

# Artenliste

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland**

Band (Jahr): **35 (1988)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 7 Artenliste

### 7.1 Flora

Von HEINER LENZIN

- : Arten, die nur in der grossen Grube vorkommen
- = : Arten, die nur in der kleinen Grube vorkommen
- ( ) : Arten ausserhalb des Zaunes gegen ARA

Nomenklatur nach BINZ/HEITZ (1986)

– <i>Equisetum arvense</i> L.	Acker-Schachtelhalm
<i>Clematis vitalba</i> L.	Gemeine Waldrebe
<i>Ranunculus repens</i> L.	Kriechender Hahnenfuss
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Klatsch-Mohn
<i>Quercus robur</i> L.	Stiel-Eiche
<i>Betula pendula</i> ROTH	Hänge-Birke
– <i>Carpinus betulus</i> L.	Hagebuche
– <i>Canabis sativa</i> L.	Hanf
<i>Ulmus glabra</i> HUDSON	Berg-Ulme
<i>Urtica dioeca</i> L.	Grosse Brennnessel
<i>Sedum album</i> L.	Weisser Mauerpfeffer
– <i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Dreifingeriger Steinbrech
<i>Geum urbanum</i> L.	Gemeine Nelkenwurz
– <i>Potentilla reptans</i> L.	Kriechendes Fingerkraut
<i>Fragaria vesca</i> L.	Wald-Erdbeere
– <i>Rosa spec.</i> L.	Rose
<i>Rosa canina</i> L.	Hunds-Rose
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Brombeere
– <i>Rubus caesius</i> L.	Hechtblaue Brombeere
– <i>Sorbus aucuparia</i> L.	Vogelbeerbaum
– <i>Sorbus aria</i> CRANTZ	Mehlbeerbaum
– <i>Crataegus laevigata</i> DC. s.l.	Zweigrifflicher Weissdorn
– <i>Cotoneaster horizontalis</i>	
= <i>Prunus spinosa</i> L.	Schwarzdorn, Schlehe
<i>Prunus avium</i> L.	Süsskirsche
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne
<i>Medicago lupulina</i> L.	Hopfenklee
– <i>Melilotus alba</i> MEDICUS	Weisser Honigklee
<i>Melilotus officinalis</i> PALLAS	Gebräuchlicher Honigklee
<i>Trifolium pratense</i> L.	Roter Wiesen-Klee
<i>Trifolium repens</i> L.	Weisser Wiesen-Klee
<i>Trifolium campestre</i> SCHREBER	Gelber Acker-Klee
– <i>Trifolium dubium</i> SIBTH.	Gelber Wiesen-Klee
– <i>Lotus corniculatus</i> L. s.l.	Gemeiner Hornklee
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	Robinie, Falsche Akazie

– <i>Coronilla varia</i> L.	Bunte Kronwicke
<i>Vicia hirsuta</i> S. F. GRAY	Rauhaarige Wicke
– <i>Vicia tetrasperma</i> SCHREBER	Vierfrüchtige Wicke
<i>Vicia sepium</i> L.	Zaun-Wicke
<i>Vicia sativa</i> L. s.l.	Futter-Wicke
– <i>Lathyrus pratensis</i> L.	Wiesen-Platterbse
– <i>Lythrum salicaria</i> L.	Blut-Weiderich
xxxxx	xxxxx
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Zottiges Weidenröschen
<i>Epilobium parviflorum</i> SCHREBER	Kleinblütiges Weidenröschen
<i>Oenothera biennis</i> L. s.l.	Gemeine Nachtkerze
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Berg-Ahorn
<i>Acer platanoides</i> L.	Spitz-Ahorn
= <i>Acer campestre</i> L.	Feld-Ahorn
<i>Geranium robertianum</i> L. s.l.	Ruprechtskraut
– <i>Cornus sanguinea</i> L.	Roter Hartriegel
– <i>Hedera helix</i> L.	Efeu
= <i>Pimpinella major</i> HUDSON	Grosse Bibernelle
= <i>Pastinaca sativa</i> L.	Pastinak
<i>Daucus carota</i> L.	Möhre
– <i>Vitis vinifera</i> L.	Europäische Weinrebe
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Zypressen-Wolfsmilch
<i>Euphorbia exigua</i> L.	Kleine Wolfsmilch
– <i>Hypericum perforatum</i> L.	Gemeines Johanniskraut
<i>Arabidopsis thaliana</i> HEYNHOLD	Schotenkresse
<i>Isatis tinctoria</i> L.	Färber-Waid
= <i>Alyssum argenteum</i> ALL.	Silbergraues Steinkraut
– <i>Erophila verna</i> CHEVALLIER s.l.	Lenzblümchen
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Virginische Kresse
= <i>Sinapis arvensis</i> L.	Acker-Senf
<i>Reseda lutea</i> L.	Gelbe Resede
– <i>Salix spec.</i> L.	Weide
<i>Salix alba</i> L.	Silber-Weide
<i>Salix eleagnos</i> SCOP.	Lavendel-Weide
– <i>Salix purpurea</i> L.	Purpur-Weide
<i>Salix caprea</i> L.	Sal-Weide
<i>Populus nigra</i> L.	Schwarz-Pappel
– <i>Primula veris</i> L. em. HUDSON s.l.	Frühlings-Schlüsselblume
– <i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Gewöhnlicher Gilbweiderich
= <i>Anagallis arvensis</i> L.	Acker-Gauchheil
= <i>Minuartia hybrida</i> SCHISCHKIN	Zarte Miere
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. s.l.	Quendelblättriges Sandkraut
<i>Cerastium glomeratum</i> THUILL.	Knäuelblütiges Hornkraut
– <i>Cerastium holosteoides</i> FRIES	
em. HYLANDER	Gewöhnliches Hornkraut
= <i>Cerastium pumilum</i> CURTIS	Niedriges Hornkraut
<i>Petrorhagia prolifera</i> P. W. BALL	
und HEYWOOD	Sprossende Felsennelke

<i>Silene alba</i> E. M. L. KRAUSE	Weisse Waldnelke
= <i>Chenopodium album</i> L.	Weisser Gänsefuss
<i>Rumex crispus</i> L.	Krauser Ampfer
– <i>Vincetoxicum hirudinaria</i> MEDIKUS	Schwalbenwurz
<i>Galium mollugo</i> L.	Gemeines Labkraut
<i>Sambucus nigra</i> L.	Schwarzer Holunder
– <i>Valeriana officinalis</i> L. s.l.	Gebräuchlicher Baldrian
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Gemeine Esche
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Acker-Winde
<i>Myosotis arvensis</i> HILL.	Acker-Vergissmeinnicht
– <i>Solanum dulcamara</i> L.	Bittersüss
<i>Buddleja davidii</i> FRANCHET	Buddleja
<i>Verbascum thapsus</i> L.	Kleinblütiges Wollkraut
– <i>Verbascum densiflorum</i> BERTOL.	Dichtblütiges Wollkraut
– <i>Antirrhinum majus</i> L.	Garten-Löwenmaul
<i>Linaria vulgaris</i> MILLER	Gemeines Leinkraut
<i>Chaenorrhinum minus</i> LANGE	Kleines Leinkraut
<i>Veronica arvensis</i> L.	Feld-Ehrenpreis
<i>Plantago major</i> L. ssp. major	Grosser Wegerich
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Spitz-Wegerich
– <i>Ajuga c.f. genevensis</i>	Genfer Günsel
– <i>Prunella vulgaris</i> L.	Gemeine Brunelle
– <i>Origanum vulgare</i> L.	Dost
– <i>Mentha arvensis</i> L.	Acker-Minze
– ( <i>Campanula patula</i> L. ssp. <i>patula</i> )	Lockerrispige Glockenblume
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	Wasserdost
<i>Solidago virgaurea</i> L. ssp. <i>virgaurea</i>	Gemeine Goldrute
<i>Solidago canadensis</i> L.	Kanadische Goldrute
<i>Conyza canadensis</i> CRONQ.	Kanadisches Berufkraut
= <i>Erigeron acer</i> L. ssp. <i>acer</i>	Scharfes Berufkraut
<i>Erigeron annuus</i> PERS. s.l.	Feinstrahliges Berufkraut
<i>Inula conyza</i> DC.	Dürrwurz
– <i>Pulicaria dysenterica</i> BERNH.	Grosses Flohkraut, Ruhrwurz
<i>Achillea millefolium</i> L. s.l.	Gemeine Schafgarbe
– <i>Tripleurospermum inodorum</i> SCH.-BIP.	Geruchlose Kamille
= <i>Leucanthemum vulgare</i> LAM. s.l.	Margerite
– <i>Tanacetum vulgare</i> L.	Rainfarn
<i>Artemisia vulgare</i> L.	Gemeiner Beifuss
<i>Tussilago farfara</i> L.	Huflattich
<i>Senecio erucifolius</i> L.	Raukenblättriges Kreuzkraut
= <i>Cirsium vulgare</i> TEN.	Lanzettblättrige Kratzdistel
<i>Cirsium arvense</i> SCOP.	Ackerdistel
– <i>Centaurea jacea</i> L. s.l.	Gemeine Flockenblume
– <i>Lapsana communis</i> L.	Rainkohl
<i>Leontodon hispidus</i> L. s.l.	Gemeiner Löwenzahn
<i>Picris hieracoides</i> L. ssp. <i>hieracoides</i>	Bitterkraut
<i>Taraxacum officinale</i> WEBER s.l.	Pfaffenröhrlein
= <i>Sonchus oleraceus</i> L.	Gemeine Gänsedistel

