

FLORENLISTE

VOLKACHER MAINSCHLEIFE insbesondere LEITENBERGBEREICH
1978 - 1983 und die folgenden Jahre ergänzend

Hans-J. Prautzsch

Acer pseudoplatanus L. (Bergahorn)
Acer platanoides L. (Spitzahorn)
Acer campestre 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. (Rotbuche) 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)
Populus 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. (Weißdorn)
Crataegus monogyna Jacq. (Eingrifflicher Weißdorn)
Crataegus x oxyacantha (Weißdorn)
Daphne mezereum L. (Seidelbast) --
Ribes uva-crispa L. em Lam. (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. (Weiße 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)
Viola x intermedia Rchb. (Hainb-Waldveilchen)
Phytolacca nigra F.W.Schmidt (Schwarze Teufelskralle)
Phytolacca spicata L. (Ährige Teufelskralle)
Ranunculus aconitifolius platanifolius Rikli (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. (Moschuskraut)
Vinca minor L. (Kleines Immergrün)
Campanula trachelium L. (Nesselblättrige Glockenblume)
Campanula persicifolia L. (Pfirsichblättrige Glockenblume)
Chaerophyllum aureum L. (Gelbfrüchtiger Kälberkopf)
Heracleum sphondylium L. (Wiesen-Bärenklau)
Scrophularia nodosa L. (Knotige Braunwurz)
Epipactis helleborine helleborine (L.)Crantz (Breitblättrige Sumpfwurz) -
Allium ursinum L. (Bärlauch)

Allaria officinalis Andrz. (Knoblauchsrauke)
Corydalis cava L.Sw. et Koerte (Hohler Lerchensporn)
Corydalis solida (L.)Sw. (Fester Lerchensporn)
Pulmonaria tuberosa Schrank (Knolliges Lungenkraut)
Anemone nemerosa L. (Buschwindröschen)
Anemone ranunculoides L. (Gelbes Windröschen)
Geum urbanum L. (Echte Nelkenwurz)
Lilium martagon L. (Türkenbund) -
Scilla bifolia L. (Zweiblättriger Blaustern) -
Arum maculatum L. (Aronstab)
Senecio fuchsii C.Gmel. (Fuchskreuzkraut)
Stellaria holostea L. (Große Sternmiere)
Hordelymus europaeus (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. (Waldtrespel)
Dryopteris filix-mas (L.)Schott (Gemeiner Wurmfarne)
Dryopteris dilatata (Hofm.)A.Gray (Breiter Wurmfarne)
Athyrium filix-femina (L.)Roth (Waldfrauenfarne)

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

Stropharia cyanea (Bolt.ex Secr.)Tuom. (Braunporiger Träuschling)
Flamulina velutipes Fr.ex Curtis (Samtfußrübbling)
Trametes versicolor (L.ex Fr.)Pil. (Schmetterlingstramete)
Polyporus squamosus Huds.ex Fr. (Schuppiger Porling)
Morchella esculenta L. (Speisemorchel)
Melanoleuca grammopodia (Bull.ex Fr.)Pat. (Rilliger Weichritterling)

Iris pseudacorus L. (Wasserschwertlilie)
Glechoma 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 Gilib. (Knolliges Mädesüß)
Lycopus europaeus L. (Wolfstrapp)
Angelica archangelica L. (Erzengelwurz)
Scrophularia umbrosa Dum. (Geflügelte Braunwurz)
Rumex hydrolapathum Huds. (Flußampfer)
Rumex conglomeratus Murr. (Knäuelampfer)
Rumex thyrsoiflorus Fingerh. (Rispenampfer)
Rumex crispus L. (Krauser Ampfer)
Rumex acetosa L. (Großer Ampfer)

Rumex palustris Sm. (Sumpfpfaffer)
Polygonum lapathifolium L. (Ampferknöterich)
Ranunculus repens L. (Kriechender Hahnenfuß)
Achillea ptarmica L. (Sumpfschafgarbe) –
Ajuga reptans L. (Kriechender Günsel)
Urtica dioica L. (Brennnessel)
Solanum dulcamara L. (Bittersüßer Nachtschatten)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. (Wiesenkerbel)
Aethusa cynapium cynapiodes (M. Bieb.) Nym. (Hundspetersilie)
Convolvulus sepium L. (Ackerwinde)
Veronica hederaefolia lucorum (Kl. et R.) Ha. (Efeublättriges Ehrenpreis)
Veronica beccabunga L. (Bach-Ehrenpreis)
Veronica anagallis-aquatica L. (Gauchheil-Ehrenpreis)
Lapsana communis L. (Gemeiner Rainkohl)
Artemisia vulgaris L. (Gemeiner Beifuß)
Arctium nemorosum Lej. et Court. (Hainklette)
Carduus crispus L. (Krause Distel)
Echinops sphaerocephalus L. (Kugeldistel)
Pastinaca sativa L. (Pastinak)
Saponaria officinalis L. (Gemeines Seifenkraut)
Myosoton aquaticum (L.) Moench (Gemeiner Wasserdarm)
Carex pseudocyperus L. (Scheinzypergras-Segge)

