	160	Literatur	210
Wendehals	161	Bildquellen	211
		Stichwortverzeichnis	212