CinHöchberg

Fotoausstellung der Ortsgruppe Höchberg im Bund Naturschutz in Bayern e.V. anlässlich der Feierlichkeiten zum Gründungsjubiläum im September 2007





















Peter Stichler 1 Rürgermeiste

1.Bürgermeister Markt Höchberg

"Schützt und schont die Natur" - so hieß es bereits in den Gründerjahren des Bund Naturschutzes. Das traf schon damals den Nerv der Zeit, und diese Ziele bewogen im Jahre 1982 etliche Höchbergerinnen und Höchberger dazu, die hiesige Ortsgruppe des Bund Naturschutz in Bayern e. V. zu gründen. Im Jahr 2007 jährt sich dieser Tag bereits zum 25. Male.

Die Ortsgruppe Höchberg des Bund Naturschutz war nie eine laute und in den Medien sich aufdrängende Organisation, sondern immer eine Organisation, die mehr im Stillen gearbeitet und gewirkt hat.

Bei vielen örtlichen Maßnahmen haben die Verantwortlichen immer dann den Finger gehoben, wenn ihr Ratschlag benötigt wurde oder wenn aus ihrer Sicht Gefahr in Verzug war, die natürlichen Lebengrundlagen in unserer Gemeinde nachhaltig zu vertreten.

Als sehr imposant und interessant habe ich die Bilderdokumentation empfunden, welche aus Anlass des Jubiläums in der Bibliothek aufgebaut wurde.

Meine Anregung, diese Darstellung der "Natur in Höchberg" mit einer Broschüre einer breiteren Öffentlichkeit zugänglich zu machen, wurde vom Vorstand des Ortsvereins sofort aufgriffen und umgesetzt.

Damit wir dieses Erbe unserer natürlichen Landschaft auch in einer vernünftigen Weise an unsere Enkel weiter geben können, ist es notwendig und wichtig, solche Einrichtungen wie den Bund Naturschutz in unseren Reihen zu wissen.

In diesem Sinne wünsche ich dem Bund Naturschutz weiterhin alles Gute und möchte mit einer Sentenz unseres wohl auch als Naturfreund bekannten Dichters J.W. von Goethe schließen, der da einst sagte:

"Die ganze Natur ist eine Melodie, in der eine tiefe Harmonie verborgen ist. Die Natur schafft ewig neue Gestalten; was da ist, war noch nie, was war, kommt nicht wieder - alles ist neu, und doch immer das Alte".



Martin Imhof Vorsitzender BN Höchberg

Die Ortsgruppe Höchberg im Bund Naturschutz in Bayern e.V. besteht seit 1982. Dies ist Anlass für uns, Sie mit dieser Broschüre darauf aufmerksam zu machen, wie abwechslungsreich und reichhaltig sich Höchbergs Natur auch heute noch zeigt. Wir laden Sie ein zu einem Spaziergang durch Feld und Flur, Wald und Wiese sowie dem innerörtlichen Grün. Sie werden erstaunt sein über die zahlreichen Biotope, die Höchberg trotz seiner vergleichsweise kleinen Gemarkung zu bieten hat. Sie lernen einzelne Exemplare der dort typischen Pflanzen- und Tiergesellschaften kennen und werden über Maßnahmen zum Schutz dieser Biotope informiert. Mit dieser Broschüre wollen wir das Bewusstsein dafür schärfen, die Natur zu schonen und zu erhalten, damit die Gemarkung als vielfältiger Lebensraum erhalten und entwickelt wird.





Fotoausstellung der Ortsgruppe Höchberg im Bund Naturschutz in Bayern e.V. anlässlich der Feierlichkeiten zum Gründungsjubiläum im September 2007



Vorläufer: Erstmalige Zusammenstellung im April 1985 anläßlich des Wettbewerbs "Mehr Grün in unserer Gemeinde", ergänzt und aktualisiert anläßlich der 1250-Jahr-Feier der Gemeinde im September 1998.



Die Höchberger Gemeindeflur hat, obwohl relativ kleinflächig (755 ha), eine ungewöhnlich reichhaltige Flora und Fauna aufzuweisen. Die Ortsgruppe Höchberg des Bund Naturschutz e.V. hat sich seit ihrer Gründung im Jahre 1982 für die Erhaltung dieses wertvollen Naturerbes eingesetzt.

