FLORENLISTE

VOLKACHER MAINSCHLEIFE insbesondere LEITENBERGBEREICH
1978 - 1983 und die folgenden Jahre ergänzend
Hans-J. Prautzsch

Acer pseudoplatanus L. (Bergahorn)
Acer platanoides L. (Spitzahorn)
Acer campestris L. (Feldahorn)
Ulmus laevis Pall. (Flatterulme) –
Fraxinus excelsior L. (Esche)
Quercus robur L. (Stieleiche)
Quercus x robur L. (Matt.)Liebl.
Carpinus betulus L. (Hainbuche)
Fagus sylvatica L. (Rohruche) sehr wenig
Tilia platyphyllos Scop. (Sommerlinde)
Tilia cordata Mill. (Winterlinde)
Prunus avium L. (Vogelkirsche)
Sorbus torminalis (L.)Crantz (Elsbeere)
Pinus sylvestris L. (Waldkiefer) sehr wenig
Robinia pseudoacacia L. (Akazie)
Betula pendula Roth. (Sandbirke)
Juglans regia L. (Walnuss)
Populus tremula L. (Zitterpappel)
I'opulus alba L. (Silberpappel)
Populus x spec. (Hybridpappel)

Salix alba L. (Silberweide)
Salix purpurea L. (Purpurweide)
Salix triandra L. (Mandelweide)
Salix eleagnos Scop. (Lavendelweide)
Salix viminalis L. (Korbweide)

Corylus avellana L. (Hasel)
Euonymus europaea L. (Pfaffenhütchen)
Rhamnus frangula L. (Faulbaum)
Rhamnus cathartica L. (Purgierkreuzdorn)
Prunus padus L. (Traubenkirsche)
Prunus spinosa L. (Schlehe)
Lonicera xylosteum L. (Rote Heckenkirsche)
Cornus sanguinea L. (Roter Hartriegel)
Crataegus oxyacantha L. em Jacq. (Weiβdorn)
Crataegus monogyna Jacq. (Eingriffiger Weiβdorn)
Crataegus × oxyacantha (Weiβdorn)
Daphne mezereum L. (Seidelbast) --
Ribes uva-crispa L. em L. (Stachelbeere)
Sambucus nigra L. (Schwarzer Holunder)
Viburnum opulus L. (Wasserschneeball)
Rubus spec. (Brombeere)
Rosa canina L. (Hundsrose)

Clematis vitalba L. (Waldrebe)
Hedera helix L. (Efeu)
Humulus lupulus L. (Hopfen)

Actaea spicata L. (Christophskraut)
Lamium galeobdolon (L.) Nath. (Goldnessel)
Lamium maculatum L. (Gefleckte Taubnessel)
Lamium purpureum L. (Purpurnessel)
Lamium album L. (Weiβe Taubnessel)
Galium sylvaticum L. (Waldlabkraut)
Galium aparine L. (Kleb-Labkraut)
Galium mollugo L. (Wiesen-Labkraut)
Asarum europaeum L. (Haselwurz)
Geranium robertianum L. (Ruprechtskraut)
Stachys sylvaticus L. (Waldziest)
Viola reichenbachiana Jordan ex Bor. (Waldveilchen)
Víola x intermedia Rchb. (Hainb-Waldveilchen)
Phytheuma nigra F. W. Schmidt (Schwarze Teufelskralle)
Phytheuma spicatum L. (Amtige Teufelskralle)
Ranunculus aconitifolius platanifolius Rückl. (Platanenblättr. Hahnenfuß) Vogelsburgnordhang

Ranunculus ficaria L. (Scharbockskraut)
Ranunculus lanuginosus L. (Wolliger Hahnenfuß)
Polygonatum multiflorum (L.) All. (Vielblütiger Salomonsiegel)
Convallaria majalis L. (Maiglöckchen)
Hieracium sylvaticum (L.) L. (Wald-Habichtskraut)
Aconitum vulparia Rchb. (Gelber Eisenhut) - Vogelsburgnordhang
Aegopodium podagraria L. (Giersch)
Mercurialis perennis L. (Bingelkraut)
Adoxa moschatellina L. (Moschuskrat)  
Vína minor L. (Kl. Immergrün)
Campanula trachelium L. (Nesselblättrige Glockenblume)
Campanula persicifolia L. (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Chaerophyllum aureum L. (Gelbfüßtiger Kälberkropf)
Heraclium sphaerocladum L. (Wiesen-Bärenklau)
Scrophularia nodosa L. (Knotige Braunwurz)
Epipactis helleborine helleborine (L.) Crantz (Breitblättrige Sumpfwurz) - Allium ursinum L. (Bärlauch)
Allaria officinalis Andr. (Knoblauchsrauke)
Corydalis cava L.Sw. et Koerte (Hohler Lorchensporn)
Corydalis solida (L.)Sw. (Fester Lorchensporn)
Pulmonaria tuberosa Schrank (Knölliges Lungenkrant)
Anemone nemerosa L. (Buschwindröschen)
Anemone ranunculoides L. (Gelbes Windröschen)
Geum urbanum L. (Echte Nelkenwurz)
Lilium martagon L. (Turkenbund) -
Scilla bifolia L. (Zweiblättriger Blaustr.-
Arum maculatum L. (Aronstab)
Senecio fuchsi C.Gmel. (Fuchskreuzkraut)
Stellaria holostea L. (Große Sternmiere)
Hordelymus europacus (L.)Jess.ex Harz (Waldhaargerste)
Melica picta Koch (Buntes Perlgras)
Melica uniflora Retz (Einblütiges Perlgras)
Brachypodium sylvaticum (Huds.)P.B. (Waldzwenke)
Milium effusum L. (Weiches Flattergras)
Bromus ramosus Huds. (Waldrösse)
Dryopteris flix-mas (L.)Schott (Gemeiner Wurmfarn)
Dryopteris dilatata (Hofm.)A.Gray (Breiter Wurmfarn)
Atlyrium filix-femina (L.)Roth (Waldfrauenfarn)

Macrolepiota procera (Scop.ex Fr.)Sing. (Parasolpilz)
Calvatia excipuliformis (Scop.ex Pers.)Perd. (Beutelstäubling)

Strupharia cyanea (Bolt.ex Seer.)Tuom. (Braunporiger Träuschling)
Flamulina velutipes Fr.ex Curtis (Santfußrühlung)
Trametes versicolor (L.ex Fr.)Pil. (Schmetterlingstramete)
Polyporus squamosus Huds.ex Fr. (Schuppiger Polring)
Morchella esculenta L. (Speisemorchel)
Melanoleuca granopodia (Bull.ex Fr.)Pat. (Rötlicher Weichriterling)

Iris pseudacorus L. (Wasserschwertlilie)
Glehoma hederaceum L. (Gundermann)
Myosotis caespitosa C.F.Schultz (Rasenvergissmeinnicht)
Myosotis x sparsiflora Mikan (Zerstreutblütiges Vergissmeinnicht)
Symphytum officinale L. (Gemeiner Beinwell)
Eupatorium cannabinum L. (Wasserdost)
Valeriana officinalis L. (Arzneibaldrian)
Vicia sepium L. (Zaunwicke)
Filipendula ulmaria (L.)Maxim. (Mädesüß)
Filipendula hexapetala Gilb. (Knolliges Mädesüß)
Lycopus europaeus L. (Wolffstrapp)
Angelica archangelica L. (Erzengelwurz)
Scrophularia umbrosa Dum. (Geflügelte Braunwurz)
Rumex hydrolapathum Huds. (Flußampfer)
Rumex conglomeratus Murr. (Knäuelampfer)
Rumex thysiflorus Fingerh. (RispfAMPfer)
Rumex crispus L. (Krauser Ampfer)
Rumex acetosa L. (Großer Ampfer)
Rumex palustris Sm. (Sumpfampfer)
Polygonum lapathifolium L. (Ampferknöterich)
Ranunculus repens L. (Kriechender Hahnenfuß)
Achillea ptarmica L. (Sumpfschafgarbe) –
Ajuga reptans L. (Kriechender Günsel)
Urtica dioica L. (Brennessel)
Solanum dulcamara L. (Bittersüßer Nachtschatten)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. (Wiesenkerbel)
Aethusa cynapium cynapiodes (M.Bieb.) Nym. (Hundspetersilie)
Convulvulus sepium L. (Ackerwinde)
Veronica hederacea folium (Kl. et R.) H. \(\text{al.} \) (\(\text{l}\)-feublättriges Ehrenpreis)
Veronica beccabunga L. (Bach-Ehrenpreis)
Veronica anagallis-aquatica L. (Gauchheil-Ehrenpreis)
Lapsana communis L. (Gemeiner Rainkohl)
Artemisia vulgaris L. (Gemeiner Beifuß)
Arctium minus L. \(\text{ex} \) Court (Hainklette)
Carduus crispus L. (Krause Distel)
Echinops sphaerocephalus L. (Kugeldistel)
Pastinaca sativa L. (Pastinak)
Saponaria officinalis L. (Gemeines Seifenkraut)
Myosotis aquaticum (L.) Moench (Gemeiner Wasserdarm)
Carex pseudocyperus L. (Scheinzypergras-Segge)

