

## Exkursion: Leutesdorf am Mittelrhein, Rheinufer und NSG "Langenbergkopf"

Text: CORINNE BUCH, Leitung: KLAUS ADOLPHI, Protokoll: STEPHANIE BORDIHN, CORINNE BUCH, Datum: 29.05.2011.

Teilnehmer: KLAUS ADOLPHI, CORINNE BUCH, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, EVA MASFELDER, NINA RIETH, MANFRED SPORBERT, HUBERT SUMSER.

Der beschauliche "Weinort" Leutesdorf liegt nördlich des Neuwieder Beckens und stellt damit den Übergang zum Unteren Mittelrhein dar, der bei Bonn endet und ab dort zum Niederrhein wird. Durch das Rheinische Schiefergebirge und die Eifel ist der Mittelrhein hier bereits natürlicherweise tief eingeschnitten, zudem aber auch durch den Menschen stark begradigt und die Auen besiedelt. Die noch aktive Aue ist folglich – sofern überhaupt vorhanden – sehr schmal und in vielen Orten zeugen Markierungen von regelmäßigen Katastrophenhochwässern.

Trotz des immensen menschlichen Einflusses findet man jenseits der touristischen Rheinuferpromenaden einige bemerkenswerte Pflanzenarten, die vom warmen Klima im Mittelrheintal profitieren. Zum Beispiel sind dies verwilderte (oft archaeophytische) Kulturflüchter wie die Weinrebe (*Vitis vinifera*), Schwarzer Senf (*Brassica nigra*) oder Gemüse-Spargel (*Asparagus officinalis*), oder auch Wärme liebende heimische Arten wie die Esels-Wolfsmilch (*Euphorbia esula*) oder möglicherweise hier indigene Vorkommen des Schnitt-Lauchs (*Allium schoenoprasum*).

Auch innerhalb der Stadt- und Dorfflora befinden sich im Vergleich zum Ruhrgebiet Wärme liebende, teils mediterrane Arten, die im Ruhrgebiet nur ganz spärlich auftreten. Dies sind beispielsweise die aus Gärten verwildernde Spornblume (*Centranthus ruber*) oder der aus dem Mittelmeergebiet stammende Milzfarn (*Asplenium ceterach*) an Mauern. Auch das Mauerglaskraut (*Parietaria judaica*) ist hier häufiger Bestandteil der Ruderalflora.

Eine ohnehin völlig eigene Flora weisen Weinberge auf. Im NSG Langenbergkopf und seiner Umgebung befinden sich daher einige Arten an ihrer nördlichen Verbreitungsgrenze, wie etwa der Diptam (*Dictamnus albus*), Nickendes Leimkraut (*Silene nutans*) oder die Elsbeere (*Sorbus torminalis*) und zahlreiche weitere Arten, die bereits nicht mehr zur Flora Nordrhein-Westfalens zählen. Aber auch gute Bekannte wie das Schmalblättrige Greiskraut (*Senecio inaequidens*), die Golddistel (*Carlina vulgaris*) oder das Silber-Fingerkraut (*Potentilla argentea*) siedeln hier am naturnahen Standort. Dennoch sind auch sie Kulturfolger. Vielerorts ist zu beobachten, wie die Sukzession auf ehemaligen Weinbergen um sich greift. Um die Offenlandarten zu fördern, werden daher auch hier Naturschutzmaßnahmen ergriffen, welche die wirtschaftlich unrentabel gewordene Nutzung kompensieren.

Die Ruhrgebietler jedenfalls ließen sich – "nur" knapp zwei Autostunden von der Heimat entfernt – gerne von der Vielfalt an ungewohnten Florenelementen beeindrucken und in Urlaubsstimmung versetzen.

### Rheinufer

*Acer negundo* – Eschen-Ahorn, E  
*Acer saccharinum* – Silber-Ahorn, S  
*Allium schoenoprasum* – Schnitt-Lauch,  
heimische Vorkommen  
*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß  
*Asparagus officinalis* – Gemüse-Spargel  
*Ballota nigra* – Schwarznessel  
*Brassica nigra* – Schwarzer Senf  
*Carex hirta* – Behaarte Segge

*Chaenomeles spec.* – Zierquitte, K  
*Chaerophyllum bulbosum* – Knolliger Kälberkropf  
*Cichorium intybus* – Weg-Warte  
*Clematis vitalba* – Waldrebe  
*Cuscuta europaea* – Europäische Seide  
*Cuscuta lupuliformis* – Pappel-Seide, E  
*Diploxys tenuifolia* – Schmalblättriger  
Doppelsame  
*Erigeron annuus* – Einjähriger Feinstrahl

*Eryngium campestre* – Feld-Mannstreu  
*Euphorbia esula* – Esels-Wolfsmilch  
*Festuca arundinacea* – Rohr-Schwingel  
*Humulus lupulus* – Hopfen  
*Isatis tinctoria* – Färber-Waid  
*Lathyrus latifolius* – Breitblättrige Platterbse, E  
*Malus ×domestica* – Kultur-Apfel, S  
*Malva neglecta* – Weg-Malve  
*Medicago ×varia* – Bastard-Luzerne, E  
*Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost  
*Oxalis stricta* – Aufrechter Sauerklee, E  
*Parthenocissus inserta* – Jungfernrebe, S  
*Philadelphus coronarius* – Falscher Jasmin, K  
*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Platanus ×hybrida* – Bastard-Platane, S  
*Potentilla reptans* – Kriechendes Fingerkraut  
*Prunus mahaleb* – Stein-Weichsel

*Rorippa austriaca* – Österreichische Sumpfkresse, E  
*Rorippa sylvestris* – Wilde Sumpfkresse  
*Rubus caesius* – Kratzbeere  
*Rumex thyrsiflorus* – Straußblättriger Ampfer  
*Saponaria officinalis* – Echtes Seifenkraut  
*Securigera varia* – Bunte Kronwicke  
*Sedum acre* – Scharfer Mauerpfeffer  
*Sedum album* – Weißer Mauerpfeffer  
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges Greiskraut, E  
*Silene vulgaris* – Gewöhnliche Lichtnelke  
*Solidago gigantea* – Riesen-Goldrute, E  
*Ulmus minor* agg. – Artengruppe Feld-Ulme  
*Vicia cracca* – Vogel-Wicke  
*Vitis vinifera* – Echte Weinrebe, S



Pappel-Seide (*Cuscuta lupuliformis*), ein am Rheinufer eingebürgerter Neophyt aus Osteuropa und Asien (T. KASIELKE).



Jungfernrebe (*Parthenocissus inserta*), verwildert am Rheinufer (T. KASIELKE).

### Leutesdorf

*Anagallis arvensis* – Acker-Gauchheil  
*Aquilegia spec.* – Akelei, Kultursorten, S  
*Asparagus officinalis* – Gemüse-Spargel, S  
*Asplenium ceterach* – Milzfarn  
*Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute  
*Asplenium trichomanes* – Braunstieliger Streifenfarn  
*Campanula carpatica* – Karpaten-Glockenblume  
*Campanula portenschlagiana* – Polster-Glockenblume, S

*Campanula poscharskyana* – Hängepolster-Glockenblume, E  
*Centranthus ruber* – Rote Spornblume, S  
*Epilobium montanum* – Berg-Weidenröschen  
*Hibiscus syriacus* – Hibiscus, S  
*Papaver orientale* – Orientalischer Mohn, S  
*Parietaria judaica* – Mauer-Glaskraut  
*Picris hieracioides* – Gewöhnliches Bitterkraut  
*Polypodium vulgare* agg. – Artengruppe Gewöhnlicher Tüpfelfarn  
*Sorbaria sorbifolia* – Fieder-Spierstrauch, K

### Ehemalige Weinberge und NSG "Langenbergskopf"

*Amelanchier ovalis* – Echte Felsenbirne  
*Anchusa arvensis* – Acker-Krummhals  
*Anthemis tinctoria* – Färber-Hundskamille  
*Anthericum liliago* – Traubige Graslilie

