





Hecke

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Haufen (Totholz, Lesesteinhaufen, Komposthaufen)

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Pflanzenstängel, Hohlräume

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Spalten, Ritzen, Nischen

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Erdhöhle

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Gras: Glatthafer



Gras: Knäuelgras

Quelle: Christian Fischer, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons



Blütenpflanzen: Rotklee

Quelle: Pmau, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons



Blütenpflanze: Löwenzahn

Quelle: MatthiasKabel, CC BY-SA 3.0, via Wikimedia Commons



Apfelblüte

Quelle: Werner100359, CC BY 3.0 via Wikimedia Commons



Apfel Frucht

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0



Nüsse: Walnuss, Haselnuss

Quelle: Fir002 at English Wikipedia, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons



Sonstige Samen: Spitzwegerich

Quelle: Hajothu, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons



Rosenkäfer

Quelle: I, Chrumps, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

Rosenkäfer

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | 1,4 – 2 cm |
| Alter: | Käfer: 3 – 5 Monate, Larve: 2 Jahre |
| Lebensraum: | Garten (Rosen und andere große Blüten, Obst), als Larve oft im Kompost |
| Frisst: | Nektar, Pollen, süße Pflanzensäfte, reifes Obst |
| Wird gefressen: | Vögel |
| Besonderes: | Kein Schädling; Komplett verwachsene Flügeldecke: Klappt Flügel zum Fliegen nicht hoch, sondern fährt sie durch seitliche Spalte aus |



Grashüpfer

Quelle: Ragnar1904, CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons

Grashüpfer

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 2 – 6 cm |
| Alter: | 30 – 90 Tage |
| Lebensraum: | Wiesen, Wälder, (Obst-)Gärten, Wegränder, Felder usw. |
| Frisst: | fast ausschließlich Süßgräser, Pflanzenteile |
| Wird gefressen: | Spinnen, Frösche, Igel, Vögel, Menschen |



Ohrwurm

Ohrwurm

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | 1 – 5 cm |
| Alter: | 6 Monate – 2 Jahre |
| Lebensraum: | Gärten und Parks, (Obst-)Wiesen, Wälder |
| Frisst: | Allesfresser: Pflanzenteile und kleinere Insekten (bspw. Blattläuse, Raupen) |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel und Krabbenspinnen |
| Besonderes: | Ohrwürmer sind v.a. in der Nacht unterwegs; können mit ihren Zangen leicht zwicken |



Gespinstmotte

Quelle: Ragnar1904, CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons

Gespinstmotte

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | bis 2,5 cm |
| Alter: | Larve: 1 Jahr Ausgewachsene Weibchen: 60 Tage Männchen: sterben nach Paarung |
| Lebensraum: | Gärten und Parks, (Obst-)Wiesen, Wälder |
| Frisst: | Raupen: Pflanzengewebe: fressen Blätter und Nadeln von innen auf, auch Knospen/Blüten |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel; als Larve auch von Raubwanzen, Wespen, Fliegen, Meisen |
| Besonderes: | Schützt Eier durch Gespinste, oft auf Obstbäumen; Ausgewachsene Falter haben weiße Vorderflügel mit schwarzen/dunklen Punkten |



Schlupfwespe

Quelle: Charles J. Sharp, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

Schlupfwespe

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 0,5 – 5 cm (artabhängig) |
| Alter: | Ausgewachsen zwischen wenigen Tagen und Wochen |
| Lebensraum: | Waldränder, Lichtungen, Hecken |
| Frisst: | Larven: ernähren sich vom Wirt und saugen ihn aus Ausgewachsene: Nektar/Pflanzensäfte/Honigtau |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel |
| Besonderes: | Larven leben als parasitäre Insekten auf bspw. Schmetterlingen, Pflanzenwespen, Käfern, Spinnen (Erhalt des biologischen Gleichgewichts durch Dezimierung versch. Insektenarten); daher können sie auch zur Bekämpfung von Fraßschädlingen (bspw. Lebensmittelmotten) verwendet werden Stechen nicht! |