Aus der Fülle der unterschiedlichen Lebensräume und den Aufgabenfeldern der Ortsgruppe werden die folgenden ausgewählten Themen vorgestellt:

- Scheckertswiese, ein Feuchtgebiet am Rand des Höchberger Waldes, reich an tierischem Leben und voll bunter Blumen geschützt als Landschaftsbestandteil
- Höchberger Wald, ein wichtiger Lebensraum mit vielen Funktionen, z.B. Klima- und Grundwasserschutz, nachwachsende Rohstoffe, Freizeit und Erholung, Tiere und Pflanzen (der überwiegende Teil des ortsnahen Waldes gehört zur Gemarkung Zell)
- Vom Ersatzlaichgewässer zum Krötentunnel. Das Ersatzlaichgewässer war aus der Not geboren eine Dauerlösung für die Amphibienwanderung wurde mit den Krötentunneln und dem Leitsystem gefunden
- **Wacholderrain,** ein Halbtrockenrasen eingerahmt von langen Hecken, Lebensraum für Wärme liebende Pflanzen und Tiere geschützt als Landschaftsbestandteil
- Tiergartensumpf, ein naturbelassenes Feuchtgebiet (z.T. Moor), in unseremGebiet nahezu einmalig, liegt mit mehreren Teilflächen eingebettet im Tiergartenwald geschützt als Naturdenkmal
- **Tümpel oder Seen:** Bauernsee, Pfadfindersee, Längsee, Schwemmsee, wertvolle Gewässerbiotope auf der trockenen Mainfränkischen Platte
- Streuobst, früher ein wertvoller grüner Ring um das Dorf, heute ausufernder Bebauung und veränderten Lebensgewohnheiten weitgehend geopfert
- Innerörtliches Grün, unverzichtbar als "Grüne Lunge" für die Bewohner und für ein schönes Ortsbild





Biotop-Ansicht nach der Pflege am 15.10.2005

1. Scheckertswiese

Westlich vom Ortsmittelpunkt Höchberg, in der Verlängerung der Martin-Wilhelm-Straße, liegt die Scheckertswiese in einer Geländemulde am Waldrand. Sie wird bereits 1630 in den Stiftungsprotokollen des Würzburger Juliusspitals als "Seckertswiesen" am Stiftswald erwähnt. Nach einer Pflanzenbestandsaufnahme aus dem Jahre 1983 (F. Haun) fanden sich mehr als 160 Arten auf der Scheckertswiese. Aus der Tierwelt fallen die zahlreichen Insekten, insbesondere Schmetterlinge, Heuschrecken und die Spinnen auf. Diese wechselfeuchten bis nassen Wiesen (im Frühjahr auch zeitweilig unter stehendem Wasser) wurden früher wohl als Streuwiesen (Stall-Einstreu) genutzt, heute werden sie nur einmal im Spätherbst von einem Landwirt im Auftrag des Landschaftspflegeverbandes Würzburg gemäht, um ein Verbuschen bzw. eine Bewaldung zu verhindern. Nur so kann die Artenvielfalt der Wiesen (frische bis feuchte Glatthaferwiesen, seggen- und binsenreiche Naßwiesen, Seggenrieder) und Hochstaudenfluren erhalten werden. Das wertvolle Feuchtgebiet wurde im Jahre 1984 als "Geschützter Landschaftsbestandteil" nach dem Bayerischen Naturschutzgesetz ausgewiesen.

Biotopbereich

Zutritt verboten

Sibirische Schwertlilie (Iris sibirica), vor vielen Jahren einmal gepflanzt, jetzt gut integriert.



Sumpfdotterblume (Caltha palustris), sie wächst an den tiefsten Stellen, die öfter überschwemmt sind.



Wespenspinne (Agryope bruenichii), eine auffällige Radnetzspinne in Feuchtgebieten



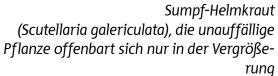
Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis), die Feuchtwiesen-Orchidee bevorzugt wechselfeuchte Stellen und Gräben.

Sumpf-Schafgarbe (Achillea ptarmica)



Bach-Nelkenwurz (Geum rivale)







Landkärtchen (Araschnia levana)



Laubfrosch (Hyla arborea), schon seit vielen Jahren nicht mehr nachgewiesen



Pflege früher (80'er Jahre), mit vielen Helfern und selbst organisiert







Parasolpilz





Aronstah

2. Höchberger Wald

Der nördlich und westlich der Ortsbebauung angrenzende Wald besteht weit überwiegend aus einem artenreichen Laubmischwald, im Bereich Tiergarten sind kleinere Fichten/Kiefern-Bestände eingestreut. Er gehört nur zu einem kleineren Teil zur politischen Gemeinde Höchberg, in weiteren Teilen aber zu den Nachbargemeinden Zell und Waldbüttelbrunn.