= <i>Lactuca serriola</i> L.	Wilder Lattich
XXXXX	XXXXX
= <i>Crepis taraxacifolia</i> THUILL.	Löwenzahnblättriger Pippau
<i>Crepis capillaris</i> WALLR.	Kleinköpfiger Pippau
<i>Hieracium piloselloides</i> VILL.	Florentiner Habichtskraut
– <i>Hieracium lanchenalii</i> GMELIN	Lachenals Habichtskraut
<i>Hieracium silvaticum</i> L.	Wald-Habichtskraut
– <i>Alisma platago-aquatica</i> L.	Gemeiner Froschlöffel
– <i>Epipactis atrorubens</i> SCHULTES	Braunrote Sumpfwurze
– ( <i>Anacamptis pyramidalis</i> RICH)	Spitzorchis
– <i>Juncus inflexus</i> L.	Seegrüne Binse
– <i>Juncus effusus</i> L.	Flattrige Binse
– <i>Juncus articulatus</i> L.	Glänzendfrüchtige Binse
– <i>Carex muricata</i> L. s.l.	Stachelige Segge
– <i>Carex flacca</i> SCHREBER	Schlaffe Segge
– <i>Typha latifolia</i> L.	Breitblättriger Rohrkolben
<i>Bromus sterilis</i> L.	Taube Trespe
– <i>Bromus tectorum</i> L.	Dach-Trespe
– <i>Bromus hordaceus</i> L.	Weiche Trespe
– <i>Festuca pratensis</i> HUDSON s.l.	Wiesen-Schwingel
<i>Vulpia myuros</i> GMELIN	Mäuse-Federschwingel
<i>Poa compressa</i> L.	Plattes Rispengras
– <i>Poa trivialis</i> L. s.l.	Gemeines Rispengras
<i>Poa pratensis</i> L. s.str.	Wiesen-Rispengras
<i>Poa angustifolia</i> L.	Schmalblättriges Rispengras
– <i>Poa nemoralis</i> L.	Hain-Rispengras
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Knäuelgras
– <i>Lolium multiflorum</i> LAM.	Italienisches Raygras
– <i>Lolium perenne</i> L.	Englisches Raygras
<i>Phragmites communis</i> TRIN.	Schilf
– <i>Holcus lanatus</i> L.	Wolliges Honiggras
<i>Arrhenatherum elatius</i> J. und C. PRESL	Französisches Raygras, Glatthafer
– <i>Agrostis tenuis</i> SIBTH.	Gemeines Straussgras
<i>Agrostis alba</i> L. « <i>sicher</i> ssp. <i>gigantea</i> »	Fioringras, Weisses Straussgras
= <i>Apera spica-venti</i> P.B.	Gemeiner Windhalm
– <i>Calamagrostis epigeios</i> ROTH	Gemeines Reitgras
– <i>Phleum pratense</i> L. s.l.	Wiesen-Lieschgras
= <i>Setaria viridis</i> P.B.	Grüne Borstenhirse

### Die im Text erwähnten pflanzensoziologischen Einheiten und ihre Einordnung im pflanzensoziologischen System

Klasse	<i>Thlaspietea</i>
Ordnung	<i>Epilobietalia fleischerii</i> (Alpogene Schwemmgesellschaften)
Verband	<i>Epilobion fleischerii</i>
Assoziation	<i>Epilobio (dodoniaei)-Scrophularietum caninae</i> (Hundsbraunwurzflur)

Klasse	<i>Phragmitetea</i> (Röhrichte und Grossseggen-Gesellschaften)
Ordnung	<i>Phragmitetalia</i>
Verband	<i>Phragmition</i> (Grossröhrichte)
Assoziation	<i>Phragmitetum communis</i> (Schilfröhricht)
(Verband	<i>Glycero-Sparganion</i> [Fließwasser-Röhricht])
Assoziation	<i>Phalaridetum arundinaceae</i> (Rohrglanzgras-Röhricht)
Verband	<i>Magnocaricion</i> (Grossseggenriede)
Klasse	<i>Sedo-Scleranthetea</i> (Mauerpfeffer-Triften, Sandrasen, Felsgrus- und Felsband-Gesellschaften)
Ordnung	<i>Thero-Airetalia</i> (Kleinschmielen-Rasen)
Verband	<i>Thero-Airon</i>
Assoziation	<i>Filagini-Vulpietum</i> (Federschwingel-Rasen)
Ordnung	<i>Corynephorretalia</i> (Silbergrasreiche Pionierfluren und Sandrasen)
Ordnung	<i>Sedo-Scleranthetalia</i> (Felsgrus- und Felsband-Gesellschaften)
Verband	<i>Alyso alyssoidis-Sedion albi</i> (Thermophile süd-mitteuropäische Kalkgrus-Gesellschaften)
Assoziation	<i>Cerastietum pumilii</i> (Hornkraut-Gesellschaft)
Assoziation	<i>Alyso alyssoidis-Sedetum albi</i> (Kelchsteinkraut-Mauerpfeffer-Gesellschaft)
Assoziation	<i>Saxifrago tridactylitis-Poetum compressae</i> (Fingersteinbrech-Platt-rispengras-Gesellschaft)
Klasse	<i>Festuco-Brometea</i> (Trocken- und Steppenrasen, Halbtrockenrasen, basiphile Magerrasen der planaren bis hochmontanen Höhenstufe)
Ordnung	<i>Brometalia erecti</i> (Submediterrane Trocken- und Halbtrockenrasen)
Verband	<i>Mesobromion</i> (Trespen-Halbtrockenrasen [Magerwiesen und Magerweiden])
Verband	<i>Xerobromion</i> (Submediterrane Trockenrasen, Gamander-Fluren)
Klasse	<i>Trifolio-Geranietea sanguinei</i> (Helio-thermophile Saumgesellschaften, Staudenhalden, Laubwiesen)
Ordnung	<i>Origanetalia vulgaris</i> (Wirbeldost-Gesellschaften)
Verband	<i>Geranion sanguinei</i> (Blutstorchenschnabel-Saumgesellschaften, Steppenheide)
Assoziation	<i>Geranio-Anemonetum sylvestris</i> (Steppenanemonen-Berghaarstrang-Saum)
Klasse	<i>Chenopodietea</i> (Gänsefuss-Gesellschaften, annuelle Ruderal-Gesellschaften und Hackfrucht-Unkrautgesellschaften)
Ordnung	<i>Sisymbrietalia</i> (Rauken-Gesellschaften, annuelle Ruderalgesellschaften)
Verband	<i>Sisymbriion (officinalis)</i> (Wegrauken-Gesellschaften, annuelle Ruderalgesellschaften des gemässigten Europas)
Klasse	<i>Artemisietea vulgaris</i> (Eurosibirische nitrophytische Uferstauden- und Saumgesellschaften sowie ruderale Beifuss- und Distelgesellschaften)
Unterklasse	<i>Artemisiena vulgaris</i> (Ruderales Beifuss- und Distel-Gesellschaften)
Ordnung	<i>Onopordetalia acanthii</i> (Wärmebedürftige und Trockenheit ertragende zweijährige bis ausdauernde Ruderalfluren)

