

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	85111	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	66	82
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48,6187	
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Von Zaun eingefasster, wenig naturnaher Gartenteich, der von Grundwasser gespeist wird. Die 0,5 m hohen Ufer sind mit Holz und Steinen befestigt. Der 0,5 m breite Uferstreifen weist eine naturnahe Ufervegetation auf. Die Beschattung durch Gehölze ist gering, der Laubeintrag mäßig. Faulschlammabildung macht sich durch den Geruch bemerkbar. Das mäßig trübe Wasser weist keine Unterwasservegetation auf. Ca. 1/2 Stunde am Tag wird über eine Art Springbrunnen Grundwasser zugeleitet. Es besteht ein verrohrter Abfluss zur Alster.

Kleingewässer auf Privatgrundstück, 2014 erfolgte keine Begehung, Vorkartierung wurde übernommen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SXG	Naturfernes Ziergewässer (2000)		
3	ef	Faulschlammabildung (ef)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße			
Nachbarnutzung/en	Garten, Wohnen			
Rechtswert (X)	569604	Hochwert (Y)	5943561	
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. <input type="checkbox"/>
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.	85111
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 82
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48,6187
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)
85111	39823	6842	66	23.08.2006	K	6844	82
85111	39825	6842	124	20.05.2004	=	6844	10050

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Uferverbau, Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85111
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	66 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48,6187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Ziergewässer (2000)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz	Faulschlammabildung (ef)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	Schwefelwasserstoff
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Zusätze - Btyp	I2 - weitgehend befestigte oder verbaute Ufer
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	85111
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	66 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48,6187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)																	V	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)																		
Rhododendron spec. (Rhododendron)																		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)																		
Urtica dioica (Große Brennessel)																		
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)																	D	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														10				

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