

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Basel ; Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 5 (2001)

Artikel: Erster Tag der Artenvielfalt am 17. Juni 2000
Autor: Meduna, Esther / Tester, Urs / Wüthrich, Christoph
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-676735>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Erster Tag der Artenvielfalt am 17. Juni 2000

ESTHER MEDUNA, URS TESTER, CHRISTOPH WÜTHRICH

Abstract. With a «Biodiversity Day», the «Naturforschende Gesellschaft Baselland» called attention to the biodiversity in the region of Basel, Switzerland. The study site was the «Bruderholz», a hill close to the town of Basel. From June 16th, 5 p. m. to the 17th, 5 p. m., 25 systematists detected 930 species* of plants and animals (* not all taxa could be determined to the species level). They found 85 species of fungi, 63 lichens, 73 mosses, 292 seed plants and ferns, 305 invertebrates and 113 vertebrates. During this day *Bacidia neosquamulosa*, an epiphytic lichen, was recorded the first time in Switzerland.

Einleitung

Die Idee stammt vom bekannten amerikanischen Biologen Edward O. Wilson. Kann man innerhalb von 24 Stunden in einem begrenzten Gebiet 1000 Arten finden? 1998 trafen sich in einem Waldstück in der Nähe von Boston Biologinnen und Biologen und erbrachten den Beweis. Die Zeitschrift GEO übernahm die Idee und führte 1999 in Deutschland einen GEO-Tag der Artenvielfalt durch. Am 3. Juni 2000 fand die Veranstaltung zum zweiten Mal statt, mit 250 Aktionen und über 25 000 Teilnehmern.

Anlässlich des 100-Jahr-Jubiläums der Naturforschenden Gesellschaft Baselland wollten wir mit einer Aktion auf die Vielfalt an Pflanzen- und Tierarten vor unserer Haustüre aufmerksam machen, interessierten Personen einen Einblick in die Naturforschung in der Region Basel bieten und sie anregen, selbst zu forschen. Was lag näher, als auch in unserer Region einen «Tag der Artenvielfalt» durchzuführen? Aus organisatorischen Gründen fand dieser jedoch nicht am 3. Juni, sondern erst am 17. Juni 2000 statt.

Untersuchungsgebiet

Als Untersuchungsgebiet wählten wir den Hügelzug zwischen Birstal und Leimental, das sogenannte Bruderholz. Das Untersuchungsgebiet war begrenzt durch die Batteriestrasse/Bodenackerstrasse/Giornicostrasse im Norden, die Alte Reinacherstrasse/Fleischbachstrasse/Binninger-

strasse im Osten, Unterer Rebbergweg/Reinacherstrasse im Süden und Baslerstrasse/Therwilerstrasse/Bottmingerstrasse im Westen (siehe Abbildung 1). Es umfasste eine Fläche von rund 9 km² in den Gemeinden Basel, Münchenstein, Reinach, Therwil, Oberwil und Bottmingen. Der Untergrund des Untersuchungsgebietes besteht auf der Hochfläche aus Löss, an den Hängen aus Deckenschotter. Die Lösslehm-Parabraunerde-Böden der Hochfläche werden intensiv landwirtschaftlich genutzt. Zur Hauptsache wird Ackerbau betrieben, dazwischen befinden sich Baumschulen, Kleingartenanlagen, aber auch einzelne nicht genutzte Flächen mit künstlich angelegten Feuchtgebieten oder mit Buntbrachen. An den Hängen wächst ein Eichen-Hagebuchenwald auf Lösslehm, in den Taleinschnitten Bach-Eschenwald. Aufgrund des Untergrundes, der Lage und der Nutzung erwarteten wir eine Artenvielfalt, wie sie für unser Kulturland typisch ist.

Vorgehen

Die Untersuchungszeit wurde von Freitag, 16. Juni, 17.00 h bis Samstag, 17. Juni, 17.00 h angesetzt. 25 Fachleute für verschiedenste Tier- und Pflanzengruppen erklärten sich bereit, auf Artenjagd zu gehen und naturkundlich Interessierte dabei in ihr Fachgebiet einzuführen. Mit den Fachleuten wurde vereinbart, dass die gefundenen Lebewesen rasch und möglichst weitgehend bestimmt werden. Über 40 interessierte

Personen der unterschiedlichsten Alters- und Berufsgruppen trugen sich für ein oder mehrere Spezialgebiete ein und konnten so den Expertinnen und Experten zugeteilt werden. In kleinen Gruppen ging es zur für die zu untersuchenden Organismengruppe günstigsten Tages- oder Nachtzeit auf Pirsch.

Ergebnis

930 verschiedene Tier- und Pflanzenarten wurden an diesem Tag der Artenvielfalt gefunden. Die «Artenliste» setzt sich zusammen aus 85 Pilzen, 63 Flechten, 72 Moosen, 292 Blütenpflanzen und Farnen, 305 Wirbellosen und 113 Wirbeltieren. Über die tatsächlich auf dem Bruderholz verteilte Artenvielfalt lässt sich damit keine Aussage machen. Während einzelne Artengruppen, beispielsweise die Vögel zu einem hohen Prozentsatz erfasst werden konnten, gelang dies bei anderen Artengruppen nur zu einem Bruchteil. Wie erwartet sind die Wirbeltiere in der Liste stark übervertreten. Sie machen etwa 1% der gesamten Artenvielfalt aus, haben aber in der Liste einen Anteil von 12%. Manche Artengruppen, zum Beispiel die Algen oder die Fische sind überhaupt nicht vertreten, andere wie die Spinnen nur mit einzelnen Vertretern. Der gewählte Tag spielte sicher bei den Pilzen eine wichtige Rolle. Im Juni, nach einer langen Trockenperiode, ist die Suche nach Pilzfruchtkörpern eine ziemlich verrückte Sache. Die Artenliste war aber weniger von der gewählten Jahreszeit, den Wetterbedingungen oder den vorhandenen Tier- und Pflanzenarten geprägt, sondern von den anwesenden Experten/Expertinnen und ihren Spezialgebieten. Fehlte ein Kenner einer Artengruppe, fehlte auch die Gruppe in der Liste. Zahlreiche wirbellose Tiere konnten zudem nur bis auf die Gattung oder sogar nur bis auf die Familie bestimmt werden. Viele dieser Arten können nur mit zeitaufwändigen Untersuchungen sicher auf die Art bestimmt werden.

Für die Botaniker war es selbstverständlich, auch verwilderte Kulturarten sowie Ansaaten in Buntbrachen aufzuführen. Zoologen waren da zurückhaltender. «Mensch» und frei laufender «Hund» mussten beispielsweise auf der Artenli-

ste der Wirbeltiere ergänzt werden. Der Untersuchungstag hielt einige Überraschungen bereit. So wurde die früher häufige einheimische Rote Wegschnecke sehr viel seltener angetroffen als die eingeführte Spanische Wegschnecke. Als höchst bemerkenswert kann der Fund von *Bacidia neosquamulosa*, einer baumbewohnenden Flechtenart, bezeichnet werden. Sie wurde erstmals in der Schweiz festgestellt. *Rhinodina sophodes*, eine weitere Flechtenart, wurde bisher nur in höheren Lagen der Schweiz festgestellt und konnte hier im Tiefland und in unmittelbarer Stadtnähe gefunden werden. In verschiedenen der untersuchten Artengruppen wurden auch Arten gefunden, welche auf der Roten Liste aufgeführt sind. Bemerkenswert unter den beobachteten Vogelarten waren beispielsweise die Rote-Liste-Arten Neuntöter und Wendehals. Bei den Amphibien wurde sogar eine stark gefährdete Art, der Kammmolch, festgestellt. Die in verschiedenen Gebieten des Bruderholz geschaffenen Feuchtgebiete und die als ökologische Ausgleichsflächen angelegten Buntbrachen leisteten einen wesentlichen Beitrag dafür, dass nicht nur weit verbreitete und häufige Arten gefunden wurden.