Epilobium parviflorum Schreb. (Kleinblütiges Weidenröschen)
Campanula glomerata L. (Gcknäultc Glockenblume)
Thalictrum minus L. (Kleine Wiesenraute)
Cirsium acaulon L. (Stengellose Kratzdistel)
Eryngium campestre L. (Feldmannstreu) --
Ballota nigra L. (Schwarznessel)
Brassica nigra (L.) Koch (Schwarzer Senf)
Lycopsis aroensis L. (Ackerkrummhals)

Nuphar luteum (L.) SM. (Gelbe Teichrose)
Nymphaea alba L. (Weiße Seerose) --
Lemna spec. (Wasserlinse)
Ceratophyllum demersum L. (Rauhes Hornblatt)
Elodea canadensis Michx. (Wasserpest)
Sparaganium erectum L. (Aufrechter Igelkolben)
Acorus calamus L. (Kalmus)
Rutum umbellatus L. (Schwanenblume) --

Alopecurus aequalis Sobol. (Gelbroter Fuchsschwanz) --
Poa palustris L. (Sumpfsperggras)
Phragmites communis Trin. (Schilf)
Phalaris arundinacea L. (Rohrglanzgras)
Scirpus lacustris L. (Sumpfbinse)
Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. (Wasserschwaden)

Veronica aquatica Bernh. (Wasserehrenpreis)
Scirpus compressus (L.) Pers. (Zusammengedrücktes Quellried)
Bidens tripartitus L. (Dreiteiliger Zweizahn)
Bidens cernua L. (Nickender Zweizahn)
Limosella aquatica L. (Schlammkraut)

Juncus inflexus L. (Graugrüne Binse)
Juncus articulatus L. (Glanzfrüchtige Binse)
Juncus conglomeratus L. (Knauebinse)
Rorippa palustris (L.)Bess. (Sumpfkresse)
Rorippa sylvestris (L.)Bess. (Wilde Sumpfkresse)
Nasturtium officinale R.BR. (Gemeine Brunnenkresse)
Typha latifolia L. (Breitlappiger Rohrkolben)
Scirpus maritimus L. (Strandsimse)
Alisma plantago-aquatica L. (Gemeiner Froschlöffel)
Ranunculus sceletus L. (Gifthahnenfuß)
Lythrum salicaria L. (Blutweiderich)
Epilobium hirsutum L. (Zottiges Weidenröschen)
Epilobium palustre L. (Sumpf-Weidenröschen)
Polygonum aviculare L. (Vogelknöterich)
Polygonum mitre Schrank (Milder Knöterich)
Sanguisorba officinalis L. (Großer Wiesenknopf)
Stachys paluster L. (Sumpfkies)
Veronica aquatica Bernh. (Schopfiger Ehrenpreis)
Myosotis palustris (L.)Nath. (Sumpfweichsel)
Scutellaria galericulata L. (Sumpf-Tischkraut)
Mentha longifolia (L.)Nath. (Roßminze)

Potentilla reptans L. (Kriechendes Fingerkraut)
Stellaria graminea L. (Gras-Sternmiere)
Inula britannica L. (Wiesenhalstau)

Lychnis flos-cuculi L. (Kuckucks-Lichtnelke)
Matricaria inodora L. (Duftlose Kamille)
Cirsium arvense (L.)Scop. (Ackerkratzdistel)
Plantago major L. (GroßerWegerich)
Lactuca serriola Torn. (Stachelattich)
Melilotus albus Med. (Weißer Steinklek)
Cerastium caespitosum Gil. (Gewöhnliches Hornkraut)
Echinochloa crus-galli (L.)P.B. (Hühnerhirse)
Apera spica-venti (L.)P.B. (Gemeiner Windhalm)
Aster novi-belgii L. (Neubelgische Aster)
Solidago canadensis L. (Kanadische Goldrute)
Helianthus tuberosus L. (Topinambur)
Impatiens glandulifera Royle (Drüsiges Springkraut)
Cucubalus baccifer L. (Beeren-Taubenkropf)
Peucedanum palustre (L.)Moench (Sumpf-Haarstrang)
Peucedanum alsaticum L. (Elsässer Haarstrang)

Solidago virgaurea L. (Echte Goldrute)
Sedum telephium maximum (L.)Hoffm. (Große Fettelme)
Galeopsis pubescens Bess. (Weichhaariger Hohlzahn)
Chelidonium majus L. (Gewöhnliches Schöllkraut)
Cuscuta europaea nefrens (Fries) O. Schwarz (Kriechseide)
Ranunculus acris L. (Scharfer Hahnenfuß)
Silium silex (L.) Sch. et Th. (Gewöhnliche Wiesensilge)
Carum carvi L. (Wiesenkämmel)
Primula vcris canescens (Opiz) Hay (Dufiende Schlüsselblume)
Gagea lutea (L.) Ker.-Gawl. (Gemeiner Gelbstern)
Equisetum arvensis L. (Ackerschachtelhalm)
Polygonum persica L. (Flohmönchlein)
Lysimachia vulgaris L. (Gemeiner Gilbweiderich)
Allium ibericum L. (Kohllauk)
Allium scorodoprasum L. (Schlangenlauch) –
Euphorbia cyparissias L. (Zypressenwolfsmilch)
Euphorbia esula L. (Eselswolfsmilch)
Thalictrum flavum L. (Gelbe Wiesenraute)
Clematis recta L. (Aufrechte Waldrebe)
Aristolochia clematitidis L. (Osterluzei)
Salvia pratensis L. (Wiesensalbei)
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Poll. (Zottiger Klappertopf)
Trifolium montanum L. (Bergklee)
Viola hirta L. (Rauhes Veilchen)
Serratula tinctoria L. (Färberscharte)
Anthoxanthum odoratum L. (Ruchgras)
Poa annua L. (Einjähriges Rispengras)
Poa pratensis L. (Wiesen-Rispengras)
Brachypodium pinnatum (L.) P. B. (Fiederzwenke)
Avenochloa pubescens (Huds.) Holub. (Flaumiger Wiesenfahler)
Briza media L. (Zittergras)
Dactylis glomerata L. (Wiesen-Knäuelgras)
Trisetum flavescens (L.) P. B. (Wiescn-Goldhafer)
Koeleria pyramidata (Lam.) P. B. (Pyramiden-Schillergras)
Carex flacca Schreb. (Blaugrüne Segge)
Carex sylvatica Huds. (Waldsegge)
Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl. (Glattfahler)
Bromus inermis Leyss. (Wehrlosc Trespe)
Bromus erectus Huds. (Aufrechte Trespe)
Bromus mollis L. (Weiche Trespe)
Bromus racemosus L. (Traubige Trespe)
Bromus tectorum L. (Dachtrespe)
Phleum pratense L. (Wiesenliesschgras)
Festuca rubra genuina Hack (Rotschwingel)
Agropyron caninum caninum (L.) P. B. (Hundsquecke)
Lolium perenne L. (Deutsches Weidelgras)
Luzula pilosa (L.) Willd. (Behaarte Hainsimse)
Pimpinella saxifraga L. (Kleine Bibernelle)
Hypericum perforatum L. (Echtes Johanniskraut)
Sanguisorba minor Scop. (Kleiner Wiesenknopf)
Achillea millesii L. (Gemeine Schafgarbe)
Cirsium eriophorum (L.) Scop. (Wollköpfige Kratzdistle) –
Listera ovata (L.) R.Br. (Zweiblatt) - Vogelsburgnordhang
Orchis militaris L. (Helmorchidee) - Vogelsburgnordhang
Polygala vulgaris L. (Gemeine Kreuzblume) Vogelsburgnordhang
Agrimonia eupatoria L. (Odermennig)
Senecio jacobaea L. (Jakobskreuzkraut)
Saxifraga granulata L. (Körnersteinbrech) -
Centaura scabiosa L. (Skabiosen-Flockenblume)
Bupleurum falcatum L. (Sichelhasenohr)
Stachys recta L. (Aufrechter Ziest)
Bunias orientalis L. (Morgenländisches Zackenschötchen)
Hippocrepis comosa L. (Hufesenkleee)
Coronilla varia L. (Bunte Kronwicke)
Ononis repens L. (Kriechender Hanhechel)
Campanula patula L. (Wiesenglockenblume)
Campanula rotundifolia L. (Rundblättrige Glockenblume)
Colchicum autumnale L. (Herbstzeitlose)
Chrysanthemum leucanthemum L. (Margerite)
Capsella bursa-pastoris (L.) Med. (Hirantäschel)
Cruciata laevipes Opiz (Gmcnincs Kruzlabkraut)
Knautia arvensis arvensis (L.) Coul. (Acker-Witwenblume)
Lathyrus pratensis L. (Wiesenplatterbsc)
Lathyrus tuberosus L. (Knollen-Platterbs)
Taraxacum officinale agg. F. Weber (Gemeiner Löwenzahn)
Leontodon hispidus L. (Rauhaariger Löwenzahn)
Plantago lanceolata L. (Spitzwegerich)
Veronica chamaedrys L. (Gamander-Ehrenpreis)
Trifolium pratense L. (Rotklee)
Trifolium repens L. (Weißklee)
Geranium pratense L. (Wiesenstorcluchsnabel)
Cardamine pratensis pratensis L. (Wiesenschäumkraut)
Vicia cracca L. (Vogelwicke)
Echium vulgare L. (Natternkopf)
Malva moschata L. (Muschmalve)
Dianthus carthusianorum L. (Karthäusernelke)
Linaria vulgaris vulgaris Mill. (Kleines Löwenmaul)
Prunella vulgaris L. (Kleine Braunelle)
Lotus corniculatus L. (Gemeiner Hornklee)
Cichorium intybus L. (Gemeine Wegwarte)
Tanacetum vulgare L. (Rainfarn)
Euphorbia helioscopia L. (Sonncn-Wolfsmilch)
Potentilla argentea L. (Silberfingerkraut)
Armeria maritima elongata (Ho.) G. Bon. (Sand-Grasnelke)
Medicago lupulina L. (Hopfenkleee)
Trifolium campestre Schreb. (Feldklee)
Centaurea jacea jacea L. (Wiesenflockenblume)
Valerianella spec. (Feldsalat)
Onobrychis viciifolia Scop. (Futteresparsette)
Potentilla tabernaemontani Aschers. (Frühlings-Fingerkraut)
Silene vulgaris vulgaris (Moench) Garcke (Aufgeblasenes Leimkraut)
Erophila verna (L.) Chevall. (Frühlingshungerblümchen)
Arenaria serpyllifolia L.  (Quendelblättriges Sandkraut)
Agaricus campestris L. ex Fr.  (Wiesenchampignon)
Scleroderma citrinum Pers.  (Kartoffelbohnen)
FAUNENLISTE

