

Hildesheim, Waldgebiet Großer Saatner (2022/24)

Bestandsaufnahme der Arbeitsgemeinschaft Botanik

Führung: Uta Striebl und Verena Garve

Bericht: Maren Burgdorf, Ergänzungen Uta Striebl



Waldgebiet Großer Saatner. Bildaufnahmedatum: 17.09.2020

Koordinaten in Google Earth (ungefährer Mittelpunkt des Gebietes): 52°07'53"N 9°57'60"E

TK 3825, Q 4, MF 4/9

Gepflanzt vor 100 Jahren – der Große Saatner

Der Große Saatner ist ein kleiner Mischwald von gut 5 ha Größe, der vor etwa 100 Jahren auf einer Ackerfläche südöstlich des heute als „Lönsbruch“ bezeichneten Waldgebietes gepflanzt wurde. Heute (2024) ist aus der Aufforstung ein vielfältiger Wald mit Dominanz von Rot-Buche, weiteren Baumarten und einer reichhaltigen Strauch- und Krautschicht herangewachsen; dieser ist ein Teilgebiet des insgesamt ca. 700 ha umfassenden Hildesheimer Stadtwaldes.

In der Topographischen Karte Hildesheim von 1896 ist im Bereich des heutigen Waldes noch Ackerland verzeichnet. 1926 wurde auf einer nordwestexponierten Ackerfläche ein Mischwald aus Laubbäumen, Nadelbäumen und Sträuchern angelegt. Wie damals üblich, pflanzte man zur „Verschönerung“ der Waldwege auch Ziersträucher wie Pfeifenstrauch (Jasmin), Liguster und Schneebeere, die zum Teil bis heute überdauert haben. Seit etwa 2015 führt ein neu erbauter Wirtschaftsweg quer durch den Wald von der Straße Großer Saatner im Südosten bis etwa zur Bahnunterführung Wiesenstraße. Am nördlichen Waldrand stehen auf der Böschung zur Stralsunder Straße einige sehr alte Buchen, die vermutlich als Wegbegleitbäume schon vor der Aufforstung des Großen Saatners gepflanzt wurden.

Die Kartierungen der AG Botanik aus den Jahren 2022-2024 zeigen, dass aus der Aufforstung im Laufe von etwa 100 Jahren ein junger Laubmischwald mit artenreicher Strauch- und Krautschicht herangewachsen ist, der gemäß Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen (DRACHENFELS, O. v. 2021) als Laubforst aus einheimischen Arten (WXH) beschrieben werden kann. Wie in diesem stadtnahen Gebiet zu erwarten, sind zahlreiche Arten aus den benachbarten Gärten bzw. durch die Entsorgung von Gartenabfällen eingewandert (=synanthrop).

Kartierungen der Botanik-AG im Großen Saatner

am 12.4. und 16.8.2024 und 30.7.2022 (M. Burgdorf)

S = synanthrop (hier i.d.R. Gartenflüchtling)

Baumschicht

<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	S
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche	
<i>Picea abies</i>	Fichte	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	
<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	
<i>Sorbus aria</i>	Gewöhnliche Mehlbeere	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	S
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	

Strauchschicht

v.a. Jungwuchs der vorhandenen Baumarten sowie

<i>Cornus sanguinea</i>	Blutroter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	auch als Blut-Hasel
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweiggriffeliger Weißdorn	
<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie	S
<i>Philadelphus coronarius</i>	Gewöhnlicher Pfeifenstrauch	S
<i>Prunus cerasifera</i>	Kirsch-Pflaume	S
<i>Prunus domestica</i>	Zwetsche	S
<i>Prunus laurocerasus</i>	Kirschlorbeer	S
<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere	
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rosa multiflora</i>	Vielblütige Rose	S
<i>Rosa spec.</i>	Rose	
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere	S
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Artengruppe Brombeere	
<i>Rubus fruticosus f. laciniatus</i>	Schlitzblättrige Brombeere	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	

<i>Symphoricarpus albus</i>	Schneebeere	
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	S
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	

Krautschicht

<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchs-Rauke	
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Akelei	S, Gartenform
<i>Arum maculatum</i>	Gefleckter Aronstab	
<i>Arrhenaterum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	
<i>Cardamine bulbifera</i>	Zwiebeltragende Zahnwurz	
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	
<i>Carex strigosa</i>	Dünnährige Segge	
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	
<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	
<i>Corydalis cava</i>	Hohler Lerchensporn	
<i>Dryopteris carthusiana</i> agg.	Artengruppe Dornfarn	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Gewöhnlicher Wurmfarne	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	
<i>Hedera helix</i>	Efeu	
<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	
<i>Pulmonaria obscura</i>	Dunkles Lungenkraut	
<i>Ranunculus ficaria</i> (= <i>Ficaria verna</i>)	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	
<i>Taraxacum officinale</i> agg. (<i>Taraxacum</i> Sect. <i>ruderales</i>)	Artengruppe Löwenzahn	
<i>Veronica hederifolia</i> ssp. <i>lucorum</i> (= <i>Veronica sublobata</i>)	Efeublättriger Ehrenpreis, Hecken-Ehrenpreis	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen	

An Wegrändern

<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	
<i>Arrhenaterum elatius</i>	Gewöhnlicher Glatthafer	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Atriplex patula</i>	Spreizende Melde	
<i>Betula pendula</i> J	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Buddleja davidii</i>	Gewöhnlicher Sommerflieder	
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde	
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	S
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Taumel-Kälberkropf	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	

<i>Dipsacus pilosus</i>	Behaarte Karde	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	
<i>Epilobium ciliatum</i>	Drüsiges Weidenröschen	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges WEidenröschen	
<i>Epilobium tetragonum ssp. lamyi</i>	Graugrünes Weidenröschen	
<i>Epilobium tetragonum ssp. tetrag.</i>	Vierkantiges Weidenröschen	
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	§
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	
<i>Euphorbia peplus</i>	Garten-Wolfsmilch	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca rubra agg.</i>	Artengruppe Rot-Schwingel	
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Gewöhnliche Nelkenwurz	
<i>Glyceria fluitans agg.</i>	Artengr. Flutender Schwaden	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hordeum murinum</i>	Mäuse-Gerste	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Hasenglöckchen	S
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	
<i>Lamium argentatum</i> (= <i>Galeobdolon argentatum</i>)	Silber-Nessel	S
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	in Pfütze
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Narcissus spec.</i>	Osterglocke bzw. Dichter-Narzisse	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	
<i>Potentilla indica</i>	Indische Schein-Erdbeere	S
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Pulmonaria officinalis</i>	Echtes Lungenkraut	S
<i>Rumex conglomeratus</i>	Knäuel-Ampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbblätteriger Ampfer	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	
<i>Solidago gigantea</i>	Späte Goldrute	
<i>Taraxacum officinale agg.</i> (<i>Taraxacum Sect. ruderales</i>)	Artengruppe Löwenzahn	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Valeriana officinalis</i>	Arznei-Baldrian	
<i>Veronica montana</i>	Berg-Ehrenpreis	