Knotennameise

Quelle: Kjetil Fjellheim from Bergen, Norway, CC BY 2.0 via Wikimedia Commons

Knotenameise

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 4 – 7,5 cm |
| Alter: | Bis zu 2 Jahre |
| Lebensraum: | Gärten, Wiesen, Wälder |
| Frisst: | Insekten, Honigtau von Blattläusen, Pflanzensamen |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel und Insekten |
| Besonderes: | Rote Knotenameise: Wirtsameise der Bläulinge: Sammeln Schmetterlingsraupen und bringen sie in ihren Bau, wo diese parasitär überwintern, sich verpuppen und im Sommer als Schmetterlinge den Ameisenbau verlassen |



Schneckenhaus-Mauerbiene

Quelle: František ŠARŽÍK, CC BY 3.0, via Wikimedia Commons

Schneckenhaus-Mauerbiene

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | Weibchen: 8 – 10 mm Drohnen: kleiner |
| Alter: | Schlüpft Anfang März stirbt spätestens Anfang Juli (nach Eiablage) |
| Lebensraum: | Stadt und Land: Waldränder, Trockenrasenflächen, Hecken, Brachen, Parks, Böschungen usw. |
| Frisst: | Nektar und Pollen unterschiedlicher Pflanzen |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel und Spinnen |
| Besonderes: | Bezieht zum Nisten ausschließlich leere Schneckenhäuser und verdeckt diese |



Wiesenhummel

Quelle: Michael Knapp, CC BY 4.0 via Wikimedia Commons

Wiesenhummel

Größe: 1,4 cm

Alter: Königin: 1 Jahr
Arbeiterin: 6 Wochen
Drohnen: bis 5 Wochen

Lebensraum: Offene Gelände: Wiesen, Felder, Weiden, Böschungen, Parks und Gärten, lichte Wälder

Frisst: Nektar und Pollen unterschiedlicher Pflanzen

Wird gefressen: u.a. Vögel und Spinnen



Krabbspinne

Quelle: Katja Schulz from Washington, D. C., USA, CC BY 2.0, via Wikimedia Commons

Krabbenspinne

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | 0,3 – 1 cm |
| Alter: | Bis zu 2 Jahre |
| Lebensraum: | Boden, Blüten und Bäume (Baumkronen); je nach Lebensraum unterschiedliche Tarnfarbe (s.u.) |
| Frisst: | Insekten, u.a. auch Käfer, Fliegen, Spinnen, Wespen und Bienen |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel |
| Besonderes: | Lauerjäger: fängt und hält Beute fest, lähmt mit Biss, anschließend Aussaugen des Beutetieres Können ihre Körperfärbung dem Untergrund anpassen |



Regenwurm

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0

Regenwurm

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 8 – 30 cm |
| Alter: | 2 – 8 Jahre |
| Lebensraum: | Im Boden oder im Laub an der Oberfläche |
| Frisst: | Verrottete Pflanzen und Blätter |
| Wird gefressen: | Vögel, Maulwurf, Maus, Fuchs, Ameise |
| Besonderes: | Graben sich durch Laub und Erde und bauen neuen, frischen Boden auf (Ökosystem-Wunder) |



Bänderschnecke

Quelle: *Cepaea nemoralis*_(Mad_Max).jpg: Mad Maxderivative work: Papa Lima Whiskey 2, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

Bänderschnecke

Größe: Gehäuse: etwa 2 cm

Alter: Bis 5 Jahre

Lebensraum: Vor Allem im Gebüsch, Hecken
Wälder, Wiesen, Gärten und Parks
Hain-Bänderschnecke: offene Landschaften
Garten-Bänderschnecke: Wälder

Frisst: v.A. totes Pflanzenmaterial und Kräuter

Wird gefressen: u.a. Vögel (bspw. Singdrossel)

Besonders: Polymorphismus: Individuen können ganz unterschiedliche aussehen und sich somit optimal unterschiedlichen Gegenden anpassen



Steinkauz

Quelle: Nikolai aus Galicia, Spain, CC BY-SA 2.0, via Wikimedia Commons

Steinkauz

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 18 – 22 cm |
| Alter: | 10 – 15 Jahre |
| Lebensraum: | Offene und übersichtliche (Kultur-)Landschaften bspw. Obstwiesen |
| Frisst: | Mäuse, Insekten, Würmer, Amphibien |
| Wird gefressen: | Habicht, Sperber, Uhu |
| Besonderes: | Nester in Baumhöhlen (Kopfweiden, Obstbäume)/alte Gebäude Ergreifen Beute vom Boden aus (daher offene Landschaften) |