Verband	<i>Onopordion acanthii</i> (Wärmebedürftige Distel-Gesellschaften)
Verband	<i>Dauco-Melilotion</i> (Möhren-Steinklee-Gesellschaften)
Assoziation	<i>Echio-Melilotetum</i> (Steinklee-Flur)
Klasse	<i>Agropyretea intermedii-repentis</i> (Halbruderale Pionier-Trockenrasen)
Ordnung	<i>Agropyretalia intermedii-repentis</i> (Halbruderale Trocken- und Halbtrockenrasen)
Verband	<i>Convolvulo-Agropyron repentis</i> (Halbruderale Halbtrockenrasen)
Assoziation	<i>Convolvulo arvensis-Agropyretum repentis</i> (Ackerwinden-Kriechquecken-Rasen)
Klasse	<i>Agrostietea stoloniferae</i> (Kriechstraussgras-Rasen, Flutrasen)
Ordnung	<i>Agrostietalia stoloniferae</i> (Gänsefingerkraut-Weissstraussgras-Rasen, Kriechrasen-Gesellschaften)
Klasse	<i>Salicetea purpureae</i>
Ordnung	<i>Salicetalia purpureae</i>
Verband	<i>Salicion albae</i>
Assoziation	<i>Salicetum tiandro-viminalis</i> (Mandelweiden-Korbweiden-Gesellschaft)
Assoziation	<i>Salicetum albo-fragilis</i> (Silberweiden-Bruchweiden-Gesellschaft, Weidenwald)
(Assoziation)	<i>Populo-Salicetum albae</i> [Pappel-Weiden-Aue]
Klasse	<i>Rhamno-Prunetea</i> (Eurosibirische Schlehengebüsche)
(Klasse)	<i>Quercu-Fagetea</i> [Artenreiche eurosibirische Fallaubwälder]
Ordnung	<i>Prunetalia spinosae</i> (Eurosibirische Schlehengebüsche)
Verband	<i>Berberidion</i> (Kalk- und wärmebedürftige Gebüsch)
Assoziation	<i>Hippophao-Berberidetum</i> (Sauerdorn-Sanddorn-Gesellschaft, Sanddornbusch)
Klasse	<i>Quercu-Fagetea</i> (Artenreiche eurosibirische Fallaubwälder)
Ordnung	<i>Fagetalia silvaticae</i> (Mesophytische Laubwälder)
Verband	<i>Fraxino-Carpinion</i>
(Verband)	<i>Carpinion betuli</i> [Eichen-Hagebuchen-Mischwälder]
Assoziation	<i>Quercu-Carpinetum</i> (Eichen-Hagebuchen-Wald)
Klasse	<i>Vaccinio-Piceetea</i> (Fichtenwälder und Kontinentale Kiefernwälder)
Ordnung	<i>Pulsatillo-Pinetalia</i> (Boreal-kontinentale Kiefern-Steppenwälder)
(Ordnung)	<i>Vaccinio-Piceetalia</i>
Verband	<i>Pulsatillo-Pinion</i>
(Verband)	<i>Vaccinio-Piceion</i>
Assoziation	<i>Pyrolo-Pinetum</i> (Wintergrün-Waldföhren-Gesellschaft, Wintergrün-Kiefernwald)

Nomenklatur nach M. MOOR (1958), E. OBERDORFER (1977, 1978, 1983) und O. WILMANN (1978)

## 7.2 Fauna

(beide Zurlindengruben und näheres Umfeld)

### 7.2.1 Säuger

*Lepus europaeus* L.

*Oryctolagus cuniculus* L.

*Mustela erminea* L.

*Vulpes vulpes* L.

### 7.2.2 Vögel

Artenliste mit Beobachtungsdaten, seit 1972, für die Abschätzung der Bedeutung der Zurlinden-Gruben als Rast- und Nahrungsbiotop (Beobachtungen von Hans Imbeck (HI), Paul Imbeck (PI), Thomas Messmer (TM), Matthias Schweizer (MS), Jonathan Taylor (JT) und Heiner Lenzin (HL))

+ : in beiden Gruben beobachtet

– : nur in der grösseren, östlicheren Grube beobachtet

= : nur in der kleineren, westlicheren Grube beobachtet

Wissensch. Name	Wo	Deutsch. Name	Beob.-Dat.	Anz.	Beobachter
<i>Anas platyrhynchos</i>	–	Stockente	07.08.73	1	PI
	–		31.03.75	1w,1m	PI
			Sommer 85		HL
<i>Accipiter nisus</i>	–	Sperber	21.10.85	1	HL
<i>Buteo buteo</i>	+	Mäusebussard	Sommer 85		HL
<i>Falco tinnunculus</i>	+	Turmfalke	regelmässig		
			Sommer 85		HL
<i>Phasianus colchicus</i>	–	Jagdfasan	27.10.74	1	HI/PI
<i>Perdrix perdrix</i>	–	Rebhuhn	13.10.74	3	HI/PI
	+		27.04.75	2	PI
			(bis 1975 in der Umgebung regelmässig)		
<i>Columba palumbus</i>	+	Ringeltaube	Sommer 85		HL
<i>Columba livia aberr. domestica</i>	=	Haustaube	regelmässig		
			Sommer 85		HL
<i>Charadrius dubius</i>	–	Flussregenpfeifer	13.04.74	1	PI
<i>Gallinago gallinago</i>	–	Bekassine	03.08.75	1	PI
<i>Tringa ochropus</i>	–	Waldwasserläufer	06.08.73	2	PI
			07.08.73	1	HI
<i>Upupa epops</i>	–	Wiedehopf	29.08.73	1	PI
			31.08.73	1	HI



Wissensch. Name	Wo Deutsch. Name	Beob.-Dat.	Anz.	Beobachter
<i>Dendrocopus minor</i>	= Kleinspecht	05.01.75	1	HI/PI
<i>Dendrocopus major</i>	– Buntspecht	Sommer 85	1	HL
<i>Picus canus</i>	– Grauspecht	10.11.74	1	PI
<i>Lullula arborea</i>	– Heidelerche	11.10.74	1	PI
<i>Apus apus</i>	– Mauersegler	Sommer 85		HL
<i>Riparia riparia</i>	= Uferschwalbe	23.07.78	5–6	PI
		(8–9 Röhren)		
	=	18.07.79	10	MS
		(7 Röhren, 4 davon angefliegen)		
	=	16.07.80	um 6	MS
		(ca. 3 Brutpaare, 10 Röhren)		
	=	27.07.80		MS
	=	17.05.81	2	MS
		(1 Brutpaar, 4 Röhren)		
	= Uferschwalbe	29.07.82	um 8	MS
		(3–4 Brutpaare, 12 Röhren)		
	=	12.06.83	5–6	MS
		(1 Brutröhre wird angefliegen)		
<i>Anthus campestris</i>	– Brachpieper	22.09.74	1	HI/PI
	=	08.10.74	1	PI
<i>Anthus trivialis</i>	– Baumpieper	22.09.74	1	HI/PI
–		13.10.74	1	HI/PI
	–	03.11.74	1	HI/PI/TM
	–	07.08.75	1	PI
<i>Anthus pratensis</i>	– Wiesenpieper	10.11.74	4	HI/PI
	–	16.11.74	3	HI
	=	08.12.74	1	HI/PI
	=	15.12.74	10	HI/PI
	=	09.02.75	6	HI/PI
	=	23.02.75	2	HI/PI
<i>Anthus spinoletta</i>	– Wasserpieper	09.11.75	1	PI
<i>Motacilla flava</i>	– Schafstelze	09.09.73	1	PI
	–	21.09.74	7	HI/PI
	–	22.09.74	2	HI/PI
	–	08.12.74	1	HI/PI
<i>Motacilla cinerea</i>	– Bergstelze	23.09.73	1	PI
	–	22.09.74	1	HI/PI
<i>Motacilla alba</i>	– Bachstelze	regelmässig		
<i>Lanius collurio</i>	+ Neuntöter	15.05.85	1	HL
<i>Prunella modularis</i>	– Heckenbraunelle	regelmässig		
<i>Erithacus rubecula</i>	– Rotkehlchen	regelmässig (?)		
<i>Muscicapa striata</i>	– Grauschnäpper	31.08.85	1	HL
<i>Phoenicurus ochruros</i>	+ Hausrotschwanz	74/75	regelmässig	HI/PI
	=	85	regelmässig	

Wissensch. Name	Wo Deutsch. Name	Beob.-Dat.	Anz.	Beobachter
<i>Phoenicurus</i>				
<i>phoenicurus</i>	= Gartenrotschwanz	26.10.74	1	HI/PI/TM
<i>Phoenicurus spec.</i>	- Rotschwanz unbest.	29.08.73	mehrere	PI
	-	07.10.74	3	PI
	-	08.10.74	1	PI
	-	11.10.74	4	PI
<i>Saxicola rubetra</i>	- Braunkehlchen	19.05.72	1	TM
	-	30.04.73	2	TM
	+	1974 (1 -) 4 anfangs		PI
		Mai und 1 - 2 Ende 9.		HI
		bis anfangs 11.		TM
	=	04.05.75	1	PI
	=	16.04.81	1	MS
<i>Saxicola torquata</i>	= Schwarzkehlchen	21.09.74	1	HI/PI
<i>Oenanthe oenanthe</i>	- Steinschmätzer	29.08.73	2	PI
	-	09.09.73	1	PI
	-	01.05.74	1m	PI
	-	11.05.74	1m	PI
	=	21.09.74	1	HI/PI
	-	13.10.74	1	HI/PI
	=	03.11.74	1	HI/PI/TM
<i>Turdus merula</i>	+ Amsel	regelmässig		HL
<i>Turdus pilaris</i>	- Wacholderdrossel	Sommer 85		HL
<i>Turdus philomelos</i>	- Singdrossel	25.03.75	ca. 5	PI
	-	31.03.75	2	PI
<i>Acrocephalus palustris</i>	- Sumpfrohrsänger	03.06.73	1si	TM
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	- Teichrohrsänger	18.07.79	1si	MS
	-	84, 85, 86		JT/PI/HL
		Brutpaar		
<i>Acrocephalus spec.</i>	- Rohrsänger unbest.	13.10.74	1	HI/PI
	-	22.10.74	1	HI
	-	04.09.76	1	PI
<i>Sylvia communis</i>	- Dorngrasmücke	01.05.74	1si	PI
	-	05.05.74	1si	PI
	-	15.09.74	1	PI
	-	84 1 Brutpaar		JT
	+	Sommer 85		HL
<i>Sylvia curruca</i>	- Klappergrasmücke	84 1 Brutpaar		JT
<i>Sylvia borin</i>	- Gartengrasmücke	84 1 Brutpaar		JT
	-	Sommer 85		
		regelmässig		HL
<i>Sylvia atricapilla</i>	- Mönchsgrasmücke	84 2 Brutpaare		JT
	+	Sommer 85		
		regelmässig		HL

