

Inhalt

Einleitung	9
Biodiversität ist wichtig	9
Ob wir die Biodiversität erhalten können, entscheidet sich auch in den Städten	10
Wie sieht es in den Städten aktuell aus?	11
Alle können etwas tun	12
Biodiversität konkret	13
Arten	14
Vielfalt der Arten in der Schweiz	14
Gefährdet und geschützt: Rote Listen, Liste der Nationalen Prioritären	
Arten und geschützte Arten	14
Vielfalt der Arten einer Stadt am Beispiel von Bern	15
Informationen zu Arten finden	16
Beobachtungen melden	16
Lebensräume	17
Ökologische Infrastruktur	17
Genetische Vielfalt	18
Eckpunkte der Naturförderung im Siedlungsraum	21
Übersicht	22
Entscheidende Faktoren zur Erhaltung der Biodiversität im Siedlungsgebiet	22
1. Lebensräume	24
Besondere Standortbedingungen	25
Alter und Dynamik	25
Wertvoller als die Summe der Einzellebensräume: Das Mosaik	25
Versiegelte Flächen	26
2. Ökologische Vernetzung	27
Zuganglichkeit schaffen	28
3. Arten	29
Pflanzen- und Saatgutverwendung	29
Gefährdete Arten	31
4. Neobiota	32
Invasive Neobiota	32
Neophyten	33
Invasive Neophyten	33
Bekämpfung	34
Was wir im Garten tun können	36
Neozoen	38
Rechtliche Situation	39
5. Gefahren	40
Fallen	40
Glas und Vögel	41
Gefahren in Garten und Quartier	41
Hauskatzen	42
Krankheiten am Beispiel der Amphibien	43

6. Pestizide	43
Umgang mit Pflanzenkrankheiten	44
Umgang mit unerwünschten Pflanzen («Unkraut»)	44
Umgang mit unerwünschten Tieren («Schädlinge»)	44
Kunstdünger und Torf	47
7. Beleuchtung	48
Garten	49
Tiere fördern	52
Igel	52
Fledermäuse	52
Singvögel	53
Mauersegler	54
Eidechsen	54
Wildbienen	55
Schmetterlinge	56
Gestaltung	56
Wiese	61
Wildhecke	71
Krautsaum	83
Ruderalfleur	93
Unversiegelte Wege und Plätze	105
Bäume	117
Obstbäume	126
Kopfweiden	127
Teiche und andere Gewässer	131
Miniteich	143
Sumpfbeet	144
Kleinstrukturen	149
Asthäufen	150
Totholz	155
Laubhaufen	158
Heuhaufen	160
Steinhaufen	163
Trockenmauer	167
Sandbeet	173
Kompost	176
Nisthilfen	181
Nisthilfen für Vögel	183
Nisthilfen für Insekten	187
Nisthilfen für Kleinsäuger	193
Balkon	197
Fassadenbegrünung	207
Dachbegrünung	219
Artenlisten	229
Empfehlungen	230

Bäume	232
Wildsträucher	236
Attraktive Wildpflanzen	241
Fachstellen, Organisationen und Vereine	247
Bildnachweis	254
Dank	255
Impressum	256