

**Artenliste
vom 1. Östringer
Tag der Artenvielfalt am 11.06.2005**



ÖSTERREICH
TAG DER
ARTENVIELFALT





Inhalt

GEO-Tag der Artenvielfalt – Von der Idee zur Umsetzung.....	S.2
Vorstellung der Untersuchungsgebiete Lipp-Tal und Erlengraben.....	S.3
Das Ergebnis.....	S.4-6
Die Artenliste.....	S.7
Fische.....	S.7
Lurche.....	S.7
Kriechtiere.....	S.7
Vögel.....	S.7-8
Säugetiere.....	S.9
Strudelwürmer.....	S.10
Weichtiere.....	S.10
Wenigborster.....	S.11
Egel.....	S.11
Spinnen.....	S.11-13
Krebse.....	S.13
Insekten.....	S.14
Borstenschwänze.....	S.14
Eintagsfliegen.....	S.14
Libellen.....	S.14
Springschrecken.....	S.14
Zikaden.....	S.14
Pflanzensauger.....	S.15
Wanzen.....	S.15-16
Käfer.....	S.16-21
Hautflügler.....	S.21
Köcherfliegen.....	S.21
Schmetterlinge.....	S.21-23
Zweiflügler.....	S.23
Pflanzen.....	S.24-35
Flechten.....	S.24-25
Farn- und Samenpflanzen.....	S.26-35
Pilze.....	S.35
Bemerkenswerte Artenfunde.....	S.36-40



Von der Idee zur Umsetzung

Dass Natur mehr sein kann als die Großaufnahme eines Gänseblümchens, wollten die Initiatoren des „1. Östringer Tags der Artenvielfalt“ an der exemplarischen Untersuchung der beiden Areale Lipp und Erlengraben-Brettwald der interessierten Öffentlichkeit zeigen und zugänglich machen.

Aufhänger war der seit 1999 in Szene gesetzte „Tag der Artenvielfalt“, ein bundesweiter Aktionstag des Magazins GEO. Hintergrund und Absicht dieser Initiative ist eine 24-stündige Bestandsaufnahme von Tier- und Pflanzenarten innerhalb eines abgegrenzten Gebiets einerseits, und die Begeisterung eines breiten Publikums für die Natur andererseits. Den Vorgaben des GEO-Magazins gemäß wurde der Aktionstag am 11. Juni 2005 durchgeführt.

Dass ein solcher Tag eine ganz stark pädagogische Komponente haben muss war von vornherein Teil des Konzepts. Dieser Aufgabe stellten sich die Initiatoren nicht nur durch die Einbindung von Lehrern der Östringer Schulen, insbesondere des Leibniz-Gymnasiums, sondern auch durch zahlreiche altersgerechte Angebote für Kinder und Jugendliche, welche mit großer Begeisterung angenommen wurden.

Um den Tag letztlich zum Erfolg zu führen bedurfte es jedoch noch weiterer Unterstützung und Hilfen. Ohne die engagierte Mitarbeit der Stadt Östringen, vornehmlich in Person von Karin Kussmaul, der Leiterin des Umweltamtes, wäre vieles, von Genehmigungen bis hin zu Veröffentlichungen, im Ansatz stecken geblieben.

Das Forstamt Bruchsal-Nord, das Landratsamt Karlsruhe, die Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege des Regierungspräsidiums Karlsruhe, Sponsoren für die Unterstützung mit Geld- und Sachmitteln, freiwillige Schülergruppen des Leibniz-Gymnasiums und der Silcherschule, Grundstücksbesitzer und Landwirte, sie alle trugen durch ihren ganz speziellen und großteils persönlichen Einsatz zum Erfolg dieses Tages bei.

Hervorzuheben ist natürlich die Leistung der mehr als 40 Experten - vom namhaften Professor bis hin zum begeisterten Spezialisten unter den Schülern des Leibniz-Gymnasiums und der Silcherschule. In über 40 Exkursionen, Vorträgen und Demonstrationen begeisterten sie annähernd 300 Teilnehmer und machten damit deutlich, wie der schwierige Spagat zwischen wissenschaftlicher Faktensicherung und pädagogischer Betreuung der Exkursionsteilnehmer hervorragend gelingen kann. An dieser Stelle möchten wir uns herzlich bei Prof. Wirth, dem Direktor des Staatlichen Museums für Naturkunde in Karlsruhe und bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die großartige Unterstützung bedanken.

Für den Erfolg der Artenzählung sprechen allein die Zahlen: 1134 gefundene Arten – davon finden sich 74 auf den Roten Listen für gefährdete Tier- und Pflanzenarten wieder - wurden an diesem Tag entdeckt und gezählt. Mit diesem beachtlichen Ergebnis belegte man im bundesweiten Vergleich des GEO-Magazins unter 386 Veranstaltungen einen hervorragenden 2. Platz!

Letztlich wurde eines ganz deutlich: Östringen besitzt in beiden Untersuchungsgebieten mit dieser herausragenden Artenvielfalt Kleinode der Kraichgaulandschaft, die nicht nur an diesem einen Tag unsere Aufmerksamkeit verdienen, sondern darüber hinaus eines steten Interesses zu ihrem Erhalt und Schutz bedürfen.

Schulleiter Dieter Brunnemer	Bürgermeister Walter Muth	Michael Zacherle
Leibniz-Gymnasium	Stadt Östringen	Bürgerinitiative Brettwald e.V.



Vorstellung der Untersuchungsgebiete Lipp-Tal und Erlengraben-Brettwald

Lipp-Tal

Das Lipp-Tal stellt einen Ausschnitt aus der Kulturlandschaft dar, wie sie für den Kraichgau typisch ist.

Alle den Kraichgau charakterisierenden Landschaftselemente findet man im Tal der Lipp in enger Nachbarschaft zueinander: Lösshohlwege, Stufenraine, gemähte und mit Schafen beweidete Magerrasen unterschiedlicher Nutzungsintensitäten, Hecken, Schichtquellen mit Bruchwäldern und ein vielgestaltiger Buchenmischwald bilden ein abwechslungsreiches Mosaik.

Demgegenüber stehen teils intensiv genutzte Äcker und Weinberge. Die Talsohle der Lipp wird von Schrebergärten bestimmt.

Erlengraben-Brettwald

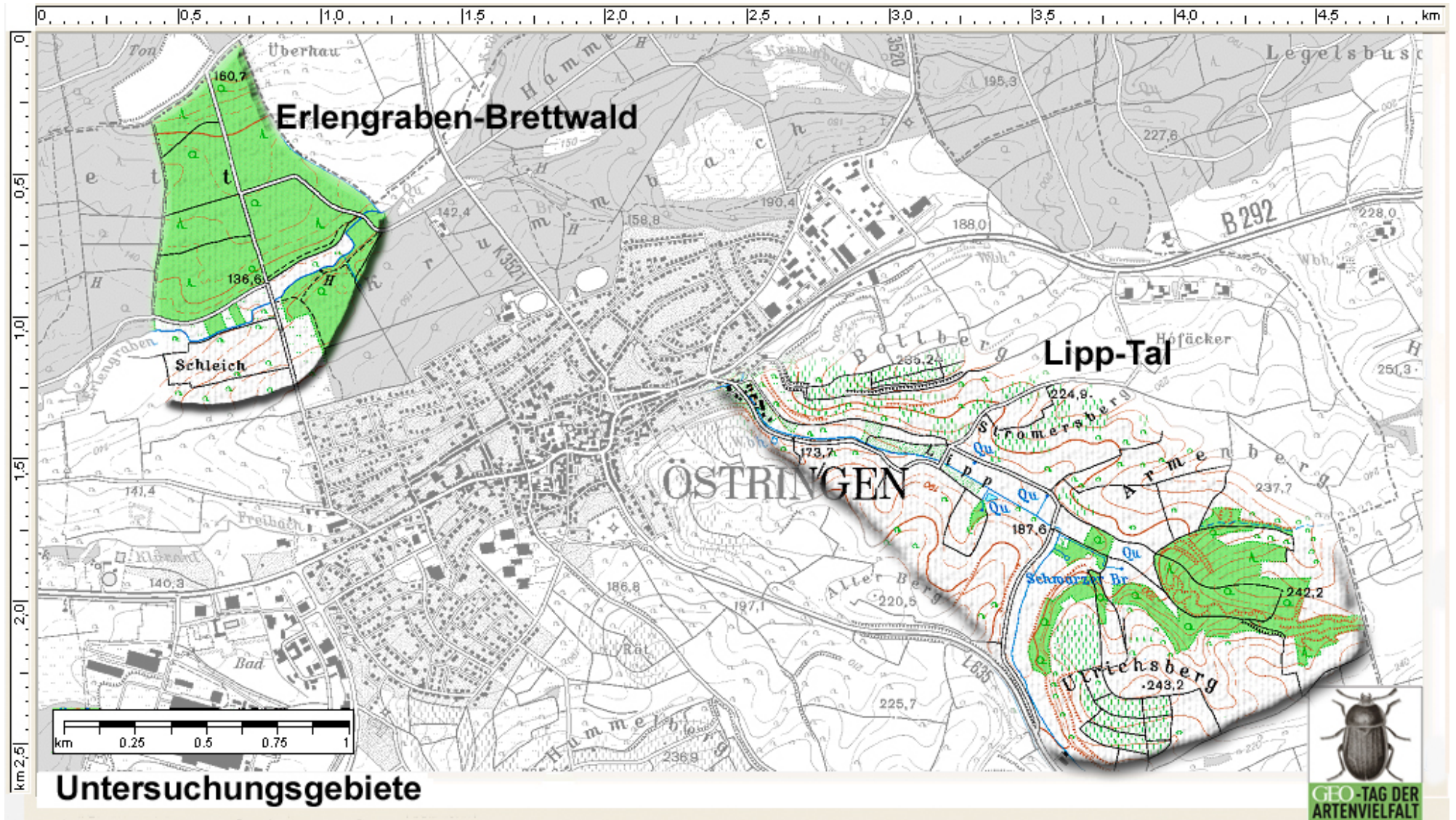
Der Brettwald¹ liegt im Nordosten der Gemarkung Östringen. Er dehnt sich über die Gemarkungsgrenze hinweg Richtung Bad Schönborn (Mingolsheim) und Mühlhausen (Malsch) aus. Große Teile des Brettwalds stehen unter dem Einfluss des geologischen Untergrunds der Langenbrückener Senke. Es handelt sich hierbei um Tone und Schiefertone des Unteren Jura, welche kalte, schwere Böden hervorbringen, die lange Wasser speichern. Daher dominiert hier, eher untypisch für den Kraichgau, ein feuchtigkeitstolerierender Eichen-Hainbuchen-Wald mit teils sehr alten Eichen und krautreichem Unterwuchs. Entlang der Gräben und feuchte Mulden herrschen Erlenbruchwälder vor. Der Baumbestand der trockenen Bereiche besteht aus Traubeneiche, Rotbuche und Elsbeere.

180-jährige Baumriesen, umgestürzte Bäume und alte, modernde Stümpfe stellen kostbare Lebensräume für eine Vielzahl von Lebewesen dar, seien es niedere Pflanzen (Moose und Flechten) und Pilze oder eine Vielzahl holzbewohnender Insekten und verschiedene Vogelarten (z.B. Klein - Mittel- und Schwarzspecht, Pirol, Grauschnäpper, Weidenmeise).

Der natürlich verlaufende Erlengraben (Oberrödelbach) wird von einem Erlen-Eschen-Galleriewald begleitet. Der Bach ist unter anderem Lebensraum für Groppe, Elritze, Bachneunauge, Feuersalamander und Zweigestreifter Quelljungfer.

In der Talaue des Erlengrabens und südlich Richtung Östringen findet man verschiedene Grünlandbiotope. Die meist extensive Bewirtschaftung und unterschiedliche Standortfaktoren ließen artenreiche Wiesen entstehen, die teilweise von einer vielfältigen Saum- und Gehölzvegetation flankiert werden.

¹ vgl. WOLF, A.2003: Der Brettwald - In: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg: Naturführer Kraichgau. Verlag Regionalkultur.



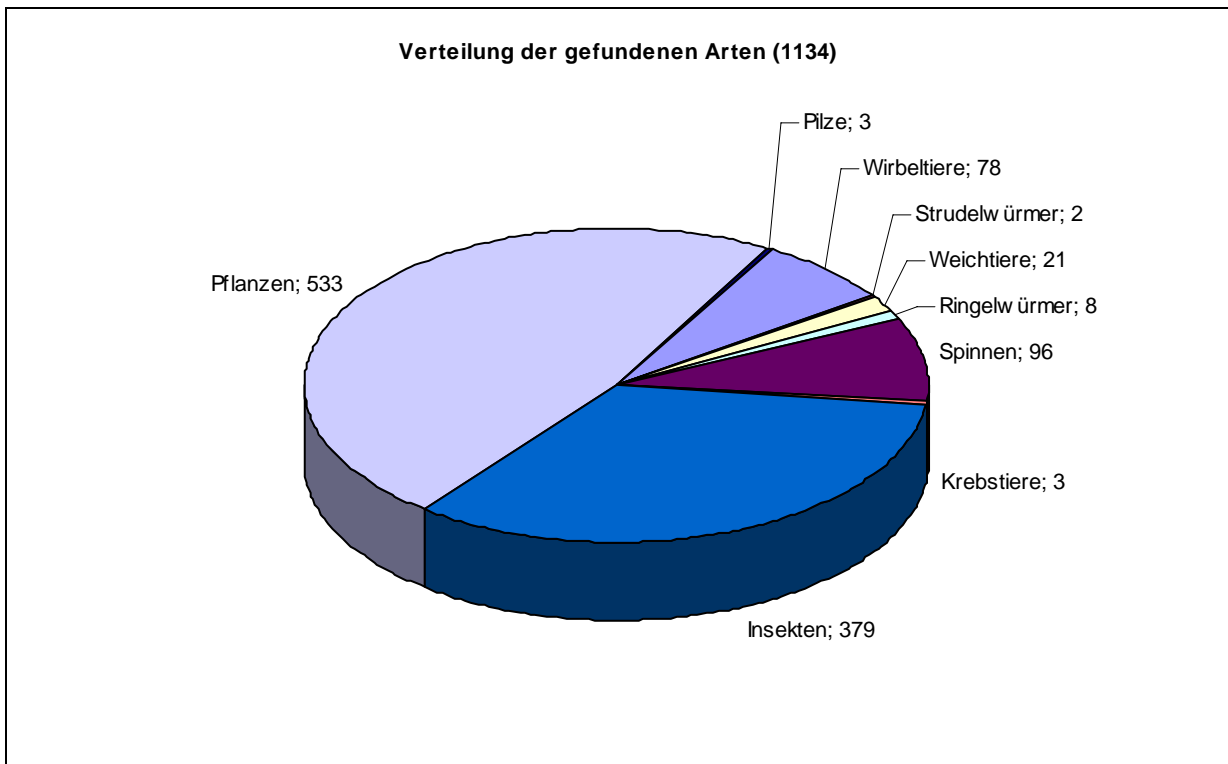


Das Ergebnis

Insgesamt wurden am 11. Juni 2005 in Östringen 1134 Tier-, Pflanzen- und Pilzarten nachgewiesen. Im Untersuchungsgebiet Erlengraben-Brettwald wurden 595 Arten registriert, während man im Lipp-Tal 779 Arten fand.

