

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr alte Sukzessionsflächen, seit Jahrzehnten brachliegend. Mit Entwicklung eines Pioniergehölzes mit hohen Anteilen von Birken. Espen und Sal-Weiden und In den Randbereichen mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren, teils von Neophyten geprägt, mit höheren Anteilen von Staudenknöterich und Großer Goldrute sowie Gebüsch aus Armenischer Brombeere. Der größte Abschnitt an der Ecke Nippoldstr/Neuhofer Damm beinhaltet auch den Standort der abgerissenen Neuhofer Kirche; Mauerreste und ehemals asphaltierte Flächen zeugen von verschiedenen Nutzungen. Desweiteren findet sich eine in den Bestand integrierte Reihe Pyramidenpappeln; eine große Kastanie hatte einstmals ein Solitäreis, ehemalige Hecken sind längsz durchgewachsen. Sehr lang zurückliegende Gartennutzung wird u.a. durch einen Ligusterbusch, der die 2. Baumschicht erreicht und einen Hartriegel mit Stammdurchmesser von 20cm bezeugt. Ein Zaun teilt die Fläche. Es gibt auch aktuelle Nutzungen: Eine Art Thingplatz ist eingerichtet, vor allem aber ist besonders straßennah eine dichte Schicht aus Hygieneabfällen sowie Lebensmittelverpackungen vorhanden, die oftmals die Krautschicht ersetzt. (Die Krautschicht setzt aber teilweise auch aufgrund Lichtmangels von sich aus aus.) Nah der alten Schule in einem lichterem Bereich sind armdicke Birken frisch abgesägt worden (warum?). Fledermauskästen sind aufgehängt. Ein Teilbereich am Neuhofer Damm war offenbar zwischenzeitlich als Park gestaltet worden (verfallene Bank, toter Mülleimer...), aktuell ist der ganze Biotop aber von der naturnahen Sukzessions-Vegetation hin zu einem Pionierwald geprägt. Innerhalb des Bestandes sind auch einzelne größere Bäume vorhanden, so Silber- und Hybrid-Pappeln von über 1,5m Stammdurchmesser. Linden erreichen fast 80cm. Liegendes Totholz ist reichlich vorhanden, vom Wind geworfene Stämme sind aber auch noch lebendig und wachsen wieder aus. Ein aktueller Wurzelteller offenbart bauschuttreiches Substrat. Altlastverdacht: stellenweise ist der Boden gefäßpflanzenfrei und nur von Moosen bewachsen.

Zu den anderen Abschnitten:

Entlang Ole Karkhoff kommen eher parktypische Gehölze vor, ansonsten entsprechen die Flächen aber weitgehend einem Birken-Pionierwald. Der südlichste Abschnitt ist ein fast reiner Birkenbestand mit etwas Grau-Pappel; der nordwestlichste Abschnitt hat auch Pappeln und Birken, aber auch viel Armenische Brombeere, die mit Wildem Wein verschleiert ist.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	!, 4	reich an Tot- oder Altholz (!), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Neuhofer Damm, östlich Neuhofer Kanal		
Nachbarnutzung/en	ehem. Schule, Bahn, Straßen + Parkplatz, Gewerbe/Containerstapelei(, Kanal)		
Rechtswert (X)	564189	Hochwert (Y)	5929975