VOLKACHER MAINSCHLEIFE insbesondere LEITENBERGBEREICH
1978 - 1983 und die folgenden Jahre ergänzend
Hans-J. Prautzsch

Mammalia

Muscardinus avellanarius L. (Haselmaus)  z.B. 6.10.79
Apodemus tauricus Pall. flavicollis Melch. (Gelbbauchmaus) 12.10.80
Clethrionomys glareolus Schreb. (Rötelmaus) 16.4.82, 26.4.83
Rattus norvegicus Berk. (Wanderratte)  z.B. 24.8.80
Arvicola terrestris L. (Wasserratte)  z.B. 6.7.79
Microtus arvalis Pall. (Feldmaus)  z.B. 12.6.81
Ondatra zibethica L. (Bismar)  z.B. 4.7.79
Eritaccus europaeus L. (Igel)  z.B. 14.5.83
Cricetus oricetus L. (Feldhamster)  z.B. 27.8.80 westl. von Schwarzenau
Talpa europaea L. (Maulwurf)  z.B. 15.6.79
Mustela nivalis L. (Mauswiesel)  z.B. 25.5.78
Mustela erminea L. (Hermelin)  18.10.81
Mustela putorius L. (Ehren) 81 geschossen Dukorn im Dettelbacher Stadtwald
Martes foina Erx. (Steinmarder)  28.2.81 Maske sen.
Martes martes L. (Baummarder)  14.11.80, 22.1.83 Maske sen.
Sciurus vulgaris L. (Eichhörnchen)  5.4.80, 13.3.81
Vulpes vulpes L. (Fuchs)  z.B. 4.2.79
Meles meles L. (Dachs)  16.5.82
Procyon lotor L. (Waschbär)  2.9.89 Dettelbacher Stadtwald J. Ernst
Lepus europaeus Pall. (Feldhase)  z.B. 2.3.79
Oryctolagus cuniculus L. (Kaninchen)  z.B. 25.3.79
Capreolus capreolus L. (Reh)  z.B. 15.6.79
Crocidura leucodon Herm. (Feldspitzmaus) 24.8.80 Dettelbach
Sorex arenarius L. (Waldspitzmaus)  z.B. 2.9.80, 15.3.96
Nyctalus noctula Schreb. (Abendsegler)  z.B. 19.5.78
Sus scrofa L. (Wildschwein) 23.3.94 sehr selten
Myocastor coypus L. (Nutria) x.1.98 Schleuse Gerlachshausen überfahren, Jordan, Dinkel
Aves

Sturnus vulgaris L. (Star) z.B. 4.7.79
Turdus philomelos Brchm (Singdrossel) z.B. 10.9.81
Turdus pilaris L. (Wacholderdrossel) z.B. 13.6.79
Turdus viscivorus L. (Misteldrossel) 23.3.80 Brücker Tal
Turdus iliacus L. (Rotdrossel) 19.3.82, 23.10.81 Dettelbacher Ehrlinger
Turdus merula L. (Amsel) z.B. 2.3.79
Catharus ustulatus Nut. (Zwergdrossel) 17.4.82
Troglodytes troglodytes L. (Zaunkönig) z.B. 23.12.79
Parus major L. (Kohlmeise) z.B. 16.6.79
Parus palustris L. (Sumpfmeise) z.B. 23.9.79
Parus caeruleus L. (Blaumeise) z.B. 22.9.79
Parus cristatus L. (Haubenmeise) 8.2.81 Dettelbacher Stadtwald
Parus ater L. (Tannenmeise) 1.2.81 Dettelbacher Stadtwald
Aegithalos caudatus L. (Schwanmeise) z.B. 25.3.79
Remiz pendulinus L. (Beutelmeise) z.B. 30.4.83
Carduelis carduelis L. (Stieglitz) z.B. 16.7.79
Carduelis spinus L. (Ziegl) 25.12.79
Carduelis chloris L. (Grünfink) z.B. 8.7.79
Carduelis cannabina L. (Bluthänfling) 16.5.82
Luscinia megarhynchos Brehm (Nachttigal) z.B. 12.6.79
Luscinia svecica L. cyanecula Wolf (Blauechhchen) z.B. 13.6.79
Saxicola rubetra L. (Braunkehlchen) 6.9.81
Saxicola torquata L. (Schwarzkkehlchen) z.B. 22.3.80 s.o Dettelbacher Staustufe
Emberiza citrinella L. (Goldammer) z.B. 24.6.79
Emberiza schoeniclus L. (Rohrammer) z.B. 12.6.79
Emberiza calandra L. (Grauammer) z.B. 16.5.82
Emberiza hortulana L. (Ortolan) 25.4.87, 3.5.83 ö Mainkanal
Motacilla alba L. (Bachstelze) z.B. 8.7.79
Motacilla flava L. flava L. (Schaufelz) z.B. 26.4.80
Motacilla flava L. thunb. Billb. (Nord. Schäfchen) 1.5.81 Dettelbacher Sandgrube
Passer montanus L. (Feldsperling) z.B. 16.12.79
Passer domesticus L. (Hausperling) z.B. 22.3.81
Fringilla coelebs L. (Buchfink) z.B. 16.12.79
Fringilla montifringilla L. (Bergfink) 16.12.79
Erithacus rubecula L. (Rotkehlchen) z.B. 25.3.79
Pyrhula pyrrhula L. (Dompfaff) z.B. 9.12.79
Cochothraustes cochothraustes L. (Kernbeisser) z.B. 16.9.79
Locustella naevia Bodd. (Feldschwirl) z.B. 24.6.79
Locustella fluviatilis Wolf (Schlachtschwirl) 16.5.82, 25.5.87 Dönges
Phylloscopus collybita Vieill. (Zilpzalp) z.B. 10.6.80
Phylloscopus trochilus L. (Fitis) z.B. 29.4.80
Phylloscopus sibilatrix Bechst. (Waldlaubsänger) 25.3.79
Prunella modularis L. (Heckenbraunelle) z.B. 28.3.80
Sylvia atricapilla L. (Mönchsgrasmücke) z.B. 15.9.79
Sylvia curruca L. (Klappergrasmücke) 28.6.80
Sylvia borin Bodd. (Gartengrasmücke) z.B. 16.5.82
Sylvia communis Lath. (Dorngrasmücke) 16.5.82
Phoenicurus phoenicurus L. (Gartenrotschwanz) z.B. 26.4.80
Regulus ignicapillus Tem. (Sommergoldhähnchen) 29.11.81
Regulus regulus L. (Wintergoldhähnchen) z.B. 17.1.81
Oenanthe oenanthe L. (Steinschmätzer) z.B. 16.5.82 Dettelbacher Sandgrube
Musciçapa hypoleuca Pall. (Trauerschnäpper) 10.5.80
Musciçapa striata Pall. (Grauschnäpper) z.B. 16.5.82
Anthus campestris L. (Brachpieper) 7.6.81 Astheimer Sande
Anthus trivialis L. (Baumpieper) z.B. 16.6.79
Anthus pratensis L. (Wiesenpieper) 28.12.81 Holynski
Garrulus glandarius L. (Eichelhähner) z.B. 25.3.79
Pica pica L. (Elster) z.B. 5.1.80
Cuculus canorus L. (Kuckuck) z.B. 28.5.79
Oriolus oriolus L. (Pirol) z.B. 14.8.79
Sitta europaea L. (Kleiber) z.B. 23.12.79
Certhia brachydactyla Brehm (Gartenbaumläufer) z.B. 23.12.79
Certhia familiaris L. (Waldbaumläufer) z.B. 21.3.80
Jynx torquilla L. (Wendehals) 4.9.81
Dendrocopos major L. (Buntspecht) z.B. 24.6.79
Dendrocopos medius L. (Mittelspecht) 7.7.79
Dryobates minor L. (Kleinspecht) 29.11.81
Dryocopus martius L. (Schwarzspecht) 20.10.87
Picus viridis L. (Grünspecht) z.B. 8.7.79
Upupa epops L. (Wiedehopf) 28.5.83 ö Mainkanal
Streptopelia turtur L. (Turzeltaube) z.B. 24.6.79
Streptopelia decaocto Friv. (Tükenstaube) z.B. 8.6.80 Schwarzenau
Columba palumbus L. (Ringeltaube) z.B. 24.6.79
Perdix perdix L. (Rehuhn) z.B. 14.5.83
Phasianus colchicus L. (Jagdfasan) z.B. 24.11.79
Lanius collurio L. (Neuntöter) z.B. 13.6.79
Lanius senator L. (Rotkopfwürger) 4.6.81 Astheimer Sande
Hippolais icterina Vieill. (Gelbspötter) 19.7.82
Acrocephalus scirpaceus Herrn. (Teichrohrsänger) z.B. 15.6.79
Acrocephalus palustris Bechst. (Sumpfrohrsänger) z.B. 15.6.79
Acrocephalus arundinaceus L. (Drosselrohrsänger) z.B. 16.5.82
Delichon urbica L. (Mehlschwalbe) z.B. 13.7.79
Hirundo rustica L. (Rauchschwalbe) z.B. 13.7.79
Riparia riparia L. (Uferschwalbe) z.B. 21.6.80 Dettelbacher Sandgrube
Apus apus L. (Mauersegler) z.B. 7.5.80
Corvus corone L. (Rabenkrähe) 15.12.80
Corvus monedula L. (Dohle) 26.4.81 Dettelbach
Corvus corax L. (Kolkrabe) 9.11.80 Zug über Leitenberg
Ciconia ciconia (Weißstorch) 26.5.87 Dettelb. Sandgrube, 1.5.80 Zug J. Ernst
Ciconia nigra L. (Schwarzstorch) x.8.90 Bausenwein, 3.9.95 ö. Kanal Uhrlich
Grus grus L. (Kranich) 26.10.83, 1.5.80 J. Ernst
Phoenixoeterus chilensis Mol. (Chil. Flamingo) 14.5.79 bis 26.5.79 Schwarzacher Wöhr
Tyto alba Scop. (Schleiereule) 25.12.78, 8.4.87 Dett. Sandgrube, 14.6.00 bis 3.7.00 Dettelb.
Strix aluco L. (Waldkauz) 30.10.81 Barthel
Asio otus L. (Waldohreule) 12.1.80 w Schwarzenau, 31.6.86 Dönges, 19.2.93 Dett. Gr.
Asio flammeus Pont. (Sumpfohreule) 3.2.96 Aure Wipfeld Uhlich
Aquila clanga Pall. (Schelldalder) 4.10.81 ö Volkach Holynski
Pandion haliaetus L. (Fischadler) 19.9.81, 25.9.81, 8.4.92, 25.9.81 Maske sen., 29.9.84 J. E.
Buteo buteo L. (Mäusebussard) z.B. 22.9.79
Buteo lagopus Brün. (Rauhfußbussard) 5.9.82, 1.2.87
Pernis apivorus L. (Wespennbussard) 9.7.88 Dettelbacher Sandgrube
Accipiter gentilis L. (Habicht) z.B. 18.8.79
Accipiter nisus L. (Sperber) z.B. 18.8.79
Milvus milvus L. (Rotmilan) z.B. 4.7.79
Milvus migrans Bodd. (Schwarzmilan) z.B. 9.6.80, x.x.87 Brut ö Canal
Circus pygargus L. (Wiesenwehe) 17.5.80
Circus cyaneus L. (Kornwehe) 18.11.81, 17.3.96 Uhlich
Circus aeruginosus L. (Rohrwehe) z.B. 7.5.80, z.B. 17.6.80 Dett. Sgr., 27.4.94 s Astheim
Falco tinnunculus L. (Turmfalke) z.B. 13.6.79
Falco subbuteo L. (Baumfalke) 14.11.81, 3.9.95 ö Canal Uhlich
Falco peregrinus Tun. (Wanderfalke) 2.3.80 s Hörlbl. Kraus, x.3.77 J. Ernst
Falco columbarius L. (Merlin) 16.1.83 Holynski,
Haliacetus albicilla L. (Seeadler) 17.12.95 Uhlich, 21.1.96 Mäuser, 29.1.96 Lang

