

Hildesheim, Lönbruch (1992/2002/2019)



Karte hergestellt aus OpenStreetMap-Daten 1/2023

Stadt Hildesheim, Landschaftsschutzgebiet „Innersteniederung südlich Hildesheim incl. Lönbruch“

Topogr. Karte 3825, Q 3, MF 3

Koordinaten in Google Earth: 52°08'05"N 9°57'32"E

Bericht und Fotos: M. Burgdorf

Zur Geschichte des Lönbruchs

Der Lönbruch ist ein verhältnismäßig junger Wald, der nach der Innerste-Begradigung Mitte des 19. Jahrhunderts als „Hohnser Wald“ gepflanzt wurde. Zuvor war das Gebiet ein Teil der „langen, ununterbrochenen und unabsehbaren Wiese“, die sich entlang der Innerste „vom Damnthore über Marienburg hinaus bis hinter Heinde“ erstreckte, wie sie CRAMER 1792 in seinen Physischen Briefen über Hildesheim und dessen Gegend beschrieb. Damals floss die Innerste im Bereich des heutigen Lönbruchs in einer großen Schleife bis zur Geländekante an der heutigen Wiesenstraße und folgte dann dem jetzigen Verlauf des Baches Beuke nach Westen. Auf der Karte der GAUßSCHEN LANDESAUFNAHME (1827-1840) ist die Innersteschleife noch verzeichnet. In den 1930er Jahren wurden im Wald Wege und ein Spielplatz angelegt, und zu Ehren des Heidedichters Hermann Lönz benannte man den „Hohnser Wald“ in „Lönbruch“ um. 1964 erfolgte die Ausweisung als Landschaftsschutzgebiet „Innersteniederung südlich Hildesheims incl. Lönbruch“.

Bei extremen Hochwässern der Innerste wird der Wald auch heute noch überflutet, allerdings sorgen die Bäche „Beuke“ und „Graben 47“ für Entwässerung. Diese Bäche, die früher kanalartig begradigt verliefen, wurden in den 1990er Jahren von ihrer Verschalung befreit und renaturiert.



Die begradigte Beuke vor der Renaturierung (Bild vom Dia 1991)



Die Beuke ca. 15 Jahre nach der Renaturierung (19.03.2014)

Der heutige Lönsbruch stellt sich als abwechslungsreicher, forstlich nur wenig genutzter Laubwald dar. Vom Wind geworfene Bäume bleiben als Totholz am Boden liegen und bieten Moosen, Flechten und Pilzen sowie vielen Kleintieren Nahrung und Lebensraum. In einigen Bereichen des Lönsbruchs, so in alten Flutmulden und an tief gelegenen, für längere Zeit überfluteten Bereichen sind kleinflächig Erlen-Eschen-Auenwälder zu finden.



Überfluteter Auwaldbereich im Westen des Lönsbruchs (04.04.2016)

Arten im Auenwald in Innerstenähe im Westen des Lönsbruchs

Liste der AG Botanik vom 13.06.2001

<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge
<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche
<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Echtes Springkraut
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß
<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme

Ufer der Innerste

Im Westen wird der Lönsbruch von der Innerste begrenzt. An ihrem Ufer sind Pestwurz- und Staudenfluren sowie Röhrichte zu finden. Landeinwärts schließen sich an einigen Stellen z.B. im Norden in der Nähe des KSGH-Vereinshauses sowie am südwestlichen Ende des Lönsbruchs kleinere Bereiche mit ruderalisiertem Grünland an.

Am 13.06.2001 notierte die AG Botanik in Ufernähe im Bereich der Hohsenbrücke folgende Arten:

<i>Armoracia rusticana</i>	Meerrettich
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß
<i>Berula erecta</i>	Aufrechte Berle
<i>Bromus inermis</i>	Wehrlose Trespe
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde
<i>Cardus crispus</i>	Krause Distel
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkropf
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwengel
<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfstrapp
<i>Myosotis palustris</i> agg.	Sumpf-Vergißmeinnicht
<i>Petasites hybridus</i>	Gewöhnliche Pestwurz
<i>Phragmites australis</i>	Schilf
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasserdarm
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell



Blühende Pestwurz (*Petasites hybridus*) am Innersteufer

Die AG Botanik des OVH führte im Laufe vieler Jahre mehrere Exkursionen im Lönsbruch durch.