Wissensch. Name	Wo Deutsch. Name	Beob.-Dat.	Anz.	Beobachter
<i>Phylloscopus collybita</i>	– Zilpzalp	13.10.74	2	HI/PI
	–	22.10.74	4	HI
	–	10.11.74	1	HI/PI
	–	25.03.75	1	PI
	–	31.03.75	2	PI
	–	13.04.75	3	PI
	–	84 2 Brutpaare		JT
	+	85 regelmässig		HL
<i>Phylloscopus trochilus</i>	+ Fitislaubsänger	Sommer 85		HL
<i>Phylloscopus spec.</i>	– Laubsänger unbest.	1–3 zw. 21.9. und		
	–	11.10.74		HI/PI
<i>Regulus ignicapillus</i>	= Sommergold- hähnchen	03.11.74	1	HI/PI/TM
<i>Parus caeruleus</i>	– Blaumeise	84 1 Brutpaar		JT
	+	85 regelmässig		HL
<i>Parus major</i>	– Kohlmeise	84 1 Brutpaar		JT
	+	85 regelmässig		HL
<i>Parus ater</i>	– Tannenmeise	10.11.74	4	HI/PI
<i>Remiz pendulinus</i>	– Beutelmeise	10.10.73	4	HI/TM
<i>Garulus glandarius</i>	– Eichelhäher	85 regelmässig		HL
<i>Pica pica</i>	= Elster	Sommer 85		HL
<i>Corvus corone corone</i>	+ Rabenkrähe	85 regelmässig		HL
<i>Sturnus vulgaris</i>	– Star	Sommer 85		
		regelmässig		HL
<i>Passer domesticus</i>	+ Haussperling	85 regelmässig		HL
<i>Passer montanus</i>	+ Feldsperling	85 regelmässig		HL
<i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i>	– Kirschkernebeisser	Sommer 85		HL
<i>Fringilla coelebs</i>	– Buchfink	85 regelmässig		HL
<i>Fringilla montifringilla</i>	– Bergfink	11.10.74	1	PI
	–	21.10.85	1	HL
<i>Serinus serinus</i>	– Girlitz	21.09.74	3	HI/PI
	–	07.10.74	2	PI
	–	13.10.74	5	HI/PI
	–	10.11.74	3	HI/PI
	–	16.11.74	1	HI
	–	13.04.75	1	PI
	–	09.11.75	1	PI
	+	Sommer 85		HL
<i>Chloris chloris</i>	– Grünfink, Grünling	22.10.74	1	HI
	+	Sommer 85		
		regelmässig		HL

Wissensch. Name	Wo Deutsch. Name	Beob.-Dat.	Anz.	Beobachter
<i>Carduelis carduelis</i>	– Distelfink	21.09.74	1	HI/PI
	–	04.12.74	2	PI
	+	Sommer 85 regelmässig		HL
<i>Spinus spinus</i>	– Erlenzeisig	04.12.74	1	PI
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	– Gimpel	03.11.74	1m, 2w	HI/PI/TM
<i>Acanthis cannabina</i>	+ Bluthänfling	73, 74, 75 regelmässig		HI/PI
	–	84 1 Brutpaar		JT
	+	Sommer 85 regelmässig		HL
	–			
<i>Emberiza citrinella</i>	– Goldammer	16.11.74	1	HI
	–	04.12.74	2	PI
	–	84 1 Brutpaar		JT
	+	Sommer 85 regelmässig		HL
<i>Emberiza schoeniclus</i>	= Rohrammer	29.10.74	3	HI
	–	29.10.74	1	HI
	–	15.04.80	1m, 1w	MS

### 7.2.3 Reptilien

*Podarcis muralis* LAUR.

### 7.2.4 Amphibien

*Salamandra salamandra* L.

*Triturus helveticus* R.

*Bufo bufo* L.

*Rana esculenta* L.

*Triturus alpestris* L.

*Bufo calamita* LAUR.

*Rana temporaria* L.

### 7.2.5 Insekten

*Collembola:*

*Podura aquatica* L.

*Tullbergia spec.* Lubbock

*Onychiuris spec.* Gervais

*Ephemeroptera:*

*Baetis spec.* Leach

*Ephemera vulgata* L.

*Cloeon spec.* Leach

Odonata:

Zygoptera:

*Calopteryx splendens* Harr.  
*Coenagrion puella* L.  
*Erythroma viridulum* Charp.  
*Ischnura pumilio* Charp.  
*Pyrrosoma nymphula* Sulz.

*Chalcolestes viridis* v. d. L.  
*Enallagma cyathigerum* v. d. L.  
*Ischnura elegans* v. d. L.  
*Lestes sponsa* Hans.  
*Sympecma fusca* v. d. L.

Anisoptera:

*Aeshna cyanea* Müll.  
*Anax imperator* Leach  
*Cordulia aenea* L.  
*Libellula depressa* L.  
*Orthetrum cancellatum* L.  
*Sympetrum depressiusculum* Sélys  
*Sympetrum sanguineum* Müll.  
*Sympetrum vulgatum* L.

*Aeshna mixta* Latr.  
*Anax parthenope* Sélys  
*Crocothemis erythracea* Brullé  
*Libellula quadrimaculata* L.  
*Sympetrum danae* Sulzer  
*Sympetrum fonscolombei* Sélys  
*Sympetrum striolatum* Charp.

Saltatoria:

Acrididae:

*Chorthippus biguttulus* L.  
*Chorthippus dorsatus* Zett.  
*Gomphocerus rufus* L.

*Chorthippus brunneus* Thunb.  
*Chorthippus parallelus* Zett.  
*Oedipoda caerulescens* L.

Meconematidae:

*Meconema thalassinum* De Geer.

Oecanthidae:

*Oecanthus pellucens* Scop.

Phaneropteridae:

*Leptophyes punctatissima* Bosc.

*Phaneroptera falcata* Poda

Tetrigidae:

*Tetrix nutans* H. G. B.

*Tetrix subulata* L.

Tettigoniidae:

*Pholidoptera griseoptera* DEG

*Tettigonia viridissima* L.

Dermaptera:

*Apterygia media* Hagenb.  
*Labia minor* L.

*Forficula auricularia* L.

*Heteroptera:*

*Nepidae:*

*Nepa rubra* L.

*Ranatra linearis* L.

*Naucoridae:*

*Naucoris cimicoides* L.

*Notonectidae:*

*Notonecta glauca* L.

*Notonecta spec.*

*Pleidae:*

*Plea leachi* Mc. Greg. & Kirk

*Gerridae:*

*Gerris argentatus* Schumm.

*Gerris lacustris* L.

*Cydnidae:*

*Legnotus picipes* L.

*Pentatomidae:*

*Aelia acuminata* L.

*Dolycoris baccarum* L.

*Eurydema oleraceum* L.

*Palomena prasina* L.

*Carpocoris pudicus* Poda

*Eurygaster maura* L.

*Holcostethus vernalis* Wolff

*Sciocoris cursitans* Fabr.

*Coreidae:*

*Bathysolen nubilus* Fall.

*Gonocerus acuteangulatus* G.

*Coriomeris denticulatus* Scop.

*Corizidae:*

*Corizus hyoscyami* L.

*Rhopalus subrufus* Gmel.

*Rhopalus parumpunctatus* Schill.

*Lygaeidae:*

*Beosus maritimus* Scop.

*Ischnorhynchus resedae* Fieb.

*Nysius thymi* Wolff

*Platyplax salviae* Schill.

*Tropidothorax leucopterus* Goeze

*Cymus claviculus* Fall.

*Megalonotus chiragra* Fabr.

*Peritrechus gracilicornis* Put.

*Ryparochromus lynceus* F.

*Piesmidae:*

*Piesma maculatum* Lap.

*Saldidae:*

*Saldula melanoscela* Fieb.  
*Saldula saltatoria* L.