Anser anser L. (Graugans) 4.3.82, 6.4.82, 27.2.86 Hörlbacher Bogen
Anser erythropus L. (Zwerggans) 25.8.88 Holynski
Anser fabalis Lath. (Saatgans) 3.3.96, 9.3.97 Uhlich
Branta canadensis L. (Kanadagans) 27.2.86 Hörlbacher Bogen
Casarcia ferruginea Pall. (Rostgans) 15.5.79 Schwarzacher Wöhr
Alopochen aegyptiacus L. (Nilgans) 28.1.84 bis 18.3.84 Mainstockh., x.9.84

Anas platyrhynchos L. (Stockente) z.B. 18.2.97
Anas penelope L. (Pfeifente) 31.1.81, 13.3.81
Anas querquedula L. (Knäkente) 5.4.80
Anas crecca L. (Krückente) 7.3.80
Anas strepera L. (Schnatterente) 14.11.81, 15.11.81, 9.3.97 Uhlich
Anas acuta L. (Spießente) 17.3.96 Uhlich, 21.3.82 Dettelb. Sandgrube
Aythya ferina L. (Tafelente) z.B. 18.2.79
Aythya fuligula L. (Reihente) z.B. 24.2.79
Aythya marila L. (Bergente) 6.1.80
Aythya nyroca Güldenst. (Moorente) 27.1.85 Schleuse Dettelbach
Melanitta fusca L. (Samente) 3.1.82, 18.12.83 Holynski
Melanitta nigra L. (Trauerente) 21.11.87 Holynski
Bucephala clangula L. (Schellente) 31.1.81, 27.2.86 Hörlbacher Bogen
Somateria mollissima L. (Eiderente) 7.4.82, 12.3.98, x.x.85 Dettelb. Sgr. Brut
Spatula clypeata L. (Löffeltente) 28.3.80, 5.4.80, 26.5.87 Dettelb. Sgr.
Mergus merganser L. (Gänsekény) z.B. 4.3.79
Mergus serrator L. (Mittelsäger) 18.11.79 Uhlich, 3.5.90 Dettelb. Sgr., 17.11.96 Hö. Uhlich
Mergus albellus L. (Zwergsäger) 18.3.84, 3.3.81 Uhlich, 13.1.96 Uhlich, 12.1.97, 9.3.97 Uhlich
Gavia stellata Pont. (Sterntaucher) 18.11.87, 21.11.87 Sulzfeld Holynski
Podiceps ruficollis Pall. (Zwergtaucher)  z.B. 24.11.79
Podiceps cristatus L. (Haubentaucher)  z.B. 12.6.79
Podiceps nigricollis Brehm (Schwarzhalstaucher)  6.4.82
Podiceps griseigena Bodd. (Rothalstaucher)  12.10.96 Uhlich

Gallinula chloropus L. (Teichhuhn)  z.B. 24.6.79
Fulica atra L. (Bläbbralle)  z.B. 23.12.79
Alcedo atthis L. (Eisvogel)  z.B. 25.12.78, 14.8.79, 22.8.95
Cygnus olor Gmel. (Höckerschwan)  z.B. 17.6.79
Ardea cinerea L. (Graureiher)  z.B. 23.12.79
Ardea purpurea L. (Purpurreiher)  3.5.81 Popp+Unger
Casmerodius albus L. (Silberreiher)  18.11.81, 27.3.96, 12.12.95 Dett. Sgr., ζ. 5 ψ
Botaurus stellaris L. (Große Rohrdomme1)  15.11.81, 3.1.82, x.2.91 Etwashausen R.Endres
Ixobrychus minutus L. (Zwergdommel)  17.5.81 Holynski
Phalacrocorax carbo L. (Kormoran)  z.B. 8.5.81, 17.11.90, ab 1992 verbreitet
Nycticorax nycticorax L. (Nachtreiher)  8.4.94 Dönges
Rallus aquaticus L. (Wasserralle)  14.8.83, 26.7.90 Dett. Sandgrube Brut

Capella gallinago L. (Bekassine)  z.B. 8.11.81
Tringa totanus L. (Rotschenkel)  23.6.79, 24.6.79, 22.3.80
Tringa nebularia L. (Grünschenkel)  11.4.80, 9.5.80 Schw. Wöhr
Tringa ochropus L. (Waldwasserläufer)  z.B. 4.5.81 Dett. Sandgrube
Tringa glareola L. (Bruchwasserläufer)  z.B. 12.5.81 Dett. Sandgrube
Tringa hypoleucus L. (Flussuferläufer)  z.B. 27.3.81, 8.5.81
Recurvirostra avosetta L. (Säbelschnäbler)  19.5.82 Dett. Sandgrube
Calidris alpina L. (Alpenstrandläufer)  z.B. 12.9.80
Calidris minutilla Leisl. (Zwergstrandläufer)  14.9.81 Dett. Sandgrube
Calidris tundriens Leisl. (Tundrastandläufer)  16.5.81 Dett. Sandgrube
Charadrius dubius Scop. (Flussschneepfeifer)  z.B. 24.8.80, 16.5.81 Dett. Sandgrube
Philomachus pugnax L. (Kampfläufer)  22.3.80 Schwarzacher Wöhr
Vanellus vanellus L. (Kiebitz)  z.B. 17.3.80
Numenius arquata L. (Großer Brachvogel)  27.3.81 Schwarz. Wöhr Büll
Numenius phaeopus L. (Regenbrachvogel)  7.4.99 Schw. Wöhr Popp/Büll
Limosa limosa L. (Uferschneepfeifer)  25.3.80 Schwarzacher Wöhr
Linicsola falcinellus Pont. (Sumpfkrähe)  30.9.96 Dett. Sandgr. Holynski/Uhlich
Scopelophus rusticola L. (Waldschneepfeifer)  13.3.97
Larus ridibundus L. (Lachmöwe)  z.B. 6.7.79
Larus marinus L. (Mantelmöwe)  26.9.83 Dett. Sandgrube Uhlich
Larus canus L. (Stürmmöwe)  19.4.92, 24.12.82 Albertshofen Ehrlinger
Chlidonias niger L. (Trauerseeschwalbe)  4.5.85