An einem Wettbewerb konnten alle Teilnehmenden, aber auch zufällige Passanten schätzen, wieviele Arten gefunden werden würden. Die Schätzungen gingen von 70 bis zu 3000 Arten. Die Passanten schätzten die bestimmbare Artenvielfalt in der Regel viel zu tief ein, während einige Experten zu optimistisch waren. Das angestrebte Ziel, mehr als 1000 Arten zu bestimmen, wurde letztendlich aber nur knapp verfehlt.

Am Tag der Artenvielfalt ging es aber nicht nur darum, eine möglichst grosse Artenzahl zu finden. Dadurch, dass die Expertinnen und Experten nicht allein auf Artensuche gingen, sondern von am jeweiligen Fachgebiet interessierten Personen unterstützt wurden, ergab sich eine anregende Mischung aus Wissen, Staunen und Begeisterung. Durch die fachkundigen Anleitungen der Expertinnen und Experten konnten die Teilnehmenden in die faszinierende Vielfalt unserer Tier- und Pflanzenwelt eintauchen und sich aktiv am Prozess der Naturforschung beteiligen. Es war erstaunlich, was in so kurzer Zeit alles gefunden und bestimmt wurde. Gerade die wirbel-

losen Tiere, die Pilze und die Flechten, die sich sonst unserer Aufmerksamkeit entziehen, aber einen sehr grossen Teil zur Artenvielfalt beitragen, wurden ans Licht der Öffentlichkeit getragen. So wurde dieser Tag zum eindrucksvollen Beispiel, dass Artenvielfalt nicht nur in tropischen Regenwäldern vorkommt, sondern auch direkt vor unserer Haustür.

Ausblick

Der erste Tag der Artenvielfalt stiess auf ein sehr positives Echo, sowohl bei den Expertinnen und Experten als auch bei den interessierten Personen. Es entstand eine spannende und begeisternde Atmosphäre. Dieses Experiment soll

deshalb wiederholt werden. Am 9. Juni 2001 findet deshalb wiederum ein Tag der Artenvielfalt statt. Das Untersuchungsgebiet wird die Wieseebene zwischen Landesgrenze und der Stadt Basel sein.

Esther Meduna
Fröschgasse 11
4054 Basel

Urs Tester
Nussbaumweg 16 a
4103 Bottmingen

Christoph Wüthrich
Hauptstrasse 19
4146 Hochwald



Abb. 1: Karte des Untersuchungsgebietes
(Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamts für Landestopographie [BAO 13552])



Abb. 2: Der stark gefährdete Kammolch wurde in einem Feuchtgebiet auf dem Bruderholzplateau festgestellt.

Fungi/Mycobionta Pilze

AGARICALES HUTPILZE

Agaricus bitorquis Stadtchampignon
Amanita rubescens Perlpilz
Coprinus spec. Tintling
Crepidotus lundellii
 Unansehnliches Stummelfüsschen
Hydropus subalpinus Wasserfuss
Hypholoma fasciculare
 Grünblättriger Schwefelkopf
Marasmius androsaceus Rosshaarschwindling
Marasmius cohaerens
 Hornstieleriger Schwindling
Mycena acicula Orangeroter Helmling
Mycena rorida Schleimfuss-Helmling
Mycena spec. Helmling
Pholiota mutabilis Stockschwämmchen
Psathyrella candolleana Behangener Faserling
Russula cyanoxantha Frauen-Täubling
Russula vesca Speise-Täubling
BOLETALES RÖHRLINGE
Boletus appendiculatus
 Anhängsel - Röhrling
GASTERALES BAUCHPILZE
Phallus impudicus Stinkmorchel
APHYLLOPHORALES
PORLINGE UND BLÄTTERLOSE PILZE
Bjerkandera adusta Rauchporling
Chondrostereum purpureum
 Violetter Schichtpilz

Clavulina cristata Kammkoralle
Daedalea quercina Eichenwirrling
Fomitopsis pinicola Fichten-Porling
Gloeophyllum odoratum Fenchelporling
Hymenochaete rubiginosa
 Umlerbraune Borstenscheibe
Laetiporus sulphureus Schwefelporling
Phaeolus schweinitzii Kiefern-Braunporling
Polyporus arcularius Weitlöchriger Porling
Schizophyllum commune Spaltblättling
Stereum gausapatum Eichen-Schichtpilz
Trametes gibbosa Buckel-Tramete
Trametes hirsuta Striegelige Tramete
Trichaptum abietinum Tannen-Tramete
TREMELLALES ZITTERLINGE
Calocera viscosa Klebriger Hörnling
Dacrymyces capitata Kopfige Gallertträne
Exidia truncata Abgestutzter Drüsling
Tremiscus helvelloides Roter Gallerttrichter
ASCOMYCETES SCHLAUCHPILZE
Ascobolus viridis Gelbgrüner Laubkotling
Cistella acuum Nadel-Haarbecherchen
Dasyscyphus tenuissimus
 Zartes Grashaarbecherchen
Dasyscyphus virgineus Weisses Haarbecherchen
Diatrypella favacea Gemeines Eckenscheibchen
Hymenoscyphus consobrinus
 Kraut-Stengelbecherling
Hypocrea pulvinata Porling-Kissenpustelpilz
Hypoxylon fragiforme Rötliche Kohlenbeere
Orbilia auricolor Gold-Knopfbecherchen

Orbilia luteorubella
 Gelbrötliches Knopfbecherchen
Pachyella babingtonii
 Fichtenzapfen-Dickbecherling
Peziza depressa Rotbrauner Becherling
Pezizella fagi Buchen-Becherchen
Scutellinia scutellata Holz-Schildborstling
Scutellinia trechispora
 Stachelsporiger Schildborstling
Tarzetta cupularis
 Napfförmiger Kelchbecherling
Xylaria carpophila Buchenhülsen-Holzkeule
Xylaria longipes Langstielige Holzkeule
MYXOMYCETES SCHLEIMPILZE
Ceratiomyxa fruticulosa
 Geweihförmiger Schleimpilz
Fuligo septica Hexenbutter, Gelbe Lohblüte
UREDINALES ROSTPILZE
Melampsora euphorbiae-dulcis
 an Blättern von *Euphorbia lathyris*
Phragmidium mucronatum
 an Blättern von *Rosa canina*
Puccinia aethusae
 an Blättern von *Aethusa cynapium*
Puccinia caricina var. *ribesii-pendulae*
 an Blättern von *Carex pendula*
Puccinia holcicola
 an Blättern von *Holcus lanatus*
Puccinia malvacearum an Blättern
 von *Malva moschata*, *Malva sylvestris*
Puccinia silvatica
 an Blättern von *Carex brizoides*
Puccinia striiformis
 an Blättern von *Secale cereale*
Puccinia urticata var. *bisporula*
 an Blättern von *Carex pallescens*
Puccinia urticata var. *urticae-flacca*
 an Blättern von *Carex flacca*
Puccinia veronicae
 an Blättern von *Veronica montana*
ERYSIPHALES MEHLTAUE
Erysiphe galii an *Galium aparine*
Erysiphe graminis an *Agropyron repens*
Erysiphe ranunculi an *Ranunculus repens*
Erysiphe trifolii an *Trifolium pratense*,
Tr. dubium, *Lotus corniculatus*
Microsphaera alphitoides
 an Eichenblättern *Quercus robur*
Phyllactinia guttata