Epilobium parviflorum Schreb. (Kleinblütiges Weidenröschen)
Campanula glomerata L. (Geknäulte 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)
Sparganium erectum L. (Aufrechter Igelkolben)
Acorus calamus L. (Kalmus)
Butomus umbellatus L. (Schwanenblume) –

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

Veronica aquatica Bernh. (Wasserehrenpreis)
Scirpus compressus (L.) Pers. (Zusammengedrücktes Quellried)

Bidens tripartita 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. (Knäuelbinse)
Rorippa palustris (L.)Bess. (Sumpfkresse)
Rorippa sylvestris (L.)Bess. (Wilde Sumpfkresse)
Nasturtium officinale R.BR. (Gemeine Brunnenkresse)
Typha latifolia L. (Breitblättriger Rohrkolben)
Scirpus maritimus L. (Strandsimse)
Alisma plantago-aquatica L. (Gemeiner Froschlöffel)
Ranunculus sceleratus L. (Gifthahnenfuß)
Lythrum salicaria L. (Blutweiderich)
Epilobium hirsutum L. (Zottiges Weidenröschen)
Epilobium palustris L. (Sumpf-Weidenröschen)
Polygonum aviculare L. (Vogelknöterich)
Polygonum mite Schrank (Milder Knöterich)
Sanguisorba officinalis L. (Großer Wiesenknopf)
Stachys palustris L. (Sumpfschachtel)
Veronica aquatica Bernh. (Schopfiger Ehrenpreis)
Myosotis palustris (L.)Nath. (Sumpfteufelchen)
Scutellaria galericulata L. (Sumpf-Helmkraut)
Mentha longifolia (L.)Nath. (Rohrminze)

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

Lychnis flos-cuculi L. (Kuckucks-Lichtnelke)
Matricaria inodora L. (Duftlose Kamille)
Cirsium arvense (L.)Scop. (Ackerkratzdistel)
Plantago major L. (Großer Wegerich)
Lactuca serriola Torn. (Stachellattich)
Melilotus albus Med. (Weißer Steinklee)
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 Fetthenne)
Galeopsis pubescens Bess. (Weichhaariger Holzzahn)

Chelidonium majus L. (Gewöhnliches Schöllkraut)
Cuscuta europaea nefrens (Fries)O.Schwarz (Kriechseide)
Ranunculus acris L. (Scharfer Hahnenfuß)
Silvaum silaus (L.)Sch.etTh. (Gewöhnliche Wiesensilge)
Carum carvi L. (Wiesenkümmel)
Primula veris canescens (Opiz)Hay (Duftende Schlüsselblume)
Gagea lutea (L.)Ker.-Gawl. (Gemeiner Gelbsterne)
Equisetum arvensis L. (Ackerschachtelhalm)
Polygonum persicaria L. (Flohknöterich)
Lysimachia vulgaris L. (Gemeiner Gilbweiderich)
Allium oleraceum L. (Kohllauch)
Allium scorodoprasum L. (Schlangenlauch) –
Euphorbia cyparissias L. (Zypressenwolfsmilch)
Euphorbia esula L. (Eselswolfsmilch)
Thalictrum flavum L. (Gelbe Wiesenraute)
Clematis recta L. (Aufrechte Waldrebe)
Aristolochia clematidis 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 Wiesenhafer)
Briza media L. (Zittergras)
Dactylis glomerata L. (Wiesen-Knäuelgras)
Trisetum flavescens (L.)P.B. (Wiesen-Goldhafer)
Koeleria pyramidata (Lam.)P.B. (Pyramiden-Schillergras)
Carex flacca Schreb. (Blaugrüne Segge)
Carex sylvatica Huds. (Waldsegge)
Arrhenatherum elatius (L.)J.etC.Presl. (Glatthafer)
Bromus inermis Leyss. (Wehrlose Trespe)
Bromus erectus Huds. (Aufrechte Trespe)
Bromus mollis L. (Weiche Trespe)
Bromus racemosus L. (Traubige Trespe)
Bromus tectorum L. (Dachtrespe)
Phleum pratense L. (Wiesenlieschgras)
Festuca rubra genuina Hack (Rotschwengel)
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 millefolium L. (Gemeine Schafgarbe)
Cirsium eriophorum (L.)Scop. (Wollköpfige Kratzdistel) –