Bombycilla garrulus L. (Seidenschwanz)  10.2.91 Dönges
Beobachtungen Vogelzug

**Ciconia ciconia** (Weiβstorch)  
1.5.80 Dettelbacher Sandgrube J.Ernst,  
13.4.94 Schwarzer Wohrtwiese P.Krämer  
3.6.96 Schwarzer Wohrtwiese, in Wiesentheid brütend,  
2 Jungtiere, Abflug dort 2.9.96

**Grus grus** (Kranich)  
1.5.80 Dettelbacher J.Ernst,  
26.10.83, 26.10.83 Schwarzenau Maske sen.,  
26.10.83 Dettelbach 17 Tiere,  
26.2.97 Kitzingen P.Krämer,  
1.3.98 Sommerach P.Mäuser

**Anser** (Gänsezug)  
4.2.79 Schwarzenau Maske sen.,  
23.10.83 Dettelbach,  
30.10.87 Dettelbach 15 Tiere J.Ernst,  
1.2.87 Kitzingen Kraus,  
3.2.87 Dettelbach 30 Tiere J.Ernst,  
23.10.87 Dettelbach 40 Tiere J.Ernst,

**Phalacocorax carbo**  
(Kormoran)  
17.11.90 Schwarzenau 70 Tiere,  
1.2.91 Neuses/Berg 160 Tiere  
17.3.81 Leitenberg 17 Tiere,  
8.4.92 Hörlbacher Bogen,  
29.9.92 Leitenberg 150 Tiere,
Amphibia

Rana esculenta L. (Teichfrosch) z.B. 19.5.79
Rana ridibunda Pall. (Seefrosch) z.B. 15.8.87 Dettelsbacher Sandgrube
Rana temporaria L. (Grasfrosch) z.B. 15.5.79 Schwarzacher Wöhr
Hyla arborea L. (Laubfrosch) z.B. 1.5.86, 30.6.86, 15.8.87,
Bufo calamita Laur. (Kreuzkröte) z.B. 23.6.80 Dettelsbacher Sandgrube
Bufo bufo L. (Erdkröte) 10.11.83 ob Leitenberg
Pelobates fuscus Laur. (Knoblauchkröte) 6.10.79 Lotfund w Schwarzenau
Bombina variegata L. (Gelbauchuhnke) x.8.80 Dett. Sandgrube J. Ernst

Triturus cristatus Laur. (Kammolch) z.B. 23.6.80 Dett. Sandgrube
Triturus vulgaris L. (Teichmolch) z.B. 21.6.80 Dett. Sandgrube

Reptilia

Lacerta agilis L. (Zauneidechse) z.B. 6.7.79
Natrix natrix L. (Ringelnatter) 19.4.92, 2.9.82 Sommeracher n Baggersee Scharvogel jun.
Pisces

Salmo trutta L. (Bachforelle)
Leuciscus idus L. (Nerfing)
Leuciscus leuciscus L. (Hasel)
Leuciscus cephalus L. (Döbel)
Alburnus alburnus L. (Ukelei)
Alburnoides bipunctatus Bloch (Schneider)
Blicca bjoerkna L. (Güster)
Abramis brama L. (Blei)
Acerina cernua L. (Kaulbarsch)
Anguilla anguilla L. (Aal) z.B. 6.6.81
Tinca tinca L. (Schleie)
Chondrostoma nasus L. (Nase)
Gobio gobio L. (Gründling) 18.2.93 Silkenat/Ziegler
Rhodeus sericeus amarus Bloch (Bitterling) 18.2.93 Silkenat/Ziegler
Barbus barbus L. (Barbe)
Carassius carassius L. (Karausche)
Cyprinus carpio L. (Karpfen)
Rutilus rutilus L. rutilus L. (Rotauge)
Scardinius erythrophthalmus L. (Rotfeder) z.B. 20.5.79
Aspius aspius L. (Rapfen)
Silurus glanis L. (Wels) z.B. x.4.93 „Wir Fischer“ 4.93
Perca fluviatilis L. (Barsch) z.B. 20.5.79
Lucioperca lucioperca L. (Zander) z.B. 30.9.92
Esox lucius L. (Hecht) z.B. 24.2.79
Thymallus thymallus L. (Äsche) z.3.93 Silkenat
Lota lota L. (Rutte) 18.2.93 Silkenat/Ziegler

Crustacea

Orconectes limosus Raf. (Camberkrebs) 1.2.86 Horblacher Bogen
Eriocheir sinensis H. Milne-Edwards (Chin. Wollhandkrabbe) 8.9.78 K. Schneider
Hexapoda

I. Lepidoptera

Aphantopus hyperantus L. (Brauner Waldvogel) 6.7.79
Picris rapae L. (Kleiner Kohlweißling) z.B. 5.7.79
Pieris napi L. (Rapsweißling) z.B. 7.7.79
Agapetes galathca L. (Schachbrett) z.B. 7.7.79
Thymelicus lineola O. (Schwarzkolb, Braunrückkopffalter) z.B. 7.7.79
Carterocephalus palaemon Pall. (Gelbwürfel, Dickkopffalter) z.B. 9.6.80
Aglais urticae L. (Kleiner Fuchs) z.B. 23.6.79
Nymphalis polychloros L. (Großer Fuchs) 16.6.79 Vogelsburghang
Inachis io L. (Tagpfauenauge) z.B. 14.7.79
Gonepteryx rhamni L. (Zitronenfalter) z.B. 20.7.79
Papilio machaon L. (Schwalbenchwanz) 12.7.82 w Schwarzenau
Apatana iris L. (Großer Schillerfalter) 8.7.83
Polygonia c-album L. (C-Falter) 7.7.81
Maniola jurtina L. (Ochsenauge) 20.7.79
Hyponephele lycaon Ktfn (Kleines Ochsenauge) 19.8.79
Colias hyale L. (Goldene Acht) z.B. 14.8.79
Vanessa cardus L. (Distelfalter) z.B. 14.8.79
Lycana phlaeas L. (Kleiner Feuerfalter) 30.7.81
Coenonympha pamphilus L. (Kleiner Heufalter) z.B. 14.8.79
Coenonympha arcania L. (Pergrasfalter) 16.6.79 Vogelsburghang
Neomeobius lucina L. (Frühlingscheckenfalter) 31.5.81 Vogelsburghang
Argynnis paphia L. (Kaisermantel) z.B. 18.9.79
Mesoacidalia aglaja L. (Großer Perlmuttfalter) 19.8.79
Polyommatus icarus Rott. (Wiesenbläuling) 28.6.80
Amathes c-nigrum L. (Schwarzes C) 11.7.80 Raupe
Anthocaris cardaminea L. (Aurora-Scheckenf.) z.B. 10.5.80
Araschnia levana L. (Landkärtchen) z.B. 16.5.80
MacroGLOSSUM stellaturum L. (Taubenschwänzchen) 23.9.83
Callophydras rubi L. (Hrombeert) 23.5.81
Deilephila elpenor L. (Mittlerer Weinschwärmer) 29.8.80 Raupe
Deilephila porcellus L. (Kleiner Weinschwärmer) 31.8.80 Raupe
Arctia caja L. (Brauner Bär) 20.6.79
Spilosoma lubricipeda L. (Minzenbär) 19.10.80 Raupe
Plusia gamma L. (Gammachecken) z.B. 18.8.79
Apatana alni L. (Erleneule) 29.8.80 Raupe
Cossus cossus L. (Weidenbohrer) 5.6.81
Stüpnottia salcis L. (Weidenspinner) 10.6.79
Malacosoma neustria L. (Gemeiner Ringelspinner) 13.6.80 Raupe
Semioidesa clathrata L. (Gitterspinner) 22.5.80
Odezia atrata L. (Schwarzspanner) z.B. 9.6.80
Pseudopanthera macularia L. (Gefleckter Spanner) 9.6.80
Sterrha aversata L. (Spanner) 19.7.8
Archiearis nota Hbn. (Mittleres Jungfernkind) 7.5.81
Scopula immorata L. (Spanner) 10.6.80
Epirhoe tristata L. (Spanner) 22.7.81
Calothysanis amata L. (Ampferspanner) 13.6.80
Cabera exanthemata Scop. (Spanner) 30.7.81
Tortrix viridana L. (Grüner Eichenwickler) 13.6.79
Pandemis cerasana Hb. (Johannisbeerwickler) 23.6.83
Chrysocrambus craterellus Sc. (Zünsler) 8.6.80
Zygaena filipendulae L. (Widderchen) 5.7.79
Pterophorus pentadactylus L. (Federgiestchen) z.B. 18.8.79
Adela reaumurella L. (Langhornmotte) 7.6.80
Nemophora degeerella L. (Langhornmotte) 7.6.80
Anthophila fabriciana L. (Rundstimmotte) 10.6.82
Oligia cf strigilis L. (Halmeluchen) 8.6.80
Crambinae (Grasmotte) z.B. 6.7.79
Coleoptera