*Saldula pallipes* Fabr.

*Tingidae:*

*Acalypta parvula* Fall.

*Dictyonota tricornis* Schrank

*Nabidae:*

*Nabis myrmecoides* Costa

*Nabis pseudoferus* Rem.

*Anthocoridae:*

*Anthocoris nemoralis* Fabr.  
*Anthocoris confusus* Reut.  
*Orius minutus* L.

*Anthocoris nemorum* L.  
*Orius laevigatus* Fieb.

*Miridae:*

*Adelphocoris lineolatus* Goeze  
*Exolygus pratensis* L.  
*Philophorus cinnamopterus* Kb.  
*Stenodema laevigatum* L.  
*Miridae spec.*

*Exolygus gemellatus* H. S.  
*Exolygus rugulipennis* Popp.  
*Stenodema calcaratum* Fall.  
*Trigonotylus ruficornis* Gffr.

*Homoptera:*

*Cercopidae:*

*Aphrophora alni* Fall.

*Philaenus spumarius* L.

*Membracidae:*

*Stictocephala bubalus* F.

*Hymenoptera:*

*Argidae:*

*Arge ciliaris* L.

*Arge ustulata* L.

*Cepidae:*

*Cephus pygmaeus* L.

*Tenthredinidae:*

*Ametastegia glabrata* Fall.  
*Athalia cordata* Lep.  
*Dolerus nigratus* Müll.  
*Emphytus cinctus* L.  
*Euura spec.*  
*Leucempria candidata* Fall

*Athalia colibri* Chr.  
*Athalia lineolata* Lep.  
*Dolerus puncticollis* C. G. Thoms  
*Euura saliceti* Fall  
*Fenusa dohrni* Tischb.  
*Holocampa flava* L.

*Macrophya duodecimpunctata* L.  
*Macrophya* spec.  
*Phyllotoma vagans* Fall  
*Selandria flavens* Kl.  
*Tenthredo maculata* Geoffr.

*Macrophya rustica* L.  
*Pachynematus* spec.  
*Pristiphora fulvipes* Latr.  
*Tenthredo livida* L.

*Apoidea:*

*Apis mellifera* L.  
*Andrena* spec.  
*Bombus agrorum* F.  
*Bombus ruderatus* F.  
*Bombus terrester* L.  
*Colletes cunicularius* L.  
*Halictus interruptus* Pz.  
*Halictus malachurus* Kirby  
*Halictus punctatissimus* Schck.  
*Halictus rubicundus* Chr.  
*Halictus tumulorum* L.  
*Mellita haemorrhoidalis* F.  
*Nomada signata* Jur.  
*Systropha* spec.

*Andrena fulva* Schrk.  
*Anthidium punctatum* Latr.  
*Bombus lapidarius* L.  
*Bombus soroensis* F.  
*Ceratina callosa* F.  
*Halictus eurygnathus* Blüthg.  
*Halictus kessleri* Brams  
*Halictus morio* F.  
*Halictus quadricinctus* F.  
*Halictus sexcinctus* F.  
*Halictoides dentiventris* Nyl.  
*Mellita tricineta* Kirby  
*Sphecodes monilicornis* Kirby

*Cynipoidea:*

*Diplolepis rosae* L.

*Formicidae:*

*Dendrolasius fuliginosus* Latr.  
*Lasius brunneus* Latr.  
*Lasius niger* L.  
*Tetramorium caespitum* L.  
*Myrmica ruginodis* Nyl.

*Formica lefrancoisi* Latr.  
*Lasius flavus* Deg.  
*Lasius umbratus* Nyl.  
*Diplorhoptrum fugax* Latr.

*Pompilidae:*

*Psammochores unguicularis* C. G. Th.

*Sphecidae:*

*Crabro cribarius* L.  
*Crossocerus varius* Lep.  
*Oxybelus bipunctatus* Oliv.  
*Pemphredon lugubris* Latr.  
*Pemphredon shuckardi* A. Moraw  
*Stigmus pendulus* Pz.

*Crabro peltarius* Schreber  
*Crossocerus ovalis* Lep.  
*Passoloecus roettgeni* Vhoef  
*Pemphredon rugifer* Dhlbm.  
*Rhopalum coarctatum* Scop.  
*Trypoxylon figulus* L.

*Vespidae:*

*Ancistocerus oviventris* Wesm.  
*Paravespula vulgaris* L.

*Paravespula germanica* F.  
*Vespa crabro* L.



+ viele Arten aus den Familien der

*Bethylidae*  
*Chalcididae*:  
*Ichneumonidae*:

*Bracconidae*:  
*Chrysididae*:  
*Serphidae*:

*Mecoptera*:

*Panorpidae*:  
*Panorpa communis* L.

*Megaloptera*:

*Sialidae*:  
*Sialis fuliginosa* Pictet  
*Sialis nigripes* Pictet

*Sialis lutaria* L.

*Planipennia*:

*Chrysopidae*:  
*Mallada prasinus* Burm.  
*Chrysopa septempunctata* Wesm.  
*Cunctochrysa albolineata* Kill.  
*Nineta pallida* Schn.

*Chrysoperla carnea* Steph.  
*Chrysotropia ciliata* Wesm.  
*Hypochrysoodes elegans* Burm.

*Hemerobiidae*:

*Drepanopteryx phalaenoides* L.  
*Hemerobius lutescens* Fabr.  
*Hemerobius simulans* Walk.  
*Psectra diptera* Hagen  
*Sympherobius pygmaeus* Ramb.

*Hemerobius humulinus* L.  
*Hemerobius micans* Oliv.  
*Micromus variegatus* Fabr.  
*Nesomicromus angulatus* Steph.  
*Wesmaelius subnebulosus* Steph.

*Myrmeleonidae*:

*Euroleon nostras* Fourc.

*Sisyridae*:

*Sisyra terminalis* Curtis

*Trichoptera*:

*Hydropsychidae*:  
*Hydropsyche spec.* Pict.                      diverse weitere Gattungen

*Diptera*:

*Anisopodidae*:  
*Sylvicola spec.*

*Bibionidae:*

*Dilophus spec.*

*Cecidomyiidae:*

*diverse Arten*

*Ceratopogonidae:*

*Culicoides spec.*

*diverse weitere Arten*

*Chironomidae:*

*diverse Arten*

*Culicidae:*

*Anopheles spec.*

*Culex spec.*

*Mycetophilidae:*

*diverse Arten*

*Tipulidae:*

*Tipula oleracea L.*

*Tipula spec.*

*diverse weitere Arten*

*Bombyliidae:*

*Bombylius mayor L.*

*Calliphoridae:*

*Calliphora vicina R-D.*

*Lucilia caesar L.*

*diverse weitere Arten*

*Conopidae:*

*Myopa spec.*

*Thecophora spec.*

*Dolichopodidae:*

*Dolichopus spec.*

*diverse Arten*

*Empididae:*

*diverse Arten*

*Lonchaeidae:*

*diverse Arten*

*Muscidae:*

*Achanthiptera rhoelliformis R-D. + diverse weitere Arten*

*Phoridae:*

*diverse Arten*

*Pipunculidae:*

*Alloneura spec.*

*Stratiomyidae:*

*Oxycera spec.*

*Sargus spec.*

*Pachygaster spec.*

*Syrphidae:*

*Cheilosia frontalis* Loew.

*Cheilosia spec.*

*Epistrophe eligans* Harris

*Eristalis tenax* L.

*Heringia heringi* Zett.

*Lejogaster splendida* Meigen

*Melanostoma scalare* Fabr.

*Metasyrphus latifasciatus* Macq.

*Parasyrphus lineolus* Zett.

*Platycheirus angustatus* Zett.

*Platycheirus fulviventris* Macq.

*Platycheirus scambus* Staeger

*Scaeva pyrastris* L.

*Sphaerophoria ruepellii* Wied.

*Sphaerophoria taeniata* L.

*Syrphus ribesii* L.

*Xylota segnis* L.

*Cheilosia intonsa* Loew.

*Episyrphus balteatus* De Geer

*Eristalis anthophorius* Fallen

*Helophilus trivittatus* L.

*Lejogaster metallina* Fabr.

*Melanostoma mellinum* L.

*Metasyrphus corollae* Fabr.

*Paragus quadrifasciatus* Meigen

*Parasyrphus punctulatus* Vrrll.

*Platycheirus clypeatus* Meigen

*Platycheirus peltatus* Meigen

*Platycheirus scutatus* Meigen

*Sphagina clunipes* Fallen

*Sphaerophoria scripta* L.

*Syritta pipiens* L.

*Syrphus vitripennis* Meigen

*Tabanidae:*

*Chrysops spec.* Meigen

*Tabanus bovinus* L.

*Haematopota pluvialis* L.

