

# Tiere auf Wohnungssuche

Ratgeber  
für mehr Natur am Haus

Herausgegeben von Rudolf L. Schreiber  
Mit einem Vorwort von Horst Stern

Die Autoren:

Jürgen Dahl  
Harald Gebhardt  
Willfried Janßen  
Claus-Peter Lieckfeld  
Herbert W. Ludwig  
Mario Ludwig  
Rudolf L. Schreiber  
Veronika Strauß  
Frank Wittchow

Ein PRO NATUR-Buch  
im Deutschen Landwirtschaftsverlag

503.132



# Inhalt



## Kapitel 1

### Ordnung gegen die Natur 16-31

Spinnen am Fenster	18
Die zwei Aspekte der Isolierung	19
Das Haus als Biotop des Menschen	20
Tiere als Mitbewohner	21
Zwiespalt der Koexistenz	22
Tiere im Garten	24
Fortschritt und Entfremdung	25
Die zwei Seiten von Sauberkeit und Ordnung	26
Naturschutz und die Bedürfnisse des Menschen	28
Gegendenken: Unordnung und Offenheit	30

## Kapitel 2

### Netzwerk des Lebens 32-81

Die Erde: Unsere Wohnung	34
Natur als Kulturaufgabe	36
Ein Einfamilienhaus: So oder so?	38
Mehr Grün am Haus für Spatz und Seele	40
Ein Hochhaus für den Falken	42
Eine Welt für sich	44
Wohnen in Deutschland und Afrika	46
Berlin – Paris: Auch	
Fledermäuse wechseln die Wohnung	49
Einwanderer aus Afrika: Der Distelfalter	52
Langstreckenflieger aus der Insektenwelt	54
Symbolvogel Weißstorch	56
Ersatzwohnungen für Siedlungsfolger	60
Nicht nur die halbe Miete	62
Lebensadern der Landschaft	64
Mitbewohner Hausrotschwanz	66
Ein Platz für Disteln und Frösche	68
Artenvielfalt rund ums Haus	70
Ökologie an der Hausecke	72
Rasen: Die grüne Einfalt	74
Wiese: Die bunte Vielfalt	75
Natur erleben im Jahreslauf	76
Zwischen Entfaltung und Gestaltung	78
Mehr Natur am Haus – mehr Lebensqualität	80

Wohnungsnot im Wohngebiet	84-87	Kräuterkasten	131
Wohnungsangebot	87	Pflanzgefäße	132
<b>Hartnäckige Vorurteile</b>	<b>88-91</b>	Blumenerde	133
Bauschäden	88	Bewässerung	134
Nässeschäden	89	<b>Nisthilfen für Vögel, Fledermäuse und Insekten</b>	<b>135-145</b>
Ungeziefer	90	Turnfalken	136
Baukosten	90	Dohlen	137
Machbarkeit	90	Mauersegler	138
Unordnung	90	Mehlschwalben	139
Klettertechnik	90	Rauchschwalben	140
<b>Ein Dutzend Vorteile</b>	<b>92-96</b>	Hausrotschwanz	140
Kälteschutz	92	Niststeine	140
Wärmeschutz	92	Fledermäuse	142
Wetterschutz	92	Insekten	144
Lärmschutz	93	<b>Sockel und Traufbereich</b>	<b>146-147</b>
Luftreinhaltung	93	Übersicht Fassade	147
Klimaverbesserung	93	<b>Keller und Lichtschächte</b>	<b>148-153</b>
Sauerstoffproduktion	94	Keller	150
Kostensenkung	94	Kellertreppe und Lichtschacht	152
Artenschutz	95	Übersicht Kellerbereich	153
Lebensqualität	95	<b>Freibereich ums Haus</b>	<b>154-168</b>
Angewandte Naturkunde	95	Befestigte Flächen	155
Erlebniswert	96	Stütz- und Ziermauern	156
<b>Begrünte Dächer</b>	<b>97-111</b>	Trockenmauern	158
Dachbegrünung	97	Kräuterspiralen	161
Erstbesiedler	98	Zäune	163
Dachneigung	100	Hecken	164
Dachlast	101	<b>Naturnahe Ziergärten</b>	<b>169-171</b>
Abdichtung	102	Wiese statt Rasen	169
Substrat	104	Bäume und Sträucher	171
Grundbepflanzung	104	<b>Feuchtbiotope im Garten</b>	<b>172-173</b>
Pflege	108	Hinterhof, Carport, Abstellplatz	174-177
Grüne Dächer	109	Übersicht Freibereich	176
Besiedelung	109	<b>Nebengebäude ums Haus</b>	<b>178-182</b>
Übersicht Dachbegrünung	111	Gewächshaus und Wintergarten	181
<b>Dachstuhl und Dachdeckung</b>	<b>112-118</b>	Übersicht Nebengebäude	182
Hilfsprogramm für Fledermäuse	113	<b>Stadtlandschaften und Industriegebäude</b>	<b>183-188</b>
Vögel und Insekten	114	<b>Licht und Lampen</b>	<b>189-192</b>
Dachdeckung	116	Übersicht Stadtlandschaften	193
Krach unterm Dach	117		
Übersicht Dachbereich	118		
<b>Begrünte Fassaden</b>	<b>119-128</b>		
Begrünung	121		
Do it yourself	121		
Pflanzenwahl	121		
Grundsatzfrage	122		
Bodenqualität	123		
Pflanzentechnik	123		
Pflegeaufwand	123		
Kosten	124		
Kletterhilfen	124		
Standort	126		
Spalierobst	127		
Übersicht Fassadenbegrünung	128		
<b>Balkone und Fenstersimse</b>	<b>129-134</b>		
Pflanzenwahl	129		
Frühjahrskasten	130		
Sommerkasten	130		
Herbstkasten	130		
Duftkasten	130		
Pflegeleichter Kasten	130		
Wildblumenkasten	131		
Schmetterlingskasten	131		
Bienenkasten	131		