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) –
Centaurea scabiosa L. (Skabiosen-Flockenblume)
Bupleurum falcatum L. (Sichelhasenohr)
Stachys recta L. (Aufrechter Ziest)
Bunias orientalis L. (Morgenländisches Zackenschötchen)
Hippocrepis comosa L. (Hufeisenklee)
Coronilla varia L. (Bunte Kronwicke)
Ononis repens L. (Kriechender Hauhechel)
Campanula patula L. (Wiesenglockenblume)
Campanula rotundifolia L. (Rundblättrige Glockenblume)
Colchicum autumnale L. (Herbstzeitlose)
Chrysanthemum leucanthemum L. (Margerite)
Capsella bursa-pastoris (L.)Med. (Hirtentäschel)
Cruciata laevipes Opiz (Gemeines Kreuzlabkraut)
Knautia arvensis arvensis (L.)Coul. (Acker-Witwenblume)
Lathyrus pratensis L. (Wiesenplatterbse)
Lathyrus tuberosus L. (Knollen-Platterbse)
Taraxacum officinale agg. F.Weber (Gemeiner Löwenzahn)
Leontodon hispidus L. (Rauhhaariger Löwenzahn)
Plantago lanceolata L. (Spitzwegerich)
Veronica chamaedrys L. (Gamander-Ehrenpreis)
Trifolium pratense L. (Rotklee)
Trifolium repens L. (Weißklee)
Geranium pratense L. (Wiesenstorchschnabel)
Cardamine pratensis pratensis L. (Wiesenschaumkraut)
Vicia cracca L. (Vogelwicke)
Echium vulgare L. (Natternkopf)
Malva moschata L. (Moschusmalve)
Dianthus carthusianorum L. (Karthäusernelke)
Linaria vulgaris vulgaris Mill. (Kleines Löwenmaul)
Prunella vulgaris L. (Kleine Braunelle)
Lotus corniculatus L. (Gemeiner Hornklee)
Cichorium inthybus L. (Gemeine Wegwarte)
Tanacetum vulgare L. (Rainfarn)
Euphorbia helioscopia L. (Sonnen-Wolfsmilch)
Potentilla argentea L. (Silberfingerkraut)
Armeria maritima elongata (Ho.)G.Bon. (Sand-Grasnelke)
Medicago lupulina L. (Hopfenklee)
Trifolium campestre Schreb. (Feldklee)
Centaurea jacea jacea L. (Wiesenflockenblume)
Valerianella spec. (Feldsalat)
Onobrychis viciaefolia 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.exFr. (Wiesenchampignon)

Scleroderma citrinum Pers. (Kartoffelbovist)

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. (Gelbhalsmaus) 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. (Bisam) z.B. 4.7.79
Erinaceus 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. (Iltis) 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 Brehm (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 Dettelbach 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. (Sumpfmehse) z.B. 23.9.79
Parus caeruleus L. (Blaumehse) 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. (Schwanzmeise) 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. (Zeisig) 25.12.79
Carduelis chloris L. (Grünfink) z.B. 8.7.79
Carduelis cannabina L. (Bluthänfling) 16.5.82
Luscinia megarhynchos Brehm (Nachtigall) z.B. 12.6.79
Luscinia svecica L. *cyaneola* Wolf (Blaukehlchen) z.B. 13.6.79
Saxicola rubetra L. (Braunkehlchen) 6.9.81
Saxicola torquata L. (Schwarzkehlchen) z.B. 22.3.80 sö 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. (Schafstelze) z.B. 26.4.80
Motacilla flava L. *thunb.* Billb. (Nord. Schafstelze) 1.5.81 Dettelbacher Sandgrube
Passer montanus L. (Feldsperling) z.B. 16.12.79
Passer domesticus L. (Haussperling) 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
Coccothraustes coccothraustes L. (Kernbeisser) z.B. 16.9.79
Locustella naevia Bodd. (Feldschwirl) z.B. 24.6.79
Locustella fluviatilis Wolf (Schlagschwirl) 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
Muscicapa hypoleuca Pall. (Trauerschnäpper) 10.5.80
Muscicapa 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. (Eichelhäher) 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. (Turteltaube) z.B. 24.6.79
Streptopelia decaocto Friv. (Türkentaube) z.B. 8.6.80 Schwarzenau
Columba palumbus L. (Ringeltaube) z.B. 24.6.79
Perdix perdix L. (Rebhuhn) 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
Lanius excubitor L. (Raubwürger) 10.1.96, 16.12.94 oben, 13.1.96 Dönges, 21.6.81 Dett.S.
Hippolais icterina Vieill. (Gelbspötter) 19.7.82
Acrocephalus scirpaceus Herm. (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. (Kolkkrabe) 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 Uhlich