*Xylomyidae:*

*Solva maculata* Meigen

*Solva marginata* Meigen

*Xylophagidae:*

*Xylophagus spec.*

*Lepidoptera:*

*Arctiidae:*

*Phragmatobia fulliginosa* L.

*Cochylidae:*

*Aethes tesserana* D. +S.  
*Cochylis dubitana* Hübn.

*Agapeta hamana* L.  
*Cochylis hybridella* Hübn.

*Geometridae:*

*Cabera exanthemata* Scop.  
*Campptogramma bilineata* L.  
*Cyclophora linearia* Hübn.  
*Lomaspilis marginata* L.  
*Opisthograptis luteolata* L.  
*Scopula marginepunctata* Goeze  
*Semiothisa alternaria* Hübn.  
*Xanthorhoe ferrugata* Clerck

*Cabera pusaria* L.  
*Cosmorhol lineata* L.  
*Epirrhoe alternata* Müll.  
*Perizoma alchemillata* L.  
*Orthonama obstipata* Fabr.  
*Scotopteryx chenopodiata* L.  
*Semiothisa clathrata* L.

*Gracillariidae:*

*Gracillaria syringella* Fabr.

*Pyllonorycte ulmifoliola* Hübn.

*Lasiocampidae:*

*Lasiocampa trifolii* D. +S.

*Lycaenidae:*

diverse Arten

*Noctuidae:*

*Agrotis exclamationis* L.  
*Apamea monoglypha* Hufn.  
*Autographa gamma* L.  
*Craniophora ligustrii* D. +S.  
*Dysgonia algira* L.  
*Hoplodrina ambigua* D. +S.  
*Mythimna ferrago* Fabr.  
*Noctua janthina* D. +S.  
*Phytometra gamma* L.  
*Scoliopteryx libatrix* L.  
*Tyta luctuosa* D. +S.  
*Xestia c. nigrum* L.

*Amphipyra pyramidea* L.  
*Archanora dissoluta / neurica*  
*Axylia putris* L.  
*Deltotes bankiana* Fabr.  
*Earias clorana* L.  
*Mamestra oleracea* L.  
*Mythimna impura* Hübn.  
*Ochropleura plecta* L.  
*Rivula sericealis* Scop.  
*Thalpophila matura* Hufn.  
*Xanthia icteritia* Hufn.

*Notodontidae:*

*Elignodonta ziczac* L.  
*Harpya bicubis*  
*Pheosia tremula* Clerck

*Gluphisia crenata* Esp.  
*Notodonta dromedarius* L.  
*Pterostoma palpina* L.

*Nymphalidae:*

*Aglais urtica* L.

*Vanessa io* L.

*Oecophoridae:*

*Carcina quercana* Fabr.

*Phyllocnistidae:*

*Phyllocnistis unipunctella* St.

*Pieridae:*

*Gonopteryx rhamni* L.

*Pieris rapae* L.

*Pterophoridae:*

*Leioptylus carphodactyla* Hübn.

*Platypilia gonodactyla* D. + S.

*Pterophorus pentadactyla* L.

*Pyralidae:*

*Agriphila inguinatella* D. + S.

*Calamatropha paludella* Hübn.

*Catoptria falsella* D. + S.

*Dioryctria abietella* D. + S.

*Endonia mercurella* L.

*Endonia pallida* Curtis

*Nyctegretis achantinelle* Hübn.

*Phlyctaenia coronata* Hufn.

*Phycita roborella* D. + S.

*Platytes alpinella* Hübn.

*Pleuroptya ruralis* Scop.

*Pyrausta caespitalis* D. + S.

*Scoparia subfusca* Haw.

*Synaphe punctalis* Fabr.

*Sphingidae:*

*Laothoe populi* L.

*Mimas tiliae* L.

*Tortricidae:*

*Clepis consimilana* Hübn.

*Clepis senecionara* Hübn.

*Clydia splendana* Hübn.

*Dichelia histrionana* Fröl.

*Dichorampha aeratana* P. + M.

*Encosoma contermina* H.-S.

*Epiblema foenella* L.

*Epiblema uddmanniana* L.

*Hedya nubiferana* Haw.

*Olethreutes lacunaria* D. + S.

*Pandemis dumetana* Tr.

*Pandemis heparana* D. + S.

*Zeraphera diniana* Gn.

*Yponomeutidae:*

*Plutella xylostella* L.

*Yponomeuta evonymella*

*Coleoptera:*

*Carabidae:*

*Acupalpus flavicollis* Sturm.

*Acupalpus maculatus* Schaum.

*Acupalpus meridianus* L.

*Agonum moestum* Duft.

*Agonum mülleri* Hbst.

*Agonum thoreyi* Dej.

*Amara spec.*

*Amara aenea* De Geer

*Amara bifrons* Gyll.

*Amara familiaris* Duft.

*Anisodactylus binotatus* Fabr.  
*Asaphidion flavipes* L.  
*Badister sodalis* Duft.  
*Bembidion assimile* Gyll.  
*Bembidion dalmatinum* Dej.  
*Bembidion guttula* Fabr.  
*Bembidion lunulatum* Fourc.  
*Bembidion pygmaeum* Fabr.  
*Brachinus explodens* L.  
*Bradycellus harpalinus* Serv.  
*Callistus lunatus* Fabr.  
*Carabus auronitens* Fabr.  
*Carabus coriaceus* L.  
*Clivina contracta* Fourc.  
*Demetrias atricapillus* L.  
*Diachromus germanus* L.  
*Dromius quadrimaculatus* L.  
*Dyschirius aeneus* Dej.  
*Harpalus aeneus* Fabr.  
*Harpalus atratus* Latr.  
*Harpalus dimidiatus* Rossi  
*Harpalus griseus* Panz.  
*Harpalus puncticeps* Steph.  
*Harpalus rufipes* De Geer  
*Harpalus stictus* Steph.  
*Loricera pilicornis* Fabr.  
*Notiophilus palustris* Duft.  
*Perigona nigriceps* Dej.  
*Platynus ruficornis* Goeze  
*Pterostichus melanarius* Illig.  
*Pterostichus ovoideus* Sturm  
*Stenolophus mixtus* Hbst.  
*Stomis pumicatus* Panz.  
*Synuchus nivalis* Panz.  
*Tachys bisulcatus* Nicolai  
*Tachyta nana* Gyll.  
*Trechus quadristriatus* Schrank

*Dytiscidae:*

*Dytiscus marginalis* L.  
*Rhanthus pulverosus* Steph.

*Hydrophilidae:*

*Anacaena limbata* F.  
*Cercyon laminatus* Sharp.  
*Cercyon quisquilius* L.  
*Helochares obscurus* Müll.

*Anisodactylus signatus* Panz.  
*Badister bipustulatus* Fabr.  
*Bembidion articulatum* Panz.  
*Bembidion azurescens* Del. Torre  
*Bembidion femoratum* Sturm  
*Bembidion lampros* Hbst.  
*Bembidion properans* Steph.  
*Bembidion quadrimaculatum* L.  
*Bradycellus csikii* Laczo  
*Bradycellus verbasci* Duft.  
*Carabus auratus* L.  
*Carabus cancellatus* Illig.  
*Cicindela campestris* L.  
*Clivina fossor* L.  
*Demetrias imperialis* Germ.  
*Dromius linearis* Oliv.  
*Dromius quadrinotatus* Panz.  
*Dyschirius angustatus* Ahrens  
*Harpalus anxius* Duft.  
*Harpalus azureus* Dej.  
*Harpalus distinguendus* Duft.  
*Harpalus luteicornis* Duft.  
*Harpalus rubripes* Duft.  
*Harpalus signaticornis* Duft.  
*Harpalus tardus* Panz.  
*Microlestes minutulus* Goeze  
*Parophonus maculicornis* Duft.  
*Platynus dorsalis* Pont.  
*Poecilus cupreus* L.  
*Pterostichus nigrita* Payk.  
*Pterostichus vernalis* Panz.  
*Stenolophus teutonus* Schrank  
*Syntomus foveatus* Fourc.  
*Tachys bistriatus* Duft.  
*Tachys quadrisignatus* Duft.  
*Thalassophilus longicornis* Sturm  
*Trichotichnus nitens* Heer

*Ilybius fuliginosus* F.

*Cercyon haemorrhoidalis* F.  
*Cercyon lateralis* Marsh.  
*Cryptopleurum minutum* F.  
*Hydrobius fuscipes* L.

*Laccobius minutus* L.  
*Sphaeridium scarabaeoides* L.

*Sphaeridium bipustulatum* F.

*Histeridae:*

*Atholus bimaculatus* L.  
*Hister spec.*  
*Paralister stercorarius* Hoffm.

*Atholus duodecimstriatus* Schrk.  
*Hister striola* Sahlb.  
*Platysoma compressum* Hbst.

*Silphidae:*

*Necrophorus vespillo* L.

*Thanatophilus sinuatus* F.

