

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39639
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15929,5449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sog. Mühlenteich, Alstererweiterung ein Stück oberhalb der Ohlsdorfer Schleuse. Der Gewässergrund ist teils sandig, teils laubgefüllt und schlammig.

Das Ufer wird stark beschattet von Bäumen und Ziergehölzen (Ufer-Gehölze auf eigenem Biotopbogen erfaßt). Das Ufer selbst besteht üblicherweise aus einer kleinen, recht steilen Erdkante, die Wassertiefe davor erreicht schnell einige Dezimeter. Ab und zu gibt es Befestigungen, z. B. Holzverschalungen. Der Uferstreifen ist sehr schmal und wenig bewachsen. Ausnahme ist eine schöne Flachwasserstelle (30 m Länge, 1 m Breite, an der E-Seite) mit einem üppigen Bestand des Bachbungen-Ehrenpreis (RL 3). Die Artenliste ist eine Teilmenge der Liste des oberhalb liegenden Alsterlaufs. Nur der Sumpfwasserstern (RL 3) hat es in dieser Lauferweiterung trotz des regen Bootsverkehrs etwas leichter als am oberwärts engen Alsterlauf, ein wenig durchpaddeltes Fleckchen zur Ausbildung eines Bestandes zu finden.

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	0 %
2	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alsterlauf: von Ratsmühlendamm nach N bis Alsterpark-Brücke		
Nachbarnutzung/en	Bootsverleih mit Bootssteg und Ausflugslokal; Alsterwanderweg		
Rechtswert (X)	568007	Hochwert (Y)	5942537
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

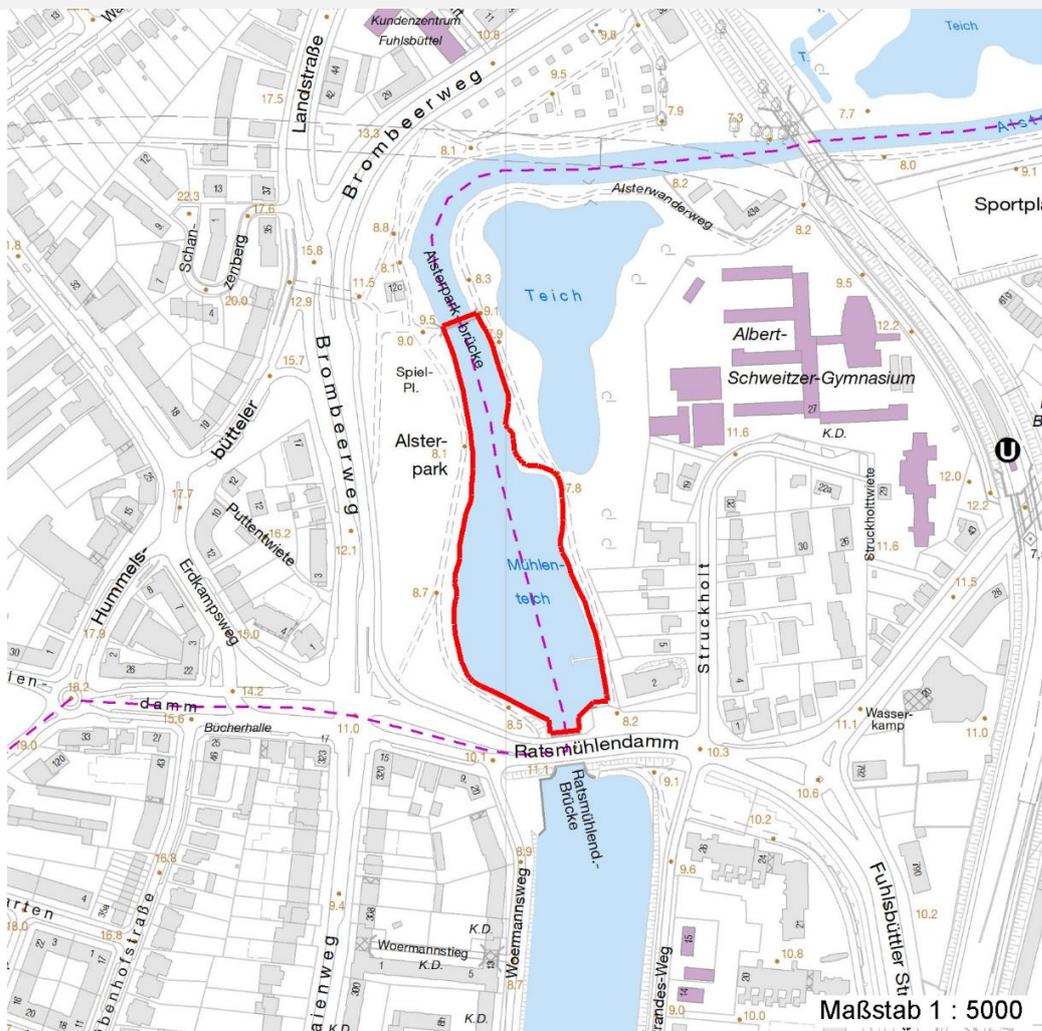
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39639
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15929,5449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39639	39640	6842	3	17.05.2004	K	6844	3
39639	84928	6842	3	04.10.2014	K	6844	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden Wassersport
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39639	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15929,5449	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wassergebundene Insekten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster: Mühlenteich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-												