Grus grus L. (Kranich) 26.10.83, 1.5.80 J.Ernst
Phoenicopterus chilensis Mol. (Chil. Flamingo) 13.5.79 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 Aue Wipfeld Uhlich
Aquila clanga Pall. (Schelladler) 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. (Wespenbussard) 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 Kanal
Circus pygargus L. (Wiesenweihe) 17.5.80
Circus cyaneus L. (Kornweihe) 18.11.81, 17.3.96 Uhlich
Circus aeruginosus L. (Rohrweihe) 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 Kanal Uhlich
Falco peregrinus Tun. (Wanderfalke) 2.3.80 s Hörbl. Kraus, x.3.77 J.Ernst
Falco columbarius L. (Merlin) 16.1.83 Holynski,
Haliaeetus 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 Hörblacher 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 Hörblacher Bogen
Casarca 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. (Krickente) 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. (Reiherente) z.B. 24.2.79
Aythya marila L. (Bergente) 6.1.80
Aythya nyroca GÜldenst. (Moorente) 27.1.85 Schleuse Dettelbach
Melanitta fusca L. (Samtente) 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 Hörblacher Bogen
Somateria mollissima L. (Eiderente) 7.4.82, 12.3.98, x.x.85 Dettelb. Sgr. Brut
Spatula clypeata L. (Löffelente) 28.3.80, 5.4.80, 26.5.87 Dettelb. Sgr.
Mergus merganser L. (Gänsesäger) 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 Uh
Gavia srellata 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. (Bläßralle) 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
Cygnus cygnus L. (Singschwan) 28.12.80 Schw. Wöhrt, 1-3.12.93, 12.2.96-18.2.96 Mstkh.
Ardea cinerea L. (Graureiher) z.B. 23.12.79
Ardea purpurea L. (Purpureiher) 3.5.81 Popp+Unger
Casmerodius albus L. (Silberreiher) 18.11.81, 27.3.96, 12.12.95 Dett. Sgr. 11.5.83,
Botaurus stellaris L. (Große Rohrdommel) 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. Wöhrt
Tringa ochropus L. (Waldwasserläufer) z.B. 4.5.81 Dett. Sandgrube
Tringa glareola L. (Bruchwasserläufer) z.B. 12.5.81 Dett. Sandgrube
Tringa hypoleucos 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 minuta Leisl. (Zwergstrandläufer) 14.9.81 Dett. Sandgrube
Calidris temminckii Leisl. (Temminckstrandläufer) 16.5.81 Dett. Sandgrube
Charadrius dubius Scop. (Flußregenpfeifer) z.B. 24.8.80, 16.5.81 Dett. Sandgr.
Philomachus pugnax L. (Kampfläufer) 22.3.80 Schwarzacher Wöhrt
Vanellus vanellus L. (Kiebitz) z.B. 17.3.80
Numenius arquata L. (Großer Brachvogel) 27.3.81 Schwarz. Wöhrt Büll
Numenius phaeopus L. (Regenbrachvogel) 7.4.99 Schw. Wöhrt Popp/Büll
Limosa limosa L. (Uferschnepfe) 25.3.80 Schwarzacher Wöhrt
Limicola falcinellus Pont. (Sumpfläufer) 30.9.96 Dett. Sandgr. Holynski/Uhlich
Scolopax rusticola L. (Waldschnepfe) 13.3.97
Larus ridibundus L. (Lachmöve) z.B. 6.7.79
Larus marinus L. (Mantelmöve) 26.9.83 Dett. Sandgrube Uhlich
Larus canus L. (Sturmmöve) 19.4.92, 24.12.82 Albertshofen Ehrlinger
Chlidonias niger L. (Trauerseeschwalbe) 4.5.85

Bombicilla garrulus L. (Seidenschwanz) 10.2.91 Dönges

Beobachtungen Vogelzug

<i>Ciconia ciconia</i> (Weißstorch)	1.5.80 Dettelbacher Sandgrube J.Ernst, 13.4.94 Schwarzacher Wöhrtwiese P.Krämer 3.6.96 Schwarzacher Wöhrtwiese, in Wiesentheid brütend, 2 Jungtiere, Abflug dort 2.9.96
<i>Grus grus</i> (Kranich)	1.5.80 Dettelbach 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
<i>Anser</i> (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,
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Kormoran)	17.11.90 Schwarzenau 70 Tiere, 1.2.91 Neuses/Berg 160 Tiere 17.3.81 Leitenberg 17 Tiere, 8.4.92 Hörblacher 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 Dettelbacher 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 Dettelbacher Sandgrube
Bufo bufo L. (Erdkröte) 10.11.83 ob Leitenberg
Pelobates fuscus Laur. (Knoblauchkröte) 6.10.79 Totfund w Schwarzenau
Bombina variegata L. (Gelbbauchunke) 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

Dr. Wondrak, Fischereifachberater Sommerach, soweit ohne Datumsangabe o. andere Autorenschaft

Salmo trutta L. (Bachforelle)
Leuciscus idus L. (Nerfling)
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) x.3.93 Silkenat
Lota lota L. (Rutte) 18.2.93 Silkenat/Ziegler