an Hagebuchenblättern *Carpinus betulus*
Sphaerotheca alchemillae
 an *Filipendula ulmaria*
Sphaerotheca ferruginea an *Sanguisorba minor*
Sphaerotheca fugax
 an *Geranium dissectum* in Baumschule
PERONOSPORALES FALSCH MEHLTAUE
Albugo candida weisse
 Blasen an *Capsella bursa-pastoris*
Peronospora farinosa an *Chenopodium album*
Peronospora potentillae-sterilis
 an *Potentilla sterilis* in Waldlichtung
HYPHOMYCETES, COELOMYCETES
FUNGI IMPERFECTI
Ascochyta metulisporea
 an Eschen-Blatt *Fraxinus excelsior*
Ascochyta sodalis
 an Blättern von *Carex brizoides*
Cladosporium herbarum
 an Roggenblättern (*Secale*), Eschenblatt (*Fraxinus*)
Epicoccum purpurascens
 an Blättern von *Fragaria vesca*
Ramularia macrospora
 an Blättern von *Campanula rapunculoides*
Septoria cornicola
 an Blättern von *Cornus sanguinea*

Lichenes Flechten

Amandinea punctata
Anisomeridium polyperi
Arthothelium ruanum
Bacidia naegelii
Bacidia neosquamulosa
Bacidia subincompta
Buellia griseovirens
Candelaria concolor
Candelariella reflexa
Candelariella xanthostigma
Catillaria nigroclavata
Chaenotheca stemonea
Cladonia coniocraea
Dimerella pineti
Evernia prunastri
Graphis scripta
Hypogymnia physodes

Hypogymnia tubulosa
Lecanora allophana
Lecanora carpineae
Lecanora chlorotera
Lecanora conizaeoides
Lecanora persimilis
Lecanora strobilina
Lecanora subrugosa
Lecanora symmicta s.l.
Lecidella elaeochroma
Lepraria elobata
Lepraria incana
Lepraria lobificans
Lepraria rigidula
Leproloma vouauxii
Micarea prasina
Ochrolechia turneri
Opegrapha vermicellifera
Opegrapha viridis
Parmelia acetabulum
Parmelia caperata
Parmelia elegantula
Parmelia exasperatula
Parmelia flaventior
Parmelia glabratula
Parmelia subaurifera
Parmelia subrudecta
Parmelia sulcata
Parmelia tiliacea
Pertusaria albescens
Phaeophyscia endophoenicea
Phaeophyscia orbicularis
Phlyctis argena
Physcia adscendens
Physcia aipolia
Physcia stellaris
Physcia tenella
Physconia distorta
Platismatia glauca
Porina aenea
Porina leptalea
Pseudevernia furfuracea
Rinodina sophodes
Scoliciosporum sarothamni
Xanthoria parietina
Xanthoria polycarpa

Bryophyta Moose

Amblystegium serpens
 Kriechendes Sumpfdeckelmoos
Anomodon attenuatus Dünnästiger Wolfsfuss
Anomodon viticulosus Echter Wolfsfuss
Atrichum undulatum Welliges Katharinenmoos
Barbula convoluta Rollblättriges Bärtchenmoos
Barbula rigidula Steifes Bärtchenmoos
Barbula unguiculata Gemeines Bärtchenmoos
Brachythecium populeum Pappel-Kegelmoos
Brachythecium rutabulum Krücken-Kegelmoos
Brachythecium velutinum Samt-Kegelmoos
Bryum argenteum Silber-Birnmoos
Bryum capillare Haar-Birnmoos
Bryum rubens Rötliches Birnmoos
Bryum subelegans Glattfädiges Birnmoos
Calliergonella cuspidata Spiessmoos
Calypogeia fissa
 Eingeschnittenen Bartkelchmoos
Ceratodon purpureus Gemeines Hornzahnmoos
Chiloscyphus polyanthos
 Vielblütiges Lippenbechermoos
Ctenidium molluscum Kamm-Moos
Dicranella heteromalla
 Einseitswendiges Gabelzähnnchen
Dicranella schreberiana
 Schrebers Gabelzähnnchen
Dicranum montanum Berg-Gabelzahnmoos
Dicranum viride Frischgrünes Gabelzahnmoos
Ephemerum minutissimum Kleinstes Tagmoos
Eurhynchium hians Kalk-Schönschnabelmoos
Eurhynchium praelongum
 Langgestrecktes Schönschnabelmoos
Eurhynchium striatum
 Gestreiftes Schönschnabelmoos
Fissidens bryoides
 Birnmoosähnliches Spaltzahnmoos
Fissidens taxifolius
 Eibenblättriges Spaltzahnmoos
Frullania dilatata
 Breitblättriges Wassersackmoos
Funaria hygrometrica Echtes Drehmoos
Herzogiella seligeri Stumpfen-Moos
Homalia trichomanoides
 Farnähnliches Flachmoos
Homalothecium sericeum
 Seidiges Krummbüchsenmoos
Hypnum cupressiforme Echtes Schlafmoos

Isoetecium alopecuroides Mäuseschwanz-Moos
Isopterygium elegans
 Zierliches Schiefbüchsenmoos
Lophocolea bidentata
 Zweizähniges Kammkelchmoos
Lophocolea heterophylla
 Verschiedenblättriges Kammkelchmoos
Lophozia ventricosa Bauchiges Spitzkelchmoos
Metzgeria furcata Gemeines Igelhaubenmoos
Mnium hornum Schwanenhals-Sternmoos
Neckera complanata Glattes Neckermoos
Orthotrichum affine Verwandtes Goldhaarmoos
Orthotrichum diaphanum
 Haartragendes Goldhaarmoos
Orthotrichum lyellii Lyell'sches Goldhaarmoos
Orthotrichum striatum
 Glattfrüchtiges Goldhaarmoos
Pellia endiviifolia
 Endivienblättriges Beckenmoos
Plagiothecium curvifolium
 Krummblättriges Schiefbüchsenmoos
Plagiothecium laetum
 Glänzendes Schiefbüchsenmoos
Plagiothecium nemorale
 Hain-Schiefbüchsenmoos
Plagiothecium roeseanum
 Roese'sches Schiefbüchsenmoos
Plagiochila asplenoides Grosses Muschelmoos
Plagiomnium undulatum Gewelltes Sternmoos
Platygyrium repens Breitringmoos
Pleuridium cf. subulatum
 Borstiges Seitenköpfchenmoos
Pohlia lutescens Gelbliches Bohnenmoos
Polytrichum formosum Schönes Frauenhaar
Porella platyphylla
 Breitblättriges Kahlfruchtmoos
Pottia cf. truncata Abgestutztes Pottmoos
Radula complanata Abgeflachtes Kratzmoos
Rhizomnium punctatum Punktiertes Sternmoos
Rhynchostegium murale
 Mauer-Schnabeldeckelmoos
Rhytidiadelphus squarrosus
 Sparriges Kranzmoos
Rhytidiadelphus triquetrus Grosses Kranzmoos
Schistidium apocarpum
 Verstecktkapsliges Spalthütchen
Tetraphis pellucida Georgsmoos
Thuidium tamariscinum Tamariskenmoos
Tortula ruralis Dach-Drehzahnmoos

