

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84936
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4926,0095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weier mit naturnaher Ufervegetation, nahe Alsterlauf, umgeben von Fußgänger-Rundweg. Der Weiher wird ziemlich dicht von Gehölzen und Stauden umgeben. Bei den Bäumen dominieren Erlen und diverse Weiden. An der NW-Flanke gibt es den einzigen regulären Uferzugang. Über Trampelpfade bestehen einige weitere Uferzugänge. Wasservegetation ausschließlich aus kleiner Wasserlinse und Grünalgen, Insgesamt sehr flach, teilweise verzahnt mit Sumpfbüsch und -wald, teilweise mit im Wasser liegendem Totholz. Einige trocken fallende Flachwasserbereiche, starker Laubeintrag.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-lich Brombeerweg, N-lich Alsterlauf; NE-lich U-Bahnbrücke über die Alster		
Nachbarnutzung/en	Wege rundum, aber selten unmittelbar am Wasser; Gärten		
Rechtswert (X)	568307	Hochwert (Y)	5942897
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			

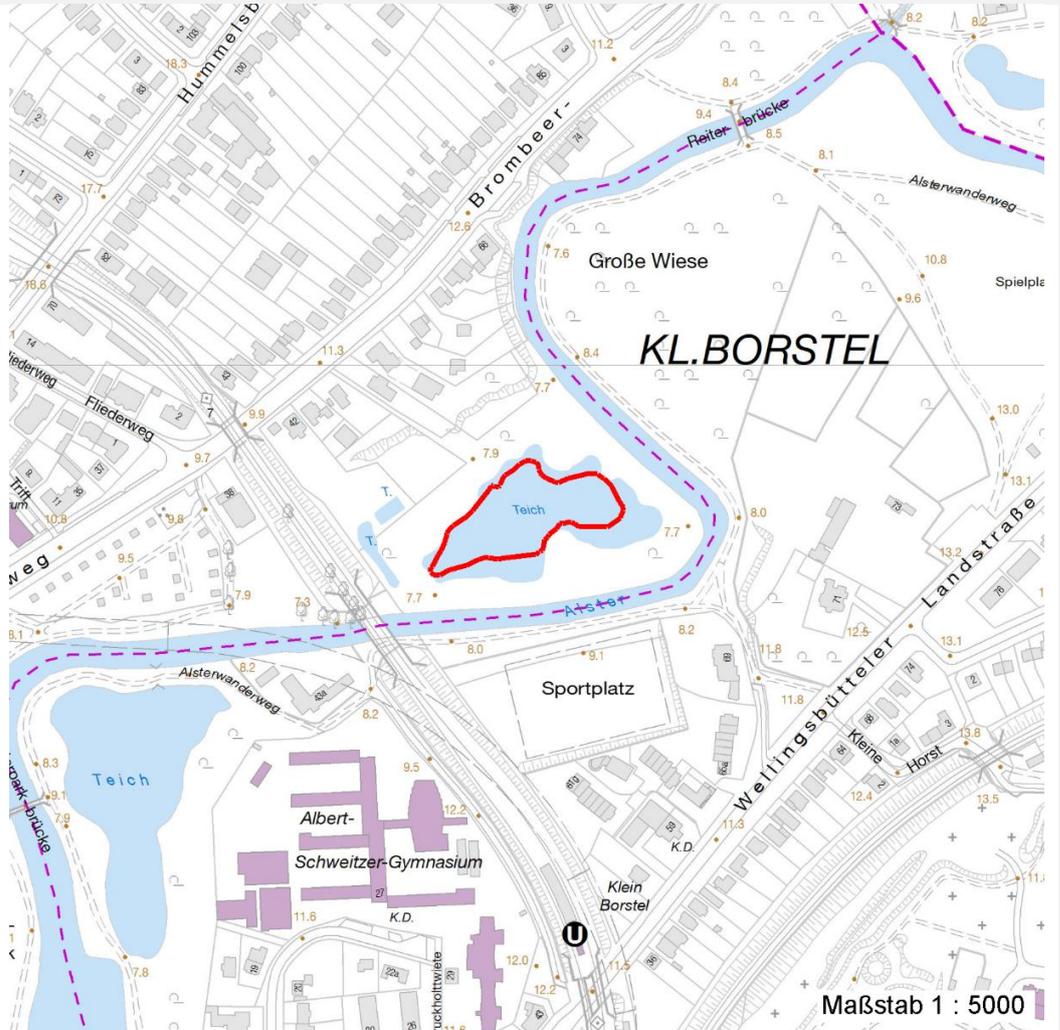
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84936
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	WSU	Kartierung	10.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4926,0095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84936	39689	6842	6	10.09.1997	K	6844	6
84936	39686	6842	6	17.05.2004	K	6844	6
84936	39689	6842	6	10.09.1997	>	6844	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37267	0	6842_6_100914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84936
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4926,0095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt; Neophyten: Staudenknöterich
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben naturnahes Gewässer mit flacher Uferstruktur und üppigen Ufergehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei 6842_6_100914_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84936
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4926,0095
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache bis mittelsteile Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z		S												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1												

