



## GEO-TAG DER ARTENVIELFALT

Am 11. 06. 2005 veranstalteten BUND Wiesbaden und Förderverein Aukamm-Naturerlebnistal eine Mitmach-Aktion zum „GEO – Tag der Artenvielfalt“.

Zwischen 9 und 18 Uhr wurden die naturnahen Bereiche im Aukamm-tal direkt hinter dem Thermalbad und teilweise gegenüber der Stadt-gärtnerei von ca. 50 Erwachsenen und Kindern untersucht.

Es wurden insgesamt **216 Arten** gefunden.

### Vögel – 27 Arten:

(mit Hilfe von Volker Zeisberger)

Amsel – Turdus merula  
Blaumeise – Parus ceruleus  
Eichelhäher – Garrulus glandarius  
Elster – Pica pica  
Gimpel/Dompfaff – Pyrrhula pyrrhula  
Girlietz – Serinus serinus  
Goldammer – Emberiza citrinella  
Grünspecht – Picus viridis  
Halsbandsittich – Psittacula krameri  
Hausperling – Passer domesticus  
Kleiber – Sitta europaea  
Kohlmeise – Parus major  
Kuckuck – Cuculus canorus  
Mauersegler – Apus apus  
Mäusebussard – Buteo buteo  
Mistdrossel – Turdus viscivorus  
Mönchsgrasmücke – Sylvia atricapilla  
Nachtigall – Luscinia megarhynchos  
Rabenkrähe – Corvus corone corone  
Ringeltaube – Columba palumbus  
Rotkehlchen – Erithacus rubecula  
Schwarzmilan – Milvus migrans  
Singdrossel – Turdus Philomelos  
Star – Sturnus vulgaris  
Teichrohrsänger – Acrocephalus scirpaceus  
Zaunkönig – Troglodytes troglodytes  
Zilpzalp – Phylloscopus sibilatrix

## 11. Juni 2005 im Aukammtal, Wiesbaden

# Ergebnis der Artensuche:

### Insekten – 40 Arten:

(mit Hilfe von Dr. Michael Geisthardt,  
Silke Bredenkamp, Monika Steidl,  
Julia Beltz)

#### Blattläuse (diverse)

#### Fliegen:

Dickkopffliege – Conopidae spec.  
Mückenfliege  
Schwebfliege – Syrphida spec.  
Solitärbiene – Apida spec.

#### Hautflügler:

Ameisen (diverse) – Formicida spec.  
Erdhummel – Bombus terrestris  
Honigbiene – Apis mellifera

#### Heuschrecken:

Gemeine Strauchschrecke – Pholidoptera griseoptera  
Laubheuschrecke – Tettigonioida spec.  
Grashüpfer – Corthippus parallelus  
Pyrenäische Plumpschrecke ? – Isophya pyrenaea (nicht eindeutig zu bestimmen)

#### Käfer:

Blütenweichkäfer – Cantharida spec.  
Laufkäfer – Carabidae spec.  
Märzhaarmücke – Bibio marci  
Marienkäfer (gelb) – Coccinellida spec.  
Marienkäfer (Fünfpunkt) – Coccinella quinquepunctata  
Marienkäfer (Siebenpunkt) – Coccinella septempunctata  
Marienkäfer (Achtzehn ?? punkt) – Coccinellida spec., oder Neunzehnpunkt – Anisosticta novemdecimpunctata  
Marienkäfer-Larve  
Pinselkäfer – Trichius fasciatus  
Rüsselkäfer – Curculionida spec.  
Schildkäfer – Cassida rubiginosa  
Schnellkäfer – Elaterida spec.  
Springblattkäfer – Chrysomelida spec.  
Zipfelkäfer – Malachida spec.

#### Schmetterlinge:

Grasbüscheleule (weißlich-gelbe)  
Kohlweißling – Pierida spec.

### Schnaken:

Kohlschnaken-Larve – Tipula spec.  
Wiesenschnake

### Wanzen:

Baumwanze  
Blattwanze  
Rotbeinige Baumwanze – Pentatoma rufipes  
Baumwanzenlarve  
Feuerwanze – Pyrrhocoris apterus  
Grüne Schmuckwanze  
Wiesenwanze

### Zikaden:

Blutzikade – Cercopis sanguinolenta  
Grüne Zwergzikade – Cicadella viridis  
Schaumzikade – Philaenus spumarius

### Land-Schnecken – 5 Arten:

(mit Hilfe von Dr. Michael Geisthardt,  
Silke Bredenkamp, Monika Steidl,  
Julia Beltz)

Bernsteinschnecke – Succinea putris  
Fleckenstreifige Bänderschnecke  
Hain-Bänderschnecke – Cepaea nemoralis  
Rote Wegschnecke – Arion rufus  
Schließmundschnecke – Clausiliida spec.