Trichodon cylindricus Sparriges Haarzahnmoos
Ulota crispa Gemeines Krausblattmoos

Pteridophyta/Spermatophyta **Farngewächse und Samenpflanzen**

Abies alba Weisstanne
Acer campestre Feldahorn
Acer platanoides Spitzahorn
Acer pseudoplatanus Bergahorn
Achillea millefolium Gemeine Schafgarbe
Aesculus hippocastanum Rosskastanie
Aethusa cynapium Hundspetersilie
Agropyron repens Kriechende Quecke
Agrostemma githago Kornrade
Agrostis stolonifera Kriechendes Straussgras
Ajuga reptans Kriechender Günsel
Alisma plantago-aquatica
 Gemeiner Froschlöffel
Alliaria petiolata Knoblauchhederich
Allium ursinum Bärlauch
Alopecurus myosuroides Acker-Fuchsschwanz
Alopecurus pratensis Wiesen-Fuchsschwanz
Amaranthus retroflexus Rauhaariger Amarant
Ambrosia artemisiifolia Aufrechte Ambrosie
Anagallis arvensis Acker-Gauchheil
Anemone nemorosa Buschwindröschen
Angelica sylvestris Wilde Brustwurz
Anthemis tinctoria Färberkamille
Anthoxanthum odoratum Ruchgras
Anthriscus sylvestris Wiesen-Kerbel
Apera spica-venti Gemeiner Windhalm
Aphanes arvensis Ackerfrauenmantel
Arabidopsis thaliana Schotenkresse
Armoracia rusticana Meerrettich
Arrhenatherum elatius Französisches Raigras
Asparagus officinalis Gemüse-Spargel
Athyrium filix-femina Gemeiner Waldfarn
Atriplex patula Gemeine Melde

Betula pendula Birke
Brachypodium pinnatum Fieder-Zwenke
Brachypodium sylvaticum Wald- Zwenke
Brassica napus Raps
Bromus hordeaceus Weiche Tresse
Bromus sterilis Taube Tresse
Buddleja davidii Buddleja
Butomus umbellatus Schwanenblume

Calystegia sepium Zaunwinde
Camelina sativa aggr. Saat-Leindotter
Capsella bursa-pastoris
 Gemeines Hirtentäschchen
Cardamine flexuosa Wald-Schaumkraut
Cardamine pratensis Wiesen-Schaumkraut
Carex brizoides Wald-Seegras
Carex flacca Schlawe Segge
Carex leporina Hasenpfoten-Segge
Carex pallescens Bleiche Segge
Carex panicea Hirse-Segge
Carex pendula Überhängende Segge
Carex remota Lockerährlige Segge
Carex sylvatica Wald-Segge
Carpinus betulus Hagebuche
Centaurea angustifolia
 Schmalblättrige Flockenblume
Centaurea cyanus Kornblume
Centaurea jacea Gemeine Flockenblume
Cerastium glomeratum
 Knäuelblütiges Hornkraut
Cerastium fontanum Gewöhnliches Hornkraut
Chaenorhinum minus Kleines Leinkraut
Chenopodium album Weisser Gänsefuss
Chenopodium polyspermum
 Vielsamiger Gänsefuss
Chrysanthemum segetum Saat-Margerite
Cichorium intybus Wegwarte
Circaea lutetiana Gemeines Hexenkraut
Cirsium arvense Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare
 Lanzettblättrige Kratzdistel
Clematis vitalba
 Gemeine Waldrebe
Convolvulus arvensis Acker-Winde
Cornus sanguinea Hartriegel
Coronilla varia Bunte Kronwicke
Corylus avellana Hasel
Crataegus laevigata Zweigriffliger Weissdorn
Crataegus monogyna Eingriffliger Weissdorn
Crepis biennis Wiesen-Pippau
Crepis capillaris Kleinköpfiger Pippau

Dactylis glomerata Knäuelgras
Daucus carota Möhre
Deschampsia caespitosa Rasen-Schmiele
Dianthus armeria Rauhe Nelke
Dipsacus fullonum Wilde Karde
Dryopteris dilatata Breiter Wurmfarne

Dryopteris filix-mas Gemeiner Wurmfarne
Duchesnea indica Scheinerdbeere

Echinochloa crus-galli Hühnerhirse
Echium vulgare Natterkopf
Epilobium hirsutum Zottiges Weidenröschen
Epilobium montanum Berg-Weidenröschen
Epilobium parviflorum
 Kleinblütiges Weidenröschen
Epilobium tetragonum
 Vierkantiges Weidenröschen
Equisetum arvense Acker-Schachtelhalm
Equisetum telmateja Riesen-Schachtelhalm
Erigeron annuus Feinstrahliges Berufkraut
Euonymus europaeus Gemeiner Spindelstrauch
Eupatorium cannabinum Wasserdost
Euphorbia cyparissias Zypressen-Wolfsmilch
Euphorbia helioscopia
 Sonnenwend-Wolfsmilch
Euphorbia peplus Garten-Wolfsmilch

Fagopyrum esculentum Echter Buchweizen
Fagus sylvatica Rotbuche
Fallopia convolvulus Windenknöterich
Festuca gigantea Riesen-Schwingel
Festuca pratensis Wiesen-Schwingel
Festuca rubra Rot-Schwingel
Filipendula ulmaria Moor-Spierstaude
Fragaria vesca Wald-Erdbeere
Fraxinus excelsior Gemeine Esche

Galeopsis tetrahit Gemeiner Hohlzahn
Galinsoga ciliata Borstenhaariges Knopfkraut
Galium album Weisses Labkraut
Galium aparine Kletten-Labkraut
Geranium dissectum
 Schlitzblättriger Storchschnabel
Geranium pyrenaicum
 Pyrenäen-Storchschnabel
Geranium robertianum
 Ruprechts-Storchschnabel
Geum urbanum Gemeine Nelkenwurz
Glechoma hederacea Gemeine Gudelrebe
Glyceria notata Faltiges Süßgras
Gnaphalium uliginosum Sumpf-Ruhrkraut

Hedera helix Efeu
Heracleum mantegazzianum Riesen-Bärenklau
Heracleum sphondylium Gemeiner Bärenklau