Natürlich war es nicht möglich, für jede Tiergruppe Fachleute zu finden. Außerdem waren die kühle Witterung für bestimmte Tiere, insbesondere die geflügelten Insekten, aktivitätshemmend. Gerade deshalb verdient das durch ein hervorragendes Expertenteam erzielte Ergebnis unsere ganze Anerkennung.

Das folgende Kreisdiagramm gibt einen Überblick über die Zusammensetzung und Anteile der gefundenen Arten.





Die Artenliste

WIRBELTIERE (VERTEBRATA)

FISCHE (PISCES)	3 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
------------------------	--------------------------	------	----------

Groppe	<i>Cottus gobio</i> ²	-	X
Bachneunauge	<i>Lampetra planeri</i>	-	X
Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	-	X

Bearbeiter: Dipl. Biol. Dietmar BERNAUER

LURCHE (AMPHIBIA)	6 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--------------------------	--------------------------	------	----------

Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	X	-
Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	-	X
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	X	X
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	X	X
Bergmolch	<i>Triturus alpestris</i>	X	X
Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>	X	-

Bearbeiter: Dipl. Biol. Dietmar BERNAUER, Mathias ESSIG

KRIECHTIERE (REPTILIA)	3 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
-------------------------------	--------------------------	------	----------

Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	-	X
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	X	-
Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	-	X

Bearbeiter: Mathias ESSIG

VÖGEL (AVES)	59 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---------------------	---------------------------	------	----------

GÄNSEVÖGEL (ANSERIFORMES)			
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	X	X
SEGLERARTIGE (APODIFORMES)			
Mauersegler	<i>Apus apus</i>	X	X
SCHREITVÖGEL (CICONIIFORMES)			
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	X	-
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	-	X
TAUBENVÖGEL (COLUMBIFORMES)			
Haustaube	<i>Columba livia f. domestica</i>	X	-
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	X	X
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	X	-
KUCKUCKSARTIGE (CUCULIFORMES)			
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	X	X

² Lateinischer Artname



GREIFVÖGEL (FALCONIFORMES)			
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	X	X
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	X	-
HÜHNERVÖGEL (GALLIFORMES)			
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	X	-
KRANICHVÖGEL (GRUIFORMES)			
Grünfüßiges Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	X	-
SPELINGSVÖGEL (PASSERIFORMES)			
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	X	-
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	X	X
Hänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	X	-
Distelfink	<i>Carduelis carduelis</i>	X	-
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	X	-
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	X	-
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	X	X
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	X	X
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	-	X
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	X	X
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	X	X
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	X	X
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	X	-
Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	X	-
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	X	X
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	-	X
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	X	-
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	X	-
Graufliegenschläpfer	<i>Muscicapa striata</i>	X	-
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	X	X
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	X	X
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	X	X
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	X	-
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	X	X
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	X	-
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	X	X
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	X	-
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	X	X
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	X	-
Elster	<i>Pica pica</i>	X	X
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	X	X
Sommerschnäpper	<i>Regulus ignicapillus</i>	X	-
Winterschnäpper	<i>Regulus regulus</i>	X	-
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	X	-
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	X	X
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	X	X
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	X	X
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	X	X
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	X	-
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	-	X
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	X	X
Amsel	<i>Turdus merula</i>	X	X
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	X	X
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	X	-
SPECHTVÖGEL (PICIFORMES)			
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	X	X
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	X	X
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	X	-

Bearbeiter: Dr. Reiner DRÖS, Herbert GEITNER, Ralf GRAMLICH, Ernst FREY



SÄUGETIERE (MAMMALIA) 7 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--	-------------	-----------------

FLEDERMÄUSE (CHIROPTERA)

Breitflügelvedermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	-	X
Kleine Bartvedermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	-	X
Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	-	X
Zwergvedermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	-	X

Bearbeiter: Dipl. Biol. Brigitte HEINZ

RAUBTIERE (CARNIVORA)

Dachs	<i>Meles meles</i>	X	-
--------------	--------------------	---	---

PAARHUFER (ARTIODACTYLA)

Reh	<i>Capreolus capreolus</i>	X	X
Wildschwein	<i>Sus scrofa</i>	X	-

Bearbeiter: Felix APPEL, Markus GROß, Gerhard HÄFFNER



WIRBELLOSE TIERE (INVERTEBRATA)

STRUDELWÜRMER (TURBELLARIA) 2 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--	------	----------

Trauer-Strudelwurm	<i>Dugesia lugubris</i>	X	-
Strudelwurm-Art	<i>Dugesia polychroa</i>	X	-

Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER

WEICHTIERE (MOLLUSCA) 21 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	------	----------

SCHNECKEN (GATROPODA) 19 GEFUNDENE ARTEN

Landschnecken

Weitmündige Glanzschnecke	<i>Aegopinella nitens</i>	-	X
Rötliche Glanzschnecke	<i>Aegopinella nitidula</i>	-	X
Schwarze Wegschnecke	<i>Arion ater</i>	-	X
Rote Wegschnecke	<i>Arion rufus</i>	-	X
Braungestreifte Wegschnecke	<i>Arion subfuscus</i>	-	X
Gartenschnirkelschnecke	<i>Cepaea hortensis</i>	-	X
Hainschnirkelschnecke	<i>Cepaea nemoralis</i>	-	X
Gefleckte Schlüsselschnecke	<i>Discus rotundatus</i>	-	X
Riemenschnecke	<i>Helicodonta obvoluta</i>	-	X
Weinbergschnecke	<i>Helix pomatia</i>	-	X
Tigerschnecke	<i>Limax maximus</i>	-	X
Inkarnatschnecke	<i>Monachoides incarnatus</i>	-	X
Glänzende Dolchschncke	<i>Zonitoides nitidus</i>	-	X

Süßwasserschnecken

Flussnapfschnecke	<i>Ancylus fluviatilis</i>	-	X
Kleine Sumpfschnecke	<i>Galba truncatula</i>	X	-
Spitze Schlammschnecke	<i>Lymnaea stagnalis</i>	X	-
Posthornschncke	<i>Planorbarius corneus</i>	X	-
Geränderte Tellerschnecke	<i>Planorbis planorbis</i>	X	-
Gemeine Schlammschnecke	<i>Radix peregra</i>	X	X

MUSCHELN (BIVALVIA) 2 GEFUNDENE ARTEN

Erbsenmuschel-Art	<i>Pisidium spec.</i>	-	X
Gemeine Bachmuschel	<i>Unio crassus</i>	-	X

Bearbeiter: Dr. Daniel Baumgärtner, Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER



WENIGBORSTER (OLIGOCHAETA) 7 GEFUNDENE ARTEN		LIPP	ERLENGR.
Regenwurm-Art	<i>Allolobophora chlorotica</i>	X	-
Kleiner Wiesenwurm	<i>Aporrectodea caliginosa</i>	X	-
Regenwurm-Art	<i>Aporrectodea limicola</i>	X	-
Regenwurm-Art	<i>Aporrectodea rosea</i>	X	-
Regenwurm-Art	<i>Lumbricus castaneus</i>	X	-
Roter Laubfresser	<i>Lumbricus rubellus</i>	X	-
Schlammröhrenwurm	<i>Tubifex spec.</i>	X	-
Bearbeiterin: Dipl-Biol. Claudia WEIN			
EGEL (HIRUDINEA) 1 GEFUNDENE ART		LIPP	ERLENGR.
Schneckenegel	<i>Glossiphonia complanata</i>	-	X
Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER			
SPINNEN (ARANEAE) 96 GEFUNDENE ARTEN		LIPP	ERLENGR.
Trichternetzspinnen (Agelenidae)			
---	<i>Cicurina cicur</i>	-	X
---	<i>Coelotes inhermis</i>	-	X
---	<i>Histoipona torpida</i>	X	-
Trichterspinn	<i>Tegenaria cf. sylvestris</i>	-	X
Finsterspinnen (Amaurobiidae)			
---	<i>Coelotes inhermis</i>	-	X
Bodentrichterspinn	<i>Coelotes terrestris</i>	X	X
Zartspinnen (Anyphaenidae)			
Zartspinn	<i>Anyphaena accentuata</i>	-	X
Radnetzspinnen (Araneidae)			
---	<i>Agelenatea redii</i>	-	X
Kürbisspinn	<i>Araniella cucurbitina</i>	X	X
Konusspinn	<i>Cyclosa conica</i>	-	X
Streifenkreuzspinn	<i>Mangora acalypha</i>	X	X
Spaltenkreuzspinn	<i>Nuctenea umbratica</i>	-	X
---	<i>Zilla diodia</i>	-	X
Sackspinnen (Clubionidae)			
---	<i>Clubiona reclusa</i>	X	-
Kräuselspinnen (Dictynidae)			
---	<i>Cicurina cicur</i>	-	X
Heckenlauerspinn	<i>Dictyna unicata</i>	-	X
---	<i>Nigma flavescens</i>	-	X
Sechsaugenspinnen (Dysderidae)			
---	<i>Dysdera spec.</i>	X	-
---	<i>Dysdera erythrina</i>	-	X
Plattbauchspinnen (Gnaphosidae)			
---	<i>Drassyllus praeficus</i>	X	-
---	<i>Drassyllus pumillus</i>	X	-
---	<i>Drassyllus pusillus</i>	X	X
---	<i>Haplodrassus silvestris</i>	-	X
---	<i>Trachyzelotes pedestris</i>	X	-
---	<i>Zelotes spec.</i>	-	X



Bodenspinnen (Hahniidae)

---	<i>Hahnia helveola</i>	X	-
---	<i>Hahnia nava</i>	X	-

Baldachinspinnen (Linyphiidae)

---	<i>Diplocentria bidentata</i>	-	X
---	<i>Diplostyla concolor</i>	X	-
Glücksspinne	<i>Erigone dentipalpis</i>	X	-
---	<i>Lepthyphantes flavipes</i>	X	X
---	<i>Lepthyphantes pallidus</i>	-	X
---	<i>Lepthyphantes tenuis</i>	X	X
---	<i>Linyphia hortensis</i>	X	X
---	<i>Microlinyphia pupilla</i>	-	X
---	<i>Microneta viaria</i>	-	X
---	<i>Neriere peltata</i>	X	X

Feldspinnen (Liocranidae)

Feenlämpchenspinne	<i>Agroeca brunnea</i>	-	X
---	<i>Phrurolithus festivus</i>	X	X

Wolfspinnen (Lycosidae)

---	<i>Alopecosa cuneata</i>	X	-
Leoparden-Bärin	<i>Arctosa leoptardus</i>	-	X
---	<i>Arctosa lutetiana</i>	X	X
---	<i>Aulonia albimana</i>	X	X
---	<i>Pardosa hortensis</i>	X	-
---	<i>Pardosa lugubris</i>	-	X
---	<i>Pardosa palustris</i>	X	X
---	<i>Pardosa prativaga</i>	-	X
Schwarzgekleidete Wolfsspinne	<i>Pardosa pullata</i>	X	X
---	<i>Pardosa saltans</i>	-	X
---	<i>Pirata hygrophilus</i>	-	X
---	<i>Trochosa ruricola</i>	-	X

Laufspinnen (Philodromidae)

Goldfarbige Laufspinne	<i>Philodromus aureolus</i>	-	X
---	<i>Philodromus buxi</i>	-	X
---	<i>Philodromus collinus</i>	-	X
---	<i>Philodromus praedatus</i>	-	X
---	<i>Philodromus rufus</i>	X	X
---	<i>Thanatus striatus</i>	-	X

Zitterspinnen (Pholcidae)

Kleine Zitterspinne	<i>Pholcus opiliones</i>	X	-
----------------------------	--------------------------	---	---

Raubspinnen (Pisauridae)

Listspinne	<i>Pisaura mirabilis</i>	X	X
-------------------	--------------------------	---	---

Springspinnen (Salticidae)

Rüßlerspinne	<i>Ballus chalybeius</i>	-	X
---	<i>Euophrys frontalis</i>	-	X
---	<i>Heliophanus flavipes</i>	X	X
---	<i>Heliophanus spec.</i>	-	X
---	<i>Marpissa muscosa</i>	-	X
Große Ameisenspringspinne	<i>Myrmarachne formicaria</i>	X	-
---	<i>Phlegra fasciata</i>	X	-
Zebbraspringspinne	<i>Salticus scenicus</i>	X	X
---	<i>Talavera aequipes</i>	X	-

