

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39803
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	67 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stärker beschattetes Kleingewässer auf Privatgrundstück, dessen Wasserfläche zu 90% mit Wasserlinse bedeckt ist. Die Ufer werden von Schwarzerlen, die z.T. abgestorben sind, gesäumt. Fläche, 3 m breite und 0,5 m hohe, naturnahe und ungestörte Uferzonen. Hoher Laubeintrag und damit starke Verlandungstendenz. Naturnaher Abfluss zur Alster.

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	SES	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen		
Rechtswert (X)	569614	Hochwert (Y)	5943567
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
Digitaler Grünplan	<input 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.	39803
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
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)
39803	85105	6842	67	04.09.2014	K	6844	83
39803	39804	6842	125	20.05.2004	=	6844	10051

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18908	0	6842_67_230806_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39803
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	67 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,8714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung durch Laubeintrag Alter, gut entwickelter Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Evt. Auflichtung der Ufergehölze und vorsichtige Entschlammung

Foto

Fotodatei	6842_67_230806_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer mit artenarmem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SES
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- 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.	39803	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	67 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105,8714	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		17	

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