

## Tag der Artenvielfalt im Heiligengeisterholz am 12.06.2004

Von Frank GRAWE

Zum fünften Mal fand am 12. Juni 2004 im Kreis Höxter der "Tag der Artenvielfalt" statt. Diese inzwischen weltweit größte Feldforschungsaktion, bei der das Arteninventar verschiedenster Lebensräume im europäischen Raum zeitgleich von über 10.000 Wissenschaftlern und Hobbyforschern erfasst wird, war 1999 von der Zeitschrift GEO initiiert worden.

Die Idee der Aktion ist, innerhalb eines Tages in einem definierten Gebiet so viele Arten wie möglich zu erfassen und damit zu zeigen, dass es eine große Artenfülle nicht nur beispielsweise im tropischen Regenwald, sondern auch "direkt vor der Haustür" gibt.

Organisiert von der Landschaftsstation im Kreis Höxter, dem Naturkundlichen Verein Egge-Weser, der Forstverwaltung der Stadt Höxter sowie der NABU-Kreisgruppe Höxter wurden die verschiedenen Lebensräume des "Heiligengeisterholzes" zwischen Bremerberg und Brenkhausen sowie der Kalk-Halbtrockenrasen im angrenzenden Naturschutzgebiet "Bramberg" von Experten für Pilze, Gefäßpflanzen, Vögel etc. untersucht.

Interessierte hatten hierbei die Möglichkeit, den Fachleuten bei ihrer Arbeit über die Schulter zu sehen und die unterschiedlichen Erfassungsmethoden für die verschiedenen Pflanzen- und Tiergruppen kennen zu lernen.

Im Rahmen einer mehrstündigen Exkursion mit dem Stadtförster der Stadt Höxter, Johannes Happe, den Mitarbeitern der Landschaftsstation Dr. Burkhard Beinlich und Frank Grawe, Prof. Hans Böttcher vom Naturkundlichen Verein Egge-Weser und Iris Simon von der NABU-Kreisgruppe Höxter gewannen Naturliebhaber einen Eindruck von der immensen Artenvielfalt der Lebensräume "Buchenwald" und "Kalk-Halbtrockenrasen".

Nur wenig getrübt wurde die Stimmung durch teilweise sintflutartige Regengüsse, die allerdings eine Erfassung der Schmetterlinge und der Heuschrecken verhinderten.

Trotz der ungünstigen Witterung fand am Nachmittag auf einer Waldlichtung unter eilig aufgespannten Zeltplanen das traditionelle gemeinsame Grillen statt. Hierbei wurden erste Ergebnisse ausgetauscht und die Erfassungslisten komplettiert.

Aufgrund insgesamt guter Ergebnisse sowie angesichts der Beteiligung von über 50 Naturliebhabern trotz katastrophaler Witterungsbedingungen kann auch der Tag der Artenvielfalt 2004 wieder als Erfolg gewertet werden.

Aktuelle Informationen zur Veranstaltung 2005 sowie zahlreiche Fotos vom "Tag der Artenvielfalt" der vergangenen Jahre finden sich auf der Internetseite der Landschaftsstation im Kreis Höxter e.V. unter [www.landschaftsstation-hoexter.com](http://www.landschaftsstation-hoexter.com)



Abb. 1: Exkursionsgruppe beim GEO-Tag der Artenvielfalt 2004 im NSG "Bramberg"  
(Foto: Frank GRAWE)

Innerhalb der einzelnen Pflanzen- und Tiergruppen folgende Artenzahlen ermittelt werden (ein Teil der Pilze wurde in einer späteren Begehung erfasst und zur Gesamtartenliste hinzunotiert):

Pteridophyta - Farnpflanzen	8 Arten
Spermatophyta - Samenpflanzen	207 Arten
Mycobionta - Pilze	178 Arten
Amphibia - Amphibien	5 Arten
Aves - Vögel	55 Arten
Mammalia - Säugetiere	1 Art
<hr/>	
insgesamt	454 Arten

Im Einzelnen konnten folgende Arten erfasst werden:

Gefäßpflanzen (S. HÄCKER, F. GRAWE): 215 Arten

<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Cerastium fontanum</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	<i>Glyceria fluitans</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>
<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Circaea alpina</i>	<i>Gymnadenia conopsea</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Cirsium acaule</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Holcus mollis</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Hypericum humifusum</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Crataegus laevigata</i> agg.	<i>Hypericum maculatum</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Crataegus monogyna</i> agg.	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Arctium nemorosum</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Hypericum pulchrum</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Daucus carota</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
<i>Atropa belladonna</i>	<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>Avena pubescens</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Blechnum spicant</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Knautia arvensis</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i> agg.	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Koeleria pyramidata</i>
<i>Briza media</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Erophila verna</i>	<i>Leontodon hispidus</i> ssp. <i>hispidus</i>
<i>Calamagrostis epigeios</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Linum catharticum</i>
<i>Callitriche palustris</i> agg.	<i>Fagus sylvatica</i>	

*Calluna vulgaris*  
*Campanula rotundifolia* agg.  
*Cardamine flexuosa*  
*Cardamine impatiens*  
*Carex canescens*  
*Carex caryophyllea*  
*Carex echinata*  
*Carex flacca*  
*Carex leporia*  
*Carex muricata* agg.  
*Carex pallescens*  
*Carex pilulifera*  
*Carex remota*  
*Carex sylvatica*  
*Carlina vulgaris* agg.  
*Cephalanthera longifolia*

*Festuca gigantea*  
*Festuca rubra* agg.  
*Fragaria vesca*  
*Frangula alnus*  
*Fraxinus excelsior*  
*Galeopsis tetrahit*  
*Galium aparine*  
*Galium hircynicum*  
*Galium mollugo*  
*Galium odoratum*  
*Galium palustre*  
*Galium sylvaticum*  
*Galium verum*  
*Genista tinctoria*  
*Geum urbanum*

*Lolium perenne*  
*Lonicera periclymenum*  
*Lotus corniculatus*  
*Lotus uliginosus*  
*Luzula luzuloides*  
*Luzula multiflora*  
*Lychnis flos-cuculi*  
*Lycopus europaeus*  
*Lysimachia nemorum*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Maianthemum bifolium*  
*Melica uniflora*  
*Mentha arvensis*  
*Milium effusum*  
*Moehringia trinervia*  
*Mycelis muralis*

---

146

*Myosotis palustris*  
*Myosotis sylvatica*  
*Ononis spinosa*  
*Ophrys apifera*  
*Ophrys insectifera*  
*Orchis mascula*  
*Origanum vulgare*  
*Oxalis acetosella*  
*Petasites hybridus*  
*Phalaris arundinacea*  
*Picea abies*  
*Picris hieracioides*  
*Pimpinella saxifraga*  
*Plantago lanceolata*  
*Plantago major*  
*Poa annua*  
*Poa nemoralis*  
*Poa pratensis* agg.  
*Poa trivialis*  
*Polygala comosa*

*Quercus robur*  
*Ranunculus bulbosus*  
*Ranunculus flammula*  
*Ranunculus repens*  
*Rhinanthus minor*  
*Rosa canina*  
*Rosa rubiginosa*  
*Rubus fruticosus*  
*Rubus idaeus*  
*Rumex acetosa*  
*Rumex acetosella*  
*Rumex obtusifolius*  
*Rumex sanguineus*  
*Salix caprea*  
*Salix cinerea*  
*Sambucus nigra*  
*Sanguisorba minor* s.l.  
*Scabiosa columbaria*  
*Scirpus sylvaticus*  
*Scrophularia nodosa*

*Sparganium erectum*  
*Stachys palustris*  
*Stachys sylvatica*  
*Stellaria alsine*  
*Stellaria holostea*  
*Stellaria media*  
*Stellaria nemorum*  
*Taraxacum laevigatum* agg.  
*Taraxacum officinale*  
*Thelypteris limbosperma*  
*Thelypteris phegopteris*  
*Thymus pulegioides*  
*Torilis japonica*  
*Trifolium medium*  
*Trifolium pratense*  
*Trifolium repens*  
*Trisetum flavescens*  
*Tussilago farfara*  
*Ulmus glabra*  
*Urtica dioica*