Hieracium caespitosum Wiesen-Habichtskraut
Holcus lanatus Wolliges Honiggras
Hypericum androsaemum Mannsblut
Hypericum hirsutum Behaartes Johanniskraut
Hypericum humifusum
 Niederliegendes Johanniskraut
Hypericum perforatum Gemeines Johanniskraut
Hypericum tetrapterum
 Vierflügeliges Johanniskraut

Ilex aquifolium Stechpalme
Impatiens parviflora Kleinblütiges Springkraut

Juglans regia Nussbaum
Juncus articulatus Glänzendfrüchtige Binse
Juncus conglomeratus Knäuelblütige Binse
Juncus effusus Flatterige Binse

Kickxia elatine Pfeilblättriges Schlangenmaul
Kickxia spuria Eiblättriges Schlangenmaul

Lamium galeobdolon Echte Goldnessel
Lamium purpureum Acker-Taubnessel
Lapsana communis Rainkohl
Lathyrus pratensis Wiesen-Platterbse
Lemna minor Kleine Wasserlinse
Leucanthemum vulgare Gemeine Margerite
Ligustrum vulgare Liguster
Lolium multiflorum Italienisches Raigras
Lolium perenne Englisches Raigras
Lonicera periclymenum Wald-Geissblatt
Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche
Lotus corniculatus Hornklee
Lotus uliginosus Sumpf-Hornklee
Luzula luzuloides Weissliche Hainsimse
Luzula multiflora Vielblütige Hainsimse
Luzula pilosa Behaarte Hainsimse
Lysimachia nummularia Pfennigkraut
Lysimachia punctata Getüpfelter Gilbweiderich
Lythrum salicaria Blut-Weiderich

Maianthemum bifolium Schattenblume
Malva moschata Bisam-Malve
Malva neglecta Kleine Malve
Malva sylvestris Wilde Malve
Matricaria discoidea Strahlenlose Kamille
Matricaria recutita Echte Kamille
Medicago lupulina Hopfenklee
Medicago sativa Luzerne

Milium effusum Waldhirse
Mimulus guttatus Gauklerblume
Misopates orontium Feldlöwenmaul
Mycelis muralis Mauerlattich
Myosotis arvensis Acker-Vergissmeinnicht

Neslia paniculata
 Kugelfrüchtiges Ackernüsschen
Nymphaea alba Weisse Seerose
Nymphoides orbiculata Gemeine Seekanne

Oenothera biennis s.l. Gemeine Nachtkerze
Oenothera erythrosepala Lamarcks Nachtkerze
Origanum vulgare Dost
Oxalis acetosella Gemeiner Sauerklee
Oxalis stricta Aufrechter Sauerklee

Panicum capillare Haarästige Hirse
Papaver rhoeas Feuer-Mohn
Paris quadrifolia Einbeere
Pastinaca sativa Pastinak
Paulownia tomentosa Paulownie
Phacelia tanacetifolia Büschelblume
Phleum pratense Wiesen-Lieschgras
Phragmites australis Schilfrohr
Phyteuma spicatum Ährige Rapunzel
Phytolacca esculenta Essbare Kermesbeere
Picea abies Fichte
Plantago lanceolata Spitz-Wegerich
Plantago major Grosser Wegerich
Poa annua Einjähriges Rispengras
Poa nemoralis Hain-Rispengras
Poa pratensis Wiesen-Rispengras
Poa trivialis Gemeines Rispengras
Polygonatum multiflorum
 Vielblütige Weisswurz
Polygonum aviculare s.l. Vogel-Knöterich
Polygonum hydropiper Wasserpfeffer-Knöterich
Polygonum lapathifolium
 Ampferblättriger Knöterich
Polygonum persicaria
 Pfirsichblättriger Knöterich
Populus nigra ssp. *pyramidalis*
 Italienische Pappel
Portulaca oleracea Portulak
Potamogeton sp. Laichkraut
Potentilla anserina Gänse-Fingerkraut
Potentilla recta Hohes Fingerkraut
Potentilla reptans Kriechendes Fingerkraut

Potentilla sterilis Erdbeer-Fingerkraut
Primula elatior Wald-Schlüsselblume
Prunella vulgaris Gemeine Brunelle
Prunus avium Süsskirsche
Prunus padus Traubenkirsche
Prunus spinosa Schwarzdorn
Pulmonaria officinalis Gemeines Lungenkraut

Quercus petraea Trauben-Eiche
Quercus robur Stiel-Eiche

Ranunculus acer Scharfer Hahnenfuss
Ranunculus alsaticus (*auricomus*)
 Gold-Hahnenfuss
Ranunculus ficaria Scharbockskraut
Ranunculus repens Kriechender Hahnenfuss
Raphanus raphanistrum Acker-Rettich
Reseda lutea Gelbe Reseda
Ribes rubrum Rote Johannisbeere
Robinia pseudacacia Robinie
Rorippa sylvestris Wilde Sumpfkresse
Rosa arvensis Feld-Rose
Rosa canina Hundsröse
Rubus caesius Hechtblaue Brombeere
Rubus foliosus/flexuosus Blattreiche Brombeere
Rubus fruticosus s.l. Brombeere
Rubus idaeus Himbeere
Rubus laciniatus Schlitzblättrige Brombeere
Rumex crispus Krauser Ampfer
Rumex obtusifolius Stumpfbblättriger Ampfer
Rumex sanguineus Blut-Ampfer

Sagina procumbens Niederliegendes Mastkraut
Salix caprea Sal-Weide
Salix cinerea Aschgraue Weide
Sambucus nigra Schwarzer Holunder
Sambucus racemosa Roter Holunder
Schoenoplectus lacustris Seebinsse
Scirpus sylvaticus Waldried
Scrophularia nodosa Knotige Braunwurz
Secale cereale Roggen
Sedum spurium Kaukasus-Fetthenne
Senecio erucifolius Raukenblättriges Kreuzkraut
Senecio jacobaea Jakobs-Kreuzkraut
Senecio viscosus Klebriges Kreuzkraut
Senecio vulgaris Gemeines Kreuzkraut
Silene pratensis Weisse Waldnelke
Sinapis arvensis Acker-Senf
Sisymbrium officinale Weg-Rauke

Solanum nigrum Schwarzer Nachtschatten
Solidago gigantea Spätblühende Goldrute
Sonchus asper Rauhe Gänse Distel
Sonchus oleraceus Gemeine Gänse Distel
Stachys sylvatica Wald-Ziest
Stellaria alsine Moor-Sternmiere
Stellaria media Vogelmiere

Tanacetum vulgare Rainfarn
Taraxacum officinale Löwenzahn
Thlaspi arvense Acker-Täschelkraut
Tilia platyphyllos Sommer-Linde
Trifolium dubium Gelber Wiesen-Klee
Trifolium hybridum Schweden-Klee
Trifolium pratense Rot-Klee
Trifolium repens Kriechender Weiss-Klee
Trisetum flavescens Goldhafer
Triticum sativum Saat-Weizen
Tussilago farfara Huflattich
Typha latifolia Breitblättriger Rohrkolben