Streckerinnen (Tetragnathidae)

Boden-Streckerinnen	<i>Pachygnatha degeeri</i>	X	X
---	<i>Pachygnatha listeri</i>	-	X
Dunkle Streckerinnen	<i>Tetragnatha nigrita</i>	-	X



Kugelspinnen (Theridiidae)

---	<i>Achaearanea spec.</i>	-	X
---	<i>Enoplognatha ovata</i>	-	X
---	<i>Enoplognatha spec.</i>	-	X
---	<i>Enoplognatha thoracica</i>	-	X
Dunkle Seilspinne	<i>Episinus truncates</i>	X	-
---	<i>Neottiura bimaculata</i>	X	-
---	<i>Theridion impressum</i>	X	-
---	<i>Theridion spec.</i>	-	X
---	<i>Theridion tinctum</i>	-	X

Krabbenspinnen (Thomisidae)

---	<i>Ozyptila brevipes</i>	X	-
---	<i>Ozyptila praticola</i>	X	-
---	<i>Ozyptila simplex</i>	X	X
---	<i>Ozyptila trux</i>	-	X
---	<i>Synaema globosum</i>	X	X
---	<i>Xysticus acerbus</i>	X	-
---	<i>Xysticus audax</i>	-	X
Braune Krabbenspinne	<i>Xysticus cristatus</i>	X	-
---	<i>Xysticus kochi</i>	X	-
Wald-Krabbenspinne	<i>Xysticus lanio</i>	X	-
---	<i>Xysticus ulmi</i>	X	-

Ameisenjäger (Zodariidae)

---	<i>Zodarion italicum</i>	X	-
-----	--------------------------	---	---

Wanderspinnen (Zoridae)

---	<i>Zora nemoralis</i>	-	X
-----	-----------------------	---	---

Bearbeiter: Dipl-Biol. Tobias BUTTERER, Dr. Hubert HÖFER, G. LANGER, Dipl-Biol. Dirk MEZGER, Dipl-Biol. Ludger SCHEUERMANN, Dipl-Biol. Florian RAUB

KREBSE (CRUSTACEAE)	3 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
Bachflohkrebs	<i>Gammarus fossarum</i>	X	
Gewöhnlicher Flohkrebs	<i>Gammarus pulex</i>	X	X
Gemeine Wasserassel	<i>Asellus aquaticus</i>	X	X

Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER



INSEKTEN (<i>INSECTA</i>)	390 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
----------------------------------	----------------------------	------	----------

BORSTENSCHWÄNZE (<i>THYSANURA</i>)	2 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	--------------------------	------	----------

---	<i>Atelura formicaria</i>	x	-
---	<i>Lepismachilis y-signata</i>	x	-

Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER

EINTAGSFLIEGEN (<i>Ephemeroptera</i>)	3 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--	--------------------------	------	----------

---	<i>Baetis rhodani</i>	-	x
Maifliege	<i>Ephemera danica</i>	x	-
---	<i>Habrophlebia fusca</i>	x	-

Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER

LIBELLEN (<i>ODONATA</i>)	4 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
----------------------------------	--------------------------	------	----------

Blaugrüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna cyanea</i>	x	-
Blauflügel-Prachtlibelle	<i>Calopteryx virgo</i>	-	x
Zweiggestreifte Quelljungfer	<i>Cordulegaster boltonii</i>	-	x
Große Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>	x	-

Bearbeiter: Dipl-Biol. Dietmar BERNAUER

SPRINGSCHRECKEN (<i>SALTATORIA</i>)	6 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--	--------------------------	------	----------

Nachtigall-Grashüpfer	<i>Chorthippus biguttulus</i>	x	x
Brauner Grashüpfer	<i>Chorthippus brunneus</i>	x	x
Südliche Eichenschrecke	<i>Meconema meridionale</i>	x	-
Waldgrille	<i>Nemobius sylvestris</i>	x	-
Gemeine Strauchschrecke	<i>Pholidoptera griseoptera</i>	x	x
Großes Heupferd	<i>Tettigonia viridissima</i>	x	x

Bearbeiterin: Margret BÖRGERDING

ZIKADEN (<i>Auchenorrhyncha</i>)	9 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	--------------------------	------	----------

Blattzikaden-Art	<i>Alebra spec.</i>	-	x
Erlen-Schaumzikade	<i>Aphrophora alni</i>	-	x
Blutzikade	<i>Cercopis vulnerata</i>	x	-
Grüne Zwergzikade	<i>Cicadella viridis</i>	-	x
Glasflügelzikaden-Art	<i>Cixius spec.</i>	-	x
Weißer Eichenblattzikade	<i>Fagocyba carri</i>	-	x
Käferzikade	<i>Issus coleoptratus</i>	-	x
Maskenzikaden-Art	<i>Oncopsis cf. carpini</i>	-	x
Maskenzikade-Art	<i>Oncopsis flavicollis</i>	-	x

Bearbeiter: Dr. Klaus VOIGT



PFLANZENSAUGER (STERNORRHYNCHA) 1 GEFUNDENE ART		LIPP	ERLENGR.
Röhrenblattlaus-Art	<i>Aphis fabae</i>	x	-
Bearbeiter: Dr. Klaus VOIGT			
WANZEN (HETEROPTERA) 41 GEFUNDENE ARTEN		LIPP	ERLENGR.
Blumenwanzen (Anthocoridae)			
---	<i>Anthocoris nemoralis</i>	x	-
Birkenwanze	<i>Kleidocerys resedae</i>	x	-
Rindenwanzen (Aradidae)			
---	<i>Aneurus avenius</i>	-	x
Lederwanzen (Coreidae)			
Lederwanze	<i>Coreus marginatus</i>	x	x
Ruderwanzen (Corixidae)			
---	<i>Hesperocorixa sahlbergi</i>	x	-
Wasserläufer (Gerridae)			
---	<i>Gerris gibbifer</i>	-	x
---	<i>Gerris odontogaster</i>	x	-
---	<i>Gerris thoracicus</i>	x	-
Mesoveliidae			
Hüftwasserläufer	<i>Mesovelia furcata</i>	x	-
Skorpionswanzen (Nepidae)			
Wasserskorpion	<i>Nepa rubra</i>	x	-
Weichwanzen (Miridae)			
---	<i>Amblytylus nasutus</i>	-	x
---	<i>Apolygus spinolae</i>	x	-
---	<i>Camptozygum aequale</i>	x	-
---	<i>Capsus ater</i>	x	-
---	<i>Closterotomus biclavatus</i>	-	x
---	<i>Closterotomus fulvomaculatus</i>	x	-
---	<i>Deraeocoris flavilinea</i>	x	-
---	<i>Deraeocoris lutescens</i>	x	-
---	<i>Deraeocoris olivaceus</i>	x	-
---	<i>Halticus saltator</i>	x	x
---	<i>Heterocordylus genista</i>	x	-
---	<i>Heterocordylus tumidicornis</i>	x	-
---	<i>Leptopterna dolabrata</i>	-	x
---	<i>Megaloceraea recticornis</i>	x	x
---	<i>Mermitelocerus schmidtii</i>	-	x
---	<i>Orthotylus marginalis</i>	x	-
---	<i>Orthotylus nassatus</i>	x	-
---	<i>Phytocoris spec.</i>	x	-
---	<i>Psallus ambiguus</i>	-	x
---	<i>Psallus flavellus</i>	-	x
---	<i>Psallus salicis</i>	-	x
---	<i>Stenotus binotatus</i>	x	x
---	<i>Temnostethus gracilis</i>	x	-
---	<i>Temnostethus pusillus</i>	x	-
---	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	-	x



Rückenschwimmer (Notonectidae)

Rückenschwimmer *Notonecta glauca* X -

Baumwanzen (Pentatomidae)

--- *Dolycoris baccarum*
 Streifenwanze *Graphosoma lineatum* - X
 Grüne Stinkwanze *Palomena prasina* - X
 --- *Palomena viridissima* X -
 --- *Troilus luridus* - X

Bearbeiter: Dr. Klaus VOIGT

KÄFER (COLEOPTERA)	213 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---------------------------	----------------------------	-------------	-----------------

Pochkäfer (Anobiidae)

--- *Anobium costatum* - X
 --- *Anobium fulvicorne* X -

Breitrüssler (Anthribidae)

Grauer Schildlausrüssler *Brachytarsus nebulosus* X -
 Großer Breitrüssler *Platyrhinus resinosus* X -
 --- *Rhaphitropis marchicus* X -

Spitzmausrüssler (Apionidae)

--- *Aspidapion aeneum* X -
 --- *Aspidapion validum* X -
 --- *Catapion pubescens* X -
 --- *Cyanapion columbinum* X -
 --- *Eutrichapion ervi* X -
 --- *Eutrichapion punctigerum* - X
 --- *Ischnopterapion loti* X -
 --- *Nanophyes brevis* X -
 --- *Nanophyes marmoratus* X -
 --- *Perapion violaceum* - X
 --- *Protapion filirostre* X -
 --- *Protapion fulvipes* X -
 --- *Protapion trifolii* X -
 --- *Pseudoperapion brevirostre* X -
 --- *Rhopalapion longirostre* X -
 --- *Squamapion flavimanum* X -
 --- *Taeniapion urticarium* - X

Dickkopfrüssler (Attelabidae)

Haselblattroller *Apoderus coryli* - X
 Birkenblattroller *Deporaus betulae* - X

Samenkäfer (Bruchidae)

Ackerbohnenkäfer *Bruchus rufimanus* X -

Prachtkäfer (Buprestidae)

--- *Agrilus sulcicollis* - X
 Buchenprachtkäfer *Agrilus viridis* - X
 --- *Anthaxia nitidula* X X
 Gemeiner Zwergprachtkäfer *Trachys minutus* X X

Himbeerkäfer (Byturidae)

--- *Byturus tomentosus* - X



Weichkäfer (Cantharidae)

---	<i>Cantharis lateralis</i>	X	-
---	<i>Cantharis livida</i>	X	-
---	<i>Drilus concolor</i>	-	X
---	<i>Malthodes marginatus</i>	X	-

Laufkäfer (Carabidae)

---	<i>Abax carinatus</i>	X	-
Großer Brettläufer	<i>Abax parallelepipedus</i>	X	X
Schmaler Brettläufer	<i>Abax parallelus</i>	X	X
Bombardierkäfer	<i>Brachinus crepitans</i>	-	X
---	<i>Elaphrus cupreus</i>	-	X
Breiter Schnellläufer	<i>Harpalus latus</i>	X	-
Gewöhnlicher Dammläufer	<i>Nebria brevicollis</i>	X	X
---	<i>Platynus assimiles</i>	X	-
Gewöhnlicher Wald-Grabläufer	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>	X	-

Bockkäfer (Cerambycidae)

Feldahornbock	<i>Alosterna tabacicolor</i>	X	X
---	<i>Anoplodera sexguttata</i>	-	X
Blütenbock	<i>Grammoptera ruficornis</i>	X	X
Gefleckter Blütenbock	<i>Judolia cerambyciformis</i>	X	-
Nebelfleck-Bock	<i>Leiopus nebulosus</i>	-	X
Gefleckter Schmalbock	<i>Leptura maculata</i>	-	X
Kleiner Wespenbock	<i>Molorchus minor</i>	-	X
---	<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	-	X
Veränderlicher Scheibenbock	<i>Phymatodes testaceus</i>	X	-
Pastinak-Böckchen	<i>Phytoecia icteria</i>	X	-
Doppeldorniger Wimperbock	<i>Pogonocherus hispidulus</i>	-	X
Rothaarbock	<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	-	X
Spitzdeckenbock	<i>Stenopterus rufus</i>	X	-
Kleiner Schmalbock	<i>Stenurella melanura</i>	X	-
Schwarzer Schmalbock	<i>Strangalia nigra</i>	-	X
Gelber Pflaumenbock	<i>Tetrops praeusta</i>	X	-

Blattkäfer (Chrysomelidae)

---	<i>Batophila aerata</i>	X	-
Ovaläugiger Blattkäfer	<i>Chrysolina fastuosa</i>	-	X
---	<i>Chrysomela hyperici</i>	X	-
---	<i>Chrysolina sturmi</i>	-	X
Großer Pappelblattkäfer	<i>Chrysomela populi</i>	X	-
Pappelblattkäfer	<i>Chrysomela 20-punctata</i>	X	-
Ameisen-Blattkäfer	<i>Clytra laeviuscula</i>	X	-
---	<i>Crepidodera aurea</i>	X	-
Zwölfpunkt-Spargelhähnchen	<i>Crioceris duodecimpunctata</i>	X	-
Fallkäfer-Art	<i>Cryptocephalus moraei</i>	X	-
Grünblauer Fallkäfer	<i>Cryptocephalus sericeus</i>	X	-
Fallkäfer-Art	<i>Cryptocephalus violaceus</i>	X	-
Rainfarnblattkäfer	<i>Galeruca tanacetii</i>	X	-
Ampfer-Blattkäfer	<i>Gastrophysa polygoni</i>	X	-
Grüner Sauerampferkäfer	<i>Gastrophysa viridula</i>	-	X
---	<i>Labidostormis longimana</i>	X	-
Lilienhähnchen	<i>Lilioceris merdigera</i>	-	X
Rothalsiges Getreidehähnchen	<i>Lema melanopus</i>	-	X
---	<i>Phaedon cochleariae</i>	X	-
---	<i>Podagrica fuscicornis</i>	X	-
---	<i>Prasocuris junci</i>	X	-
---	<i>Smaragdina aurita</i>	-	X
---	<i>Smaragdina salicina</i>	-	X
Tatzenblattkäfer	<i>Timarcha tenebricosa</i>	X	-