### Spinnen – 4 Arten:

(mit Hilfe von Dr. Michael Geisthardt,  
Silke Bredenkamp, Monika Steidl,  
Julia Beltz)

Krabbenspinne – Thomosida spec.  
Kugelspinne – Theridiida spec.  
Springspinne – Salticida spec.  
Wolfsspinne – Pardosa lugubris

### Sonstige – 5 Arten:

Assel  
Fadenwurm  
Hundertfüßer  
Regenwurm  
Tausendfüßer

## **Bachtiere – 8 Arten:**

(mit Hilfe von *Monika Steidl*)

Bachflohkrebs – *Rivulogammarus pulex*  
Dreieckskopfstudelwurm – *Planarida* spec.  
Eintagsfliegen-Eier – *Ephemeroptera* spec.  
Köcherfliegenlarve – *Trichoptera* spec.  
Schlamm-schnecke – *Lymnaea* spec.  
Taumelkäfer – *Gyrinus substriatus*  
Tellerschnecke – *Planorbis* spec.  
Wasserassel – *Asellus aquaticus*

## **Bach-Mikroorganismen – 40 Arten:**

(Untersuchung anhand einer Wasserprobe aus dem Aukammbach von *Regi Kunz*)

Bakterium spirillum  
Stäbchenbakterium

Fadenkieselalge – *Melosira varians*  
Sigmakieselalge – *Gyrosigma attenuatum*  
Algenlaus – *Cocconeis*  
Sigma Kielalge – *Nitschia sigmoidea*  
Kahnkieselalge – *Cymbella helvetica*  
Weberschiffchen Kieselalge – *Navicula radiosa*  
Stab Kieselalge – *Synedra*  
Eierflügelalge – *Suriella ovata*  
Leier Kieselalge – *Anomoeoneis sphaerophora*  
Glasartige Kielalge – *Nitschia acicularis*  
Bänder Kieselalge – *Diatoma hiemale*  
Eingeschnürte Stielchen Kieselalge – *Gomphonema constrictum*  
Sohlenkieselalge – *Cymatopleura elliptica*  
Scheibchen Kieselalge – *Cyclotella comta*  
Stielchen Kieselalge – *Gomphonema olivaceum*  
Stabförmige Kielalge – *Nitschia linearis*  
Krug Kieselalge – *Amphora ovalis*

Schlauchgrünalge – *Vaucheria sessilis*  
Warziges Zackenrädchen – *Pediastrum boryanum*

Geschwänzte Gürtelalge – *Scenedesmus quadricauda*

KugelHohlstern – *Coelastrum microporum*  
KappenGrünalge – *Oedogonium*

Zarte Schwingalge – *Oscillatoria tenuis*

Schraubenalge – *Spirogyra*  
Mondsichel – *Closterium monilliferum*

Schnelle Fließamöbe – *Vahlkampfia tachypodia*  
Sternchenamöbe – *Astramoeba radiosa*

Lauftierchen – *Euplotes musicola*  
Grünes Vielfußtierchen – *Urostyla viridis*  
Kreiselblitz – *Askenasia volvox*  
Schleiertierchen – *Pleuronema crassum*  
Schiefmundtierchen – *Glaucoma scintillana*

Furchenpanzerrädertier – *Notholca squamula*  
Zangenrädertier – *Cephalodella catellina*

GelbfleckMuschelkrebs – *Eucypris virens*

Naupliuslarve eines Ruderfußkrebses

Schlundflagellat – *Cryptomonas ovata*  
Ovaler Schleppgeißelflagellat – *Anisonema ovata*

## **Gehölze – 29 Arten:**

(mit Hilfe von *Jeanette Giegerich*)

Apfel – *Malus domestica* (Garten-Apfelbaum)  
Bergahorn – *Acer pseudoplatanus*  
Brombeere – *Rubus fruticosus* agg.  
Efeu – *Hedera helix*  
Esche – *Fraxinus excelsior*  
Eschenahorn – *Acer negundo*  
Gartenflieder, Gewöhnlicher Flieder – *Syringia vulgaris*  
Gewöhnlicher Pfeifenstrauch, Falscher Jasmin – *Philadelphus coronarius*  
Forsythie  
Hängebirke – *Betula pendula*  
Hasel – *Corylus avellana*  
Heckenrose/Hundsrose – *Rosa canina*  
Immergrüne Rose – *Rosa sempervirens*  
Kirsche (Süßkirsche) – *Prunus avium*  
Liguster – *Ligustrum vulgare*  
Mirabelle – *Prunus insititia* var  
Pfaffenhütchen – *Euonymus europaeus*  
Robinie – *Robinia pseudacacia*  
Roter Hartriegel – *Cornus sanguinea*  
Roß-Kastanie – *Aesculus hippocastanum*  
Speyerling – *Sorbus domestica*  
Spitzahorn – *Acer platanoides*  
Schlehe, Schwarzdorn – *Prunus spinosa*  
Schwarzerle – *Alnus glutinosa*  
Schwarzer Holunder – *Sambucus nigra*  
Stieleiche – *Quercus robur*  
Walnuss – *Juglans regia*  
Weiden (diverse) – *Salix* div. spec.  
Weißdorn (zweiggriffelig) – *Crataegus laevigata* [oxycantha]