<i>Polygala vulgaris</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Polygonum hydropiper</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>Valeriana officinalis</i> agg.
<i>Populus tremula</i>	<i>Sedum sexangulare</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Potentilla anserina</i>	<i>Senecio erucifolius</i>	<i>Veronica beccabunga</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Senecio fuchsii</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Potentilla tabernaemontani</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Primula elatior</i>	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Primula veris</i> ssp. <i>veris</i>	<i>Silene dioica</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>
<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Sonchus arvensis</i>	<i>Viola hirta</i>
<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Sonchus asper</i>	
<i>Pyrola minor</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>	

### Pilze (I. FÖRSTER, R. HEESE): 178 Arten

Adlerfarn-Fleckenpilz	Breitblättriger Rübbling	Elfenbein-Schneckling
Ahorn-Holzkeule	Brennender Rübbling	Erd-Ritterling
Ahorn-Krustenkugelpilz	Buchen-Eckenscheibchen	Fadenstäubling
Angebrannter Rauchporling	Buchenfruchtschalen-Holzkeule	Fenchelporling
Anis-Egerling	Buchen-Schleimrübbling	Feuer-Schüppling
Aprikosen Pfifferling	Buchenwald-Wasserfuß	Fichten-Steinpilz
Becherling	Buckel-Tramete	Flacher Lackporling
Behangener Faserling	Buntstieliger Helmling	Flächiges Eckenscheibchen
Beutel-Grossstäubling	Dickblättriger Schwärz-Täubling	Flachknolliger Anis-Egerling
Bewimperter Erdstern	Dünnschaliger Kartoffelbovist	Fleischroter Speise-Täubling
Birken-Hautporling	Echter Pfifferling	Flockenstieliger Hexen-Röhrling
Birnen-Stäubling	Echter Rotfuss-Röhrling	Frauentäubling
Bitterer Saftporling	Echter Zunderschwamm	Fuchsiger Rötleritterling
Brandpfladen-Krustenpilz	Egerling - <i>nicht bestimmt</i>	Gallenröhrling
Brauner Scheidenstreifling	Eichen-Milchling	

Gallertfleischiges Stummelfüßchen	Knoblauchschwinding	Saitenstieliger
Gebänderter Hainbuchen-Milchling	Knopfstieliger Helmling	Knoblauchschwinding
Geflecktblättriger Flämmling	Knopfstieliger Rübbling	Samtiger Schichtpilz
Gelber Knollenblätterpilz	Kohlebeere	Schleierling - <i>nicht bestimmt</i>
Gelblicher Krustenkugelpilz	Körnigschuppiger Schirmling	Schmetterlingstramete
Gelborangemilchender Helmling	Krönchenschirmling	Schmetterlings-Tramete
Gelbwoilliger Schirmling	Lacktrichterling	Schmutzbecherling