Crustacea

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

Hexapoda

Lepidoptera

- Aphantopus hyperantus* L. (Brauner Waldvogel) 6.7.79
Pieris rapae L. (Kleiner Kohlweißling) z.B. 5.7.79
Pieris napi L. (Rapsweißling) z.B. 7.7.79
Agapetes galathea L. (Schachbrett) z.B. 7.7.79
Thymelicus lineola O. (Schwarzkolb. Braundickkopffalter) 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. (Schwalbenschwanz) 12.7.82 w Schwarzenau
Apatura iris L. (Großer Schillerfalter) 8.7.83
Polygonia c-album L. (C-Falter) 7.7.81
Maniola jurtina L. (Ochsenaug) 20.7.79
Hyponephele lycaon Kühn (Kleines Ochsenauge) 19.8.79
Colias hyale L. (Goldene Acht) z.B. 14.8.79
Vanessa cardui L. (Distelfalter) z.B. 14.8.79
Lycaena phlaeas L. (Kleiner Feuerfalter) 30.7.81
Coenonympha pamphilus L. (Kleiner Heufalter) z.B. 14.8.79
Coenonympha arcania L. (Perlgrasfalter) 16.6.79 Vogelsburghang
Nemeobius lucina L. (Frühlings-schneckenfalter) 31.5.81 Vogelsburghang
Argynnis paphia L. (Kaisermantel) z.B. 18.9.79
Mesoacidalia aglaja L. (Großer Perlmutterfalter) 19.8.79
Polyommatus icarus Rott. (Wiesenbläuling) 28.6.80
Amathes c-nigrum L. (Schwarzes C) 11.7.80 Raupe
Anthocaris cardaminea L. (Aurorafalter) z.B. 10.5.80
Araschnia levana L. (Landkärtchen) z.B. 16.5.80
Macroglossum stellatarum L. (Taubenschwänzchen) 23.9.83
Callophrys rubi L. (Brombeerfalter) 23.5.81
Deilephia elpenor L. (Mittlerer Weinschwärmer) 29.8.80 Raupe
Deilephia 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. (Gammaeule) z.B. 18.8.79
Apatele alni L. (Erleneule) 29.8.80 Raupe
Cossus cossus L. (Weidenbohrer) 5.6.81
Stilpnotia salicis L. (Weidenspinner) 10.6.79
Malacosoma neustria L. (Gemeiner Ringelspinner) 13.6.80 Raupe
Semiothisa clathrata L. (Gitterspanner) 22.5.80
Odezia atrata L. (Schwarzspanner) z.B. 9.6.80
Pseudopanthera macularia L. (Gefleckter Spanner) 9.6.80

Sterrhia 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. (Federgeistchen) z.B. 18.8.79
Adela reaumurella L. (Langhornmotte) 7.6.80
Nemophora degeerella L. (Langhornmotte) 7.6.80
Anthophila fabriciana L. (Rundstirnmotte) 10.6.82
Oligia cf strigilis L. (Halmeulchen) 8.6.80
Crambinae (Grasmotte) z.B. 6.7.79

Coleoptera

- Cantharidae (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 (Ameisensackkäfer) 21.6.80
Coccinella 16-punctata (16-Punkt-Marienkäfer) 23.6.79
Calvia 14-punctata (14-Punkt-Marienkäfer) 5.7.79
Chilocerus 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 aethiops 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
Agaphanthia villosoviridescens Deg. (Nesselbock) 21.6.80
Oedemera spec. (Scheinbock) 19.7.81
Lycidae (Rotdeckenkäfer) x.5.79
Rhagonycha fulva (Gemeiner Fliegenkäfer) 7.7.79
Cassida viridis L. (Grüner Schillerkäfer) 13.7.79
Curculio glaudium (Eichelbohrer) 30.11.83
Byctiscus 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 Vogelsburghang
Malachidae (Zipfelkäfer) 15.6.80
Meloidae (Blasenkäfer) 23.9.79
Mordellidae (Stachelkäfer) 19.7.83
Pterostichinae (Grabkäfer) 26.4.80

Geotrupes spiniger Marsh (Mistkäfer) 25.9.81 w Schwarzenau Brick
Apion spec. (Spitzmäuschen) 6.1.80
Pyrochroidae (Feuerkäfer) 16.5.81
Carabus granulatus L. (Körniger Laufkäfer) 30.9.79
Carabus auratus L. (Goldlaufkäfer) 14.5.83 Popp
Carabus violaceus L. (Goldleiste) 12.10.79
Carabus coriaceus L. (Lederlaufkäfer) 20.10.87
Phylopertha horticola L. (Junikäfer) 4.6.83
Melolontha vulgaris L. (Feldmaikäfer) 16.5.81
Valgus hemipterus L. (Blatthornkäfer) 21.5.82
Cidnopus spec. (Schnellkäfer) 22.7.82
Pseudathous spec. (Schnellkäfer) 8.7.82
Lagria hirta L. (Wollkäfer) 22.7.81
Cetonia aurata L. (Goldkäfer) 4.7.80
Lilioceris spec. (Lilienhähnchen) 16.5.81
Donacia spec. (Schilfkäfer) 19.9.81
Ilybius spec. (Schlammchwimmer) 21.6.80 Dettelbacher Sandgrube
Dytiscus marginalis L. (Gelbrandkäfer) 23.6.80 Dettelbacher Sandgrube
Tachyporus spec. (Kurzflügler) 29.5.81
Ontholestes spec. (Kurzflügler) 29.6.81

