

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39817
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	72 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Ähnlich dem südlich benachbarten Kleingewässer. Naturnahes Kleingewässer in einem stark verwildertem Garten. 0,5 m hohe, flache, unverbaute Ufer mit 2-3 m breiter typischer Ufervegetation aus Brennnessel, Mädesüß und Gundermann. Im Vergleich zu Biotop 87 mehr Ufergehölze, die das Gewässer etwas stärker beschatten. 100% der Wasserfläche sind mit Wasserlinsen bedeckt. Vorkommen des Gegenständigen Milzkrautes (HH RL2) und des Wald-Engelwurz (HH RL3). Durch Laubeintrag Verschlammung und Verlandung.

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)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen		
Rechtswert (X)	569703	Hochwert (Y)	5943638
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.	39817
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 88
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
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)
39817	85109	6842	72	04.09.2014	K	6844	88
39817	39819	6842	129	20.05.2004	=	6844	10055

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18993	0	6842_72_230806_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39817
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	72 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83,5353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6842_72_230806_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer in verwildertem Garten	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39817
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			72 88
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.08.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				83,5353
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h		S													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1											2		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39817	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	72	88
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83,5353	
			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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	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