Cantharidac (Weichkäfer) z.B. 17.6.79
Cantharus fusca L. (Gemeiner Weichkäfer) 16.5.80
Lampyridae (Leuchtkäfer) 17.6.79
Clytra spec. (Vierpunktkäfer) 20.6.79
Clytra laeviuscula (Ameisenackenkäfer) 21.6.80
Coccinella 16-punctata (16-Punkt-Marienkäfer) 23.6.79
Calvia 14-punctata (14-Punkt-Marienkäfer) 5.7.79
Chilocorus renipustulatus (Marienkäfer) 21.6.80
Psyllobora 22-punctata L. (22-Punkt-Marienkäfer) z.B. 4.7.80
Adalia 10-punctata L. (10-Punkt-Marienkäfer) z.B. 5.7.80
Adalia bipunctata L. 2-Punkt-Marienkäfer z.B. 4.7.80
Chrysomelidae (Buntschillernde Blattkäfer) z.B. 22.6.80
Chrysomela 20-punctata (20-Punkt-Blattkäfer) 10.5.80
Timarcha spec. (Labkrautkäfer) 7.3.80
Aromia moschata L. (Moschusbock) 5.7.79
Grammoptera variegata Germ. (Blütenbock) 29.5.81
Leptura sexguttata F. (Bockkäfer) 10.6.83
Leptura rubra (Rothalsbock) 8.7.79
Strangalia cf thoracica Creutzer (Schmalbock) 21.6.80
Strangalia actiops Poda (Schmalbock) 10.6.82
Strangalia maculata Poda (Gefleckter Schmalbock) 4.7.80
Strangalia nigra L. (Schwarzer Schmalbock) 6.6.83
Stenocorus meridianus L. (Stubbenbock) 23.5.81
Rhagium mordax Deg. (Zangenbock) 16.5.81
Agapanthia villosoviridescens Deg. (Nesselbock) 21.6.80
Oedemera spec. (Scheinbock) 19.7.81
Lycidae (Rotdeckenläfer) x.5.79
Rhagonycha fulva (Gemeiner Fliegenläfer) 7.7.79
Cassida viridis L. (Grüner Schillerläfer) 13.7.79
Curculio gladium (Eichelbohrer) 30.11.83
Hycticus populi L. (Pappelblattroller) 8.6.80
Polydrosus spec. (Glanzrüssler) 7.6.80
Leptinotarsa decemlineata Say. (Kartoffelkäfer) z.B. 10.6.80
Necrophorus spec. (Totengräber) 10.7.81
Oecoptoma thoracica L. (Rothalsige Sylphe) 15.6.80
Phosphuga atrata L. (Schwarzer Schneckenjäger) 30.7.81
Amara spec. (Kanalkäfer) 31.5.81 Vogelsburg. hang
Malachidae (Zipfelkäfer) 15.6.80
Meloidae (Blasenkäfer) 23.9.79
Mordellidae (Stacheltäfer) 19.7.83
Pterostichinae (Grabkäfer) 26.4.80
<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Collection Date</th>
<th>Location</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Geotrupes spiniger Marsh (Mistkäfer)</td>
<td>25.9.81</td>
<td>Schwarzenau Brick</td>
</tr>
<tr>
<td>Apion spec. (Spitzmäuschen)</td>
<td>6.1.80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pyrochroidae (Feuerkäfer)</td>
<td>16.5.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Carabus granulatus L. (Körniger Laufkäfer)</td>
<td>30.9.79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Carabus auratus L. (Goldlaufkäfer)</td>
<td>14.5.83</td>
<td>Popp</td>
</tr>
<tr>
<td>Carabus violaceus L. (Goldleiste)</td>
<td>12.10.79</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Carabus coriaceus L. (Lederlaufkäfer)</td>
<td>20.10.87</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Phylopertha horticola L. (Junikäfer)</td>
<td>4.6.83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Melolontha vulgaris L. (Feldmaikäfer)</td>
<td>16.5.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Valgus hemipterus L. (Blattthornkäfer)</td>
<td>21.5.82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cidnopus spec. (Schnellkäfer)</td>
<td>22.7.82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pseudathous spec. (Schnellkäfer)</td>
<td>8.7.82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lagria hirta L. (Wollkäfer)</td>
<td>22.7.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cetonia aurata L. (Goldkäfer)</td>
<td>4.7.80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lilioceris spec. (Lilienhähnchen)</td>
<td>16.5.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Donacia spec. (Schilfkäfer)</td>
<td>19.9.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ilybius spec. (Schlammschwimmer)</td>
<td>21.6.80</td>
<td>Dettelbacher Sandgrube</td>
</tr>
<tr>
<td>Dytiscus marginalis L. (Gelbrandkäfer)</td>
<td>23.6.80</td>
<td>Dettelbacher Sandgrube</td>
</tr>
<tr>
<td>Tachyporus spec. (Kurzflügler)</td>
<td>29.5.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ontholestes spec. (Kurzflügler)</td>
<td>29.6.81</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Orthetrum cancellatum L. (Großer Blaufeitl) z.B. 5.7.79
Aeshna mixta Latr. (Herbstmosaikjungfer) z. B. 14.8.79
Aeshna cyanea Müller (Blaugrüne Mosaikjungfer) 20.9.80 Dettelbacher Sandgrube
Calopteryx splendens Harr. (Glänzende Schönjungfer) z.B. 17.6.79
Coenagrion pulchellum Vand. (Fledermaus-Azurjungfer) z.B. 17.6.79
Cocnagrion puella L. (Hufciscn-Azurjungfer) z.B. 17.6.79
Ischnura elegans Vand. (Große Pechlibelle) z.B. 17.6.79
Platycnemis pennipes Pall. (Federlibelle) z.B. 17.6.79
Sympecma fusca Vand. (Gemeine Winterlibelle) z.B. 16.9.79
Sympectrum sanguineum Müller (Blutrote Heidelibelle) z.B. 29.8.80
Sympetrum flavescen L. (Gefleckte Heidelibelle) z.B. 24.8.80
Gomphus vulgatissimus L. (Gemeine Keiljungfer) z.B. 12.5.90
Gomphus pulchellus Selys (Westliche Keiljungfer) 23.6.94 P.Krämer
Libellula depressa L. (Plattbauch) 23.6.94 P.Krämer
Rhynchota

Graphosoma italicum Müller (Streifenwanze)  z.B. 5.7.79
Eurygaster testudinaria Geoff. (Baumwanze)  20.7.79
Pentastoma rufipes L. (Rotbeinige Baumwanze)  20.7.81
Anthocoris nemorum L. (Blumenwanze)  11.7.80
Coreus marginatus L. (Lederwanze)  27.9.79
Miridae (Weichwanze)  27.9.79
Deraeocoris ruber L. (Weichwanze)  z.B. 26.7.81
Stenodema laevigatum L. (Weichwanze)  z.B. 12.6.81
Stenodema calcaratum Fallen (Weichwanze)  z.B. 12.7.80
Heterostoma planicornis Pall. (Weichwanze)  z.B. 19.7.81
Pyrrhocoris apterus L. (Feuerwanze)  24.11.79 Nistkasten
Palomcna prasina L. (Grüne Stinkwanze)  z.B. 28.6.80
Coptosoma scutellatum Geoff. (Kugelwanze)  4.7.80
Aclia spec. (Spitzling)  6.9.81
Tingidae (Netzwanze)  12.7.80
Elasmostropis testacea Herr.-Schäff. (Gitterwanze)  12.7.80
Picromerus bidens L. (Zweispitz)  24.8.80
Eurydema oleraceaum L. (Kohlwanze)  9.5.80
Rhopalus spec. (Landwanze)  15.6.80
Tritomegas bicolor L. (Erdwanze)  z.B. 5.10.80
Holocostethus vernalis Wolff (Baumwanze)  z.B. 7.9.80
Dolycoris baccarum L. (Beerenwanze)  z.B. 7.9.80
Lygocoris papulinus L. (Grüne Futterwanze)  z.B. 26.7.81
Miris striatus L. (Prachtwanze)  z.B. 29.6.80
Nabis apterus Fabr. (Sichelwanze)  26.7.81
Nabis mirmicoides Costa (Sichelwanze)  26.7.81
Myrmecoris gracilis F.Dahl (Ameisenwanze)  22.7.81

Philaeus spumarius L. (Wiesenschaumzikade)  30.7.81
Cercopis vulnerata Rossi (Blutzikade)  13.6.79
Tibicen haematodes Scop. (Lauer)  z.B. x.x.93 Escherndorf H.Brick
Coryxidae (Ruderwanze)  4.10.80
Gerris spec. (Wasserläufer)  z.B. 17.6.79
Hydrometra stagnorum L. (Teichläufer)  z.B. 13.6.80
Saltatoria