Grünspecht

Quelle: Ryzhkov Sergey, CC BY-SA 4.0 , via Wikimedia Commons

Grünspecht

Größe: 22 – 36 cm

Alter: 4 – 7 Jahre

Lebensraum: Laub- und Mischwälder, Obstwiesen, Park- und Gartenanlagen

Frisst: Insekten (Ameisen, Fluginsekten, Larven)

Wird gefressen: Habicht, Uhu, Marder

Besonderes: Zunge kann bis zu 10 cm aus dem Schnabel hervorschnellen: durch Widerhaken erbeutet er so leicht Ameisen am Boden oder sonstige Insekten

Bauen ihre Nester in Baumhöhlen



Singdrossel

Quelle: Charles J. Sharp, CC BY-SA 4.0 , via Wikimedia Commons

Singdrossel

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | 20 – 22 cm |
| Alter: | 7 – 10 Jahre |
| Lebensraum: | Wälder, Gärten und Parkanlagen |
| Frisst: | Insekten: Würmer, Schnecken; Beeren und Samen |
| Wird gefressen: | Elster, Falke, Katze, Marder |
| Besonderes: | Zerknacken Schneckenhäuser auf Steinen, um an Schnecken zu gelangen: An solchen „Drosselschmieden“ sind oft viele kaputte Schneckenhäuser zu finden (Kalzium aus Schneckenhäusern ist wichtiger Baustoff für Eierschalen und Knochen) |



Siebenschläfer

Quelle: Azay, CC BY-SA 3.0 , via Wikimedia Commons

Siebenschläfer

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | 20 – 30 cm |
| Alter: | 6 – 9 Jahre |
| Lebensraum: | Wälder oder Gärten, Obstwiesen mit guten Versteckmöglichkeiten (Baumhöhlen usw.) |
| Frisst: | Früchte, Baumfrüchte (Eicheln, Bucheckern), Triebe, Knospen, Blätter, Insekten |
| Wird gefressen: | Greifvögel, Fuchs, Wiesel, Marder |
| Besonderes: | Winterschlaf: mind. 7 Monate lang (Namensgeber) |



Schafe

Quelle: Bettina Strunk, CC BY-NC-ND 3.0

Schafe

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | bis zu 1 m |
| Alter: | 10 – 20 Jahre |
| Lebensraum: | Gras- und Heidelandschaften, Steppen, Hochebenen |
| Frisst: | Pflanzen: Gras, Kräuter, Heu, Blätter (anspruchlos) |
| Wird gefressen: | Hund, Wolf, Luchs |
| Besonderes: | Werden gerne zur Instandhaltung und Pflege von Landschaften eingesetzt (Beweidung von Heidelandschaften, Deichen usw.) Wiederkäuer: würgen gefressene Nahrung mehrmals wieder hoch und kauen sie erneut, um Verdauung zu erleichtern |



Fledermaus

Quelle: MissMhisi, CC BY-SA 4.0 , via Wikimedia Commons

Fledermaus

| | |
|------------------------|---|
| Größe: | bis 14 cm |
| Alter: | 5 – 25 Jahre |
| Lebensraum: | In der Nähe von Wäldern oder offenem Gelände |
| Frisst: | Insekten, Früchte, Pollen und Nektar teilweise auch kleine Wirbeltiere wie Mäuse/Vögel, Frösche oder Fische |
| Wird gefressen: | Eulen, Fuchs, Katze, Marder |
| Besonderes: | Nachtaktiv: Orientierung mittels Echo-Ortungssystem im Ultraschallfrequenzbereich; aber nicht blind Das einzige (uns bekannte) Säugetier, das fliegen kann (keine Flügel, sondern verlängerte Fingerknochen, die mit Flughaut verbunden sind) |



Tagpfauenauge

Tagpfauenauge

| | |
|------------------------|--|
| Größe: | ca. 5 cm Flügelspanne |
| Alter: | 1 – 2 Jahre |
| Lebensraum: | Parks und offene Wälder mit Brennnesselbewuchs |
| Frisst: | Raupe: Brennnessel Ausgewachsene Schmetterlinge: Blütennektar, Blütenpollen (Vorliebe: violette Blüten) |
| Wird gefressen: | u.a. Vögel und andere Insekten |
| Besonderes: | Augenförmige Flügelzeichnung dient zur Abschreckung von potentiellen Fressfeinden (täuscht größeres Tier vor) Überwintert als Puppe und als Schmetterling |