## Kapitel 3

**Lebensraum Haus** 82-193



## Kapitel 4

### Tiere beobachten und bestimmen

194-285

#### Säugetiere

Igel	197
Feldspitzmaus	198
Gartenspitzmaus	198
Hausspitzmaus	199
Fledermäuse	200
Kleine Bartfledermaus	201
Mausohr	202
Braunes Langohr	202
Zwergfledermaus	203
Breitflügel-Fledermaus	203
Abendsegler	204
Gartenschläfer	205
Siebenschläfer	206
Brandmaus	207
Gelbhalsmaus	208
Feldmaus	209
Hausmaus	210
Hausratte	211
Wanderratte	212
Mauswiesel	213
Iltis	214
Steinmarder	214

#### Vögel

Turmfalke	216
Weißstorch	217
Türkentaube	218
Schleiereule	219
Waldkauz	220
Mauersegler	221
Rauchschwalbe	222
Mehlschwalbe	223
Bachstelze	224
Zaunkönig	225
Grauschnäpper	225
Rotkehlchen	226
Hausrotschwanz	227
Amsel	228
Blaumeise	229
Kohlmeise	229
Kleiber	230
Buchfink	231
Grünfink	231
Haussperling	232
Star	233
Dohle	234
Gartenrotschwanz	235
Girlitz	236
Stieglitz	236
Haustaube	237

#### Reptilien

Zauneidechse	238
Blindschleiche	239

#### Amphibien

Teichmolch	240
Erdkröte	241
Grasfrosch	242

#### Schmetterlinge

Kleiner Fuchs	244
Tagpfauenauge	244
Distelfalter	245
Admiral	245
Großer Kohlweißling	246
Zitronenfalter	246