Buntkäfer (Cleridae)

Immenkäfer *Trichodes apiarius* X -

Marienkäfer (Coccinellidae)

Zweipunkt-Marienkäfer *Adalia bipunctata* - X

Blattfloh-Marienkäfer *Calvia 14-guttata* - X

Siebenpunkt-Marienkäfer *Coccinella 7-punctata* X X

--- *Oenopia conglobata* - X

Schachbrett-Marienkäfer *Propylea 14-punctata* X X

Zweiundzwanzigpunkt-Marienkäfer *Psyllobora 22-punctata* - X

--- *Stethorus punctillum* - X

Sechzehnpunkt-Marienkäfer *Tytthaspis sedecimpunctata* - X

Rindenkäfer (Colydiidae)

--- *Diodesma subterranea* - X

Plattkäfer (Cucujidae)

--- *Uleiota planata* - X

Rüsselkäfer (Curculionidae)

Holzrüssler *Acalles dubius* - X

Beerenblütenstecher *Anthonomus rubi* - X

Apfelblütenstecher *Anthonomus pomorum* X -

--- *Barypeithes araneiformis* - X

--- *Ceutorhynchus contractus* - X

--- *Ceutorhynchus obstrictus* X -

--- *Ceutorhynchus rapae* - X

--- *Ceutorhynchus scrobicollis* X -

--- *Coeliastes lamii* - X

--- *Coeliodes dryados* - X

Eichelbohrer *Curculio glandium* - X

Bohrer-Art *Curculio pyrrhoceras* - X

Bohrer-Art *Curculio salicivorus* X -

--- *Datonychus melanostictus* X -

--- *Foucartia squamulata* X -

--- *Gymnetron linariae* X -

Gespinst-Eckschulterrüssler-Art *Hypera meles* X -

Gespinst-Eckschulterrüssler-Art *Hypera nigrirostris* X -

Gespinst-Eckschulterrüssler-Art *Hypera postica* X -

Gespinst-Eckschulterrüssler-Art *Hypera suspiciosa* X -

Gespinst-Eckschulterrüssler-Art *Hypera zoilus* X -

Distel-Rüssler *Larinus planus* - X

--- *Leiosoma deflexum* - X

--- *Lepyrus capucinus* - X

Würfelfleckiger Staubrüssler *Liophloeus tessulatus* - X

Dickrüssler *Liparus coronatus* - X

--- *Magdalis duplicata* - X

--- *Mecinus pyraister* X -

--- *Nedyus quadrimaculatus* X X

Luzerne-Dickmaulrüssler *Otiorhynchus ligustici* - X

Dickmaulrüssler *Otiorhynchus raucus* X -

--- *Phyllobius betulinus* - X

Grünrüssler-Art *Phyllobius calcaratus* - X

Grünrüssler-Art *Phyllobius oblongus* - X

Grünrüssler-Art *Phyllobius pomaceus* X -

Birnen-Grünrüssler *Phyllobius pyri* X

Grünrüssler-Art *Phyllobius roboretanus* X -

Glanzrüssler-Art *Polydrusus cervinus* - X

Glanzrüssler-Art *Polydrusus pterygomalis* - X

Glanzrüssler-Art *Polydrusus sericeus* X X

--- *Rhamphus pulicarius* - X

Springrüssler *Rhynchaenus testaceus* - X



---	<i>Sciaphilus asperatus</i>	-	X
---	<i>Sibinia pellucens</i>	X	-
---	<i>Simo hirticornis</i>	X	-
Blattrandrüssler	<i>Sitona suturalis</i>	X	-
Lieschgrasrüssler	<i>Sphenophorus striatopunctatus</i>	X	-
---	<i>Stenocarus ruficornis</i>	-	X
---	<i>Stereonychus fraxini</i>	-	X
Bogenfurchen-Rüssler	<i>Strophosoma melanogrammum</i>	-	X
Echter Streckrüssler	<i>Tanymecus palliatus</i>	X	-
---	<i>Trachodes hispidus</i>	-	X
---	<i>Trichosirocalus troglodytes</i>	X	-
---	<i>Tychius medicaginis</i>	X	-
---	<i>Tychius picirostris</i>	X	-
---	<i>Tychius quinquepunctatus</i>	-	X
---	<i>Zacladus exiguus</i>	X	-
<u>Schwimmkäfer (Dytiscidae)</u>			
Gelbrandkäfer	<i>Dytiscus marginalis</i>	-	X
---	<i>Ilybius fuliginosus</i>	X	-
Gefleckter Schnellschwimmer	<i>Platambus maculatus</i>	-	X
<u>Schnellkäfer (Elateridae)</u>			
---	<i>Adrastus rachifer</i>	X	-
Saatschnellkäfer	<i>Agriotes lineatus</i>	-	X
---	<i>Agriotes obscurus</i>	-	X
---	<i>Agriotes pilosellus</i>	-	X
---	<i>Agriotes sputator</i>	-	X
---	<i>Agrypnus murina</i>	-	X
---	<i>Athous bicolor</i>	X	-
---	<i>Athous haemorrhoidalis</i>	-	X
---	<i>Athous subfuscus</i>	-	X
---	<i>Athous vittatus</i>	-	X
---	<i>Cardiophorus nigerrimus</i>	X	-
---	<i>Cidnopus pilosus</i>	-	X
---	<i>Hemicrepidius hirtus</i>	X	-
---	<i>Synaptus filiformis</i>	X	-
<u>Stäublingskäfer (Endomychidae)</u>			
Scharlachroter Stäublingskäfer	<i>Endomychus coccineus</i>	-	X
<u>Mistkäfer (Geotrupidae)</u>			
---	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	-	X
<u>Wasserkäfer (Hydrophilidae)</u>			
---	<i>Anacaena globulus</i>	X	-
<u>Wollkäfer (Lagriidae)</u>			
Gemeiner Wollkäfer	<i>Lagria hirta</i>	X	-
<u>Moderkäfer (Latridiidae)</u>			
---	<i>Cartodere nodifer</i>	-	X
<u>Schwammkugelkäfer (Liodidae)</u>			
---	<i>Cyrtusa subtestacea</i>	X	-
<u>Hirschkäfer, Schröter (Lucanidae)</u>			
Balkenschröter	<i>Dorcus parallelipedus</i>	X	-
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus</i>	-	X
<u>Zipfelkäfer (Malachiidae)</u>			
---	<i>Clanoptilus elegans</i>	X	-



Düsterkäfer (Melandryidae)

---	<i>Conopalpus brevicollis</i>	-	X
---	<i>Orchesia undulata</i>	-	X

Wollhaarkäfer (Melyridae)

---	<i>Dasytes plumbeus</i>	X	X
---	<i>Dolichosoma lineare</i>	X	X
---	<i>Malachius bipustulatus</i>	X	-

Stachelkäfer (Mordellidae)

---	<i>Mordellochroa abdominalis</i>	-	X
-----	----------------------------------	---	---

Baumschwammkäfer (Mycetophagidae)

---	<i>Litargus connexus</i>	-	X
-----	--------------------------	---	---

Glanzkäfer (Nitidulidae)

Raps-Glanzkäfer	<i>Meligethes aeneus</i>	X	X
------------------------	--------------------------	---	---

Scheinbockkäfer (Oedemeridae)

---	<i>Oedemera lurida</i>	X	-
---	<i>Oedemera nobilis</i>	X	-

Omalisidae

---	<i>Omalisus fontisbellaquaei</i>	-	X
-----	----------------------------------	---	---

Diebskäfer (Ptinidae)

---	<i>Ptinus rufipes</i>	-	X
-----	-----------------------	---	---

Feuerkäfer (Pyrochroidae)

Scharlachroter Feuerkäfer	<i>Pyrochroa coccinea</i>	X	-
----------------------------------	---------------------------	---	---

Trichterwickler (Rhynchitidae)

---	<i>Caenorhinus germanicus</i>	-	X
Birkenblattroller	<i>Deporaus betulae</i>	-	X
---	<i>Lasiorynchites cavifrons</i>	-	X
---	<i>Rhynchites cupreus</i>	X	-

Blatthornkäfer (Scarabaeidae)

---	<i>Geotrupes stercorarius</i>	X	-
---	<i>Onthophagus coenobita</i>	-	X
---	<i>Onthophagus ovatus</i>	-	X
---	<i>Oxythyrea funesta</i>	X	-

Jochkäfer (Scirtidae)

---	<i>Helodidae spec.</i>	X	-
---	<i>Scirtes hemisphaericus</i>	X	-

Seidenkäfer (Scraptiidae)

---	<i>Anaspis pulicaria</i>	X	-
-----	--------------------------	---	---

Aaskäfer (Silphidae)

Totengräber	<i>Necrophorus vespilloides</i>	X	-
--------------------	---------------------------------	---	---

Kurzflügler (Staphylinidae)

---	<i>Astenus immaculatus</i>	X	-
---	<i>Ocalea picata</i>	-	X
---	<i>Oxyporus rufus</i>	X	-
---	<i>Parabermus fossor</i>	X	-
---	<i>Philonthus spec.</i>	X	-
---	<i>Philonthus spec.</i>	X	-
---	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	-	X
---	<i>Tachinus subterraneus</i>	X	-



Schwarzkäfer (*Tenebrionidae*)

---	<i>Blaps lethifera</i>	-	X
---	<i>Diaperis boleti</i>	-	X
---	<i>Eledona agricola</i>	-	X
---	<i>Scaphidema metallicum</i>	-	X

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Wolfgang HOHNER, Dr. Joachim RHEINHEIMER, Dr. Alexander RIEDEL

HAUTFLÜGLER (<i>HYMENOPTERA</i>)	17 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	---------------------------	------	----------

Ameisen (*Formicidae*)

Stöpselkopfameise	<i>Camponotus truncatus</i>	-	X
Vierpunkt-Drüsenameise	<i>Dolichoderus quadripunctatus</i>	-	X
Rotrückige Sklavenameise	<i>Formica cunicularia</i>	X	-
Rotbärtige Sklavenameise	<i>Formica rufibarbis</i>	X	X
Rotrückige Hausameise	<i>Lasius brunneus</i>	X	-
Gelbe Wiesenameise	<i>Lasius flavus</i>	X	-
Glänzenschwarze Holzameise	<i>Lasius fuliginosus</i>	X	X
Schwarze Gartenameise	<i>Lasius niger</i>	X	X
---	<i>Lasius platythorax</i>	X	-
Rotgelbe Knotenameise	<i>Myrmica rubra</i>	X	X
Knotennameisen-Art	<i>Myrmica ruginodis</i>	-	X
Säbeldornige Knotenameise	<i>Myrmica sabuleti</i>	X	-
Rote Knotenameise	<i>Myrmica specioides</i>	-	X
Westwoodes Knotenameise	<i>Stenamma debile</i>	-	X
Knotennameisen-Art	<i>Temnothorax affinis</i>	X	-
Schmalbrustameise	<i>Temnothorax nylanderi</i>	-	X
Rasenameise	<i>Tetramorium caespitum</i>	X	-

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Jochen BIHN, Dipl.-Biol. Christiana KLINGENBERG, Dr. Manfred VERHAAGH

KÖCHERFLIEGEN (<i>TRICHOPTERA</i>)	5 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	--------------------------	------	----------

---	<i>Plectrocnemia conspersa</i>	X	X
Winter-Köcherfliege	<i>Chaetopteryx villosa</i>	-	X
---	<i>Halesus radiatus</i>	-	X
---	<i>Lype reducta</i>	-	X
Maskenköcherfliege	<i>Sericostoma personatum</i>	-	X

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Dietmar BERNAUER

SCHMETTERLINGE (<i>LEPIDOPTERA</i>)	79 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
--	---------------------------	------	----------

Tagfalter 6 gefundene Arten

Ritterfalter (*Papilionidae*)

Schwabenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	-	X
------------------------	------------------------	---	---

Edelfalter (*Nymphalidae*)

Kleiner Fuchs	<i>Aglais urticae</i>	-	X
----------------------	-----------------------	---	---

Augenfalter (*Satyridae*)

Kleines Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha pamphilus</i>	X	-
Großes Ochsenauge	<i>Maniola jurtina</i>	X	-
Waldbrettspiel	<i>Parage aegeria</i>	X	X



Bläulinge (Lycaenidae)

Hauhechelbläuling *Polyommatus icarus* X -

Nachtfalter **73 gefundene Arten**

Schwärmer (Sphingidae)

Kleiner Weinschwärmer *Deilephila porcellus* - X
 Kiefernchwärmer *Hyloicus pinastri* - X
 Lindenschwärmer *Mimas tiliae* - X

Bärenspinner (Arctiidae)

Elfenbein-Flechtenbärchen *Cybosia mesomella* - X
 Nadelholzflechtenbär *Eilema depressa* - X
 Laubholzflechtenspinner *Eilema lurideola* - X
 Rosenmotte *Mitochrista miniata* - X
 Zimtbär *Phragmatobia fuliginosa* - X

Sichelflügler (Drepanidae)

Zweipunkt-Sichelflügler *Watsonalla binari* - X

Spanner (Geometridae)

