

# Landesfachausschuß Mykologie Sachsen-Anhalt

19.10.2013 - NP Harz - Ilsenburg, Köhlerholz - MTB 4130/1 ca. 280m NN



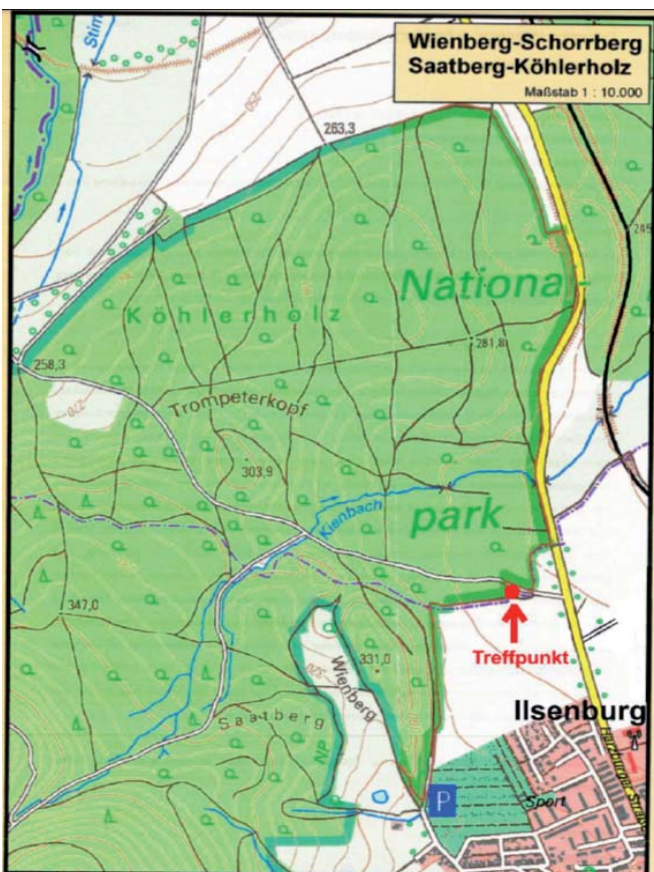
(Foto U. RICHTER)

## Exkursionsteilnehmer:

Kozik, U. & R.; Richter, U. & H.; Schultz, T.; Springemann, U.; Thieme, B.; Wandelt, R..

**Zitiervorschlag:** SCHULTZ, TH. & G. Hensel (2014): Exkursionsbericht Ilsenburg, Köhlerholz

## Zum Gebiet:



Im Wesentlichen über Mergelsteinen sowie Kalksandsteinen der Oberkreide und darüber liegenden kaltzeitlichen Kiesen, Sanden und Schluffen findet sich am nördlichen Harzrand das Laubwaldgebiet des Köhlerholzes. Der Name weist auf die Familie Köhler, die vom Kloster Ilsenburg das „Holz“ bekommen hatten. Die Waldgesellschaften stellen ein Mosaik von forstlich geprägten Beständen und naturnahen Laubwäldern dar und dürften als historisch alte Wälder lange Zeit als Mittelwälder geführt worden sein (SCHUBART 1995). Die Waldweide hat das heutige Erscheinungsbild mit geprägt. Darauf weisen u. a. die heute noch vorhandenen alten Eichen hin (besonders am nördlichen Zugang von der B6. Der Grundtyp des Waldes ist jedoch der Rotbuchenwald. In Abhängigkeit von Boden und Wasserversorgung wechseln sich kleinräumig bodensaurere Buchenwälder (Luzulo-Fagetum) mit den reicheren Waldmeister-Buchenwäldern (Galio oderati-Fagetum) und forstlichen Anpflanzungen sowie birkendominierten Pioniergehölzen ab. Der Wald hat einen auffälligen Frühjahrsaspekt, bestehend aus Weißem und Gelben Windröschen (*Anemone nemorosa*, *A. ranunculoides*), Scharbockskraut (*Ranunculus ficaria*), Hohlem Ler-



Helvella crispa (Foto U. RICHTER)

chensporn (*Corydalis cava*) u. a. m. Prägend ist vor allem entlang des Laufes des Kienbaches und in feuchten Senken der an Bärlauch (*Allium ursinum*) reiche Waldmeister-Buchenwald („Gründchenwald“). Nicht selten bildet der Bärlauch hier großflächige Bestände aus. Entlang des Kienbaches finden sich noch bemerkenswerte Bestände der atlantischen Hänge-Segge (*Carex pendula*), die hier einen der ganz wenigen östlich vorgeschobenen Fundorte im Harz hat.