#### 196-215

Taubenschwänzchen	247
Hausmutter	247
<b>Bienen</b>	<b>248-253</b>
Honigbiene	248
Blattschneiderbiene	249
Mauerbiene	250
Seidenbiene	250
Ahornpelzbiene	251
Maskenbiene	251
Erdbiene	252
Steinhummel	252
Gartenhummel	253
<b>Wespen</b>	<b>254-261</b>
Hornisse	255
Mittlere Wespe	256
Norwegische Wespe	256
Sächsische Wespe	257
Deutsche Wespe	257
Gewöhnliche Wespe	258
Lehmwespe	258
Grabwespe	259
Sandknotenwespe	259
Blatlausschlupfwespe	260
Weißlingsschlupfwespe	261
Holzschlupfwespe	261
<b>Ameisen</b>	<b>262-263</b>
Gelbe Wiesenameise	262
Schwarze Wegameise	263
Holzameise	263
<b>Käfer</b>	<b>264-266</b>
Marienkäfer	264
Rosenkäfer	265
Gartenlaufkäfer	266
Junikäfer	266
<b>Sonstige Insekten</b>	<b>267-273</b>
Florfliege	267
Ohrwurm	268
Springenschwanz	269
Blatlausschwebfliege	270
Graue Kohlschnake	271
Ameisenjungfer	272
Großes grünes Heupferd	272
Gemeiner Grashüpfer	273
<b>Spinnen</b>	<b>274-279</b>
Hauswinkelspinne	275
Fettspinne	275
Kellerspinne	276
Haussektorspinne	276
Springspinne	277
Wandkanker	278
Weberknecht	278
Zitterspinne	279
<b>Sonstige Gliedertiere</b>	<b>280-281</b>
Gewöhnlicher Erdläufer	280
Gewöhnliche Kugelassel	280
Glanzschurfolger	281
Brauner Steinläufer	281
<b>Schnecken</b>	<b>282-283</b>
Rote Wegschnecke	282
Gartenschnecken	283
Weinbergschnecke	283
<b>Lästlinge</b>	<b>284-285</b>

<b>Erste Hilfe:</b>		
<b>Ratschläge für dringende Fälle</b>	288-297	
Igel	288	
Fledermäuse	288	
Bilche	289	
Steinmarder	289	
Maulwurf	289	
Spitzmäuse	289	
Vögel	290	
Reptilien und Amphibien	291	
Schmetterlinge	291	
Bienen, Hummeln, Wespen, Hornissen	291	
Insekten	292	
Lästlinge	292	
<b>Streitpunkte:</b>		
<b>Rechtliches von A-Z</b>	298-301	
Artenschutz	298	
Baum	298	
Efeuranken	298	
Eindringen von Tieren	298	
Frösche	299	
Garten, verwildert	299	
Grenzabstand Bäume	299	
Katzen	299	
Kleingärten	300	
Komposthaufen	300	
Laub	300	
Mietrechtliches	300	
Ortsüblich	301	
Schädlingsbekämpfungsmittel	301	
Stauden	301	
Wurzeln und Zweige	301	
<b>Checklisten:</b>		
<b>Wesentliches auf einen Blick</b>	302-307	
Standortbestimmung	303	
Pflanzen am Haus	304	
Tiere am Haus	305	
Lebensraummaßnahmen	306	
Pflegemaßnahmen	307	
<b>Nisthilfen:</b>		
<b>Anleitungen zum Basteln</b>	308-317	
Meisenkasten	309	
Mardersicherer Nistkasten	310	
Halbhöhle	310	
Dohlenkasten	311	
Mauerseglerkasten	312	
Turmfalkenkasten	312	
Schleiereulenkasten	313	
Fledermauskasten	314	
Fledermausbrett/-flachkasten	315	
Nisthilfe für Hautflügler	316	
Hornissenkasten	317	
<b>Behörden:</b>		
<b>Adressen und Bürgerservice</b>	318-321	
Bund	318	
Bundesländer	318	
<b>Naturschutzverbände:</b>		
<b>Adressen und Aktivitäten</b>	321-325	
<b>Firmen:</b>		
<b>Adressen und Angebote</b>	326-334	
Dachbegrünung	326	
Fassadenbegrünung, Kletterhilfen	328	
Holzschutz	329	
Baumschulen, Staudengärtnereien	329	
Wildpflanzen	331	
Saatgut und Sämereien von Wildpflanzen	331	
Nisthilfen	334	
<b>Experten:</b>		
<b>Adressen und Auskünfte</b>	334-338	
<b>Literatur:</b>		
<b>Wichtige Bücher zum Thema</b>	338-341	
<b>Index</b>	342-347	
<b>Glossar</b>	348-349	
<b>Autoren</b>	350	
<b>Bildnachweis</b>	351	
<b>Dank</b>	352	
<b>Herausgeber und Verlag</b>	352	



## Kapitel 5

**Ratgeber, Anleitungen und Adressen** 286-341