Gebänderter Bergwald-Baumspanner *Alcis marginata* X -
 Braunmarmorierter Baumspanner *Alcis repandata* - X
 Schneeweißer Erlenspanner *Cabera pusaria* X X
 Braungrüner Waldwiesen-Blattspinner *Calostygia pectinataria* X X
 Perlglanzspanner *Campaea margaritata* X -
 Löwenzahnspanner *Camptogramma bilineata* - X
 Klee-Eckflügelspanner *Chiasmia clathrata* X X
 Schwarzauge *Cosmorhoe ocellata* X -
 Rinden-Zackenbindenspanner *Ectropis crepuscularia* - X
 Gemeiner Bindenspanner *Epirrhoe alternata* - X
 Schlehdornspanner *Eulithis prunata* X X
 Grüner Waldrebenspanner *Hemistola chrysoprasaria* X -
 Erlenhain-Blattspanner *Hydriomena impluviata* X -
 Aschgrauer Baumspanner *Hypomecis punctinalis* X -
 Breitgesäumter Gebüsch-Kleinspanner *Idaea biselata* - X
 Schwarzpunktierter Kleinspanner *Idaea dimidiata* X -
 Rostgelber Magerrasen-Kleinspanner *Idaea serpentata* X -
 Pfaffenspanner *Ligdia adustata* - X
 Schwarzrandspanner *Lomaspilis marginata* X -
 Weißgrauer Kiefernspanner *Macaria liturata* - X
 Zweifleckiger Baumspanner *Peribatodes rhomboidaria* - X
 Milchweißer Blattspanner *Plemyra rubiginata* - X
 Graugrüner Apfel-Blütenspanner *Rhinoprora rectangularata* - X
 Sandgrauer Heide-Kleinspanner *Scopula immortata* X -
 Weißer Hartheuspanner *Siona lineata* X -
 Ampferspanner *Timandria griseata* - X
 Springkraut-Quellflur-Blattspanner *Xanthorhoe biriviata* - X

Eulenfalter (Noctuidae)

Traureule *Aedia funestra* - X
 Pyramideneule *Amphipyra pyramidea* - X
 Buchenwald-Graseule *Apamea scolopacina* - X
 Ziesteule *Autographa pulchrina* - X
 Rotbraune Ulmeneule *Cosmia affinis* - X
 Trapezeule *Cosmia trapezina* - X
 Messingeule *Diachrysia chrysitis* X -
 Windeulchen *Emmelia trabealis* X X
 Violettbraune Seidenglanzeule *Hoplodrina blanda* - X
 Heidelbeer-Zünslereule *Hypena crassalis* - X
 Rüsseleule *Hypaena proboscidalis* X X
 Espenblatteule *Ipimorpha subtusa* - X



Feldstaudenrasen-Silbereule	<i>Macdunnoughia confusa</i>	-	X
Getreidewurzeule	<i>Mesapamea secalis</i>	-	X
Lederbraune Bandeule	<i>Noctua comes</i>	-	X
Violettbraune Erdeule	<i>Ochropleura plecta</i>	-	X
Trauerule	<i>Tyta luctuosa</i>	X	-
Schwarzes C	<i>Xestia c-nigrum</i>	X	-
Triangel-Erdeule	<i>Xestia triangulum</i>	-	X

Zahnspinner (Notodontidae)

Buchen-Glattrandspinner	<i>Drymonia obliterata</i>	-	X
Ahorn-Zahnspinner	<i>Ptilodon cucullina</i>	-	X

Zünsler (Pyralidae)

---	<i>Chilo phragmitella</i>	X	X
---	<i>Chrysoteuchia culmella</i>	-	X
---	<i>Crambus pascuella</i>	X	-
---	<i>Crambus perlella</i>	X	X
---	<i>Endotricha flammealis</i>	-	X
---	<i>Homoeosoma sinuella</i>	-	X
Maiszünsler	<i>Ostrinia nubilalis</i>	-	X
---	<i>Scoparia ambigualis</i>	X	-
---	<i>Scoparia basistrigalis</i>	X	-

Stathmopodidae

---	<i>Stathmopoda pedella</i>	X	-
-----	----------------------------	---	---

Echte Motten (Tineidae)

---	<i>Tinea semifulvella</i>	-	X
-----	---------------------------	---	---

Wickler (Tortricidae)

---	<i>Aleumina loeflingianum</i>	-	X
---	<i>Archips podana</i>	-	X
---	<i>Archips xylosteana</i>	X	X
---	<i>Notocelia uddmanniana</i>	-	X
Grüner Eichenwickler	<i>Tortix viridana</i>	-	X

Bearbeiter: Dr. Rolf MÖRTER, Dipl.-Biol. Christiana KLINGENBERG

ZWEIFLÜGLER (DIPTERA)	9 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
------------------------------	--------------------------	------	----------

Raubfliegen (Asilidae)

---	<i>Dioctria linearis</i>	-	X
-----	--------------------------	---	---

Gallmücken (Cecidomyiidae)

---	<i>Dasineura fraxini</i>	X	-
-----	--------------------------	---	---

Bartmücken, Gnitze (Ceratopogonidae)

---	<i>Ceratopogonidae spec.</i>	X	X
-----	------------------------------	---	---

Zuckmücken (Chironomidae)

---	<i>Prodiamesa olivacea</i>	X	-
---	<i>Tanypodinae spec.</i>	X	X
---	<i>Tanytarsinus spec.</i>	-	X

Stechmücken (Culicidae)

Fiebermücke	<i>Anopheles maculipennis</i>	X	-
---	<i>Dicranota spec.</i>	-	X
---	<i>Limonia spec.</i>	-	X

Bearbeiter: Dipl.-Biol. Dietmar BERNAUER



PFLANZEN (*PLANTES*)

FLECHTEN (<i>LICHENES</i>)	89 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	<i>Amandinea punctata</i>	X	X
---	<i>Anisomeridium nyssaegenum</i>	X	-
Fleckflechte	<i>Arthonia radiata</i>	X	X
---	<i>Arthothelium ruanum</i>	-	X
Krustenflechte	<i>Aspicilia contorta</i>	X	-
Aspicilie	<i>Aspicilia moenium</i>	X	-
Stäbchenflechte	<i>Bacidia subincompta</i>	-	X
Buellie	<i>Buellia griseovirens</i>	X	-
Schönflechten-Art	<i>Caloplaca citrina</i>	X	-
Schönflechten-Art	<i>Caloplaca decipiens</i>	X	-
Schönflechten-Art	<i>Caloplaca holocarpa</i>	X	X
Schönflechten-Art	<i>Caloplaca obscurella</i>	X	-
Leuchterflechte	<i>Candelaria concolor</i>	X	-
Dotterflechten-Art	<i>Candelariella aurella</i>	X	X
Dotterflechten-Art	<i>Candelariella reflexa</i>	X	X
Dotterflechten-Art	<i>Candelariella xanthostigma</i>	X	X
Stecknadelflechte	<i>Chaenotheca ferruginea</i>	-	X
Becherflechten-Art	<i>Cladonia coniocraea</i>	X	X
Becherflechten-Art	<i>Cladonia fimbriata</i>	-	X
---	<i>Dimerella pineti</i>	X	X
Schriftflechte	<i>Graphis scripta</i>	X	X
---	<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	X	-
---	<i>Hypocenomyce scalaris</i>	X	-
---	<i>Hypogamnia physodes</i>	X	X
---	<i>Hypogymnia tubulosa</i>	X	-
---	<i>Lecania cyrtella</i>	-	X
Lecanie	<i>Lecania fuscella</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora campestris</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora carpinea</i>	X	X
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora chlarotera</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora conizaeoides</i>	X	X
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora dispersa</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora expallens</i>	X	X
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora muralis</i>	X	X
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora pulicaris</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora saligna</i>	X	-
Kuchenflechten-Art	<i>Lecanora symmicta</i>	X	-
---	<i>Lecidella elaeochroma</i>	X	X
---	<i>Lecidella stigmatea</i>	X	-
Krätzflechten-Art	<i>Lepraria incana</i>	X	X
Krätzflechten-Art	<i>Lepraria lobificans</i>	X	X
Krätzflechten-Art	<i>Lepraria rigidula</i>	X	-
---	<i>Micarea denigrata</i>	X	-
Zeichenflechten-Art	<i>Opegrapha atra</i>	-	X
Zeichenflechten-Art	<i>Opegrapha vermicellifera</i>	-	X
Zeichenflechten-Art	<i>Opegrapha viridis</i>	-	X
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia acetabulum</i>	X	-
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia caperata</i>	-	X
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia elegantula</i>	X	-
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia exasperatula</i>	X	X
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia flaventior</i>	-	X
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia glabratula</i>	X	X
Felsen-Schlüsselflechte	<i>Parmelia saxatilis</i>	X	X
Schlüsselflechten-Art	<i>Parmelia subaurifera</i>	X	X
Obstbaum-Schlüsselflechte	<i>Parmelia sulcata</i>	X	X



---	<i>Parmeliopsis ambigua</i>	-	X
Pockenflechten-Art	<i>Pertusaria albescens</i>	-	X
Pockenflechten-Art	<i>Pertusaria amara</i>	-	X
Pockenflechten-Art	<i>Pertusaria leioplaca</i>	-	X
Pockenflechten-Art	<i>Pertusaria pustulata</i>	-	X
---	<i>Phaeophyscia nigricans</i>	X	-
---	<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	X	X
---	<i>Phlyctis argena</i>	X	-
Schwielenflechte	<i>Physcia adscendens</i>	X	X
---	<i>Physcia aipolia</i>	X	X
---	<i>Physcia caesia</i>	X	-
---	<i>Physcia stellaris</i>	X	-
---	<i>Physcia tenella</i>	X	X
---	<i>Physconia enteroxantha</i>	X	-
---	<i>Physconia grisea</i>	X	-
---	<i>Physconia perisidiosa</i>	X	-
---	<i>Placynthiella dasaea</i>	X	-
---	<i>Placynthiella icmalea</i>	-	X
---	<i>Platismatia glauca</i>	-	X
---	<i>Porina aenea</i>	X	X
---	<i>Porina leptalea</i>	X	X
---	<i>Pseudevernia furfuracea</i>	X	X
---	<i>Punctelia subrudecta</i>	X	X
---	<i>Punctelia ulophylla</i>	X	-
---	<i>Pyrenula nitida</i>	X	X
---	<i>Pyrenula nitidella</i>	-	X
---	<i>Ramalina farinacea</i>	-	X
---	<i>Scoliciosporum spec.</i>	-	X
---	<i>Trapeliopsis flexuosa</i>	-	X
---	<i>Verrucaria nigrescens</i>	X	--
Wandflechten-Art	<i>Xanthoria candelaria</i>	X	-
Wandflechten-Art	<i>Xanthoria elegans</i>	X	-
Wand-Gelbflechte	<i>Xanthoria parietina</i>	X	X
Wandflechten-Art	<i>Xanthoria polycarpa</i>	X	-

Bearbeiter: Prof. Dr. Volkmar WIRTH

FARNPFLANZEN (<i>PTERIDOPHYTA</i>) 9 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	------	----------

Schachtelhalmgewächse (*Equisetaceae*)

Acker-Schachtelhalm	<i>Equisetum arvense</i>	X	X
Wald-Schachtelhalm	<i>Equisetum sylvaticum</i>	X	X

Streifenfarngewächse (*Aspeniaceae*)

Hirschzunge	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	-	X
Braunstielliger Streifenfarn	<i>Asplenium trichomanes</i>	-	X

Frauenfarngewächse (*Athyriaceae*)

Gewöhnlicher Frauenfarn	<i>Athyrium filix-femina</i>	-	X
--------------------------------	------------------------------	---	---

Schildfarngewächse (*Aspidiaceae*)

Gemeiner Dornfarn	<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	X
Breitblättriger Dornfarn	<i>Dryopteris dilatata</i>	-	X
Gewöhnlicher Wurmfarne	<i>Dryopteris filix-mas</i>	X	X
Gelappter Schildfarn	<i>Polystichum aculeatum</i>	X	-



SAMENPFLANZEN (SPERMATOPHYTA) 435 GEFUNDENE ARTEN LIPP	ERLENGR.
---	-----------------

Kieferngewächse (Pinaceae)

Gewöhnliche Lärche	<i>Larix europaea</i>	-	X
Gemeine Fichte	<i>Picea abies</i>	X	X
Wald-Kiefer	<i>Pinus sylvestris</i>	X	-
Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	-	X

Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae)

Buschwindröschen	<i>Anemone nemorosa</i>	X	X
Gelbes Windröschen	<i>Anemone ranunculoides</i>	-	X
Gewöhnliche Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>	X	X
Feld-Rittersporn	<i>Consolida regalis</i>	X	-
Stinkende Nieswurz	<i>Helleborus foetidus</i>	X	-
Scharfer Hahnenfuß	<i>Ranunculus acris</i>	X	-
Gold-Hahnenfuß	<i>Ranunculus auricomus</i>	X	X
Knolliger Hahnenfuß	<i>Ranunculus bulbosus</i>	-	X
Scharbockskraut	<i>Ranunculus ficaria ssp. bulbilifer</i>	X	X
Kriechender Hahnenfuß	<i>Ranunculus repens</i>	X	X

Berberitzengewächse (Berberidaceae)

Gewöhnlicher Sauerdorn	<i>Berberis vulgaris</i>	X	-
------------------------	--------------------------	---	---

Mohngewächse (Papaveraceae)

Schöllkraut	<i>Chelidonium majus</i>	X	X
Saat-Mohn	<i>Papaver dubium</i>	X	-
Klatsch-Mohn	<i>Papaver rhoeas</i>	X	-

Erdrauchgewächse (Fumariaceae)

Hohler Lerchensporn	<i>Corydalis cava</i>	-	X
Gemeiner Erdrauch	<i>Fumaria officinalis</i>	X	-

Buchengewächse (Fagaceae)

Rot-Buche	<i>Fagus sylvatica</i>	X	X
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>	X	X
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>	X	X
Rot-Eiche	<i>Quercus rubra</i>	-	X

Birkengewächse (Betulaceae)

Schwarz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>	X	X
Hänge-Birke	<i>Betula pendula</i>	X	X

Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	X	X
Haselnuss	<i>Corylus avellana</i>	X	X

Hanfgewächse (Cannabaceae)

Gemeiner Hopfen	<i>Humulus lupulus</i>	X	X
-----------------	------------------------	---	---