Bis in die 50er Jahre wurde der Höchberger Wald als Mittelwald bewirtschaftet, wobei die Bäume alle 20 – 30 Jahre geschlagen wurden und man nur sogenannte Überhälter stehen ließ, insbesondere Eichen zur Fütterung der Schweine mit Eicheln (Eichelmast im Herbst). Potentiell, also ohne den Einfluß der nutzenden Menschen, würde im westlichen Teil ein Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, im östlichen Teil ein Perlgras-Buchenwald wachsen.

Der vielgestaltige Laubwald ist nicht nur der wichtigste Naherholungsraum für die Höchberger Bürger, sondern auch ein Lebensraum mit vielen Funktionen, z.B. Klima-, Boden- und Grundwasserschutz, nachwachsende Rohstoffe, Naturerlebnis (mit zahlreichen, z.T. seltenen Tieren und Pflanzen). Der gesamte Höchberger Wald steht außerdem unter europäischem Schutz, er ist Teil des Natura 2000-Gebietes (europäisches Biotop-Netz) "Laubwälder um Würzburg", der Nordteil des Tiergartenwaldes ist Teil des Natura 2000-Gebietes "Irtenberger und Guttenberger Wald", wodurch seine besondere Bedeutung hervorgehoben wird.





Glockenblume

Buschwindröschen (Anemone nemorosa)





Hornissen-Nistkasten

Hirschkäfer (Lucanus cervus)



Baumpilze





Violette Stendelwurz (Epipactis purpurata)

Einbeere (Paris quadrifolia)



Schwertblättriges Waldvögelein (Cephalanthera longifolia)



Breitblättriger Dornfarn (Dryopteris dilatata)





Seidelbast (Daphne mezereum) im Vorfrühling



Eicheln der Stiel-Eiche (Quercus robur)



Spechtlöcher in einer Lärche





3. Vom Ersatzlaichgewässer zum Krötentunnel

Kröten sind sehr eigensinnige Tiere, sie halten sich an ihren gewohnten Lebensrhythmus. So wandern die im Höchberger Wald lebenden Tiere im Frühjahr nach dem Winterschlaf zum Längsee, am süd-westlichen Rand des Waldes. Sie wandern nicht zum Bauern- oder Schwemmsee, weil diese Seen zu schattig sind.

Die 1978/79 gebaute Umgehungsstraße von Höchberg trennt den Längsee vom Höchberger Wald und liegt deshalb in der traditionellen Wanderstrecke der Kröten. Drei eingebaute Durchlassröhren im Straßendamm waren nicht für die Kröten geeignet. Sie krabbelten die Böschung hoch und wurden dann auf der Straße überfahren.

Um dies zu verhindern, wurde von der Ortsgruppe des Bund Naturschutz jedes Jahr zur Zeit der Krötenwanderung im März und April ein ca. 200 m langer Fangzaun am Fuß des Straßendammes aufgebaut. Bei entsprechender Witterung von über 6-7°C wurden von den freiwilligen Helfern mit Unterstützung durch die Ortsgruppen von Kist und Waldbüttelbrunn zwischen 21 Uhr und 23 Uhr die Kröten eingesammelt und in den Längsee und ab 1983 in das neu gebaute Ersatzlaichgewässer getragen.

Man hoffte, dass die dort geschlüpften und aufgewachsenen kleinen Kröten auch wieder zum Laichen dorthin kommen würden, was aber leider nicht der Fall war.

Durch den überzeugenden Vortrag von Friedrich Rudolph, dem früheren Vorsitzenden der Ortsgruppe, bei der Sendung "Jetzt red i" im Frühjahr 2003 wurden noch im gleichen Jahr fünf Krötentunnel mit den Abmessungen 100 cm Breite, 70 cm Höhe und Naturboden in Abständen von 50 m nachträglich in die Umgehungsstraße eingebaut.

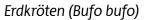
Nach anfänglichen Schwierigkeiten mit den Leiteinrichtungen zu den Krötentunneln wurden diese nach Korrekturen von den Kröten auch angenommen, so dass an den Zählstationen der Durchlässe im Frühjahr 2005 insgesamt 1.718 Erdkröten, zahlreiche Grasfrösche, 23 der äußerst seltenen Springfrösche und 18 Teich- bzw. Bergmolche gezählt werden konnten – ein großer Erfolg der Baumaßnahme.



Laichschnüre



Teichmolch (Triturus vulgaris, w)





Sumpf-Schwertlilie (Iris pseudacorus)



Ersatz-Laichgewässer im Frühling mit Ablaichzaun





Ersatz-Laichgewässer im Frühling, Zaunaufbau



Sammlergruppe in der Nacht



Erdkröten (Bufo bufo)



Krötentunnel und Leitsystem

Durchgangskontrolle am Krötentunnel



Julige Llukiole



Libellen-Larvenhaut (Exuvie)



Blutrote Heidelibelle (Sympetrum sanguineum)







4. Wacholderrain

Der Zweierberg, für den sich der Name "Wacholderrain" eingebürgert hat, liegt im Westen der Höchberger Feldflur, nördlich des Tiergartengrundes. Es handelt sich hierbei um eine Gebüsch- und Halbtrockenrasen-Insel auf steileren Hängen in der Ackerflur. Das Biotop ist durch Heckenzüge, Feldgehölze und ehemaligen Ackerterassen mit ausmagerndem Rasen ausgezeichnet. In dieser Form ist der Wacholderrain ein unersetzliches Biotop für die Vogelwelt und einzigartiges Rückzugsgebiet für Pflanzen und Tiere aller Art. Auch Seltenheiten wie das zu den Orchideen zählende Helmknabenkraut lassen sich hier finden.

Auf Antrag der Bund Naturschutz Ortsgruppe Höchberg wurde der Wacholderrain durch Verordnung des Landratsamtes Würzburg vom 28.06.1988 zum "Geschützten Landschaftsbestandteil" nach dem Bayerischen Naturschutzgesetz ausgewiesen.

Mäharbeiten um ein Verbuschen des Gebietes zu verhindern und zur Erhaltung des Halbtrockenrasens werden von einem Landwirt im Auftrag des Landschaftspflegeverbandes alljährlich im Frühsommer durchgeführt. Zusätzliche Mäharbeiten werden von der Ortsgruppe nach Bedarf übernommen, ebenso werden die Obstbäume im Streuobstgebiet am Wacholderrain von Mitgliedern der Ortsgruppe gepflegt.



Goldene Acht (Colias croceus)

Widderchen (Zygaena filipendulae)





Biotop-Ausschnitt im Herbst 2007



Wiesensalbei (Salvia pratensis)



Blindschleiche (Anguis fragilis)

Schachbrettfalter (Melanargia galathea)







Pflegemahd im Herbst



Pfauenauge (Inachis io)



Schlehe (Prunus spinosa)





5. Tiergartensumpf

Der Tiergartensumpf, das großflächige Feuchtgebiet besteht aus 4 Teilflächen, die am Fuße der Geländeaufwölbung im Tiergartenwald in einer langgestreckten u-förmigen Mulde liegen, die sich terrassenartig von Nordost über West nach Süd absenkt. Er wurde am 29.07.1982 als flächenhaftes Naturdenkmal mit der Bezeichnung "Bollinger See Nord" und "Bollinger See Süd" nach dem Bayerischen Naturschutzgesetz, Art. 9, teilweise unter Schutz gestellt.

Der oberste, kleinste Teil (kein Schutzgebiet) besteht aus einem ovalen Steifseggensumpf mit einigen Weiden, der zeitweilig austrocknet. Daran schließt sich der langgestreckte, im Bogen verlaufende "Bollinger See Nord" an, der im Zentrum den wertvollsten Teil, ein kleines Flachmoor mit Schwingrasen und Moorbirken enthält, randlich sind Steifseggen und Bruchwäldchen vorhanden. Durch einen kleinen Geländesattel mit Wald abgetrennt, liegt weiter südlich der längliche "Bollinger See Süd" (auch "Finstersee" genannt), jetzt überwiegend mit Weidengebüsch und Seggenried bewachsen. Durch einen weiteren Geländesattel getrennt erstreckt sich südöstlich zuunterst die "Seewiese" in einer flachen Mulde (kein Schutzgebiet), ein absterbender Erlenbruchwald, der sich in Richtung Waldsee mit Seggenried und

Röhricht entwickeln wird. In einem wissenschaftlichen Gutachten der Universität Würzburg von 1983 werden die Waldsümpfe und Waldmoore im Mittelmaingebiet untersucht und die besondere Bedeutung des Tiergartensumpfes herausgestellt.



