

## **Exkursion: Witten-Gedern, Steinbruch Rauen**

Führung: TILL KASIELKE

Botanisches Protokoll: ARMIN JAGEL & CORINNE BUCH, Datum: 11.10.2009

### **Gesamtartenliste**

- Acer campestre* – Feld-Ahorn  
*Acer platanoides* – Spitz-Ahorn  
*Acer pseudoplatanus* – Berg-Ahorn  
*Aegopodium podagraria* – Giersch  
*Aethusa cynapium* subsp. *cynapium* – Hunds-Petersilie  
*Agrostis capillaris* – Rotes Straußgras  
*Agrostis stolonifera* – Weißes Straußgras  
*Alliaria petiolata* – Knoblauchsrauke  
*Alnus incana* – Grau-Erle, S  
*Anthriscus sylvestris* – Wiesen-Kerbel  
*Arabidopsis thaliana* – Acker-Schmalwand  
*Arenaria serpyllifolia* – Quendelblättriges Sandkraut  
*Arrhenatherum elatius* – Glatthafer  
*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß  
*Asplenium scolopendrium* – Hirschwurze, eine Pflanze in einer Felsritze im sauren Gestein  
*Aster novi-belgii* agg. – Artengruppe Glattblattaster  
*Athyrium filix-femina* – Wald-Frauenfarn  
*Atriplex patula* – Spreizende Melde  
*Bellis perennis* – Gänseblümchen  
*Betula pendula* – Hänge-Birke  
*Brachypodium sylvaticum* – Wald-Zwenke, einige Pflanzen in einer Senke  
*Calamagrostis epigejos* – Land-Reitgras  
*Calluna vulgaris* – Heidekraut  
*Calystegia sepium* – Zaunwinde  
*Capsella bursa-pastoris* – Gewöhnliches Hirtentäschel  
*Cardamine hirsuta* – Behaartes Schaumkraut  
*Cardamine impatiens* – Spring-Schaumkraut  
*Cardamine pratensis* – Wiesen-Schaumkraut  
*Carduus crispus* – Krause Distel  
*Carpinus betulus* – Hainbuche  
*Castanea sativa* – Esskastanie, S  
*Cerastium holosteoides* – Gewöhnliches Hornkraut  
*Cirsium arvense* – Acker-Kratzdistel  
*Corylus avellana* – Haselstrauch  
*Crepis capillaris* – Kleinköpfiger Pippau  
*Cytisus scoparius* – Besenginster, Rohbodenpionier auf saurem Gestein  
*Dactylis glomerata* – Wiesen-Knäuelgras  
*Daucus carota* – Wilde Möhre  
*Deschampsia cespitosa* – Rasen-Schmiele  
*Deschampsia flexuosa* – Draht-Schmiele  
*Dianthus armeria* – Raue Nelke, RL NRW 3, SÜBL 3  
*Digitalis purpurea* – Roter Fingerhut  
*Dryopteris filix-mas* – Gewöhnlicher Wurmfarne  
*Duchesnea indica* – Indische Scheinerdbeere, E  
*Echium vulgare* – Gewöhnlicher Natternkopf  
*Epilobium angustifolium* – Schmalblättriges Weidenröschen  
*Epilobium ciliatum* – Drüsiges Weidenröschen  
*Epilobium lanceolatum* – Lanzettblättriges Weidenröschen  
*Epilobium roseum* – Rosenrotes Weidenröschen  
*Epipactis helleborine* – Breitblättrige Stendelwurz  
*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufkraut  
*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost  
*Fagus sylvatica* – Rot-Buche  
*Fallopia convolvulus* – Acker-Knöterich  
*Festuca arundinacea* – Rohr-Schwengel  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere  
*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche  
*Galinsoga ciliata* – Behaartes Franzosenkraut  
*Geranium pusillum* – Kleiner Storchschnabel  
*Geranium robertianum* – Stinkender Storchschnabel  
*Geum urbanum* – Gewöhnliche Nelkenwurz  
*Glechoma hederacea* – Gundermann  
*Hieracium aurantiacum* – Orangerotes Habichtskraut (am Straßenrand)  
*Hieracium laevigatum* – Glattes Habichtskraut  
*Hieracium murorum* – Wald-Habichtskraut  
*Hieracium piloselloides* – Florentiner Habichtskraut  
*Holcus lanatus* – Wolliges Honiggras  
*Humulus lupulus* – Hopfen  
*Hypericum perforatum* – Echtes Johanniskraut  
*Ilex aquifolium* – Stechpalme  
*Impatiens glandulifera* – Drüsiges Springkraut  
*Juncus effusus* – Flatter-Binse  
*Juncus tenuis* – Zarte Binse  
*Lamium album* – Weiße Taubnessel  
*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut  
*Lolium perenne* – Ausdauerndes Weidelgras  
*Lonicera periclymenum* – Wald-Geißblatt  
*Luzula luzuloides* – Schmalblättrige Hainsimse  
*Lycopus europaeus* – Ufer-Wolfstrapp  
*Lysimachia nummularia* – Pfennigkraut  
*Medicago lupulina* – Hopfenklee  
*Oenothera ×fallax* (*O. biennis* s. str. × *glazioviana*)  
*Oxalis stricta* – Aufrechter Sauerklee  
*Papaver rhoeas* – Klatsch-Mohn  
*Persicaria lapathifolia* s. l. – Ampfer-Knöterich i. w. S.  
*Phalaris arundinacea* – Ruhr-Glanzgras  
*Phleum pratense* – Wiesen-Lieschgras  
*Phragmites australis* – Schilf  
*Picea abies* – Fichte, S  
*Pinus sylvestris* – Wald-Kiefer, S