Brennesselgewächse (Urticaceae)

Große Brennnessel	<i>Urtica dioica</i>	X	X
Kleine Brennnessel	<i>Urtica urens</i>	X	-

Walnußgewächse (Juglandaceae)

Echte Walnuss	<i>Juglans regia</i>	X	X
---------------	----------------------	---	---

Stachelbeergewächse (Grossulariaceae)

Rote Johannisbeere	<i>Ribes rubrum</i>	X	-
Stachelbeere	<i>Ribes uva-crispa</i>	X	-

Dickblattgewächse (Crassulaceae)

Purpur-Fetthenne	<i>Sedum telephium</i>	X	-
------------------	------------------------	---	---



Steinbrechgewächse (Saxifragaceae)

Knöllchen-Steinbrech *Saxifraga granulata* - X

Rosengewächse (Rosaceae)

Kleiner Odermennig *Agrimonia eupatoria* X -
Ackerfrauenmantel *Aphanes arvensis* X -
Zweigriffeliger Weißdorn *Crataegus laevigata* X X
Eingriffeliger Weißdorn *Crataegus monogyna* X X
Echtes Mädesüß *Filipendula ulmaria* X -
Wald-Erdbeere *Fragaria vesca* X X
Hügel-Erdbeere *Fragaria viridis* X -
Echte Nelkenwurz *Geum urbanum* X X
Kultur-Apfel *Malus domestica* X X
Gänse-Fingerkraut *Potentilla anserina* X -
Hügel-Fingerkraut *Potentilla collina* - X
Frühlings-Fingerkraut *Potentilla neumanniana* X -
Kriechendes Fingerkraut *Potentilla reptans* X -
Erdbeer-Fingerkraut *Potentilla sterilis* - X
Vogel-Kirsche *Prunus avium* X X
Pflaume *Prunus domestica* X -
Schlehe *Prunus spinosa* X X
Kultur-Birne *Pyrus communis* X X
Kriechende Rose *Rosa arvensis* X X
Hunds-Rose *Rosa canina* X -
Armenische Brombeere *Rubus armeniacus* X -
Kratzbeere *Rubus caesius* X -
Himbeere *Rubus idaeus* X X
Kleiner Wiesenknopf *Sanguisorba minor ssp. minor* X -
Eberesche *Sorbus aucuparia* - X
Elsbeere *Sorbus torminalis* X X

Schmetterlingsblütler (Fabaceae)

Besenginster *Sarothamnus scoparius* - X
Hufeisenklee *Hippocrepis comosa* X -
Ranken-Platterbse *Lathyrus aphaca* X -
Breitblättrige Platterbse *Lathyrus latifolius* X -
Berg-Platterbse *Lathyrus linifolius* - X
Wiesen-Platterbse *Lathyrus pratensis* X X
Knollen-Platterbse *Lathyrus tuberosus* X -
Wiesen-Hornklee *Lotus corniculatus* X -
Sumpfhornklee *Lotus uliginosus* - X
Sichelklee *Medicago falcata* X -
Hopfenklee *Medicago lupulina* X -
Bastard-Luzerne *Medicago x varia* X -
Weißer Steinklee *Melilotus albus* X -
Echter Steinklee *Melilotus officinalis* X -
Kriechender Hauhechel *Ononis repens* X X
Dorniger Hauhechel *Ononis spinosa* X X
Bunte Kronwicke *Coronilla varia* X -
Gold-Klee *Trifolium aureum* X -
Feld-Klee *Trifolium campestre* X X
Zwerg-Klee *Trifolium dubium* X X
Schweden-Klee *Trifolium hybridum* X -
Mittlerer Klee *Trifolium medium* X X
Roter Wiesen-Klee *Trifolium pratense* X X
Kriechender Weiß-Klee *Trifolium repens* X X
Schmalblättrige Wicke *Vicia angustifolia* X -
Vogel-Wicke *Vicia cracca* X -
Rauhaarige Wicke *Vicia hirsuta* X X
Zaun-Wicke *Vicia sepium* X X
Viersamige Wicke *Vicia tetrasperma* X -



Blutweiderichgewächse (Lythraceae)

Gemeiner Blutweiderich *Lythrum salicaria* x -

Nachtkerzengewächse (Onagraceae)

Wald-Weidenröschen *Epilobium angustifolium* x -
Zottiges Weidenröschen *Epilobium hirsutum* x -
Kleinblütiges Weidenröschen *Epilobium parviflorum* - x
Vierkantiges Weidenröschen *Epilobium tetragonum* x -
Gemeine Nachtkerze *Oenothera biennis* x -

Ahorngewächse (Aceraceae)

Feld-Ahorn *Acer campestre* x x
Spitz-Ahorn *Acer platanoides* x x
Berg-Ahorn *Acer pseudoplatanus* x x

Rosskastaniengewächse (Hippocastanaceae)

Gewöhnliche Rosskastanie *Aesculus hippocastanum* x -

Sauerkleegewächse (Oxalidaceae)

Wald-Sauerklee *Oxalis acetosella* - x
Gehörnter Sauerklee *Oxalis corniculatus* x -
Aufrechter Sauerklee *Oxalis stricta* - x

Leingewächse (Linaceae)

Purgier-Lein *Linum catharticum* x x

Storchschnabelgewächse (Geraniaceae)

Gemeiner Reiherschnabel *Erodium cicutarium* x -
Tauben-Storchschnabel *Geranium columbinum* x -
Schlitzblättriger Storchschnabel *Geranium dissectum* x -
Weicher Storchschnabel *Geranium molle* x -
Sumpf-Storchschnabel *Geranium palustre* x -
Zwerg-Storchschnabel *Geranium pusillum* x -
Pyrenäen-Storchschnabel *Geranium pyrenaicum* x -
Ruprechtskraut *Geranium robertianum* x x

Balsaminengewächse (Balsaminaceae)

Drüsiges Springkraut *Impatiens glandulifera* x -
Echtes Springkraut *Impatiens noli-tangere* - x
Kleinblütiges Springkraut *Impatiens parviflora* - x

Hartriegelgewächse (Cornaceae)

Blutroter Hartriegel *Cornus sanguinea* x x

Efeugewächse (Araliaceae)

Efeu *Hedera helix* x x

Doldenblütler (Apiaceae)

Giersch *Aegopodium podagraria* x x
Hundspetersilie *Aethusa cynapium* x -
Wald-Engelwurz *Angelica sylvestris* x x
Wiesen-Kerbel *Anthriscus sylvestris* x x
Aufrechte Berle *Berula erecta* x -
Taumel-Kälberkopf *Chaerophyllum temulum* x x
Wilde Möhre *Daucus carota* x x
Gewöhnliche Sichelmöhre *Falcaria vulgaris* x -
Wiesen-Bärenklau *Heracleum sphondylium* x x
Große Bibernelle *Pimpinella major* x -
Kleine Bibernelle *Pimpinella saxifraga* x -
Sanikel *Sanicula europaea* - x
Gewöhnlicher Klettenkerbel *Torilis japonica* x -



<u>Stechpalmengewächse (Aquifoliaceae)</u>			
Stechpalme	<i>Ilex aquifolium</i>	-	X
<u>Spindelbaumgewächse (Celastraceae)</u>			
Gewöhnliches Pfaffenhütchen	<i>Euonymus europaea</i>	X	X
<u>Kreuzdorngewächse (Rhamnaceae)</u>			
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>	X	X
<u>Weingewächse (Vitaceae)</u>			
Weinrebe	<i>Vitis vinifera ssp. vinifera</i>	X	-
<u>Mistelgewächse (Viscaceae)</u>			
Laubholz-Mistel	<i>Viscum album ssp. album</i>	X	-
<u>Wolfsmilchgewächse (Euphorbiaceae)</u>			
Zypressen-Wolfsmilch	<i>Euphorbia cyparissias</i>	X	X
Sonnenwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia helioscopia</i>	X	-
Kreutblättrige Wolfsmilch	<i>Euphorbia lathyris</i>	X	-
Garten-Wolfsmilch	<i>Euphorbia peplus</i>	X	-
Einjähriges Bingelkraut	<i>Mercurialis annua</i>	X	-
<u>Hartheugewächse (Hypericaceae)</u>			
Tüpfel-Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>	X	-
Schönes Johanniskraut	<i>Hypericum pulchrum</i>	-	X
<u>Veilchengewächse (Violaceae)</u>			
Acker-Stiefmütterchen	<i>Viola arvensis</i>	X	-
Rauhaar-Veilchen	<i>Viola hirta</i>	X	-
Wald-Veilchen	<i>Viola reichenbachiana</i>	-	X
Hain-Veilchen	<i>Viola riviniana</i>	-	X
<u>Kreuzblütler (Brassicaceae)</u>			
Knoblauchsrauke	<i>Alliaria petiolata</i>	X	X
Acker-Schmalwand	<i>Arabidopsis thaliana</i>	X	-
Echtes Barbarakraut	<i>Barbarea vulgaris</i>	X	-
Raps	<i>Brassica napus</i>	X	-
Senf	<i>Brassica nigra</i>	X	-
Hirtentäschel	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	X	-
Zwiebel-Zahnwurz	<i>Cardamine bulbifera</i>	-	X
Behaartes Schaumkraut	<i>Cardamine hirsuta</i>	X	X
Spring-Schaumkraut	<i>Cardamine impatiens</i>	-	X
Wiesen-Schaumkraut	<i>Cardamine pratensis</i>	X	X
Pfeilkresse	<i>Cardaria draba</i>	X	-
Frühlings-Hungerblümchen	<i>Erophila verna</i>	X	-
Acker-Schötterich	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	X	-
Nachtviole	<i>Hesperis matronalis</i>	X	-
Schutt-Kresse	<i>Lepidium ruderale</i>	X	-
Echte Brunnenkresse	<i>Nasturtium officinale</i>	X	-
Weißer Senf	<i>Sinapis alba</i>	X	-
Acker-Senf	<i>Sinapis arvensis</i>	X	-
Ackerhellerkraut	<i>Thlaspi arvense</i>	X	-
Stengelumfassendes Täschelkraut	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	X	-
<u>Resedengewächse (Resedaceae)</u>			
Wilde Resede	<i>Reseda lutea</i>	X	-



Weidengewächse (Salicaceae)

Zitter-Pappel	<i>Populus tremula</i>	X	-
Euroamerikanische Bastard-Pappel	<i>Populus x canadensis</i>	X	-
Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>	X	-
Fahl-Weide	<i>Salix x rubens</i>	X	-

Kürbisgewächse (Cucurbitaceae)

Zweihäusige Zaunrübe	<i>Bryonia dioica</i>	X	-
----------------------	-----------------------	---	---

Malvengewächse (Malvaceae)

Weg-Malve	<i>Malva neglecta</i>	X	-
-----------	-----------------------	---	---

Primelgewächse (Primulaceae)

Acker-Gauchheil	<i>Anagallis arvensis</i>	X	-
Blauer Gauchheil	<i>Anagallis foemina</i>	X	-
Pfennigkraut	<i>Lysimachia nummularia</i>	-	X
Gemeiner Gilbweiderich	<i>Lysimachia vulgaris</i>	X	-
Hohe Schlüsselblume	<i>Primula elatior</i>	-	X
Echte Schlüsselblume	<i>Primula veris</i>	X	-

Nelkengewächse (Caryophyllaceae)

Quendel-Sandkraut	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	X	X
Acker-Hornkraut	<i>Cerastium arvense</i>	X	-
Kleinblütiges Hornkraut	<i>Cerastium brachypetalum</i>	X	-
Gemeines Hornkraut	<i>Cerastium fontanum</i>	X	-
Knäueliges Hornkraut	<i>Cerastium glomeratum</i>	X	-
Karthäuser-Nelke	<i>Dianthus carthusianorum</i>	X	-
Dolden-Spurre	<i>Holosteum umbellatum</i>	X	-
Kuckucks-Lichtnelke	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	X	X
Liegendes Mastkraut	<i>Sagina procumbens</i>	X	-
Echtes Seifenkraut	<i>Saponaria officinalis</i>	X	-
Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>	X	X
Weißer Lichtnelke	<i>Silene alba</i>	X	-
Nickendes Leimkraut	<i>Silene nutans</i>	X	-
Taubenkropf-Leimkraut	<i>Silene vulgaris</i>	-	X
Acker-Spörgel	<i>Spergula arvensis</i>	X	-
Wassermiere	<i>Stellaria aquatica</i>	-	X
Gras-Sternmiere	<i>Stellaria graminea</i>	-	X
Echte Sternmiere	<i>Stellaria holostea</i>	X	X
Vogelmiere	<i>Stellaria media</i>	X	-
Hain-Sternmiere	<i>Stellaria nemorum</i>	-	X

Gänsefußgewächse (Chenopodiaceae)

Spreizende Melde	<i>Atriplex patula</i>	X	-
Spieß-Melde	<i>Atriplex prostrata</i>	X	-
Weißer Gänsefuß	<i>Chenopodium album</i>	X	-
Vielsamiger Gänsefuß	<i>Chenopodium polyspermum</i>	X	-

Amaranthgewächse (Amaranthaceae)

Zurückgekrümmter Fuchsschwanz	<i>Amaranthus retroflexus</i>	X	-
-------------------------------	-------------------------------	---	---

Knöterichgewächse (Polygonaceae)

Acker-Windenknöterich	<i>Polygonum convolvulus</i>	X	-
Hecken-Windenknöterich	<i>Polygonum dumetorum</i>	X	-
Ampfer-Knöterich	<i>Polygonum lapathifolium</i>	X	-
Floh-Knöterich	<i>Persicaria maculosa</i>	X	-
Vogel-Knöterich	<i>Polygonum aviculare</i>	X	-
Großer Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>	X	X
Kleiner Sauerampfer	<i>Rumex acetosella</i>	X	-
Krauser Ampfer	<i>Rumex crispus</i>	X	X
Blut-Ampfer	<i>Rumex sanguineus</i>	-	X