Tettigonia viridissima L. (Grünes Heupferd)  z.B. 7.7.79
Acrididae (Feldhenschrecke)  z.B. 7.7.79
Pholidoptera griseoptera Deg. (Gemeine Buschschrecke)  z.B. 10.7.81
Diptera etc

Panorpa spec. (Skorpionsfliege) 17.6.79
Lucilia spec. (Goldfliege) 17.6.79
Chrysopidae (Florfliege) 20.6.79
Tephritidae (Fruchtfliege) 23.7.82
Sarcophaga spec. (Graue Fleischfliege) 18.8.79
Psychomyiidae (Köcherfliege) 23.9.79
Phryganeca spec. (Köcherfliege) 10.6.82
Hydropsychidae (Köcherfliege) 31.5.81 Vogelsburg hang
Rhabdopterix neglecta Alb. (Steinfliege) 30.5.81
Conopidae (Dissekopfliege) 22.8.80
Ichnididae (Raupenfliege) 22.8.80
Bombus pratorum L. (Wiesenhummel) z.B. 23.6.79
Bombus terrestris L. (Erdhummel) z.B. 7.7.79
Apis mellifera L. (Honigbiene) z.B. 23.6.79
Vespa crabro L. (Hornisse) z.B. 24.6.79
Vespula germanica F. (Deutsche Wesp) z.B. 10.6.80
Vespula rufa L. (Rote Wespe) z.B. 22.6.80
Ragthogaster viridis (Grüne Blattwespe) 7.7.79
Ponatia proxima Lcp. (Blattwespe) 6.10.79
Tenthredo spec. (Buschhornblattwespe) 30.5.81
Cynips longiventris (Gallwespe) 11.7.80
Diplolepis rosae (Rosengallwespe) 9.9.81
Ichneumon suspiciosus Wesm. (Schlupfwespe) 21.6.80
Sphecidae (Grabwespe) 26.7.81
Tipulidae (Erdshnake) z.B. x.5.79
Trichoceridae (Wintermücken) z.B. x.12.79
Tabanidae (Brems) z.B. 18.8.79
Epistrophe balteata (Schwebfliege) 24.8.79
Syryphus ribesii L. (Schwebfliege) 21.6.80
Eristalinae (Schwebfliege) 10.6.80
Volucella pellucens (Schwebfliege) 13.6.80
Scaeva pyralis L. (Schwebfliege) 20.6.80
Bombiliidae (Wollscheuber) 13.6.80
Culicidae (Stechmücke) z.B. 11.7.80
Bibio spec. (Märzfliege) z.B. x.3.79
Megalomus hirtus L. (Blattlauslöwe) 29.6.80
Aphidina spec. (Blattlaus) z.B. 11.7.80
Ectobius lapponicus L. (Waldschabe) 10.6.80
Bittacidae (Mückenhaften) 13.6.80
Epheron virgo O.L. (Eintagsfliege) z.B. x.8.92 Kitzingen in Massen
Sialis spec. (Wasserfliege) 12.5.90
Formicidae (Amesen) z.B. 22.7.81
Arachnida

Misumena vatia Clerck (Veränderliche Krabbenpinne)  z.B. 17.6.79
Xysticus spec. (Krabbenpinne)  20.6.80
Tetragnatha spec. (Streckerspinne)  20.6.79
Opiliomenes (Weberknecht)  z.B. 20.6.79
Clubiona spec.  5.7.79
Argyope bruennichi Scop. (Wespenspinne)  19.8.79
Araneus spec. (Kreuzspinne)  24.8.79
Meta segmentata Clerck (Herbstspinne)  23.9.79
Pisaura mirabilis Clerck (Raubspinne)  23.9.79
Agelenidae (Trichterspinne)  13.10.79

Diversa

Chilopoda (Hundertfüßer)  13.10.79
Diplopoda (Tausendfüßer)  z.B. 13.10.79
Asellus aquaticus L. (Wasserassel)  7.5.81
Armadillidiidae (Kugelkäfer)  13.10.79
Glomeris hexasticha Brandt (Safkugler)  13.10.79
Forficula auricularia L. (Gemeiner Ohrwurm)  z.B. 16.9.79
Lumbricidae (Regenwurm)  z.B. 4.7.80
Entomobryoidea (Springschwanz)  11.6.81
Mollusca

Unio pictorum L. (Flüssmuschel) z.B. 7.7.79
Anodonta anatina L. (Teichmuschel) z.B. 7.7.79
Corbicula spec. (Körbchenmuschel) z.B. 15.9.96 Vogelsburgnordhang
Sphaerium corneum L. (Kugelmuschel) z.B. 23.10.87
Dreisena polymorpha Pall. (Wandermuschel) z.B. 7.7.79
Pisidium annicum O.F. Müller (Erbsenmuschel) 10.5.80
Pisidium henslovanum Shep. (Erbsenmuschel) 13.6.80
Pisidium cf subtruncatum Malm. (Erbsenmuschel) 10.5.80
Pisidium cf tenuilineatum Palad. (Erbsenmuschel) 10.5.80

Viviparus viviparus L. (Sumpfdeckelschnecke) z.B. 13.7.79
Theodoxus fluviatilis L. (Flüssschwimmschnecke) z.B. 15.4.83
Ancylus fluviatilis O.F. Müller (Flussnapschnecke) z.B. 6.4.80
Ferrissia wantieri Mir. (Flache Mützenschnecke) x x x Schleise Asheim Schleuter
Radix auricularia L. (Ohrschalmschnecke) z.B. 13.7.79
Lymnaea palustris O.F. Müller (Sumpfschalmschnecke) z.B. 5.4.80
Lymnea stagnalis L. (Spitzhornschnecke) z.B. 5.4.80
Bulimus tentaculata L. (Kleine Sumpfschnecke) z.B. 9.3.80
Planorbis rotundatus Poirer (Gerundete Tellerschnecke) 9.3.80
Planorbis marginatus Drap. (Gerandete Tellerschnecke) 27.3.81
Planorbis planorbid L. (Gewöhnliche Tellerschnecke) 9.3.80
Planorbis carinatus O.F. Müller (Gekielte Tellerschnecke) 9.4.80
Planorbis corneus L. (Posthornschnecke) 9.4.80
Anisus vortex L. (Scharfe Tellerschnecke) 7.3.80
Gyraulus albus O.F. Müller (Weißes Posthörnchen) 7.3.80
Valvata piscinalis typica O.F. Müller (Federkiemenschnecke) 6.4.80 Michael Prautzsch

Succinea putris L. (Gemeine Bernsteinschnecke) z.B. 7.3.80
Pupilla muscorum L. (Moosschraube) z.B. 18.2.80
Cepaea hortensis O.F. Müller (Bänderschnecke) z.B. 26.1.80
Arianta arbustorum L. (Baumschnecke) z.B. 26.1.80
Eulota fruticum O.F. Müller (Büschnschnecke) z.B. 26.1.80
Monachoides incarnata O.F. Müller (Heckenschnecke) z.B. 26.1.80
Ena montana Drap. (Berg-Turmschnecke) z.B. 26.1.80
Cochlicopa lubrica O.F. Müller (Glatte Achatschnecke) z.B. 15.2.80
Vitrina pellucida O.F. Müller (Glasschnecke) z.B. 18.2.80
Vitrinobrachium breve Fer. (Kurze Glasschnecke) 2.4.82
Oxychilus cellarius O.F. Müller (Keller- Glansschnecke) 9.3.80
Vallonia pulchella O.F. Müller (Niedliche Schnecke) 9.3.80
Laciniaria biplicata Mont. (Gemeine Schließmundschnecke) z.B. 26.1.80
Cochlodina laminata Mont. (Schließmundschnecke) z.B. 20.3.81
Discus rotundatus O.F. Müller (Kreisrunde Nabelschnecke) z.B. 9.3.80
Chondrula tridens O.F. Müller (Dreizähnige Turmschnecke) z.B. 9.3.80
Abida frumentum Drap. (Achtzähnige Windelschnecke) 9.3.80
Helix pomatia L. (Weinbergschnecke) z.B. 26.1.80
Helicodonta obvoluta O.F. Müller (Eingerollte Schnecke) z.B. 9.3.80
Isognostoma personatum Lam. (Maskenschnecke) z.B. 21.3.80
Ceciloides acicula O.F. Müller (Blindschnecke) z.B. 26.3.82
Trichia unidentata Drap. (Einzähnige Laubschnecke) 23.3.80
Trichia sericea Drap. (Seidenglänzende Laubschnecke) 20.3.81
Helicella obvia Hartm. (Weiße Heideschnecke) z.B. 21.3.80

Arion distinctus Mabille (Nacktschnecke) 18.11.87
Arion rufus L. (Rote Wegschnecke) z.B. 28.3.80
Arion hortensis Fer. (Garten-Nacktschnecke) z.B. 1.4.80
Limacidae (Egelschnecke) 5.10.80
## Wasservögel auf den großen Baggerweihern:

Schwarzenauer, Fuchsinsel, Pfennigwörh, Sommersacher Baggerweiher

<table>
<thead>
<tr>
<th>2000/2001</th>
<th>Oktober</th>
<th>November</th>
<th>Dezember</th>
<th>Januar</th>
<th>Februar</th>
<th>März</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kormoran</td>
<td>0</td>
<td>54</td>
<td>115</td>
<td>65</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zwergtaucher</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>alle Bagger-</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Haubentauch</td>
<td>14</td>
<td>28</td>
<td>26</td>
<td>weiherv</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Höckerschwa</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>vereist</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Stockenten</td>
<td>15</td>
<td>80</td>
<td>123</td>
<td>keine Vögel</td>
<td>144</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Reihertenten</td>
<td>278</td>
<td>521</td>
<td>590</td>
<td>467</td>
<td>243</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tafelenten</td>
<td>6</td>
<td>114</td>
<td>219</td>
<td>78</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Krickenten</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schelienten</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gänseäger</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blässralten</td>
<td>123</td>
<td>235</td>
<td>291</td>
<td>135</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teichhuhn</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis</strong></td>
<td><strong>436</strong></td>
<td><strong>1035</strong></td>
<td><strong>1365</strong></td>
<td><strong>910</strong></td>
<td><strong>392</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Jahressumme | **4138** |

<table>
<thead>
<tr>
<th>2001/2002</th>
<th>Oktober</th>
<th>November</th>
<th>Dezember</th>
<th>Jan 02</th>
<th>Feb 02</th>
<th>Mrz 02</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kormoran</td>
<td>0</td>
<td>Jagd im Be- alle Bagger-</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zwergtaucher</td>
<td>0</td>
<td>reich der Seen weiherv</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Haubentauch</td>
<td>14</td>
<td>eine Zählung alle Bagger-</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Höckerschwa</td>
<td>0</td>
<td>war nicht ver-</td>
<td>Keine</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stockenten</td>
<td>23</td>
<td>mögliche Zählung! Keine</td>
<td>0</td>
<td>108</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reihertenten</td>
<td>410</td>
<td>auf den allé Vögel</td>
<td>0</td>
<td>144</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tafelenten</td>
<td>16</td>
<td>Fließstrecken Fließstrecken</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Krickenten</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Schelienten</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gänseäger</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Blässralten</td>
<td>85</td>
<td>0</td>
<td>76</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teichhuhn</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ergebnis</strong></td>
<td><strong>548</strong></td>
<td><strong>0</strong></td>
<td><strong>0</strong></td>
<td><strong>83</strong></td>
<td><strong>340</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Jahressumme: 974
aktuelle Biotop- und Nutzungsstruktur im Untersuchungsraum und seinem Umfeld

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lebensräume</th>
<th>potentiell vorkommende Arten / Artengruppen</th>
<th>bereits vorhandene Daten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Untersuchungsgebiet</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Acker</td>
<td>Bodenbrütende Wiesen- und Ackervögel (Feldlerche, Kiebitz)</td>
<td>FABION¹, ASK²</td>
</tr>
<tr>
<td>Grünland extensiv, artenarm</td>
<td>Bodenbrütende Wiesen- und Ackervögel (Kiebitz)</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Feldgehölz</td>
<td>Greifvögel</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>wertvolle Strukturen im Umfeld</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gewässer</td>
<td>Vogelarten der Fließgewässer (Eisvogel, Schwimmvögel)</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Amphibien</td>
<td>ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Europäischer Biber</td>
<td>Ortsbegehung</td>
</tr>
<tr>
<td>Schilf</td>
<td>Schilfvögel (Blaukehlchen, Schilfrohrsänger)</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruderal-/Hochstaudenfluren</td>
<td>Libellen</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Falter</td>
<td>ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Gewässerbegleitgehölz</td>
<td>Vogelarten der Auen, Greifvögel (Schwarzmilan)</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fledermäuse (Braunes Langohr)</td>
<td>ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Feuchtgebüsch</td>
<td>Vogelarten der Auen (Beutelmeise )</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Streuobstwiesen</td>
<td>Vogelarten der Kulturlandschaft</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fledermäuse</td>
<td>ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Laubwald</td>
<td>Waldvögel (Spechte)</td>
<td>FABION, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fledermäuse</td>
<td>ASK</td>
</tr>
</tbody>
</table>

² Daten der Artenschutzkartierung Bayern des LFU, Datenbestand von 1980 bis 2006
durch geeignete Maßnahmen im Rahmen der Renaturierung entwickelbare Lebensräume

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lebensräume</th>
<th>Tierarten</th>
<th>bereits vorhandene Daten</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wasserflächen&lt;br&gt;Großseggenriede der Verlandungszone&lt;br&gt;Vegetationsfreie Wasserflächen</td>
<td>Schwimmvögel&lt;br&gt;Amphibien&lt;br&gt;Libellen&lt;br&gt;Insekten&lt;br&gt;Europäischer Biber</td>
<td>Fabion, ASK&lt;br&gt;ASK&lt;br&gt;Fabion, ASK&lt;br&gt;Fabion, ASK&lt;br&gt;Ortsbegehung</td>
</tr>
<tr>
<td>Feuchtgebüsch</td>
<td>Vogelarten der Auen (Beutelmeise)</td>
<td>Fabion, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>naturnahe Fließgewässerabschnitte</td>
<td>Vogelarten der Fließgewässer z.B. Eisvogel</td>
<td>Fabion, ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Trockene, kalkreiche Sandrasen</td>
<td>Vogelarten der Magerrasen und Matten (Baumpieper, Grauammer)&lt;br&gt;Kriechtiere (Zauneidechse, Ringelnatter)&lt;br&gt;Amphibien (Kreuzkröte)&lt;br&gt;Heuschrecken (Blaufügelige Ödlandschrecke)</td>
<td>Fabion, ASK&lt;br&gt;ASK&lt;br&gt;ASK&lt;br&gt;ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>seggen- und binsenreiche Feucht- und Nasswiesen</td>
<td>Bodenbrütende Wiesenvögel (Bekassine)&lt;br&gt;Amphibien&lt;br&gt;Reptilien&lt;br&gt;Falter&lt;br&gt;Libellen</td>
<td>Fabion, ASK&lt;br&gt;ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>magere Flachlandmähwiesen</td>
<td>Bodenbrütende Wiesenvögel (Grauammer, Kiebitz)&lt;br&gt;Tagfalter (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling)</td>
<td>Fabion, ASK&lt;br&gt;ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>Auwälder</td>
<td>Vogelarten der Auen, Waldvögel (Spechte), Greifvögel (Schwarzmilan) Fledermäuse (Braunes Langohr)</td>
<td>Fabion, ASK ASK</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Streuobstwiesen und Gehölze (Hecken, Baumreihen) in der Feldflur</td>
<td>Vögel (Ortolan) Insekten Fledermäuse Falter</td>
<td>Fabion, ASK Fabion, ASK ASK ASK</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Sehr geehrter Herr Reifenscheid,

bitte entschuldigen Sie die längere Wartezeit bis zur Auswertung der Rote -Listen Ihres Projektes „von der Rohstoffsicherung zum Verbundsystem wertvoller Biotope“.

Für die einzelnen Artengruppen ergeben sich folgende Ergebnisse:

**Flora:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 42 Pflanzenarten auf den Roten Listen geführt.

**Fauna - Mammalia:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 5 Säugerarten auf den Roten Listen geführt.

**Fauna - Aves:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
</table>

Fauna - Amphibien:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0  1  2  3  V</td>
<td>0  1  2  3  V</td>
</tr>
<tr>
<td>-  2  3  1</td>
<td>-  5 -  2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 7 Amphibienarten auf den Roten Listen geführt.

Fauna - Reptilia:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0  1  2  3  V</td>
<td>0  1  2  3  V</td>
</tr>
<tr>
<td>-  2  -  1</td>
<td>-  1 -  1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 2 Lurcharten auf den Roten Listen geführt.

Fauna - Pisces:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0  1  2  3  V</td>
<td>0  1  2  3  V</td>
</tr>
<tr>
<td>-  8  3</td>
<td>-  3  5  2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 15 Fischarten auf den Roten Listen geführt.

Fauna - Lepidoptera:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0  1  2  3  V</td>
<td>0  1  2  3  V</td>
</tr>
<tr>
<td>-  1  1  4</td>
<td>1  -  2  4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 6 Tagfalterarten auf den Roten Listen geführt.

Fauna - Coleoptera:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Dr. Ulrich Tränkle
Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 4 Käferarten auf den Roten Listen geführt. Allerdings erfolgt bei zahlreichen Funden die Bestimmung nicht bis zur Art, so dass für diese Funde keine Aussage getroffen werden kann.

Fauna - Libellula:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 1 2 3 V</td>
<td>0 1 2 3 V</td>
</tr>
<tr>
<td>- - 1 3 2</td>
<td>- - 1 2 1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 6 Libellenarten auf den Roten Listen geführt.

Fauna - Diptera:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 1 2 3 V</td>
<td>2 1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 3 Zweiflüglerarten (Fliegen) auf den Roten Listen geführt. Allerdings erfolgt bei zahlreichen Funden die Bestimmung nicht bis zur Art, so dass für diese Funde keine Aussage getroffen werden kann.

Fauna - Mollusca:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Deutschland Gefährdungsgrade</th>
<th>Bayern Gefährdungsgrade</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 1 2 3 V</td>
<td>0 1 2 3 V</td>
</tr>
<tr>
<td>- - 4 1 7</td>
<td>- 1 3 1 10</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 18 Schneckenarten auf den Roten Listen geführt.


Mit freundlichen Grüßen

Dr. Ulrich Tränkle