Ulmus glabra Berg-Ulme
Urtica dioica Grosse Brennnessel

Vaccaria hispanica Kuhnelke
Valeriana officinalis s.l. Echter Baldrian
Valerianella carinata Gekielter Ackersalat
Verbascum phlomoides Filziges Wollkraut
Verbascum thapsus Kleinblütiges Wollkraut
Verbena officinalis Eisenkraut
Veronica beccabunga Bachbungen-Ehrenpreis
Veronica arvensis Feld-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys Gamander-Ehrenpreis
Veronica montana Berg-Ehrenpreis
Veronica officinalis Gebräuchlicher Ehrenpreis
Veronica persica Persischer Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia
 Quendelblättriger Ehrenpreis
Viburnum lantana Wolliger Schneeball
Viburnum opulus Gemeiner Schneeball
Vicia faba Ackerbohne
Vicia sepium Zaun-Wicke
Vicia tetrasperma Viersamige Wicke
Viola arvensis Acker-Stiefmütterchen
Viola reichenbachiana Wald-Veilchen
Viola riviniana Rivinus' Veilchen

Zea mays Mais

Annelida Ringelwürmer*Oligochaeta* Regenwürmer*Allolobophora rosea**Lumbricus terrestris**Lumbricus rubellus**Nicodrilus longus**Nicodrilus nocturnus**Nicodrilus caliginosus***Mollusca Schnecken***Aegopinella nitens*

Weitmündige Glanzschnecke

Acanthinula aculeata Stachelschnecke*Arianta arbustorum*

Gefleckte Schnirkelschnecke

Arion lusitanicus Spanische Wegschnecke*Arion subfuscus* Braune Wegschnecke*Arion silvaticus* Wald-Wegschnecke*Arion intermedius* Kleine Wegschnecke*Arion rufus* Rote Wegschnecke*Boettgerilla pallens* Wurmnacktschnecke*Bradybaena fruticum*

Genabelte Strauchschnecke

Carychium tridentatum

Schlanke Zwergschnecke

Cepaea nemoralis

Schwarzmündige Schliessmundschnecke

Clausilia dubia

Gitterstreifige Schliessmundschnecke

Cochlodina laminata

Glatte Schliessmundschnecke

Cochlicopa sp. Glattschnecke*Deroceras reticulatum* Genetzte Ackerschnecke*Discus rotundatus* Gefleckte Schüsselschnecke*Eucobresia diaphana* Ohrförmige Glasschnecke*Helicodonta obvoluta* Riemenschnecke*Helix pomatia* Weinbergschnecke*Hygromia cinctella* Kantige Laubschnecke*Isognomostoma isognomostoma*

Maskenschnecke

Limax maximus Grosser Schneigel*Limnaea stagnalis* Spitzhornschncke*Macrogastra lineolata*

Mittlere Schliessmundschnecke

Macrogastra ventricosa

Bauchige Schlissmundschnecke

Malacolimax tenellus Pilz-Egelschnecke*Monacha cartusiana* Kartäuserschnecke*Nesovitrea hammonis* Streifen-Glanzschnecke*Oxychilus cellarius* Keller-Glanzschnecke*Perforatella incarnata* Rötliche Laubschnecke*Planorbis planorbis* Gemeine Tellerschnecke*Planorbarius corneus* Posthornschncke*Radix peregra* Gemeine Schlammschnecke*Radix ovata* Eiförmige Schlammschnecke*Succinea oblonga* Kleine Bernsteinschnecke*Succinea* sp. (juv.) Bernsteinschnecke*Trichia sericea* Seidenhaarschnecke*Viviparus contectus*

Spitze Sumpfdeckelschnecke

Arachnida Spinnentiere*Agelena* sp. Labyrinthspinne*Pardosa palustris* Wolfsspinne*Lymphiidae* sp. Baldachinspinne*Pisaura mirabilis* Raubspinne*Pseudoscorpion* sp. Pseudoskorpion*Xysticus cristatus* Krabbenspinne**Myriapoda Tausendfüssler***Geophilomorpha* Erdläufer*Cylindroiulus nitidus**Geophilus* spp.**Insecta Insekten***Coleoptera* Käfer

CARABIDAE LAUFKÄFER

Bembidion sp.

STAPHYLINIDAE KURZFLÜGLER

Oxytelus sp.*Stenus* sp.*Tachyporus* sp.

LYCIDAE SCHNABELKÄFER

Platycis minutus

DASYTIDAE SCHWIMMKÄFER

Dasytes sp.
CANTHARIDAE WEICHKÄFER
Cantharis livida
MALACHIIDAE WARZENKÄFER
Malachius bipustulatus
 Zweifleckiger Warzenkäfer
Malachius viridis Grüner Warzenkäfer
ELATERIDAE SCHNELLKÄFER
Athous niger
 gen. sp. 2 (6 weitere Schnellkäferarten)
 gen. sp. 3
 gen. sp. 4
 gen. sp. 5
 gen. sp. 6
 gen. sp. 7
NITIDULIDAE GLANZKÄFER
Meligethes sp.
Nitidula sp.
PHALACRIDAE GLATTKÄFER
Olibrus sp.
BUPRESTIDAE PRACHTKÄFER
Anthaxia quadripunctata Vierpunkt-Prachtkäfer
LATHRIDIIDAE SCHIMMELKÄFER
 gen. sp. 1 (4 weitere Schimmelkäferarten)
 gen. sp. 2
 gen. sp. 3
 gen. sp. 4
COCCINELLIDAE MARIENKÄFER
Adalia bipunctata
Coccinella septempunctata Siebenpunkt
Propylaea quatuordecimpunctata
Synharmonia sp.
ANOBIIDAE KLOPFKÄFER
Anobium sp.
OEDEMERIDAE SCHEINBOCKKÄFER
Oedemera lurida Schenkelkäfer
Oedemera nobilis Schenkelkäfer
MORDELLIDAE STACHELKÄFER
Mordella sp.
Mordellistena sp.
SCARABAEIDAE BLATTHORNKÄFER
Hoplia sp.
CERAMBICIDAE BOCKKÄFER
Leptura sp.
Stenopterus rufus Spitzdeckenbock
CHRYSOMELIDAE BLATTKÄFER
Clytra laeviuscula Ameisen-Blattkäfer
Clytra quadripunctata Ameisen-Blattkäfer
Cryptocephalus sp.