Enziangewächse (Gentianaceae)

Echtes Tausendgüldenkraut	<i>Centaurium erythraea</i>	X	-
Zierliches Tausendgüldenkraut	<i>Centaurium pulchellum</i>	X	-

Hundsgiftgewächse (Apocynaceae)

Kleines Immergrün	<i>Vinca minor</i>	-	X
-------------------	--------------------	---	---

Schwalbenwurzgewächse (Asclepiadaceae)

Weißer Schwalbenwurz	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	X	-
----------------------	----------------------------------	---	---

Rötegewächse (Rubiaceae)

Kletten-Labkraut	<i>Galium aparine</i>	X	X
Artengruppe Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo</i> agg.	X	X
Waldmeister	<i>Galium odoratum</i>	-	X
Sumpf-Labkraut	<i>Galium palustre</i>	-	X
Wald-Labkraut	<i>Galium sylvaticum</i>	-	X
Echtes Labkraut	<i>Galium verum</i>	X	-
Ackerröte	<i>Sherardia arvensis</i>	X	-

Geißblattgewächse (Caprifoliaceae)

Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>	X	-
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	X	X
Trauben-Holunder	<i>Sambucus racemosa</i>	X	-
Gewöhnlicher Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>	X	X

Moschuskrautgewächse (Adoxaceae)

Moschuskraut	<i>Adoxa moschatellina</i>	-	X
--------------	----------------------------	---	---

Baldriangewächse (Valerianaceae)

Kriechender Arznei-Baldrian	<i>Valeriana excelsa</i>	X	X
Gekielter Feldsalat	<i>Valerianella carinata</i>	X	-
Echter Feldsalat	<i>Valerianella locusta</i>	X	-

Kardengewächse (Dipsacaceae)

Wilde Karde	<i>Dipsacus sylvestris</i>	X	-
Acker-Witwenblume	<i>Knautia arvensis</i>	X	X
Tauben-Skabiose	<i>Scabiosa columbaria</i>	X	-

Ölbaumgewächse (Oleaceae)

Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	X	X
Gewöhnlicher Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	X	X

Windengewächse (Convolvulaceae)

Weißer Zaunwinde	<i>Calystegia sepium</i> ssp. <i>sepium</i>	X	-
Acker-Winde	<i>Convolvulus arvensis</i>	X	X

Rauhblattgewächse (Boraginaceae)

Acker-Krummhals	<i>Anchusa arvensis</i>	X	-
Gewöhnlicher Natternkopf	<i>Echium vulgare</i>	X	-
Gewöhnliches Acker-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>	X	-
Gewöhnliches Sumpf-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis scorpioides</i> ssp. <i>scorpioides</i>	-	X
Braunes Mönchskraut	<i>Nonea pulla</i>	X	-
Artengruppe Gemeiner Beinwell	<i>Symphytum officinale</i>	X	-

Nachtschattengewächse (Solanaceae)

Bittersüßer Nachtschatten	<i>Solanum dulcamara</i>	X	X
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i> ssp. <i>nigrum</i>	X	-



Rachenblütler (Scrophulariaceae)

Spießblättriges Tännelkraut	<i>Kickxia elatine</i>	X	-
Eiblättriges Tännelkraut	<i>Kickxia spuria</i>	X	-
Gewöhnliches Leinkraut	<i>Linaria vulgaris</i>	X	-
Wiesen-Wachtelweizen	<i>Melampyrum pratense</i>	-	X
Zwergleinkraut, Kleiner Orant	<i>Chaenorhinum minus</i>	X	-
Gelber Zahntrost	<i>Odontites luteus</i>	X	-
Zottiger Klappertopf	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	-	X
Kleiner Klappertopf	<i>Rhinanthus minor</i>	X	-
Knoten-Braunwurz	<i>Scrophularia nodosa</i>	X	-
Flügel-Braunwurz	<i>Scrophularia umbrosa</i>	-	X
Mehlige Königskerze	<i>Verbascum lychnitis</i>	X	-
Kleine Königskerze	<i>Verbascum thapsus</i>	X	-
Blauer Wasser-Ehrenpreis	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	X	-
Feld-Ehrenpreis	<i>Veronica arvensis</i>	X	-
Bachbunge	<i>Veronica beccabunga</i>	X	-
Gamander-Ehrenpreis	<i>Veronica chamaedrys</i>	X	X
Efeu-Ehrenpreis	<i>Veronica hederifolia</i>	X	-
Berg-Ehrenpreis	<i>Veronica montana</i>	-	X
Wald-Ehrenpreis	<i>Veronica officinalis</i>	X	X
Persischer Ehrenpreis	<i>Veronica persica</i>	X	-
Quendel-Ehrenpreis	<i>Veronica serpyllifolia</i>	X	X
Großer Ehrenpreis	<i>Veronica teucrium</i>	X	-

Sommerfliedergewächse (Buddlejaceae)

Sommerlieder	<i>Buddleja davidii</i>	X	-
--------------	-------------------------	---	---

Wegerichgewächse (Plantaginaceae)

Spitz-Wegerich	<i>Plantago lanceolata</i>	X	X
Großer Breit-Wegerich	<i>Plantago major ssp. major</i>	X	X
Mittlerer Wegerich	<i>Plantago media</i>	X	-

Eisenkrautgewächse (Verbenaceae)

Gewöhnliches Eisenkraut	<i>Verbena officinalis</i>	X	-
-------------------------	----------------------------	---	---

Lippenblütler (Lamiaceae)

Heide-Günsel	<i>Ajuga genevensis</i>	X	-
Kriechender Günsel	<i>Ajuga reptans</i>	X	X
Wirbeldost	<i>Clinopodium vulgare</i>	X	-
Berg-Goldnessel	<i>Galeobdolon montanum</i>	X	X
Stechender Hohlzahn	<i>Galeopsis tetrahit</i>	X	-
Gundermann, Gundelrebe	<i>Glechoma hederacea</i>	X	X
Weißes Taubnessel	<i>Lamium album</i>	X	-
Stengelumfassende Taubnessel	<i>Lamium amplexicaule</i>	X	-
Gefleckte Taubnessel	<i>Lamium maculatum</i>	X	X
Rote Taubnessel	<i>Lamium purpureum</i>	X	-
Ufer-Wolfstrapp	<i>Lycopus europaeus</i>	X	-
Wasser-Minze	<i>Mentha aquatica</i>	X	-
Acker-Minze	<i>Mentha arvensis</i>	X	-
Dost, Wilder Majoran	<i>Origanum vulgare</i>	X	-
Gemeine Braunelle	<i>Prunella vulgaris</i>	X	-
Wiesen-Salbei	<i>Salvia pratensis</i>	X	-
Aufrechter Ziest	<i>Stachys recta</i>	X	-
Wald-Ziest	<i>Stachys sylvatica</i>	X	X
Gelber Gamander	<i>Teucrium scorodonia</i>	-	X
Feld-Thymian	<i>Thymus pulegioides</i>	X	-



Glockenblumengewächse (Campanulaceae)

Wiesen-Glockenblume	<i>Campanula patula</i>	-	X
Pfirsichblättrige Glockenblume	<i>Campanula persicifolia</i>	X	-
Acker-Glockenblume	<i>Campanula rapunculoides</i>	X	-
Rapunzel-Glockenblume	<i>Campanula rapunculus</i>	X	-
Rundblättrige Glockenblume	<i>Campanula rotundifolia</i>	X	-
Nesselblättrige Glockenblume	<i>Campanula trachelium</i>	X	X

Korbblütler (Asteraceae)

Gemeine Schafgarbe	<i>Achillea millefolium</i>	X	X
Große Klette	<i>Arctium lappa</i>	X	X
Gemeiner Beifuß	<i>Artemisia vulgaris</i>	X	-
Gänseblümchen	<i>Bellis perennis</i>	X	X
Krause Distel	<i>Carduus crispus</i>	X	-
Golddistel	<i>Carlina vulgaris</i>	X	-
Kornblume	<i>Centaurea cyanus</i>	X	-
Wiesen-Flockenblume	<i>Centaurea jacea</i>	X	X
Skabiosen-Flockenblume	<i>Centaurea scabiosa</i>	X	-
Grosser Knorpellattich	<i>Chondrilla juncea</i>	X	-
Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>	X	-
Acker-Kratzdistel	<i>Cirsium arvense</i>	X	X
Kohl-Kratzdistel	<i>Cirsium oleraceum</i>	X	X
Sumpf-Kratzdistel	<i>Cirsium palustre</i>	-	X
Lanzettblättrige Kratzdistel	<i>Cirsium vulgare</i>	X	X
Kanadisches Berufkraut	<i>Conyza canadensis</i>	X	X
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>	X	-
Kleinköpfiger Pippau	<i>Crepis capillaris</i>	X	-
Glanz-Pippau	<i>Crepis pulchra</i>	X	-
Einjähriges Berufkraut	<i>Erigeron annuus</i>	X	-
Wasserdost	<i>Eupatorium cannabinum</i>	X	-
Behaartes Knopfkraut	<i>Galinsoga ciliata</i>	X	-
Kleinblütiges Knopfkraut	<i>Galinsoga parviflora</i>	X	-
Sonnenblume	<i>Helianthus annuus</i>	X	-
Frühblühendes Habichtskraut	<i>Hieracium glaucinum</i>	X	-
Artengruppe Wald-Habichtskraut	<i>Hieracium murorum</i> agg.	-	X
Kleines Habichtskraut	<i>Hieracium pilosella</i>	X	-
Florentiner Habichtskraut	<i>Hieracium piloselloides</i>	X	-
Dolden-Habichtskraut	<i>Hieracium umbellatum</i>	X	-
Gewöhnliches Ferkelkraut	<i>Hypochoeris radicata</i>	X	X
Gewöhnlicher Alant, Dürrwurz	<i>Inula conyza</i>	X	-
Kompaß-Lattich	<i>Lactuca serriola</i>	X	-
Gemeiner Rainkohl	<i>Lapsana communis</i>	X	X
Rauer Löwenzahn	<i>Leontodon hispidus</i>	X	-
Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>	X	X
Echte Kamille	<i>Matricaria chamomilla</i>	X	-
Strahlenlose Kamille	<i>Matricaria discoidea</i>	X	-
Mauerlattich	<i>Mycelis muralis</i>	X	X
Eselsdistel	<i>Onopordon acanthium</i>	X	-
Gewöhnliches Bitterkraut	<i>Picris hieracioides</i>	X	-
Hasenlattich	<i>Prenanthes purpurea</i>	-	X
Großes Flohkraut	<i>Pulicaria dysenterica</i>	X	-
Raukenblättriges Greiskraut	<i>Senecio erucifolius</i>	X	-
Jakobs-Greiskraut	<i>Senecio jacobaea</i>	X	X
Fuchs-Greiskraut	<i>Senecio fuchsii</i>	-	X
Gemeines Greiskraut	<i>Senecio vulgaris</i>	X	-
Kanadische Goldrute	<i>Solidago canadensis</i>	X	-
Riesen-Goldrute	<i>Solidago gigantea</i>	X	X
Gewöhnliche Goldrute	<i>Solidago virgaurea</i>	X	-
Acker-Gänseblümchen	<i>Sonchus arvensis</i>	X	-
Raue Gänseblümchen	<i>Sonchus asper</i>	X	-
Kohl-Gänseblümchen	<i>Sonchus oleraceus</i>	X	-
Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>	X	-



Löwenzahn	<i>Taraxacum officinale</i>	X	X
Großer Bocksbart	<i>Tragopogon dubius</i>	X	-
Wiesen-Bocksbart	<i>Tragopogon pratensis</i>	X	-
Duftlose Kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	X	-
Huflattich	<i>Tussilago farfara</i>	X	X
<u>Liliengewächse (Liliaceae)</u>			
Kohl-Lauch	<i>Allium oleraceum</i>	X	-
Schlangen-Lauch	<i>Allium scorodoprasum</i>	X	-
Bär-Lauch, Waldknoblauch	<i>Allium ursinum</i>	X	X
Weinberg-Lauch	<i>Allium vineale</i>	X	-
Gewöhnlicher Spargel	<i>Asparagus officinalis</i>	X	-
Herbst-Zeitlose	<i>Colchicum autumnale</i>	X	X
Maiglöckchen	<i>Convallaria majalis</i>	X	X
Vielblütige Weißwurz	<i>Polygonatum multiflorum</i>	-	X
Schopfige Traubenhyaazinthe	<i>Muscari comosum</i>	X	-
<u>Einbeerengewächse (Trilliaceae)</u>			
Einbeere	<i>Paris quadrifolia</i>	-	X
<u>Schwertliliengewächse (Iridaceae)</u>			
Sumpf-Schwertlilie	<i>Iris pseudacorus</i>	X	X
<u>Orchideengewächse (Orchidaceae)</u>			
Weißes Waldvögelein	<i>Cephalanthera damasonium</i>	X	-
Schwertblättriges Waldvögelein	<i>Cephalanthera longifolia</i>	X	-
Flecken-Fingerknabenkraut	<i>Dactylorhiza maculata ssp. maculata</i>	-	X
Breitblättrige Stendelwurz	<i>Epipactis helleborine ssp. helleborine</i>	X	X
Bocks-Riemenzunge	<i>Himantoglossum hircinum</i>	X	-
Großes Zweiblatt	<i>Listera ovata</i>	X	-
Helm-Knabenkraut	<i>Orchis militaris</i>	X	-
Purpur-Knabenkraut	<i>Orchis purpurea</i>	X	-
<u>Binsengewächse (Juncaceae)</u>			
Kröten-Binse	<i>Juncus bufonius</i>	X	-
Feld-Hainsimse	<i>Luzula campestris</i>	X	X
Weißliche Hainsimse	<i>Luzula luzuloides</i>	-	X
<u>Riedgrasgewächse (Cyperaceae)</u>			
Blaugrüne Segge	<i>Carex flacca</i>	X	-
Behaarte Segge	<i>Carex hirta</i>	X	-
Vogelfuß-Segge	<i>Carex ornithopoda</i>	X	-
Winkel-Segge	<i>Carex remota</i>	-	X
<u>Süßgräser (Poaceae)</u>			
Gemeine Quecke	<i>Agropyron repens</i>	X	-
Rotes Straußgras	<i>Agrostis capillaris</i>	X	-
Weißes Straußgras	<i>Agrostis stolonifera</i>	X	-
Acker-Fuchsschwanz	<i>Alopecurus myosuroides</i>	X	X
Wiesen-Fuchsschwanzgras	<i>Alopecurus pratensis</i>	X	-
Gewöhnliches Ruchgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	-	X
Acker-Windhalm	<i>Apera spica-venti</i>	X	-
Glatthafer	<i>Arrhenatherum elatius</i>	X	X
Flug-Hafer	<i>Avena fatua</i>	X	-
Saat-Hafer	<i>Avena sativa</i>	X	-
Fieder-Zwenke	<i>Brachypodium pinnatum</i>	X	-
Wald-Zwenke	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	-	X
Mittleres Zittergras	<i>Briza media</i>	X	X
Aufrechte Trespe	<i>Bromus erectus</i>	X	X
Weiche Trespe	<i>Bromus mollis</i>	X	-
Wehrlose Trespe	<i>Bromus inermis</i>	X	-



