

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39683
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen beidseits der gestauten Alster (2 Teilflächen). Ein naturfernes Stadtgehölz zwischen Alsterufer und Autoparkstreifen oder Fußweg. Vom Straßenniveau fällt das Gelände zur Alster stark ab.

Einige große Bäume gliedern die Fläche. Büsche und junge Bäume prägen aber den Charakter der Fläche. Sie ist stellenweise fast düster dicht und undurchdringlich, andernorts schütter mit Büschen bewachsen und ohne Krautschicht. Nicht zersetztes vorjähriges Laub und Äste sind noch reichlich vorhanden. Einige Trampelpfade von Kindern führen durch die lockereren Bereiche des Gebüschs, wie auch einige Pfade von der Straße zum Ufer hinunterführen. An die Straße grenzend gibt es zahlreiche Ziergehölze in Strauchform, z. B. eine Hecke aus Thunbergs Berberitze. Rote-Liste-Arten wurden nicht gefunden.

Die Fläche wurde als Biotop erfaßt, weil sie eine seltene Struktur hat, in ihren inneren Bereichen der Sukzession überlassen zu sein scheint und die Zersetzungsbedingungen (Laub-Akkumulation) ungewöhnlich sind. Pilze sind gut vertreten. Möglicherweise kann sich hier ein anthropogener Biotop mit eigener Charakteristik und Lebensmöglichkeiten für bestimmte bedrohte Artengruppen entwickeln (Pilze; Spinnen?).

Da sich der Bereich seit der Kartierung im Jahr 1997 (B. Mlody) kaum verändert hat, wurde die Bestandsbeschreibung übernommen und die Artenliste durch wenige Arten ergänzt.

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich Ratsmühlendamm, N-lich Ohlsdorfer Schleuse			
Nachbarnutzung/en	Straße, Alster			
Rechtswert (X)	568093	Hochwert (Y)	5942311	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

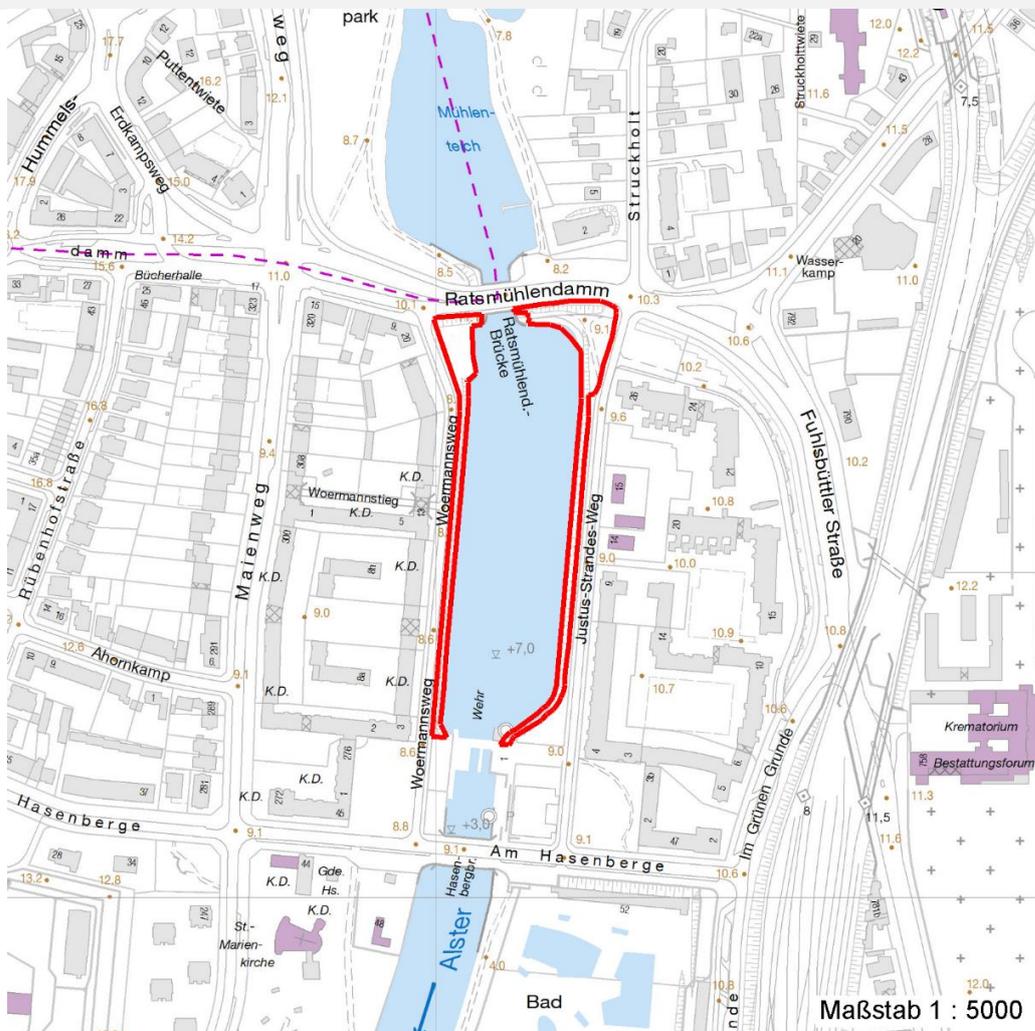
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39683
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 2
Bearbeitung	MAU	Kartierung	17.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39683	39682	6842	2	23.09.1997	K	6844	2
39683	85017	6842	2	30.10.2014	K	6844	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
166	0	6842_2_170504_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39683
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trampelpfade; Gartenabfälle; Bootsanlegeplatz
Bedeutung für Tiergruppe	Pflegeintensivierung dicht strukturiertes, teilweise naturnahes Gehölz Insekten, allgemein
Maßnahmen	Spinnen Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6842_2_170504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ufergehölze	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39683
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		-														
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39683	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381	
			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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Bromus spec. (Trespe)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-								X							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-															
Deutzia gracilis (Deutzie)	7	X		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	X		-															
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-															
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	X		-														D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Pyracantha coccinea (Feuerdorn)	7	X		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-															
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	X		-														D	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	X		-														1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	X		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-								X							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Sorbus spec. (Mehlbeere)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39683	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5523,5381	
			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
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	X		-										3		3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Viburnum spec. (Schneeball)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														68			

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