Die am stärksten wärmegetönten Buchenwälder trägt der Muschelkalkzug des Wienberges (durch einen Hohlweg wird der westlich unmittelbar fortsetzende Schorrberg abgetrennt). Sie sind dem Waldgersten-Buchenwald (*Hordelymo-Fagetum*) zuzuordnen. Bemerkenswert sind hier die reichen Bestände an Leberblümchen (*Herpaticia nobilis*), Finger-Segge (*Carex digitata*), Pfirsichblättrige Glockenblume (*Campanula persicifolia*) und von drei Waldvögelein-Arten (*Cephalanthera rubra*, *longifolia* und *damasonium*). Pflanzegeografisch bedeutungsvoll sind die westlich vorgeschobenen Standorte von Verschiedenblättrigem Schwingel (*Festuca heterophylla*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*), Arten die ihre Hauptverbreitung in den wärmegetönten Eichenwäldern haben.

SCHUBART, W. (1978): Die Verbreitung der Fichte im und am Harz vom hohen Mittelalter bis in die Neuzeit. - *Aus dem Walde* 28: 1-294

## Fundliste:

ergänzende Informationen in der Datenbank der Pilze Sachsen-Anhalts. Allen Zuarbeitern herzlichen Dank.

**Artenzahl gesamt: 66**

### Gruppe Rindenpilze

*Phlebia radiata* Fr.  
*Plicatura crispa* (Pers.) Rea  
*Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk  
*Stereum gausapatum* (Fr.) Fr.  
*Vuilleminia comedens* (Nees : Fr.) Maire

### Gruppe Kernpilze

*Claviceps purpurea* (Fr.) Tul.  
*Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr.  
*Xylaria hypoxylon* (L. ex Hook.) Grev.

### Gruppe Bauchpilze

*Lycoperdon perlatum* Pers. : Pers.  
*Morganella pyriformis* (Schaeff.) Kreisel & D. Krüger

### Gruppe Porlinge

*Daedaleopsis confragosa* (Bolton : Fr.) J. Schröt.  
*Fomes fomentarius* (L.) Fr.  
*Ischnoderma resinatum* (Fr.) P. Karst.  
*Polyporus badius* (Pers.) Schwein.  
*Trametes hirsuta* (Wulfen : Fr.) Pilát  
*Trametes versicolor* (L.) Pilát

### Gruppe Blätterpilze

*Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.  
*Amanita muscaria* (L.) Pers.  
*Amanita rubescens* (Pers.) Fr.  
*Armillaria mellea* (Vahl : Fr.) P. Kumm.  
*Bolbitius titubans* (Bull. : Fr.) Fr.  
*Clitocybe geotropa* (Bull. : Fr.) Quél.  
*Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm.  
*Coprinus comatus* (O.F. Müll. : Fr.) Pers.  
*Cortinarius citrinus* J.E. Lange ex P.D. Orton  
*Cortinarius torvus* (Fr. : Fr.) Wünsche  
*Galerina marginata* (Batsch) Kühner  
*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill  
*Hebeloma mesophaeum* (Pers.) Quél.  
*Hebeloma sinapizans* (Paulet) Sacc.  
*Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) Maire  
*Hygrophorus eburneus* (Bull. : Fr.) Fr.  
*Hypholoma capnoides* (Fr. : Fr.) P. Kumm.  
*Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) P. Kumm.  
*Inocybe geophylla* (Sowerby : Fr.) P. Kumm.  
*Laccaria amethystea* (Bull.) Murrill  
*Lactarius blennius* (Fr.) Fr.  
*Lactarius fulvissimus* Romagn.

*Lepiota cristata* (Bolton : Fr.) P. Kumm.  
*Lepista nuda* (Bull. : Fr.) Cooke  
*Macrocyttidia cucumis* (Pers. : Fr.) Joss.  
*Macrolepiota procera* (Scop. : Fr.) Singer  
*Melanoleuca stridula* (Fr.) Singer  
*Mycena crocata* (Schrad. : Fr.) P. Kumm.  
*Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) Gray  
*Mycena haematopus* (Pers. : Fr.) P. Kumm.  
*Mycena rosea* (Bull.) Gramberg  
*Oudemansiella mucida* (Schrad. : Fr.) Höhn.  
*Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr.  
*Pluteus salicinus* (Pers. : Fr.) P. Kumm.  
*Psathyrella multipedata* (Peck) A.H. Sm.  
*Psathyrella piluliformis* (Bull.) P.D. Orton  
*Psathyrella polycystis* (Romagn.) Kits van Wav.  
*Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull. : Fr.) Singer  
*Rhodocollybia butyracea* (Bull. : Fr.) Lennox  
*Rhodocollybia butyracea* var. *asema* (Fr.) Antonín, Halling & Noordel.  
*Schizophyllum commune* Fr.  
*Strobilurus esculentus* (Wulfen : Fr.) Singer  
*Stropharia caerulea* Kreisel  
*Tricholoma argyraceum* (Bull.) P. Kumm  
*Tricholoma cingulatum* (Almfelt) Jacobasch  
*Tricholoma sulphureum* (Bull. : Fr.) P. Kumm.  
*Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer

### Gruppe Röhrlinge

*Boletus erythropus* Pers. : Fr.  
*Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara  
*Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert

**Artenzahl gesamt: 66**



Steffi und Bernhard Thieme (Foto U. RICHTER)

Th. Schultz, U. Springemann, R. Wandelt & B. Thieme (Foto U. RICHTER)