Taube Trespe	<i>Bromus sterilis</i>	X	X
Dach-Trespe	<i>Bromus tectorum</i>	X	-
Land-Reitgras	<i>Calamagrostis epigejos</i>	X	-
Wiesen-Kammgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	-	X
Wiesen-Knäuelgras	<i>Dactylis glomerata ssp. glomerata</i>	X	-
Wald-Knäuelgras	<i>Dactylis glomerata ssp. polygama</i>	-	X
Rasen-Schmiele	<i>Deschampsia cespitosa</i>	X	X
Blut-Fingerhirse	<i>Digitaria sanguinalis</i>	X	-
Hunds-Quecke	<i>Elymus caninus</i>	X	-
Kleines Liebesgras	<i>Eragrostis minor</i>	X	-
Riesen-Schwingel	<i>Festuca gigantea</i>	X	-
Artengruppe Schaf-Schwingel	<i>Festuca ovina agg.</i>	X	-
Wiesen-Schwingel	<i>Festuca pratensis</i>	X	-
Echter Rot-Schwingel	<i>Festuca rubra</i>	X	-
Wolliges Honiggras	<i>Holcus lanatus</i>	X	X
Mäuse-Gerste	<i>Hordeum murinum</i>	X	-
Einblütiges Perlgras	<i>Melica uniflora</i>	-	X
Flattergras	<i>Milium effusum</i>	-	X
Rohr-Glanzgras	<i>Phalaris arundinacea</i>	X	-
Wiesen-Lieschgras	<i>Phleum pratense</i>	X	X
Schilf	<i>Phragmites australis</i>	X	X
Schmalblatt-Rispengras	<i>Poa pratensis ssp. angustifolia</i>	X	-
Einjähriges Rispengras	<i>Poa annua</i>	X	-
Platthalm-Rispengras	<i>Poa compressa</i>	X	-
Hain-Rispengras	<i>Poa nemoralis</i>	X	-
Wiesen-Rispengras	<i>Poa pratensis</i>	X	-
Gewöhnliches Rispengras	<i>Poa trivialis</i>	X	-
Grüne Borstenhirse	<i>Setaria viridis</i>	X	-
Wiesen-Goldhafer	<i>Trisetum flavescens</i>	X	-

Aronstabgewächse (Araceae)

Geflecker Aronstab	<i>Arum maculatum</i>	-	X
--------------------	-----------------------	---	---

Bearbeiter: Dr. Thomas BARTH, Dipl. Ing. Dieter BURKARD, Jochen ESSIG, Christine HIRSCHBERG, Birgit RÖSNER, Dipl. Biol. Ulrike STEUBE

PILZE (FUNGI)	3 GEFUNDENE ARTEN	LIPP	ERLENGR.
---	<i>Ascodichaene rugosa</i>	X	X
Ahornrindenhaut	<i>Dendrothele acerina</i>	-	X
---	<i>Hysterium pulicare</i>	X	X

Bearbeiter: Prof. Dr. Volkmar WIRTH



Bemerkenswerte Artenfunde am 1. Östringer Tag der Artenvielfalt

Neben der großen Vielfalt an Organismen überraschten ebenso die Funde von 74 gefährdeten und damit schützenswerten Tier- und Pflanzenarten in den beiden Untersuchungsgebieten.

Die Einteilung der Arten in die verschiedenen Gefährdungskategorien auf Landes-, Bundes- und europäischer Ebene werden im Folgenden zunächst kurz erläutert:

A: Bedeutung der Zeichen in den Roten Listen für Deutschland (RL Deutschland), Baden-Württemberg (RL BW) und die Nördlichen Gäulandschaften (RL NG)

- 0** Ausgestorben, ausgerottet oder verschollen
- 1** vom Aussterben bedroht
- 2** stark gefährdet
- 3** Gefährdet
- V** Art steht auf der Vorwarnliste
- R** Extrem selten
- G** Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt

B: Internationale Bedeutung (Intern. Bed.)

FFH-Richtlinie:

Die EU hat ihre **Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH-Richtlinie)**, eine der Grundlagen für europäische Schutzgebietssystem **NATURA 2000**, mit insgesamt sechs Textanhängen ergänzt, die sehr genau regeln, wie die Richtlinie zu handhaben ist. Die Anhänge I, II und IV sind Listen von Arten und Lebensräumen, um die sich die Staaten der EU "von Rechts wegen" besonders intensiv kümmern müssen.

Anhang II ist die Sammlung der Tier- und Pflanzenarten, für die Schutzgebiete im NATURA 2000-Netz eingerichtet werden müssen.

Anhang IV ist eine Liste von Tier- und Pflanzenarten, die unter dem besonderen Rechtsschutz der EU stehen, weil sie selten und schützenswert sind. Weil die Gefahr besteht, dass die Vorkommen dieser Arten für immer verloren gehen, dürfen ihre "Lebensstätten" nicht beschädigt oder zerstört werden. Dieser Artenschutz gilt nicht nur in dem Schutzgebietsnetz NATURA 2000, sondern in ganz Europa. Das bedeutet, dass dort, wo zum Beispiel Fledermäuse leben, strenge Vorgaben beachtet werden müssen, auch wenn es sich nicht um ein Schutzgebiet handelt.

Anhang V beschäftigt sich mit Tier- und Pflanzenarten, für deren Entnahme aus der Natur besondere Regelungen getroffen werden können. Sie dürfen nur im Rahmen von Managementmaßnahmen genutzt werden.



SPEC-Arten

Vogelarten mit europäischer Schutzrelevanz

- SPEC 1:** >60% des Weltbestandes in Europa und global im Bestand gefährdet
SPEC 2: >50% des Weltbestandes in Europa, negative Bestandsentwicklung bzw. ungünstiger Erhaltungszustand
SPEC 3: Arten mit negativer Bestandsentwicklung bzw. ungünstigem Erhaltungszustand in Europa, die aber nicht auf Europa konzentriert sind
SPEC 4: Arten mit >50% des Weltbestandes in Europa, aber günstigem Erhaltungszustand.
!! : Arten mit >20 % des europäischen Bestandes und mit SPEC-Status 2 oder 4, und demnach > 10 % des globalen Bestandes

Die Europäische Vogelschutzrichtlinie

Richtlinie über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten in Europa

- Anhang I:** Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, die zur Erhaltung der Vogelarten des Anhang I die "zahlen- und flächenmäßig geeignetsten Gebiete" zu Schutzgebieten (SPAs = Special Protection Areas) zu erklären.



WIRBELTIERE (VERTEBRATA)

		RL-BW	RL DEUTSCHLAND	INTERN. BED.
FISCHE (PISCES)				
Groppe	<i>Cottus gobio</i>	3	2	Anhang II
Bauchneunauge	<i>Lampetra planeri</i>	3	2	Anhang II
Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	3	3	
LURCHE (AMPHIBIA)				
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	V	-	
Springfrosch	<i>Rana dalmatina</i>	3	3	Anhang IV
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	V	V	Anhang V
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	3	V	
Teichmolch	<i>Triturus vulgaris</i>	V	-	
KRIECHTIERE (REPTILIA)				
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	V	3	Anhang IV
Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	3	3	
VÖGEL (AVES)				
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	- ³	V	SPEC3
Mauersegler	<i>Apus apus</i>	-	V	
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	-	-	!!
Hänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	-	V	
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	-	3	SPEC2, Anhang I
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	-	V	
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	-	V	
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	-	-	Anhang I
Grünfüßiges Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	-	V	
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	-	V	SPEC3
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	-	-	SPEC3, Anhang I
Graufliegenschläpfer	<i>Muscicapa striata</i>	-	-	SPEC3
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	-	V	
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	-	V	
Feldperling	<i>Passer montanus</i>	-	V	
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	V	SPEC2
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	-	V	SPEC2
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	-	V	SPEC3
SÄUGETIERE (MAMMALIA)				
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	1	V	Anhang IV
Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	2	3	Anhang IV
Kleiner Abendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	1	G	Anhang IV
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3	-	Anhang IV

³ Es existiert keine Rote Liste der Vögel von Baden-Württemberg



WIRBELLOSE TIERE (INVERTEBRATA)

		RL-BW	RL DEUTSCHLAND	INTERN. BED.
SCHNECKEN (GATROPODA)				
Weinbergschnecke	<i>Helix pomatia</i>	-	-	Anhang V
MUSCHELN (BIVALVIA)				
Gemeine Bachmuschel	<i>Unio crassus</i>	1	1	Anhang II, IV
SPINNEN (ARANEAE)				
Radnetzspinnen-Art	<i>Agalenatea redii</i>	V	-	
Plattbauchspinnen-Art	<i>Drassyllus praeficus</i>	V	-	
Plattbauchspinnen-Art	<i>Drassyllus pumillus</i>	3	3	
Laufspinnen-Art	<i>Philodromus rufus</i>	D	G	
Laufspinnen-Art	<i>Thanatus striatus</i>	V	-	
Krabbenspinnen-Art	<i>Ozyptila brevipes</i>	2	3	
Krabbenspinnen-Art	<i>Synaema globosum</i>	3	-	
Krabbenspinnen-Art	<i>Xysticus acerbus</i>	V	-	
LIBELLEN (ODONATA)				
Blaulügel-Prachtlibelle	<i>Calopteryx virgo</i>	2	3	
Zweigestreifte Quelljungfer	<i>Cordulegaster boltonii</i>	2	3	
KÄFER (COLEOPTERA)				
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus</i>	3	2	Anhang II
AMEISEN (FORMICIDAE)				
Stöpselkopfameise	<i>Camponotus truncatus</i>	1	2	
Vierpunkt-Drüsenameise	<i>Dolichoderus quadripunctatus</i>	2	2	
Rote Knotenameise	<i>Myrmica specioides</i>	-	3	
Knotennameisen-Art	<i>Temnothorax affinis</i>	-	2	
SCHMETTERLINGE (LEPIDOPTERA)				
Rotbraune Ulmeneule	<i>Cosmia affinis</i>	V	3	
Windeulchen	<i>Emmelia trabealis</i>	V	V	
Rostgelber Magerrasen-Kleinspanner	<i>Idaea serpentata</i>	V	V	
Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	V	V	



PFLANZEN (PLANTES)

		RL BW	RL DEUTSCHLAND	RL NG
SAMENPFLANZEN (SPERMATOPHYTA)				
Schlangen-Lauch	<i>Allium scorodoprasum</i>	V	-	V
Blauer Gauchheil	<i>Anagallis foemina</i>	3	-	V
Gewöhnlicher Sauerdorn	<i>Berberis vulgaris</i>	-	-	V
Zierliches Tausendgüldenkraut	<i>Centaureum pulchellum</i>	3	-	3
Schwertblättriges Waldvögelein	<i>Cephalanthera longifolia</i>	V	-	3
Kleinblütiges Hornkraut	<i>Cerastium brachypetalum</i>	V	-	-
Feld-Rittersporn	<i>Consolida regalis</i>	3	V	V
Geflecktes Knabenkraut	<i>Dactylorhiza maculata</i>	V	3	-
Karhäuser-Nelke	<i>Dianthus carthusianorum</i>	V	-	V
Bocks-Riemenzunge	<i>Himantoglossum hircinum</i>	3	3	3
Dolden-Spurre	<i>Holosteum umbellatum</i>	V	-	V
Ranken-Platterbse	<i>Lathyrus aphaca</i>	V	3	V
Braunes Mönchskraut	<i>Nonea pulla</i>	2	-	1
Gelber Zahntrost	<i>Odontites luteus</i>	3	3	3
Helm-Knabenkraut	<i>Orchis militaris</i>	V	3	V
Purpur-Knabenkraut	<i>Orchis purpurea</i>	V	3	V
Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i>	V	-	-
Teufelsabbiß	<i>Succisa pratensis</i>	V	-	-
Gold-Klee	<i>Trifolium aureum</i>	V	-	-

Impressum:



Jochen Essig

Grüne Hecke 5

76684 Östringen

Tel.: 07253-279239 [mailto: jochen.essig@t-online.de](mailto:jochen.essig@t-online.de)

Zusammenstellung: Jochen Essig

Redaktion: Jochen Essig & Michael Zacherle

Titelbild: Collage von Jochen Essig