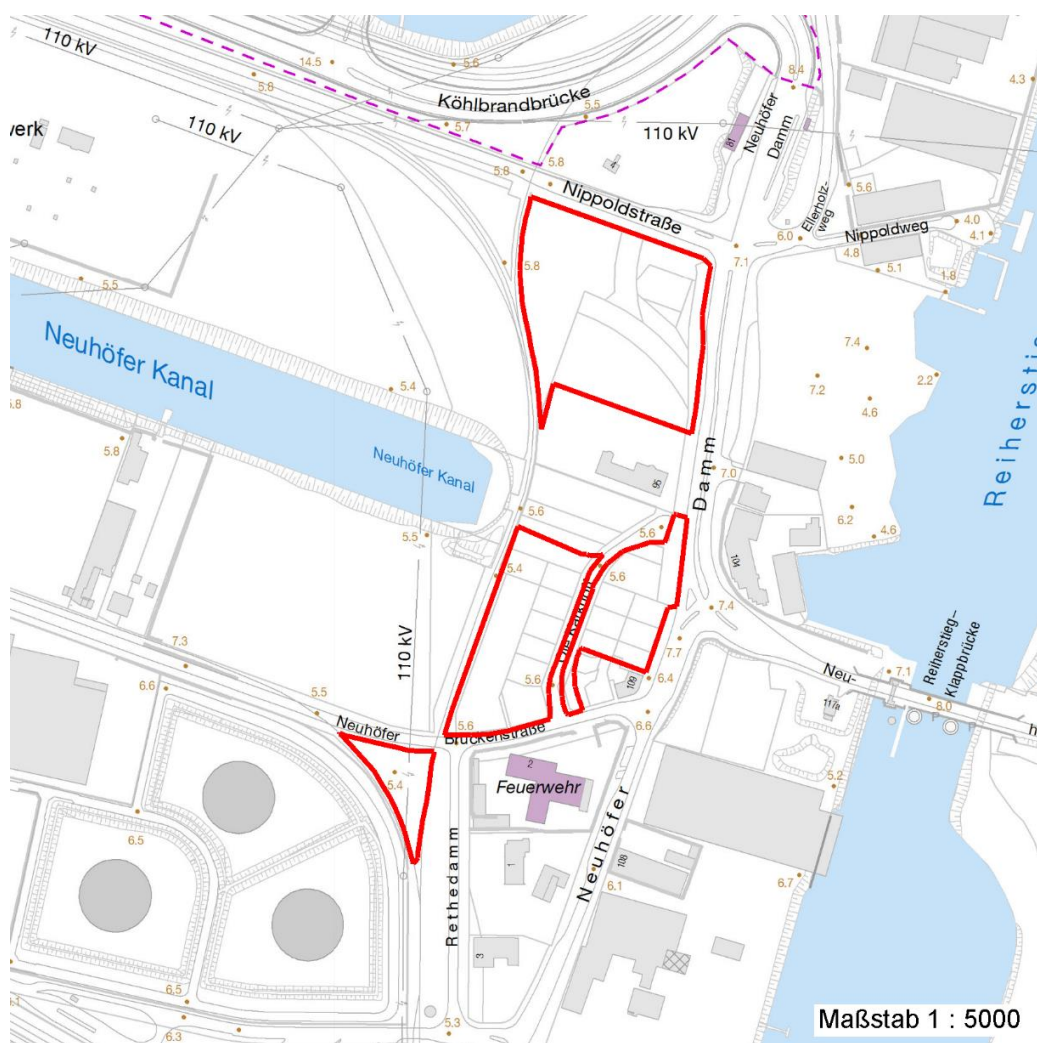
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	347 38
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularityt) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120811	26557	6428	13	20.09.2001	<	6430	7
120811	26579	6428	41	15.09.2009	<	6430	38

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120811
			DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67128	0	6428_347_190818_4.JPG	
67129	0	6428_347_190818_5.JPG	
67130	0	6428_347_190818_6.JPG	
67131	0	6428_347_190818_7.JPG	
67132	0	6428_347_190818_8.JPG	
67133	0	6428_347_190818_9.JPG	
67134	0	6428_347_190818_2.JPG	
67135	0	6428_347_190818_1.JPG	
67136	0	6428_347_190818_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung örtlich hoher Anteil von Neophyten, Garten-Brombeere, Staudenknöterich, randlich erhebliche Vermüllungen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Sehr naturnah entwickelt, dicht, unzugänglich, als Bruthabitat für Vögel geeignet. Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald Dichte Gehölzstruktur Totholz Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Öffentliche Toiletten + Abfallbehälter aufstellen - LKW-Fahrer*innen nutzen den Biotop bei den häufigen Stau-Situationen als Abort und Müllkippe 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6428_347_190818_1.JPG
Bildbeschreibung Bereich Ole Karkhoff
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_347_190818_2.JPG
Bildbeschreibung Bereich Ole Karkhoff
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6428_347_190818_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_347_190818_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Struktur	
Altersstruktur	v - vollständig, naturnah, alle Altersklassen
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	w													3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w													D		
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w												D	D		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	z													D		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Malus spec. (Apfel)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	l															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w												G			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120811
		DK5 DK5-GK	6428 6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	347 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	29368,0091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2		
Anzahl Arten										59								

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland