

Innersteniederung bei Astenbeck (2000)

Exkursion der Arbeitsgemeinschaft Botanik im OVH am 13.09.2000

Leitung: Dr. Heinrich Hofmeister



Historisches Bild, Bildaufnahmedatum 1/1/2010

Ungefäher Mittelpunkt des Untersuchungsgebietes: 52°06'07"N 10°07'56"E

Landkreis Hildesheim, TK 3826, Q4, MF 13/14

Lt. Information des Nds. Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) ist das Innerstetal seit 2008 ausgewiesen als NSG BR 131 „Mittleres Innerstetal mit Kanstein“. Das NSG dient dem Schutz des FFH-Gebietes 121 Innerste-Aue (mit Kanstein) und des EU-Vogelschutzgebietes V52 Innerstetal von Langelsheim bis Groß Dungen.

Zum Zeitpunkt der Exkursion am 13.09.2000 war das Untersuchungsgebiet noch nicht als NSG/FFH/V5 ausgewiesen. Die Exkursion führte von Astenbeck entlang der Innerste (Nordufer) bis zur Innerstebrücke im Verlauf des Verbindungsweges „Seecamp Derneburg“ / Schloss Derneburg und zurück am südlichen Innersteufer.

1 Innersteufer

<i>Agrostis gigantea</i>	Riesen-Straußgras	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Bidens frondosa</i>	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel	
<i>Cruciata laevipes</i>	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	
<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	

<i>Euonymus europaea</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	§
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfstrapp	
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Polygonum hydropiper</i>	Wasserpfeffer	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbältriger Ampfer	
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz	
<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	
<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasserdarm	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Valeriana officinalis</i>	Echter Baldrian	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	

2 Auenwald an der Innerste

52°06'09"N 10°07'43"E

Der Auenwald ist von Flutmulden durchzogen, die bei Hochwässern sehr viel Wasser führen.

<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Arum maculatum</i>	Gefleckter Aronstab	
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	
<i>Cardaminopsis halleri</i>	Hallers Schaumkresse	„Erzblume“,
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	

<i>Chaerophyllum temulum</i>	Taumel-Kälberkropf	
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuß	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Cruciata laevipes</i>	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	
<i>Cuscuta europaea</i>	Europäische Seide	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dorniger Wurmfarne	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Gewöhnlicher Wurmfarne	
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Hedera helix</i>	Efeu	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Echtes Springkraut	
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	
<i>Milium effusum</i>	Wald-Flattergras	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	
<i>Populus nigra-Hybriden</i>	Schwarzpappel-Hybriden	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	
<i>Prunus padus</i>	Echte Traubenkirsche	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere	
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Viola odorata</i>	März-Veilchen	

3 Schwermetallrasen an der Innerste

52°06'04"N 10°08'00"E

<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> +	Quendelblättr. Sandkraut	
<i>Armeria halleri</i>	Hallers Grasnelke	RL 3 (1993)
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	
<i>Cardaminopsis halleri</i>	Hallers Schaumkresse	„Erzblume“
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Dipsacus pilosus</i>	Behaarte Karde	
<i>Festuca ovina</i>	Schaf-Schwingel	
<i>Festuca rubra</i>	Gewöhnlicher Rot-Schwingel	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Minuartia verna</i>	Frühlings-Miere	RL 1993: 3; R
<i>Molinia caerulea</i>	Pfeifengras	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Sagina apetala</i>	Aufrechtes Mastkraut	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Leimkraut	
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	
<i>Viola tricolor</i>	Wildes Stiefmütterchen	



Schwermetallrasen bei Astenbeck mit der „Erzblume“ Haller-Schaumkresse (*Cardaminopsis halleri*) und Wildem Stiefmütterchen (*Viola tricolor*)
Foto: M. Burgdorf