## **Wiesenflanzen – 57 Arten:**

(mit Hilfe von *Silke Bredenkamp*, *Monika Steidl*, *Julia Beltz*)

Ackerkratzdistel – *Cirsium arvense*  
Ackerwinde – *Convolvulus arvensis*  
Beifuß – *Artemisia vulgaris*  
Breitwegerich – *Plantago major*  
Blutweiderich – *Lythrum salicaria*  
Blutwurz – *Geum urbanum*  
Efeu-Gundermann – *Glechoma hederacea*  
Gänse-distel (rauhe) – *Sonchus asper*  
Gänsefingerkraut – *Potentilla anserina*  
Gemeiner Beinwell – *Symphytum officinale*  
Gemeine Pfeilkresse – *Cardaria draba*  
Gemeine Quecke – *Agropyron repens*  
Gerste, wahrscheinlich Mäuse-Gerste – *Hordeum murinum*  
Giersch – *Aegopodium podagraria*

Glatthafer – *Arrhenatherum elatius*  
Große Brennnessel – *Urtica dioica*  
Große Pimpinelle – *Pimpinella major*  
Großer Wiesenknopf – *Sanguisorba major*  
Habichtskraut – *Hieracium* spec.  
Hahnenfuß – *Ranunculus* spec.  
Johanniskraut – *Hypericum* spec.  
Kamille – *Matricaria* spec.  
Kletten-Labkraut – *Galium aparine*  
Knäuel-Ampfer – *Rumex conglomeratus*  
Knäuelgras – *Dactylis glomerata*  
Knoblauchsrauke – *Alliaria petiolata*  
Kriechendes Fingerkraut – *Potentilla repens*  
Bunte Kronenwicke – *Coronilla varia*  
Löwenzahn – *Leontodon* spec.  
Mädesüß – *Filipendula ulmaria*  
Bach-Nelkenwurz – *Geum rivale*  
Pfennigkraut – *Lysimachia nummularia*  
Rainfarn – *Tanacetum vulgare*  
Riesen-Bärenklau – *Heracleum mantegazzianum*  
Rotklee – *Trifolium pratense*  
Schachtelhalm – *Equisetum* spec.  
Schafgarbe – *Achillea millefolia*  
Schilf – *Phragmites australis*  
Spitzwegerich – *Plantago lanceolata*  
Storchschnabel (Schlitzblättriger) – *Geranium dissectum*  
Storchschnabel (Stinkender)- *Geranium robertianum*  
Storchschnabel (Sumpf-)- *Geranium palustre*  
Storchschnabel (Wiesen-)- *Geranium pratense*  
Storchschnabel (Weicher)- *Geranium molle*  
Taubenkropf-Leimkraut – *Silene vulgaris*  
Wald-Ziest – *Stachys silvatica*  
Weidenröschen – *Epilobium* spec.  
Weißklee – *Trifolium repens*  
Wiesen-Bärenklau – *Heracleum pratense*  
Wiesen-Labkraut – *Galium pratense*  
Wiesen-Lieschgras – *Phleum pratense*  
Wiesen-Pippau – *Crepis biennis*  
Wollgras – *Eriophorum* spec.  
Wolliges Honiggras – *Holcus mollis*  
Rote Zaunruebe – *Bryonia dioica*  
Ufer-Zaunwinde – *Calystegia sepium*  
Zaunwicke – *Vicia sepium*

## **Pilze – 1 Art:**

(mit Hilfe von *Iris Brettschneider*)

Fenchelporling – *Gloeophyllum odoratum*  
(Wulfen ex Fr.) Imaz. (= *Osmoporus odoratus* (Wulfen ex Fr.) Pilat)

## **Weitere Informationen:**

BUND Kreisverband Wiesbaden  
c/o Julia Beltz, Tel. 06127/4401

Email: [j.beltz@gmx.de](mailto:j.beltz@gmx.de)

[www.bund.net/wiesbaden](http://www.bund.net/wiesbaden)

Förderverein Aukamm-NaturErlebnisTal e.V.

c/o Anette Schüllermann,

Tel. 06139/293329

Email: [fuhrmann@bgnatur.de](mailto:fuhrmann@bgnatur.de)

[www.aukamm.net](http://www.aukamm.net)