Gemeine Stinkmorchel	Langstielige Ahorn-Holzkeule	Schwärzender Tipi-Stäubling
Gemeiner Rettich-Helmling	Löwengelber Stielporling	Schwarzgezählter Rettich-Helmling
Gemeiner Riesenporling	Maronen-Röhrling	Schwefel-Ritterling
Gemeiner Schmutzbecherling	Nabeling - <i>nicht bestimmt</i>	Sommer-Steinpilz
Gemeines Breitblatt	Nadelholz-Röhrling	Spitzschuppiger Schirmling
Gemeines Stockschwämmchen	Nördlicher Zinnoberschwamm	Spitzschuppiger Stachelschirmling
Gesäter Tintling	Ockerbrauner Trichterling	Starkriechende Borstenkoralle
Gestreifter Teuerling	Ockerweißer Täubling	Steife Koralle
Glimmer-Tintling	Orangeroter Heftel-Nabeling	Steinpilz
Goldgelber Lärchen-Röhrling	Orangeroter Pustelpilz	Sternschuppiger Riesenschirmpilz
Grauer Knollenblätterpilz	Parasolpilz	Stinkender Stäubling
Grauer Scheidenstreifling	Perlpilz	Stink-Schirmling
Grauer Wulstling	Pfifferling	Stockschwämmchen
Graugrüner Milchling	Purpurfärbiger Holzritterling	Striegelige Tramete
Großer Blut-Helmling	Ranziger Trichterling	Striegeliger Schichtpilz
Gruben-Lorchel, weißer u. grauer Stiel	Rehbrauner Dachpilz	Süßlicher Milchling
Grubiger Schleimrübling	Riesenporling	Teerfleckenpilz
Grubiger Wurzelrübling	Risspilz	Tintenstrichpilz
Grünblättriger Schwefelkopf	Risspilz violettlich - <i>nicht bestimmt</i>	Tintling - <i>nicht bestimmt</i>
Grüner Knollenblätterpilz	Rosa Helmling	Tintling - <i>nicht bestimmt</i>
Halsband-Schwindling	Rosablättriger Helmling	Tintling - <i>nicht bestimmt</i>
Harter Zinnober-Täubling	Rotbraune Kohlenbeere	Tongrauer Tränen-Fälbling
Herber Zwergknäueling	Rotbrauner Scheidenstreifling	Trockener Schneckling
Hirschbrauner Dachpilz	Rötender Wulstling	Trompetenschnitzling - <i>nicht bestimmt</i>
Honiggelber Hallimasch	Roter Lacktrichterling	Verschiedenfarbiger Gold-Mispilz
Horngrauer Rübling	Roter Rettichhelmling	Vielgestaltige Holzkeule
Hornstiel-Schwindling	Rotfleckender Mehlschirmling	Violetter Lackporling
Igel-Stäubling	Rotfußröhrling	Violetter Lacktrichterling
Kaffeebrauner Gabeltrichterling	Rötliche Kohlenbeere	Violettgrüner Frauen-Täubling
Kahler Krempling	Rötlicher Lacktrichterling	Violettstieliger Pfirsich-Täubling
Kammförmiger Korallenpilz	Rotpustelpilz	Waldchampignon
Keulenfuß-Trichterling	Rotrandiger Baumschwamm	
Kiefern-Braunporling	Rotrandiger Porling / Fichtenporling	
Klebriger Hörnling	Rotschneidiger Helmling	
Kleiner Wald-Egerling	Safran-Riesenschirmling	
	Safran-Schirmling	

Weißer Kammkoralle  
Weißer Knollenblätterpilz  
Weißmilchender Helmling  
Wolliger Milchling  
Wurzelnder Marzipan-Fälbling

Zaun-Blättling  
Ziegelroter Schwefelkopf  
Ziegenlippe  
Zierlicher Mehlschirmling

Zimtbraune Kohlenbeere an  
*Buche*  
Zinnoberroter Pustelpilz  
Zunderschwamm

Tiere:

Amphibien (S. HÄCKER, B. BEINLICH et al.): 5 Arten

Bergmolch	Kammolch
Erdkröte	Teichmolch
Grasfrosch	

Vögel (S. HÄCKER, B. BEINLICH et al.): 55 Arten

Amsel	Kuckuck
Bachstelze	Mauersegler
Blaumeise	Mäusebussard
Buchfink	Mehlschwalbe
Buntspecht	Misteldrossel
Eichelhäher	Mönchsgrasmücke
Elster	Rabenkrähe
Feldlerche	Ringeltaube
Fichtenkreuzschnabel	Rohrhammer
Fitis	Rotkehlchen
Gartenbaumläufer	Rotmilan
Gartengrasmücke	Schwanzmeise
Gebirgsstelze	Schwarzspecht
Gelbspötter	Singdrossel
Gimpel	Sommersgoldhähnchen
Girlitz	Star
Goldammer	Stieglitz
Grauschnäpper	Sumpfmeise
Grünspecht	Sumpfrohrsänger
Habicht	Tannenmeise
Hänfling	Turmfalke
Heckenbraunelle	Wacholderdrossel
Hohltaube	Waldlaubsänger
Kernbeißer	Weidenmeise
Klappergrasmücke	Wintergoldhähnchen
Kleiber	Zaunkönig

Kohlmeise

Zilpzalp

Kolkrabe

Säugetiere (S. HÄCKER): 1 Art

Reh

Anschrift des Verfassers:

Frank GRAWE

Landschaftsstation im Kreis Höxter

Zur Specke 4

4434 Borgentreich

*grawe@landschaftsstation-hoexter.com*