Torfmoos (Sphagnum spec.)

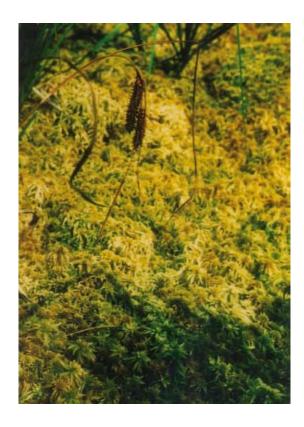






Blutweiderich (Lythrum salicaria)

Biotop-Ausschnitt vom "Bollinger See"



Torfmoose, verschiedene Arten (Sphagnum spec.)



Der "Bollinger See" nach einer winterlichen Pflege (Entbuschung)





flutendes Riccia-Moos (Riccia fluitans) und kleine Wasserlinse (Lemna minor)



Larve des Gelbrandkäfers (Dytiscus marginalis) mit Beute





Die "Seewiese", der unterste Teil des großen Feuchtgebietes, ein absterbender Bruchwald



Rohrkolben (Typha latifolia)





6. Tümpel oder Seen: Bauernsee, Pfadfindersee, Längsee, Schwemmsee

Höchberg ist die "seenreichste" Gemeinde im Landkreis Würzburg und darüber hinaus auf der Mainfränkischen Platte, die im wesentlichen vom wasserdurchlässigen Muschelkalk geprägt ist.

Dagegen findet man im Höchberger Wald Richtung Umgehungsstraße und Erbachshof, z.B. im Steinbruch am Pfadfindersee Keupersandstein und im Bereich von Tiergarten, Bauern-, Schwemm- und Längsee Lettenkeuper mit nur geringer Wasserdurchlässigkeit.

Wenn der Längsee auch auf Waldbüttelbrunner Gemarkung liegt, so darf er doch in dieser Aufzählung nicht fehlen.

Alle "Seen" und sonstigen Feuchtgebiete liegen dort, wo die dichten Tonschiefer des unteren Keupers (Lettenkeuper) den Untergrund abdecken.

Vom Dipl.-Biologen Friedhelm Haun wurden 1983 in seiner Kartierung der Gemarkung von Höchberg noch insgesamt 16 Feuchtgebiete erfaßt, die inzwischen aber leider schon teilweise verfüllt sind.

Der Pfadfindersee ist durch den Werksandsteinabbau entstanden. Im Frühjahr beträgt der Wasserstand bis zu 30 cm, er kann aber in trockenen Sommern, wie z.B. 2003 völlig austrocknen. Teich- und Bergmolch sind in diesem schattigen Gewässer anzutreffen.

Es wird angenommen, dass Bauernsee und Schwemmsee aus "Pingos" entstanden sind. Dies waren eiszeitliche Toteislinsen, die sich durch Frier- und Schmelzvorgänge in den Untergrund eingegraben haben. Der Bauernsee ist besonders flach und schattig im Wald gelegen, umgestürzte Bäume, die teilweise wieder austreiben und ein kleiner Schwingrasen sind die Besonderheiten am Schwemmsee.

Der Längsee ist der größte "Tümpel" um Höchberg, auch er trocknet in extremen Jahren aus. Er ist von einem breiten Gürtel von Weidengebüsch fast vollständig umgeben, der im Winter 2007/8 zur Westseite geöffnet wurde.

Alle genannten Gewässer sind entweder als "Geschützter Landschaftsbestandteil" oder "Naturdenkmal" geschützt.







Seite 27



7. Streuobst

"In früherer Zeit umgaben den Höchberger Ortskern umfangreiche Streuobstbestände. Diese verschönerten nicht nur das Landschaftsbild, sondern bildeten auch bedeutsame Lebensräume für die einheimische Tier- und Pflanzenwelt." (Markt Höchberg, Heimatbuch und Chronik, s. 202). Mit dem Obstertrag waren nicht nur die Keltereien, sondern z.B. auch zwei Schnapsbrennereien in Höchberg viele Jahre ausgelastet.