*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Plantago major* subsp. *major* – Breit-Wegerich  
*Poa annua* – Einjähriges Rispengras  
*Poa compressa* – Plathalm-Rispengras  
*Poa nemoralis* – Hain-Rispengras  
*Poa trivialis* – Gewöhnliches Rispengras  
*Populus tremula* – Zitter-Pappel  
*Prunella vulgaris* – Kleine Braunelle  
*Quercus robur* – Stiel-Eiche  
*Quercus rubra* – Rot-Eiche, S  
*Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß  
*Ranunculus sceleratus* – Gift-Hahnenfuß  
*Reseda luteola* – Färber-Wau  
*Robinia pseudoacacia* – Robinie, S  
*Rorippa palustris* – Gewöhnliche Sumpfkresse  
*Rubus caesius* – Kratzdistel  
*Rubus* div. spec. – Brombeeren  
*Rumex acetosella* – Kleiner Sauerampfer  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfblättriger Ampfer  
*Sagina procumbens* – Niederliegendes Mastkraut  
*Salix alba* – Silber-Weide  
*Salix caprea* – Sal-Weide  
*Sambucus nigra* – Schwarzer Holunder  
*Scrophularia nodosa* – Knotige Braunwurz  
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges Greiskraut

*Senecio jacobaea* – Jakobs-Greiskraut  
*Senecio viscosus* – Klebriges Greiskraut  
*Senecio vulgaris* – Gewöhnliches Greiskraut  
*Silene latifolia* subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke  
*Sisymbrium officinale* – Gemeine Wegrauke  
*Solidago gigantea* – Riesen-Goldrute  
*Sonchus oleraceus* – Kohl-Gänse-distel  
*Sorbus aucuparia* – Eber-Esche  
*Symphytum officinale* – Gewöhnlicher Beinwell  
*Tanacetum vulgare* – Rainfarn  
*Taraxacum* spec. – Löwenzahn  
*Teucrium scorodonia* – Salbei-Gamander  
*Trifolium repens* – Kriechender Klee  
*Tripleurospermum perforatum* – Geruchlose Kamille  
*Tussilago farfara* – Huflattich  
*Urtica dioica* – Große Brennnessel  
*Valeriana procurrens* – Kriechender Arznei-Baldrian  
*Verbascum thapsus* – Kleinblütige Königskerze  
*Veronica arvensis* – Feld-Ehrenpreis  
*Veronica officinalis* – Wald-Ehrenpreis  
*Veronica serpyllifolia* – Quendelblättriger Ehrenpreis  
*Vicia hirsuta* – Behaarte Wicke

### **Auf frisch aufgeschütteten Böschungen, größtenteils angesät bzw. verschleppt**

*Amaranthus powellii* – Grünähriger Amaranth  
*Anagallis arvensis* – Acker-Gauchheil  
*Anethum graveolens* – Dill, S  
*Aquilegia* spec. – Akelei, Gartenform, S  
*Avena sativa* – Saat-Hafer, S  
*Calendula officinalis* – Ringelblume, S  
*Carum carvi* – Kümmel, S  
*Centaurea cyanus* – Kornblume, S  
*Chaenorhinum minus* – Kleiner Orant  
*Chenopodium album* – Weißer Gänsefuß  
*Chenopodium polyspermum* – Vielsamiger Gänsefuß  
*Cucurbita pepo* convar. *microcarpina* – Zier-Kürbis, S  
*Echinochloa crus-galli* – Gewöhnliche Hühnerhirse  
*Erodium cicutarium* – Gewöhnlicher Reiherschnabel  
*Erysimum cheiranthoides* – Acker-Schöterich  
*Euphorbia helioscopia* – Sonnenwend-Wolfsmilch  
*Euphorbia lathyris* – Kreuzblättrige Wolfsmilch, S  
*Fallopia japonica* – Japanischer Staudenknöterich  
*Fallopia sachalinensis* – Sachalin-Staudenknöterich  
*Foeniculum vulgare* – Fenchel  
*Fumaria officinalis* – Gewöhnlicher Erdrauch

*Helianthus annuus* – Sonnenblume, S  
*Helianthus tuberosus* – Topinambur, S  
*Lamium amplexicaule* – Stängelumfassende Taubnessel  
*Lepidium virginicum* – Virginische Kresse  
*Lotus corniculatus* var. *sativus* – Saat-Hornklee, S  
*Malva sylvestris* subsp. *mauritanica* – Mauretanische Malve, S  
*Medicago x varia* – Bastard-Luzerne, S  
*Melissa officinalis* – Zitronen-Melisse, S  
*Miscanthus chinensis* – Chinaschilf, S  
*Nicandra physalodes* – Giftbeere, S  
*Phacelia tanacetifolia* – Bienenfreund, Phacelie  
*Sanguisorba minor* subsp. *polygama* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf, S  
*Secale cereale* – Roggen, S  
*Setaria pumila* – Rote Borstenhirse  
*Solanum lycopersicon* – Tomate  
*Solanum nigrum* subsp. *schultesii* – Haariger Schwarzer Nachtschatten  
*Stellaria media* s. str. – Vogelmiere i. e. S.  
*Tanacetum parthenium* – Mutterkraut, S  
*Thlaspi arvense* – Acker-Hellerkraut  
*Trifolium hybridum* – Schweden-Klee  
*Trifolium incarnatum* – Inkarnat-Klee  
*Veronica persica* – Persischer Ehrenpreis