Gesamtliste der im Zeitraum 1992 bis 2019 im Lönsbruch festgestellten Arten

Rote Liste
2004

<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn
<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe
<i>Adoxa moschatellina</i>	Moschuskraut
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gewöhnliche Rosskastanie
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke
<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen
<i>Anemone ranunculoides</i>	Gelbes Windröschen
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette
<i>Arctium tomentosum</i>	Filzige Klette
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß
<i>Arum maculatum</i>	Gefleckter Aronstab
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Bärenschole
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde
<i>Campanula persicifolia</i>	Pfirsichblättr. Glockenblume
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut
<i>Cardaminopsis halleri</i>	Hallers Schaumkresse
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge
<i>Carex strigosa</i>	Dünnährige Segge
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge
<i>Carex divulsa</i>	Unterbrochenährige Segge
<i>Carex pendula</i>	Hängende Segge
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Taumel-Kälberkropf

<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkropf	
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	
<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corydalis cava</i>	Hohler Lerchensporn	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuß	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras	V
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dorniger Wurmfarne	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Gewöhnlicher Wurmfarne	
<i>Dryopteris dilatata</i>	Breitblättriger Wurmfarne	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	
<i>Epilobium montanum</i>	Berg-Weidenröschen	
<i>Epilobium roseum</i>	Rosarotes Weidenröschen	V
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	
<i>Eranthis hyemalis</i>	Winterling	
<i>Euonymus europaea</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Gagea lutea</i>	Wald-Gelbstern	
<i>Gagea villosa</i> ¹	Acker-Gelbstern ¹	RL 3; >100
<i>Galanthus nivalis</i>	Schneeglöckchen	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden	
<i>Hedera helix</i>	Efeu	
<i>Helleborus viridis</i>	Grüne Nieswurz	RL 3
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	
<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>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel
<i>Lamium argentatum</i>	Silberblättrige Goldnessel
<i>Lamium galeobdolon</i>	Gewöhnliche Goldnessel
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut
<i>Lysimachia punctata</i>	Drüsiger Gilbweiderich
<i>Moehringia trinervia</i>	Dreinerlige Nabelmiere
<i>Mycelis muralis</i>	Mauerlattich
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak
<i>Petasites hybridus</i>	Gewöhnliche Pestwurz
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras
<i>Phragmites australis</i>	Schilf
<i>Picea abies</i>	Fichte
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich
<i>Plantago major</i>	Großer Wegerich
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras
<i>Populus nigra-Hybriden</i>	Schwarzpappel-Hybriden
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe
<i>Prunus padus</i>	Echte Traubenkirsche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß
<i>Ranunculus auricomus</i>	Gold-Hahnenfuß
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß
<i>Ribes alpinum</i>	Alpen-Johannisbeere
<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose
<i>Rosa spec.</i>	Rose
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Brombeere
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere

<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex aquaticus</i>	Wasser-Ampfer	V
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbblätteriger Ampfer	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer	
<i>Salix spec.</i>	Weide	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Scilla siberica</i>	Sibirischer Blaustern	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	
<i>Senecio sylvaticus</i>	Wald-Greiskraut	
<i>Senecio vulgaris</i>	Gewöhnliches Greiskraut	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	
<i>Solidago gigantea</i>	Späte Goldrute	
<i>Sonchus oleraceus</i>	Kohl-Gänsedistel	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasserdarm	
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere	
<i>Symphoricarpos albus</i>	Schneebeere	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Gewöhnl. Löwenzahn	
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnl. Klettenkerbel	
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	RL 3
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Valeriana officinalis</i>	Echter Arznei-Baldrian	
<i>Valerianella locusta</i>	Gewöhnlicher Feldsalat	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica hederifolia</i>	Efeublättriger Ehrenpreis	
<i>Veronica hederifol.ssp.lucorum</i>	Efeublättriger Ehrenpreis	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Quendel-Ehrenpreis	
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	
<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	
<i>Viola odorata</i>	März-Veilchen	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen	
<i>Viscum album</i>	Laubholz-Mistel	

¹ Ein Vorkommen des Acker-Gelbsterns (*Gagea villosa*), RL 3 im Lönsbruch ist seit Jahrzehnten bekannt: Am Hauptweg südlich Kanu-Vereinshaus unter der Eiche am Abzweig des Pfades an der Beuke kurz vor der Mündung in die Innerste. Koordinaten: 52°08'12"N 9°57'26"E

Literatur

BURGDORF, M. (2003): Städtische Grünanlagen. Lönsbruch und Hohnsensee, Wallanlagen und Parks laden zu Spaziergängen ein. In: Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim. Schriften der Paul-Feindt-Stiftung (4): 113-122. Hildesheim.

CRAMER, J.A. (1792): Physische Briefe über Hildesheim und dessen Gegend. – Faksimiledruck 1976. Hildesheim

FLÖCKHER, A. (1962): Die Innerste, ihr Verlauf und ihre Veränderung im Stadtbereich Hildesheim im Laufe der Jahrhunderte.- Alt-Hildesheim 33: 1-16.

HOFMEISTER, H. (2004): Lebensraum Wald.- Reprint der 4. Auflage. Remagen-Oberwinter.

© Ornithologischer Verein zu Hildesheim e.V.