Crioceris sp.
Chrysonda sp.
Phyllotreta sp. 1 Erdfloh
Phyllotreta sp. 2 Erdfloh
Phyllotreta sp. 3 Erdfloh
Phyllotreta sp. 4 Erdfloh
Pyrrhalta viburni Schneeballblattkäfer
Hispella atra
 gen. sp. 1 (7 weitere Blattkäferarten)
 gen. sp. 2
 gen. sp. 3
 gen. sp. 4
 gen. sp. 5
 gen. sp. 6
 gen. sp. 7
BRUCHIDAE SAMENKÄFER
Bruchus sp.
Spermatophagus sp.
CURCULIONIDAE RÜSSELKÄFER
Phyllobius sp. 1
Phyllobius sp. 2
Phyllobius sp. 3
Sitona sp. 1
Sitona sp. 2
Mecinus sp.
Apioninae sp. 1
Apioninae sp. 2
Apioninae sp. 3
Apioninae sp. 4
Apioninae sp. 5
Ceutorhynchus sp. 1
Ceutorhynchus sp. 2
Gymnaetron sp.
Apoderus coryli

Diptera ZWEIFLÜGLER

Cheilosia vernalis agg.
 Frühlings-Erzschwebfliege
Chloromyia formosa Waffenschwebfliege
Chrysotoxum bicinctum
 Zweiband-Wespenschwebfliege
Cylindromyia sp. Raupenfliege
Empis livida Tanzfliege
Episyrphus balteatus
 Gemeine Winterschwebfliege
Eristalis arbustorum
 Kleine Keilfleckschwebfliege

Eristalis tenax Grosse «Mistbiene»
Limnia unguicornis Netzfliege
Malanostoma mellium
 Gemeine Schwarzkopfschwebfliege
Metasyrphus lapponicus
 Kurze Feldschwebfliege
Nephrotoma flavescens Krähenschnake
Pollenia sp. Schmeissfliege
Sarcophaga sp. Fleischfliege
Scaeva selenitica Frühe Grossstirnschwebfliege
Sphaerophoria scripta Gem. Kugelträger
Syrphus vitripennis Schwebfliege
Xylota segnis Gemeine Langbauchschwebfliege

Hemiptera/Heteroptera Wanzen

PENTATOMIDAE BAUMWANZEN

Carpocoris fuscispinus
Eurydema oleraceum
Palomena prasina

ACANTHOSOMATIDAE STACHELWANZEN

Acanthosoma haemorrhoidale

RHOPALIDAE GLASFLÜGELWANZEN

Corizus hyoscyami
Myrmus miriformis
Rhopalus subrufus
Stictopleurus abutilon

PIESMATIDAE MELDENWANZEN

Piesma maculatum

ANTHOCORIDAE BLUMENWANZEN

Anthocoris sp.
Orius majusculus
Orius sp.

NABIDAE SICHELWANZEN

Aptus mirmicoides
Nabis sp.

LYGANEIDAE BODENWANZEN

Cymus claviculus

MIRIDAE WEICHWANZEN

Adelphocoris lineolatus
Adelphocoris seticornis
Amblytulus nasutus
Calocoris norvegicus
Campyloneura virgula
Capsus ater
Charagostylus gyllenali
Chlamydatus pullus
Deraeocoris flavolineata

Deraeocoris lutescens
Deraeocoris ruber
Dicyphus globulifer
Dicyphus sp.
Heterotoma planicornis
Leptopterna dolabrata
Lygocoris viridis
Lygus pratensis
Lygus rugulipennis
Malacocoris chlorizans
Megaloceroea recticornis
Notostira elongata
Orthotylus prasinus
Phylus coryli
Phylus melanocephalus
Pithanus maerkelii
Plagiognathus arbustorum
Plagiognathus fulvipennis
Polymerus unifasciatus
Pseudoloxops coccineus
Stenodema calcarata
Stenodema laevigata
Stenotus binotatus
Trigonotylus caelestialum

Hemiptera/Sternorrhyncha Pflanzensauger

PSYLLOIDEA BLATTFLÖHE

Aphalara avicularis
Aphalara freji
Cacopsylla ambigua
Cacopsylla crataegi
Cacopsylla peregrina
Cacopsylla picta
Cacopsylla pyricola
Cacopsylla sp.
Cacopsylla viburni
Psylla almi
Psyllopsis fraxini
Rhinocola aceris
Trichohermes walteri
Trioza rhamni
Trioza urticae

AUCHENORRHYNCHA ZIKADEN

Iassidae sp. Zwergzikade

Hymenoptera Hautflügler

Andrena gravis Sandbiene
Apis mellifica Honigbiene
Bombus pascuorum Ackerhummel
Bombus humilis Veränderliche Hummel
Bombus lapidarius Steinhummel
Dolichoderinae sp. Drüsenameise
Halictus tumulorum Furchenbiene
Hylaeus signatus Maskenbiene
Lasius niger Schwarzbraune Wegameise
Nomada bifasciata Wespenbiene
Polistes gallicus Gallische Feldwespe
Psen ater Grabwespe
Tenthredopsis litterata Blattwespe

Lepidoptera Schmetterlinge

Agrotis exclamationis Gemeine Graseule
Agrotis segetum
Angerona prunaria Schlehenspanner
Aphantopus hyperantus Brauner Waldvogel
Boarmia bistortata
Boarmia roboraria Steineichenbaum-Spanner
Cabera exanthemata
Cabera pusaria
Calymnia pyralina
Campaea margaritata Perlspanner
Celastrina argiolus Faulbaumbäuling
Chrysotheuchia culmella Rispengraszünsler
Cidaria citrata
Cidaria ferrugata
Cidaria rivata
Cidaria suffumata
Coenonympha pamphilus
 Kleines Wiesenvögelchen
Cosymbia linearia
Crambus perlellus Weisser Graszünsler
Craniophora ligustri
Cucullia scrophulariae Braunwurz-Mönch
Cucullia verbasci
 Wollkrauteule, Brauner Mönch
Cyaniris semiargus Violetter Waldbäuling
Erynnis comma Kommafalter
Euplexia lucipara Purpurglanzeule
Habrosyne derasa Achateule
Hypena proboscidalis Schnauzeneule

Leptidea sinapsis Senfweissling
Limenitis camilla Kleiner Eisvogel
Lophopteryx cuculla
Macroglossum stellatarum Taubenschwänzchen
Maniola jurtina Grosses Ochsenauge
Melanargia galathea Damenbrett
Mimas tiliae Lindenschwärmer
Mythimna comma Kommaeule
Ochlodes venatus Rotstfarbiger Dickkopffalter
Semiothisa clathrata Gitterspanner
Pararge aegeria Waldbrettspiel
Pararge megaera Mauerfuchs
Pieris brassicae Grosser Kohlweissling
Pieris napi Rapsweissling
Pieris rapae Kleiner Kohlweissling
Polia oleracea Gemüseeeule
Polygonia c-album C-Falter
Polyommatus icarus Hauhechelbläuling
Pyrausta despicata Olivbrauner Zünsler
Rhyacia brunnea
Rhyacia c-nigrum Schwarzes C
Rivula sericealis Seideneulchen
Scopula nigropunctata
Scopula umbelaria
Sphinx pinastri Kiefernswärmer
Spilarctia lutea Gelbe Tigermotte
Stauropus fagi Buchenspanner
Sterrhia aversata
Trachea atriplicis Grüne Meldeneule
Triphaena pronuba Hausmutter
Cynthia cardui Distelfalter
Zanclognata nemoralis

Mecoptera Schnabelfliegen

Panorpa germanica
Panorpa vulgaris

Planipennia Netzflügler

Hemerobius sp. Blattlauslöwe
Chrysoperla carnea Florfliege, Goldauge

Blattodea Schaben

Ectobius lapponicus Lapplandschabe

Dermaptera Ohrwürmer

Forficula auricularia Gemeiner Ohrwurm

Odonata Libellen

Anax imperator Grosse Königslibelle
Coenagrion puella Hufeisen-Azurjungfer
Cordulia aenea Gemeine Smaragdlibelle
Enallagma cyathigerum Becher-Azurjungfer
Ischnura elegans Grosse Pechlibelle
Libellula quadrimaculata Vierfleck
Libellula depressa Plattbauch
Orthetrum cancellatum Grosser Blaupfeil
Pyrrhosoma nymphula Frühe Adonislibelle
Sympetrum striolatum Grosse Heidelibelle