*Catopidae:*

*Catops spec.*

*Ptomaphagus spec.*

*Staphylinidae:*

*unbestimmt*

*Lampyridae*

*Lamprohiza splendidula* L.

*Lampyris noctiluca* L.

*Cantharidae:*

*Cantharis lateralis* L.  
*Cantharis pallida* Goeze  
*Rhagonycha fulca* Scop.

*Cantharis livida* L.  
*Cantharis rufa* L.

*Drilidae:*

*Drilus concolor* Ahr.

*Malachidae:*

*Anthocomus coccineus* Schall.  
*Anthocomus fasciatus* L.  
*Malachius viridis* F.

*Anthocomus bipunctatus* Harr.  
*Malachius elegans* Oliv.  
*Troglops albicans* L.

*Melyridae:*

*Dasytes niger* L.

*Dasytes plumbeus* Müll.

*Cleridae:*

*Necrobia violacea* L.  
*Tillus elongatus* L.

*Thanasimus formicarius* F.

*Elateridae*

*Adelocera murina* L.  
*Agriotes lineatus* L.

*Adrastus spec.*  
*Agriotes obscurus* L.

*Agriotes pallidulus* Illiger  
*Agriotes ustulatus* Schall.  
*Cidnopus parvulus* Panz.  
*Dalopius marginatus* L.  
*Paracardiophorus musculus* Er.  
*Pseudathous niger* L.

*Agriotes sputator* L.  
*Athous haemorrhoidalis* F.  
*Cidnopus pilosus* Leske  
*Limonius aeneoniger* Deg.  
*Pseudathous hirtus* Hbst.  
*Sericus brunneus* L.

*Throscidae:*

*Throscus dermestoides* L.

*Buprestidae:*

*Agrilus angustulus* Illiger  
*Agrilus viridis* L.  
*Anthaxia salicis* F.

*Agrilus laticornis* Illiger  
*Anthaxia quadripunctata* L.

*Helodidae:*

*Cyphon coarctatus* Payk.  
*Scirtes haemisphaericus* L.

*Cyphon variabilis* Thunberg

*Dryopidae:*

*Dryops auriculatus* Geoffr.

*Limnius volckmari* Panz.

*Heteroceridae:*

*Heterocerus fenestratus* Thunberg

*Heterocerus fuscus* Kiesw.

*Dermestidae:*

*Anthrenus museorum* L.  
*Attagenus pantherinus* Ahr.  
*Dermestes undulatus* Brahm  
*Trogoderma glabrum* Hbst.

*Anthrenus verbasci* L.  
*Attagenus unicolor* Brahm  
*Megatoma undata* L.

*Byrrhidae:*

*Curimopsis spec.*

*Cytilus sericeus* F.

*Byturidae:*

*Byturus tomentosus* F.

*Nitidulidae:*

*Amphotis marginata* F.  
*Epuraea spec.*  
*Meligethes spec.*

*Carpophilus spec.*  
*Glischrochilus quadriguttatus* F.

*Rhizophagidae:*

*Rhizophagus bipustulatus* F.



*Cucujidae:*

*Monotoma angusticollis* Gyll.

*Pediacus depressus* Hbst.

*Erotylidae:*

*Dacne bipustulata* Thunberg

*Triplax russica* L.

*Phalacridae:*

*Olibrus spec.*

*Phalacrus spec.*

*Stilbus spec.*

*Mycetophagidae:*

*Litargus connexus* Geoffr.

*Typhaea stercorea* L.

*Colydiidae:*

*Ditoma crenata* F.

*Synchita humeralis* F.

*Coccinelidae:*

*Adalia 2-punctata* L.

*Adalia 10-punctata* L.

*Adalia fasciatopunctata* Muls.

*Adonia variegata* Goeze

*Anisosticta 19-punctata* L.

*Calvia 10-guttata* L.

*Calvia 14-guttata* L.

*Chilocorus bipustulatus* L.

*Chilocorus renipustulatus* Scriba

*Coccidula scutellata* Hbst.

*Coccinella 7-punctata* L.

*Exochomus 4-pustulatus* L.

*Harmonia 4-punctata* Pont.

*Neomysia oblongoguttata* L.

*Propylaea 14-punctata* L.

*Scymnus spec.*

*Synharmonia conglobata* L.

*Thea 22-punctata* L.

*Tytthaspis 16-punctata* L.

*Anobiidae:*

*Anobium nitidum* Hbst.

*Anobium pertinax* L.

*Anobium punctatum* Deg.

*Anobium spec.*

*Dryophilus pusillus* Gyll

*Ernobius mollis* L.

*Ernobius nigrinus* Sturm.

*Hedobia imperialis* L.

*Hedobia regalis* Duft.

*Mesocoelopus niger* Müll.

*Ptilinus fuscus* Geoffr.

*Ptilinus pectinicornis* L.

*Xyletinus ater* Creutz.

*Oedemeridae:*

*Nacerda rufiventris* Scop.

*Nacerda ustulata* F.

*Oedemera nobilis* Scop.

*Xanthochroa carniolica* Gistel.

*Pythidae:*

*Rhinosimus planirostris* F.

*Anthicidae:*

*Anthicus antherinus* L.

*Anthicus floralis* L.

*Mordellidae:*

*Anaspis frontalis* L.

*Anaspis rufilabris* Gyll.

*Mordella brachyura* Muls.

*Mordellistena pumila* Gyll.

*Variimorda fasciata* F.

*Anaspis maculata* Fourcr.

*Anaspis varians* Muls.

*Mordellistena brevicauda* Boh.

*Mordellistena variegata* F.

*Variimorda mendax* Méquign

*Tenebrionidae:*

*Scaphidema metallicum* F.

*Tribolium confusum* Jacq.-Duv.

*Scarabaeidae:*

*Amphimallon solstitiale* L.

*Aphodius haemorrhoidalis* L.

*Aphodius rufus* Moll.

*Onthophagus coenobita* Hbst.

*Onthophagus taurus* Schreber

*Psammodius sulcicollis* Illiger

*Trox scaber* L.

*Aphodius granarius* L.

*Aphodius pusillus* Hbst.

*Hoplia philanthus* Fuessly

*Onthophagus ovatus* L.

*Oxyomus silvestris* Scop.

*Rhyssemus germanus* L.

*Valgus hemipterus* L.

*Lucanidae:*

*Dorcus parallelipedus* L.

*Cerambycidae:*

*Calamobius filum* Rossi

*Exocentrus lusitanus* L.

*Oberea oculata* L.

*Tetrops praeusta* L.

*Criocephalus rusticus* L.

*Grammoptera ruficornis* F.

*Pogonocherus hispidus* L.

*Chrysomelidae:*

*Agelastica alni* L.

*Aphtona venustula* Kutsch.

*Cassida denticollis* Suff.

*Cassida subreticulata* Suff.

*Chaetocnema hortensis* Geoffr.

*Chalcoides aurea* Geoffr.

*Chalcoides nitidula* L.

*Cryptocephalus moraei* L.

*Dlochrysa fastuosa* Müll.

*Galerucella luteola* Müll.

*Haltica oleracea* L.

*HisPELLa atra* L.

*Lema lichenis* Voet.

*Aphtona coerulea* Geoffr.

*Aphtona violacea* Koch

*Cassida nebulosa* L.

*Chaetocnema concinna* Marsh.

*Chalcoides aurata* Marsh.

*Chalcoides lamina* Bedel

*Cryptocephalus fulvus* Goeze

*Cryptocephalus rufipes* Goeze

*Galerucella lineola* F.

*Gastroidea polygoni* L.

*Haltica spec.*

*Hypocassida subferruginea* Schr.

*Lema melanopus* L.

*Longitarsus spec.*  
*Pachybrachys hieroglyphicus* Laich  
*Phyllodecta laticollis* Suffr.  
*Phyllotreta armoraciae* Koch  
*Phyllotreta cruciferae* Goeze  
*Phyllotreta undulata* Kutsch.  
*Phyllotreta vittata* F.  
*Plagioderia versicolora* Laich  
*Psylliodes cuprea* Koch

*Luperus lyperus* Sulz.  
*Pachybrachys sinuatus* Muls. + Rey  
*Phyllodecta vulgatissima* L.  
*Phyllotreta atra* F.  
*Phyllotreta nemorum* L.  
*Phyllotreta ochripes* Curt.  
*Phyllotreta vittula* Redt.  
*Psylliodes chrysocephala* L.  
*Zeugophora scutellaris* Suffr.

*Bruchidae:*

*Acanthoscelides obtectus* Say  
*Bruchus atomarius* L.  
*Spermophagus sericeus* Geoffr.

*Bruchidius lividimanus* Gyll.  
*Bruchus luteicornis* Illiger  
*Urodon suturalis* F.

*Anthribidae:*

*Raphitropis marchicus* Hbst.