*Anthoxanthum odoratum* – Gewöhnliches Ruchgras  
*Artemisia absinthium* – Wermut  
*Artemisia campestris* – Feld-Beifuß

*Asplenium adiantum-nigrum* – Schwarzstieliger Streifenfarn  
*Asplenium septentrionale* – Nordischer Streifenfarn  
*Brachypodium sylvaticum* – Wald-Fiederzwenke  
*Bryonia dioica* – Rotfrüchtige Zaunrube  
*Bunias orientalis* – Orientalisches Zackenschötchen  
*Campanula rapunculus* – Rapunzel-Glockenblume  
*Cardamine impatiens* – Spring-Schaumkraut  
*Chaerophyllum bulbosum* – Knolliger Kälberkropf  
*Coincya monensis* subsp. *cheiranthos* – Schnabelsenf  
*Dentaria bulbifera* – Zwiebel-Zahnwurz  
*Deschampsia flexuosa* – Draht-Schmiele  
*Dianthus carthusianorum* – Karthäuser-Nelke  
*Dictamnus albus* – Diptam  
*Digitalis purpurea* – Roter Fingerhut  
*Dipsacus fullonum* – Wilde Karde  
*Euphorbia cyparissias* – Zypressen-Wolfsmilch  
*Fallopia aubertii* – Silberregen, S  
*Geranium pyrenaicum* – Pyrenäen-Storchschnabel  
*Geranium rotundifolium* – Rundblättriger Storchschnabel  
*Helictotrichon pratense* – Echter Wieserhafer  
*Helleborus foetidus* – Stinkende Nieswurz  
*Hylotelephium telephium* agg. – Gewöhnliche Fetthenne  
*Iris sambucina* – Holunder-Schwertlilie  
*Juglans regia* – Walnuss, S  
*Laburnum anagyroides* – Goldregen  
*Lactuca serriola* – Kompass-Lattich  
*Lactuca virosa* – Gift-Lattich

*Ligustrum vulgare* – Gewöhnlicher Liguster, I  
*Melampyrum pratense* – Wiesen-Wachtelweizen  
*Melica ciliata* – Wimper-Perlgras  
*Melica nutans* – Nickendes Perlgras  
*Mespilus germanica* – Echte Mispel  
*Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost  
*Polygonatum odoratum* – Wohlriechende Weißwurz  
*Potentilla argentea* – Silber-Fingerkraut  
*Potentilla recta* – Aufrechtes Fingerkraut  
*Prunus cerasifera* – Kirsch-Pflaume, S  
*Prunus domestica* – Kultur-Pflaume, S  
*Prunus mahaleb* – Weichsel-Kirsche  
*Pyrus pyraster* – Wildbirne  
*Rhamnus carthatica* – Purgier-Kreuzdorn  
*Rosa canina* – Hunds-Rose  
*Rosa multiflora* – Vielblütige Rose, S, K  
*Rosa pimpinelliifolia* – Bibernel-Rose, K  
*Sanguisorba minor* s. str. – Kleiner Wiesenknopf  
*Sedum rupestre* – Felsen-Fetthenne  
*Sempervivum tectorum* – Hauswurz  
*Senecio erucifolius* – Raukenblättriges Greiskraut  
*Silene nutans* – Nickende Lichtnelke  
*Sorbus torminalis* – Elsbeere  
*Stachys recta* – Aufrechter Ziest  
*Stellaria holostea* – Echte Sternmiere  
*Tanacetum corymbosum* – Straußblütige Wucherblume  
*Teucrium scorodonia* – Salbei-Gamander  
*Tilia cordata* – Winter-Linde  
*Tragopogon dubius* – Großer Bocksbart  
*Trifolium arvense* – Hasen-Klee  
*Trifolium montanum* – Berg-Klee  
*Valerianella carinata* – Gekielter Feldsalat  
*Vincetoxicum hirsutinaria* – Schwalbenwurz



Schnabelsenf (*Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*) am Langenbergskopf (A. JAGEL).



Wimper-Perlgras (*Melica ciliata*) am Langenbergskopf (T. KASIELKE).