Saltatoria Springschrecken

Chorthippus parallelus Gemeiner Grashüpfer
Chrysochraon dispar Grosse Goldschrecke
Conocephalus fuscus
 Langflüglige Schwertschrecke
Leptophyes punctatissima
 Punktierte Zartschrecke
Meconema meridionale
 Südliche Eichenschrecke
Mecostethus parapleurus Lauschschrecke
Metrioptera roeselii Roesels Beißschrecke
Pholidoptera griseoaptera
 Gewöhnliche Strauchschrecke
Tetrix subulata Säbeldornschrecke
Tetrix tenuicornis Langfühler-Dornschrecke
Tettigonia viridissima Grünes Heupferd

Amphibia Amphibien

Alytes obstetricans Geburtshelferkröte
Bufo bufo Erdkröte
Rana esculenta Wasserfrosch
Rana lessonae Teichfrosch
Rana ridibunda Seefrosch
Rana temporaria Grasfrosch
Triturus alpestris Bergmolch
Triturus cristatus Kammmolch
Triturus helveticus Fadenmolch

Reptilia Reptilien

Anguis fragilis Blindschleiche

Aves Vögel

Accipiter gentilis Habicht
Accipiter nisus Sperber
Acrocephalus scirpaceus Teichrohrsänger
Aegithalos caudatus Schwanzmeise
Alauda arvensis Feldlerche
Anas platyrhynchos Stockente
Anthus trivialis Baumpieper
Apus apus Mauersegler
Ardea cinerea Graureiher
Asio otus Waldohreule
Buteo buteo Mäusebussard
Carduelis cannabina Hänfling
Carduelis carduelis Distelfink
Carduelis chloris Grünfink
Carduelis spinus Erlenzeisig
Certhia brachydactyla Gartenbaumläufer
Certhia familiaris Waldbaumläufer
Ciconia ciconia Weissstorch
Cinclus cinclus Wasseramsel
Coccothraustes coccothraustes Kernbeisser
Columba livia Stadttaube
Columba palumbus Ringeltaube
Corvus corax Kolkrabe
Corvus corone Rabenkrähe
Corvus monedula Dohle
Coturnix coturnix Wachtel
Cuculus canorus Kuckuck
Delichon urbica Mehlschwalbe
Dendrocopos major Buntspecht
Dendrocopos medius Mittelspecht
Dendrocopos minor Kleinspecht
Dryocopus martius Schwarzspecht
Emberiza citrinella Goldammer
Erithacus rubecula Rotkehlchen
Falco subbuteo Baumfalke
Falco tinnunculus Turmfalke
Ficedula hypoleuca Trauerschnäpper
Fringilla coelebs Buchfink
Gallinula chloropus Teichhuhn
Garrulus glandarius Eichelhäher
Hirundo rustica Rauchschwalbe

Jynx torquilla Wendehals
Lanius collurio Neuntöter
Loxia curvirostra Fichtenkreuzschnabel
Luscinia megarhynchos Nachtigall
Milvus migrans Schwarzmilan
Milvus milvus Rotmilan
Motacilla alba Bachstelze
Motacilla cinerea Gebirgsstelze
Muscicapa striata Grauschnäpper
Oriolus oriolus Pirol
Parus ater Tannenmeise
Parus caeruleus Blaumeise
Parus cristatus Haubenmeise
Parus major Kohlmeise
Parus palustris Nonnenmeise
Passer domesticus Haussperling
Passer montanus Feldsperling
Pernis apivorus Wespenbussard
Phasianus colchicus Fasan
Phoenicurus ochruros Hausrotschwanz
Phoenicurus phoenicurus Gartenrotschwanz
Phylloscopus bonelli Berglaubsänger
Phylloscopus collybita Zilpzalp
Phylloscopus sibilatrix Waldlaubsänger
Phylloscopus trochilus Fitis
Pica pica Elster
Picus canus Grauspecht
Picus viridis Grünspecht
Prunella modularis Heckenbraunelle
Pyrrhula pyrrhula Gimpel
Regulus ignicapillus Sommergoldhähnchen
Regulus regulus Wintergoldhähnchen
Saxicola rubetra Braunkehlchen
Serinus serinus Girlitz
Sitta europaea Kleiber, Spechtmeise
Streptopelia decaocto Türkentaube
Streptopelia turtur Turteltaube
Strix aluco Waldkauz
Sturnus vulgaris Star
Sylvia atricapilla Mönchsgrasmücke
Sylvia borin Gartengrasmücke
Sylvia communis Dorngrasmücke
Sylvia curruca Klappergrasmücke
Troglodytes troglodytes Zaunkönig
Turdus merula Amsel
Turdus philomelos Singdrossel
Turdus pilaris Wacholderdrossel
Turdus viscivorus Misteldrossel
Tyto alba Schleiereule

Mammalia Säugetiere

Apodemus sylvaticus Waldmaus
Canis familiaris Hund
Capreolus capreolus Reh
Felis silvestris f. catus Hauskatze
Homo sapiens Mensch
Meles meles Dachs
Sciurus vulgaris Eichhörnchen
Talpa europaea Maulwurf
Vulpes vulpes Rotfuchs

CHIROPTERA FLEDERMÄUSE

Nyctalus noctula Abendsegler
Pipistrellus pipistrellus Zwergfledermaus
Pipistrellus nathusii Rauhhautfledermaus
Myotis sp.

Liste der Expertinnen und Experten

Amann	Fritz	Gelterkinden	Vögel
Artmann	Georg	Olten	Insekten
Baur	Anette	Aesch	Schnecken
Baur	Bruno	Aesch	Schnecken
Bertram	Josef	Allschwil	Moose
Bischof	Theo	Flüh	Pilze
Blattner	Samuel	Reinach	Nachtfalter
Brodbeck	Thomas	Riehen	Botanik, Pilze
Burckhard	Daniel	Basel	Insecta, Hemiptera, Psylloidea
Coray	Armin	Basel	Heuschrecken
Dietrich	Hansruedi	Basel	Kleinsäuger
Erhardt	Andreas	Basel	Schmetterlinge
Frei	Martin	Basel	Flechten
Gebhard	Jürg	Basel	Fledermäuse
Glasstetter	Michèle	Basel	Regenwurmarten, Makro-Arthropoden
Gröflin	Sandro	Basel	Säuger
Hohl	Christopher	Bottmingen	Reptilien
Jascur	Peter	Münchenstein	Vögel
Latscha	Bruno	Bottmingen	Pilze
Mifsud	David	Basel	Coleoptera
Oberer	Christoph	Liestal	Schnecken
Ryf	Michael	Basel	Botanik
Schaeren	Andi	Reinach	Mollusken, Amphibien, Libellen
Stöcklin	Jürg	Basel	Botanik
Studer	Mario	Liestal	Bodentiere
Tester	Regula	Basel	Schmetterlinge
Wyniger	Denise	Basel	Wanzen