*Scolytidae:*

*Hylastinus obscurus* Marsh.  
*Leperisinus varius* F.  
*Pityogenes bistridentatus* Eichh.  
*Scolytus laevis* Chapuis  
*Scolytus rugulosus* Müll.  
*Xyleborus dispar* F.  
*Xylocleptes bispinus* Duft.

*Hylesinus oleiperda* F.  
*Orthotomicus laricis* F.  
*Polygraphus grandiclava* Thomson  
*Scolytus multistriatus* Marsh.  
*Scolytus scolytus* F.  
*Xyleborus saxeseni* Ratz.  
*Xyloterus signatus* F.

*Curculionidae:*

*Acalyptus carpini* L.  
*Apion spec.*  
*Baris chlorizans* Germ.  
*Bradybatus creutzeri* Germ.  
*Ceutorhynchus maculaalba* Hbst.  
*Ceutorhynchus quadridens* Panz.  
*Cionus alauda* Hbst.  
*Cossonus linearis* F.  
*Dorytomus affinis* Payk.  
*Dorytomus longimanus* Forst.  
*Dorytomus spec.*  
*Dorytomus tortrix* L.  
*Gymnaetron antirrhini* Payk.  
*Gymnaetron bipustulatus* Rossi  
*Gymnaetron tetrum* F.  
*Hypera postica* Gyll.  
*Larinus turbinatus* Gyll.  
*Magdalis spec.*

*Anthonomus pomorum* L.  
*Bagous lutulosus* Gyll.  
*Baris coerulea* Scop.  
*Byctiscus betulae* L.  
*Ceutorhynchus napi* Gyll.  
*Ceutorhynchus spec.*  
*Coenorhinus pauxillus* Germ.  
*Curculio crux* F.  
*Dorytomus ictor* Hbst.  
*Dorytomus nebulosus* Gyll.  
*Dorytomus taeniatus* F.  
*Dryophthorus corticalis* Payk.  
*Gymnaetron asellus* Gravenhorst  
*Gymnaetron linariae* Panz.  
*Gymnaetron spec.*  
*Hypera trilineata* Marsh.  
*Magdalis armigera* Geoffr.  
*Mecinus pyraeter* Hbst.

*Neosirocalus floralis* Payk.  
*Phyllobius argentatus* L.  
*Phyllobius oblongus* L.  
*Phyllobius pyri* L.  
*Phyllobius urticae* Deg.  
*Rhynchaenus alni* L.  
*Rhynchaenus fagi* L.  
*Rhynchaenus populi* F.  
*Rhynchaenus salicis* L.  
*Rhinoncus castor* F.  
*Sitona hispidulus* F.  
*Sitona lineatus* L.  
*Sitona tibialis* Hbst.  
*Stereonychus fraxini* de Geer  
*Tychius picirostris* F.  
*Tychius tomentosus* Hbst.

*Otiorhynchus ovatus* L.  
*Phyllobius betulae* F.  
*Phyllobius parvulus* Ol.  
*Phyllobius spec.*  
*Phytobius spec.*  
*Rhynchaenus decoratus* Germ.  
*Rhynchaenus pilosus* F.  
*Rhynchaenus quercus* L.  
*Rhynchaenus spec.*  
*Sitona flavescens* Marsh.  
*Sitona humeralis* Steph.  
*Sitona sulcifrons* Thunb.  
*Sitophilus zeamais* Motsch.  
*Tychius flavicollis* Steph.  
*Tychius spec.*

## 7.2.6 Spinnen (Nomenklatur nach MAURER 1978)

### Dictynidae:

*Argenna subnigra* (O. P. C.)  
*Heterodictyna flavescens* (Wal.)

*Dictyna uncinata* Thor.

### Dysderidae:

*Dysdera erythrina* (Walck.)

*Harpactea rubicunda* (C. L. K.)

### Zodarionidae:

*Zodarion gallicum* (Simon)

### Gnaphosidae:

*Drassodes lapidosus* (Walck.)  
*Micaria pulicaria* (Sund.)  
*Zelotes pedestris* (C. L. K.)

*Haplodrassus signifer* (C. L. K.)  
*Zelotes exiguus* (M. & S.)  
*Zelotes pusillus* (C. L. K.)

### Clubionidae:

*Cheiracanthium virescens* (Sund.)  
*Clubiona neglecta* O. P. C.  
*Phrurolithus festivus* (C. L. K.)

*Clubiona frutetorum* L. Koch  
*Clubiona pallidula* (Clerck)

### Thomisidae:

*Misumena vatia* (Clerck)  
*Oxyptila praticola* (C. L. K.)  
*Oxyptila simplex* (O. P. C.)  
*Xysticus cristatus* (Clerck)

*Misumenops tricuspidatus* (Fab.)  
*Oxyptila scabricula* (West.)  
*Xysticus acerbus* Thor.  
*Xysticus kochi* Thor.

*Philodromidae:*

*Philodromus cespitum* (Walck.)

*Philodromus rufus* (Walck.)

*Salticidae:*

*Bianor aenescens* (Simon)

*Euophrys maculata* (Wider)

*Heliophanus auratus* C. L. K.

*Heliophanus flavipes* (Hahn)

*Myrmarachne formicaria* (Deg.)

*Phlegra fasciata* (Hahn)

*Sitticus helveolus* (Simon)?

*Euophrys aequipes* (O. P. C.)

*Evarcha arcuata* (Clerck)

*Heliophanus cupreus* (Walck.)

*Heliophanus muscorum* (Walck.)

*Neon reticulatus* (Black.)

*Salticus scenius* (Clerck)

*Synageles venator* (Lyc.)

*Lycosidae:*

*Alopecosa cuneata* (Clerck)

*Pardosa agrestis* (Westr.)

*Pardosa palustris* (L.)

*Pardosa wagleri* (Hahn)

*Pirata piraticus* (Clerck)

*Trochosa robusta* (Simon)

*Xerolycosa miniata* (C. L. K.)

*Aulonia albimana* (Walck.)

*Pardosa hortensis* (Thor.)

*Pardosa pullata* (Clerck)

*Pirata latitans* (Blackw.)

*Pirata uliginosus* Thor.

*Trochosa ruricola* (Deg.)

*Pisauridae:*

*Pisaura mirabilis* (Clerck)

*Agelenidae:*

*Cicurina cicur* (F.)

*Tegenaria domestica* (Clerck)

*Histoipona torpida* (C. L. K.)

*Tetrilus macrophthalmus* (Kul.)

*Hahniidae:*

*Hahnia nava* (Blackw.)

*Theridiidae:*

*Enoplognatha latimana* H.&O.

*Robertus lividus* (Blackw.)

*Steatoda phalerata* (Panz.)

*Enoplognatha thoracica* (Hahn)

*Robertus neglectus* (O. P. C.)

*Theridion varians* Hahn

*Tetragnathidae:*

*Meta segmentata* Clerck

*Pachygnatha degeeri* Sund.

*Tetragnatha montana* Simon

*Tetragnatha pinicola* L. Koch

*Pachygnatha clercki* Sund.

*Tetragnatha extensa* (L.)

*Tetragnatha nigrita* Lendl

*Tetragnatha striata* L. Koch

*Araneidae:*

*Araneus diadematus* Clerck  
*Nuctenea cornutus* (Clerck)  
*Singa nitidula* C. L. K.

*Mangora acalypha* (Walck.)  
*Nuctenea patagiatus* (Clerck)

*Erigonidae:*

*Araeoncus humilis* (Blackw.)  
*Cnephalocotes obscurus* (Blackw.)  
*Diplocephalus picinus* (Blackw.)  
*Erigone dentipalpis* (Wider)  
*Gnathonorium dentatum* (Wider)  
*Maso sundevalli* (Westr.)  
*Oedothorax apicatus* (Blackw.)  
*Pelecopsis parallela* (Wider)  
*Tiso vagans* (Blackw.)  
*Walckenaera melanocephala* O. P. C.  
*Walckenaera vigilax* (Blackw.)

*Ceratinella brevis* (Wider)  
*Diplocephalus cristatus* (Blackw.)  
*Erigone atra* (Blackw.)  
*Erigonoplus globipes* (L. Koch)  
*Gongylidium rufipes* (Sund.)  
*Micrargus subaequalis* (Westr.)  
*Oedothorax fuscus* (Blackw.)  
*Pocadicnemis juncea* L.&M.  
*Walckenaera antica* (Wider)  
*Walckenaera unicornis* O. P. C.

*Linyphiidae:*

*Bathyphantes gracilis* (Blackw.)  
*Diplostyla concolor* (Wider)  
*Leptyphantes tenuis* (Blackw.)  
*Meioneta rurestris* (C. L. K.)  
*Ostearius melanopygius* (O. P. C.)

*Centromerita bicolor* (Blackw.)  
*Leptyphantes pallidus* (O. P. C.)  
*Linyphia triangularis* (Clerck)  
*Microlinyphia pusilla* (Sund.)  
*Stemonyphantes lineatus* (L.)