Libellula

- Orthetrum cancellatum* L. (Großer Blaupfeil) 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
Coenagrion puella L. (Hufeisen-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
Sympetrum sanguineum Müller (Blutrote Heidelibelle) z.B. 29.8.80
Sympetrum flaveolum 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
Palomena prasina L. (Grüne Stinkwanze) z.B. 28.6.80
Coptosoma scutellatum Geoff. (Kugelwanze) 4.7.80
Aelia spec. (Spitzling) 6.9.81
Tingidae (Netzwanze) 12.7.80
Elasmotropis testacea Herr.-Schäff. (Gitterwanze) 12.7.80
Picromerus bidens L. (Zweispitz) 24.8.80
Eurydema oleraceum L. (Kohlwanze) 9.5.80
Rhopalus spec. (Landwanze) 15.6.80
Tritomegas bicolor L. (Erdwanze) z.B. 5.10.80
Holcostethus 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 mirimoides Costa (Sichelwanze) 26.7.81
Myrmecoris gracilis F.Dahl (Ameisenwanze) 22.7.81
- Philaenus 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 (Feldheuschrecke) 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
Psychomyidae (Köcherfliege) 23.9.79
Phryganea spec. (Köcherfliege) 10.6.82
Hydropsychidae (Köcherfliege) 31.5.81 Vogelsburghang
Rhabdiopterix neglecta Alb. (Steinfliege) 30.5.81
Conopidae (Dickkopffliege) 22.8.80
Tachinidae (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 Wespe) z.B. 10.6.80
Vespula rufa L. (Rote Wespe) z.B. 22.6.80
Raghogaster viridis (Grüne Blattwespe) 7.7.79
Pontania proxima Lep. (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 (Erdschnake) z.B. x.5.79
Trichoceridae (Wintermücken) z.B. x.12.79
Tabanidae (Bremse) z.B. 18.8.79
Epistropha balteata (Schwebfliege) 24.8.79
Syrphus ribesii L. (Schwebfliege) 21.6.80
Eristalinae (Schwebfliege) 10.6.80
Volucella pellucens (Schwebfliege) 13.6.80
Scaeva pyrastris L. (Schwebfliege) 20.6.80
Bombyliidae (Wollschweber) 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 (Mückenhafte) 13.6.80
Epheron virgo O.L. (Eintagsfliege) z.B. x.8.92 Kitzingen in Massen
Sialis spec. (Wasserfliege) 12.5.90
Formicoidae (Ameisen) z.B. 22.7.81

Arachnida

Misumena vatia Clerck (Veränderliche Krabbenspinne) z.B. 17.6.79
Xysticus spec. (Krabbenspinne) 20.6.80
Tetragnatha spec. (Streckerspinne) 20.6.79
Opiliones (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 (Kugelassel) 13.10.79
Glomeris hexasticha Brandt (Saftkugler) 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. (Flußmuschel) 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
Dreissena polymorpha Pall. (Wandermuschel) z.B. 7.7.79
Pisidium amnicum O.F.Müller (Erbsenmuschel) 10.5.80
Pisidium henslowanum 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. (Flußschwimmschnecke) z.B. 15.4.83
Ancylus fluviatilis O.F.Müller (Flußnapfschnecke) z.B. 6.4.80
Ferrissia wautieri Mir. (Flache Mützenschnecke) x.x.x. Schleuse Astheim Schleuter
Radix auricularia L. (Ohrschlammschnecke) z.B. 13.7.79
Lymnea palustris O.F.Müller (Sumpfschlammschnecke) z.B. 5.4.80
Lymnea stagnalis L. (Spitzhornschncke) z.B. 5.4.80
Bulimus tentaculata L. (Kleine Sumpfschnecke) z.B. 9.3.80
Planorbis rotundatus Poiret (Gerundete Tellerschnecke) 9.3.80
Planorbis marginatus Drap. (Gerandete Tellerschnecke) 27.3.81
Planorbis planorbis L. (Gewöhnliche Tellerschnecke) 9.3.80
Planorbis carinatus O.F.Müller (Gekielte Tellerschnecke) 9.4.80
Planorbis corneus L. (Posthornschncke) 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 (Federkiemenschncke) 6.4.80 Michael Prautzsch
- Succinea putris* L. (Gemeine Bernsteinschncke) z.B. 7.3.80
Pupilla muscorum L. (Moosschraube) z.B. 18.2.80
Cepaea hortensis O.F.Müller (Bänderschncke) z.B. 26.1.80
Arianta arbustorum L. (Baumschncke) z.B. 26.1.80
Eulota fruticum O.F.Müller (Buschschncke) z.B. 26.1.80
Monachoides incarnata O.F.Müller (Heckenschncke) z.B. 26.1.80
Ena montana Drap. (Berg-Turmschncke) z.B. 26.1.80
Cochlicopa lubrica O.F.Müller (Glatte Achatschncke) z.B. 15.2.80
Vitrina pellucida O.F.Müller (Glasschncke) z.B. 18.2.80
Vitrinobrachium breve Fer. (Kurze Glasschncke) 2.4.82
Oxychilus cellarius O.F.Müller (Keller- Glanzschncke) 9.3.80
Vallonia pulchella O.F.Müller (Niedliche Schncke) 9.3.80
Laciniaria biplicata Mont. (Gemeine Schließmundschncke) 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 (Dreizählige Turmschnecke) z.B. 9.3.80
Abida frumentum Drap. (Achtzählige 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
Cecilioides acicula O.F.Müller (Blindschnecke) z.B. 26.3.82
Trichia unidentata Drap. (Einzählige Laubschnecke) 23.3.80
Trichia sericea Drap. (Seidenglänzende Laubschnecke) 20.3.81
Helicella obvia Hartm. (Weiße Heideschnecke) z.B. 21.3.80

Arion distinctus Mabilie (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

Vogelzählung von Hubert und Hanne Schaller und Dietlinde Uhlich:

Wasservögel auf den großen Baggerweihern:

Schwarzenauer, Fuchsinsel, Pfennigwöhr, Sommeracher Baggerweiher

2000/2001	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
Kormoran	0	54	115		65	12
Zwergtaucher	0	0	1	alle Bagger-	0	0
Haubentaucher	14	28	26	weiher	16	10
Höckerschwa	0	3	0	vereist,	0	0
Stockenten	15	80	123	keine Vögel	144	22
Reiherten	278	521	590		467	243
Tafelenten	6	114	219		78	3
Krickenten	0	0	0		0	0
Schellenten	0	0	0		5	2
Gänsesäger	0	0	0		0	0
Blässrallen	123	235	291		135	100
Teichhuhn	0	0	0		0	0
Ergebnis	436	1035	1365		910	392
Jahressumme	4138					
2001/2002	Oktober	November	Dezember	Jan 02	Feb 02	Mrz 02
Kormoran	0	Jagd im Be-	alle Bagger-	alle Bagger-	0	0
Zwergtaucher	0	reich der Seen	weiher ver-	weiher ver-	1	0
Haubentaucher	14	eine Zählung	eist. Keine	eist!	2	11
Höckerschwa	0	war nicht	Zählung!	Keine Zählung	0	0
Stockenten	23	möglich	alle Vögel	alle Vögel	0	108
Reiherten	410		auf den	auf den	80	144
Tafelenten	16		Fließstrecken	Fließstrecken	0	0
Krickenten	0				0	0
Schellenten	0				2	1
Gänsesäger	0				0	0
Blässrallen	85				0	76
Teichhuhn	0				0	0
Ergebnis	548	0	0	0	83	340
Jahressumme:	974					

aktuelle Biotop- und Nutzungsstruktur im Untersuchungsraum und seinem Umfeld

Lebensräume	potenziell vorkommende Arten / Artengruppen	bereits vorhandene Daten
Untersuchungsgebiet		
Acker	Bodenbrütende Wiesen- und Ackervögel (Feldlerche, Kiebitz)	FABION ¹ , ASK ²
Grünland extensiv, artenarm	Bodenbrütende Wiesen- und Ackervögel (Kiebitz)	FABION, ASK
Feldgehölz	Greifvögel	FABION, ASK
wertvolle Strukturen im Umfeld		
Gewässer	Vogelarten der Fließgewässer (Eisvogel), Schwimmvögel	FABION, ASK
	Amphibien	ASK
	Europäischer Biber	Ortsbegehung
Schilf	Schilfvögel (Blaukehlchen, Schilfrohrsänger)	FABION, ASK
Ruderal-/Hochstaudenfluren	Libellen	FABION, ASK
	Falter	ASK
Gewässerbegleitgehölz	Vogelarten der Auen, Greifvögel (Schwarzmilan)	FABION, ASK
	Fledermäuse (Braunes Langohr)	ASK
Feuchtgebüsch	Vogelarten der Auen (Beutelmeise)	FABION, ASK
Streuobstwiesen	Vogelarten der Kulturlandschaft	FABION, ASK
	Fledermäuse	ASK
Laubwald	Waldvögel (Spechte)	FABION, ASK
	Fledermäuse	

¹ Faunistische Untersuchungen in den Stauhaltungen Dettelbach und Gerlachshausen im Auftrag des Wasserstraßen-Neubauamtes Aschaffenburg (2003) durch FABION GbR, Würzburg