Die Ausweisung von Baugebieten (Wohnen und Gewerbe), verstärkt seit den 70'er Jahren des vorigen Jahrhunderts, und die Umstrukturierungen in der Landwirtschaft bewirkten einen ständigen Verlust von ortsnahen Streuobstflächen. Im Rahmen der Bauleitplanung versucht die Gemeinde in den letzten Jahren durch ersatzweise Neupflanzungen an verschiedenen Stellen diesem Verlust entgegenzuwirken, z.B. am Trinkwasser-Hochbehälter, Im Tiergartengrund, ... Eine Bilanz der Obstflächen wurde im Rahmen der Landschaftsplanung für Höchberg vor einigen Jahren erstellt. Von den ehemals großen Streuobstgebie-

ten rund um die Ortslage sind nur noch zwei Gebiete übriggeblieben, im Bereich Kiesäcker und am Hang zwischen Wiesenweg (Tiergartengrund) und Heidelberger Straße. Beide Bereiche gehören deshalb zu den "Schwerpunktgebieten für Naturschutz und Landschaftspflege" von Höchberg.





Herbstzeitlose (Colchicum autumnale)



Distelfalter (Cynthia cardui)



Streuobsttafel an dern Kiesäckern/ am Kreuzle



Kirschbaum im Herbst





Zwetschge in Blüte



Kleiner Eichenbock (Cerambix scopoli)



Äpfel

Admiral (Vanessa atalanta)





Genfer Günsel (Ajuga genevensis)



Hornklee (Lotus corniculatus) in der Wiese







8. Innerörtliches Grün

Unter dem Begriff "Innerörtliches Grün" sollen alle begrünten, privaten oder öffentlichen Freiflächen innerhalb der dicht bebauten Ortslage von Höchberg verstanden werden. Auch sie haben vielfältige Funktionen, die nicht nur die Natur sondern insbesondere die Lebensqualität des Wohnortes Höchberg betreffen. Als wichtigste sind bekannt:

Raum für Freizeit und Erholung ohne weite Wege, Ausgleich von Klimaextremen (Temperatur: Kühlung im Sommer, Luft: Staubfilterung, Wasser: Milderung von Starkregen/Überschwemmungen, usw.), Lärmdämmung, Lebensraum für Pflanzen und Tiere (auch Haustiere), usw.

Von besonderer Bedeutung sind die begrünten Freiflächen an den Hängen südlich und nördlich der abgasbelasteten Hauptstraße. Im Landschaftsplan für Höchberg werden speziell für das "Schutzgut Klima/Luft" wichtige Entwicklungshinweise gegeben: "Erhalt der innerörtlichen Gärten und Freiflächen zum Erhalt

und zur Verbesserung der Luftaustausch- und Ventilationsbedingungen in den Siedlungslagen" und "Erhalt bzw. Aufbau eines hohen Durchgrünungsgrades im besiedelten Bereich für den kleinräumigen Klimaausgleich." Wenn diese Grünflächen naturnah gestaltet und möglichst wenig gestört werden, können sie sich optimal für Alle entwickeln und die genannten Funktionen erfüllen.



Am Kreuzle





Ein Höchberger "Krack" (Corvus corone)



Grünfläche über der Hauptstraße



Grünfläche an der Friedrich-Ebert-Straße



Hang unterhalb der Frankenwarte



Gänseblümchen (Bellis perennis)



Igel (Erinaceus europaeus)



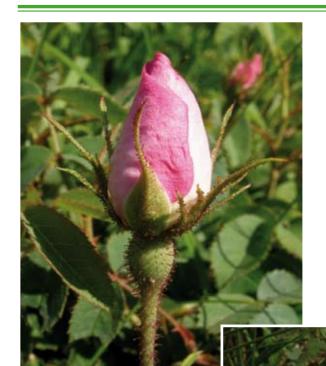
Grünfläche oberhalb der Würzburger Straße



Marienkäfer (Coccinella 7-punctata)





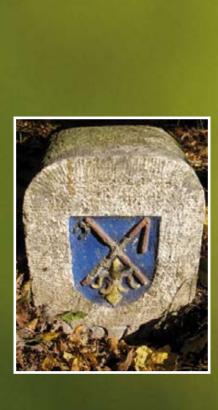


Essigrose (Rosa gallica)



Eine ausführliche Beschreibung der Höchberger Flora und Vegetation enthält die "Landschaftsökologische Kartierung von Höchberg" von unserem Mitglied Friedhelm Haun, durchgeführt im Frühjahr bis Herbst 1984 (im Maßstab 1:5.000), mit einer ca. 700 Arten umfassenden Pflanzenkartei, Schutzgebietsvorschlägen und einer Diadokumentation.





Die Herstellung dieser Broschüre wurde durch einen Zuschuss des Marktes Höchberg finanziert