² Daten der Artenschutzkartierung Bayern des LfU, Datenbestand von 1980 bis 2006

durch geeignete Maßnahmen im Rahmen der Renaturierung entwickelbare Lebensräume

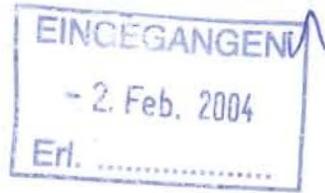
Lebensräume		Tierarten	bereits vorhandene Daten
	<p>Wasserflächen Großseggenriede der Verlandungszone Vegetationsfreie Wasserflächen</p>	<p>Schwimmvögel Amphibien Libellen Insekten Europäischer Biber</p>	<p>Fabion, ASK ASK Fabion, ASK Fabion, ASK Ortsbegehung</p>
	<p>Feuchtgebüsch</p>	<p>Vogelarten der Auen (Beutelmeise)</p>	<p>Fabion, ASK</p>
	<p>naturnahe Fließgewässerabschnitte</p>	<p>Vogelarten der Fließgewässer z.B. Eisvogel</p>	<p>Fabion, ASK</p>
	<p>Trockene, kalkreiche Sandrasen</p>	<p>Vogelarten der Magerrasen und Matten (Baumpieper, Grauammer) Kriechtiere (Zauneidechse, Ringelnatter) Amphibien (Kreuzkröte) Heuschrecken (Blaflügelige Ödlandschrecke)</p>	<p>Fabion, ASK ASK ASK ASK</p>
	<p>seggen- und binsenreiche Feucht- und Nasswiesen</p>	<p>Bodenbrütende Wiesenvögel (Bekassine) Amphibien Reptilien Falter Libellen</p>	<p>Fabion, ASK ASK</p>
	<p>magere Flachlandmähwiesen</p>	<p>Bodenbrütende Wiesenvögel (Grauammer, Kiebitz) Tagfalter (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling)</p>	<p>Fabion, ASK ASK</p>

	<p>Auwälder</p>	<p>Vogelarten der Auen, Waldvögel (Spechte), Greifvögel (Schwarzmilan) Fledermäuse (Braunes Langohr)</p>	<p>Fabion, ASK ASK</p>
	<p>Streuobstwiesen und Gehölze (Hecken, Baumreihen) in der Feldflur</p>	<p>Vögel (Ortolan) Insekten Fledermäuse Falter</p>	<p>Fabion, ASK Fabion, ASK ASK ASK</p>

AGLN · Rauher Burren 9 · 89143 Blaubeuren

Lenz-Ziegler-Reifenscheid GmbH
z.Hd. Herrn H. Reifenscheid
August-Gauer-Str. 9

97318 Kitzingen



AG. L. N.

Dr. Ulrich Tränkle
Landschaftsplanung und
Naturschutzmanagement



Dr. Ulrich Tränkle
Rauher Burren 9
89143 Blaubeuren
Tel.: 07344 / 9230-70
Fax: 07344 / 9230-76
e-mail: traenkle@agln.de
homepage: www.agln.de

Datum: 30.01.2004

Rote Liste-Auswertung

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:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	1	6	1		-		3	20	18

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

Fauna - Mammalia:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	1	3	-		-	-	-	1	2

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

Fauna - Aves:

Deutschland Gefährdungsgrade	Bayern Gefährdungsgrade
------------------------------	-------------------------

0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	10	10	8	18		4	13	12	17	20

Gesamt (Deutschland und Bayern) sind 69 Vogelarten auf den Roten Listen geführt. Besonders bemerkenswert die vier „ausgestorbenen“ Vogelarten nach der Roten Liste Bayerns. Allerdings sind die Funddaten relativ alt.

Fauna - Amphibien:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	2	3	1		-	-	5	-	2

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

Fauna - Reptilia:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	-	2	-		-	-	1	-	1

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

Fauna - Pisces:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	8	3			-	-	3	5	2

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

Fauna - Lepidoptera:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	1	1	4		1	-	-	2	4

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

Fauna - Coleoptera:

Deutschland Gefährdungsgrade	Bayern Gefährdungsgrade
-------------------------------------	--------------------------------

0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	-	-	-		-	-	1	2	1

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:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	1	3	2		-	-	1	2	1

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

Fauna - Diptera:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
							2			1

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:

Deutschland Gefährdungsgrade						Bayern Gefährdungsgrade				
0	1	2	3	V		0	1	2	3	V
-	-	4	1	7		-	1	3	1	10

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

Pilze: keine Arten der Roten Listen. Dies darf aber nicht verwundern, da die Erhebungen in dieser Gruppe als sehr unvollständig anzusehen sind. Anmerkung: Die Listen sind nicht eigens differenziert, sondern in die Liste der Flora integriert.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Ulrich Tränkle