

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39723
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weicher in einer parkartigen Landschaft. An der S-Seite gibt es einen Steg in Form einer Aussichtsplattform mit Bänken, der im Mai 2004 allerdings wegen Einbruchgefahr gesperrt ist. Das stark geschwungene Ufer grenzt meist an Wiesen, verbuschende Hochstaudenfluren oder an hohe Rhododendron-Büsche, die bis über die Wasserfläche reichen. Im E in einen Graben auslaufend, im W mit einem Überlauf zum nächsten Weiher.

Auffallend sind vier gesunde Inseln des Fieberklee (RL 2) im Flachwasser, die jeweils grob 10 m² groß sind. Aus dem Wasser lassen sich Berchtolds Laichkraut (RL 2) und reichlich Gewöhnlicher Wasserschlauch herausfischen (RL 2; vegetativ, nicht alle Merkmale passend, daher Bestimmung als unsicher eingestuft; sämtliche heimische Alternativen wären allerdings Arten mit Status RL 0).

Eine Kategorie tiefer in der Roten Liste finden sich Wiesen-Segge (ein Fleck mit Dominanzbestand), Einfacher Igelkolben an einer Stelle im Flachwasser, Sumpf-Wasserstern und Dreifurchige Wasserlinse (alles RL 3).

Außer den allgegenwärtigen Wasserläufern (Gerridae) wurden beispielsweise auch Teichläufer (Hydrometra stagnorum) entdeckt. Der Reichtum an Mollusken und Wasserkäfern fällt auf. Fische sind vorhanden.

Unklar ist, welche Pflanzenarten mit menschlicher Hilfe in das Gewässer gelangt sind. Dessenungeachtet dürfte es sich um das vielleicht vielfältigste Gewässer des Friedhofs handeln.

Da sich der Teich seit der Kartierung im Jahr 1997 (B. Mlody) kaum verändert hat, wurden die Bestandsbeschreibung und die Artenliste übernommen. Das Vorkommen der Rote-Liste Arten, insbesondere des Fieberklee konnte im Mai 2004 bestätigt werden.

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

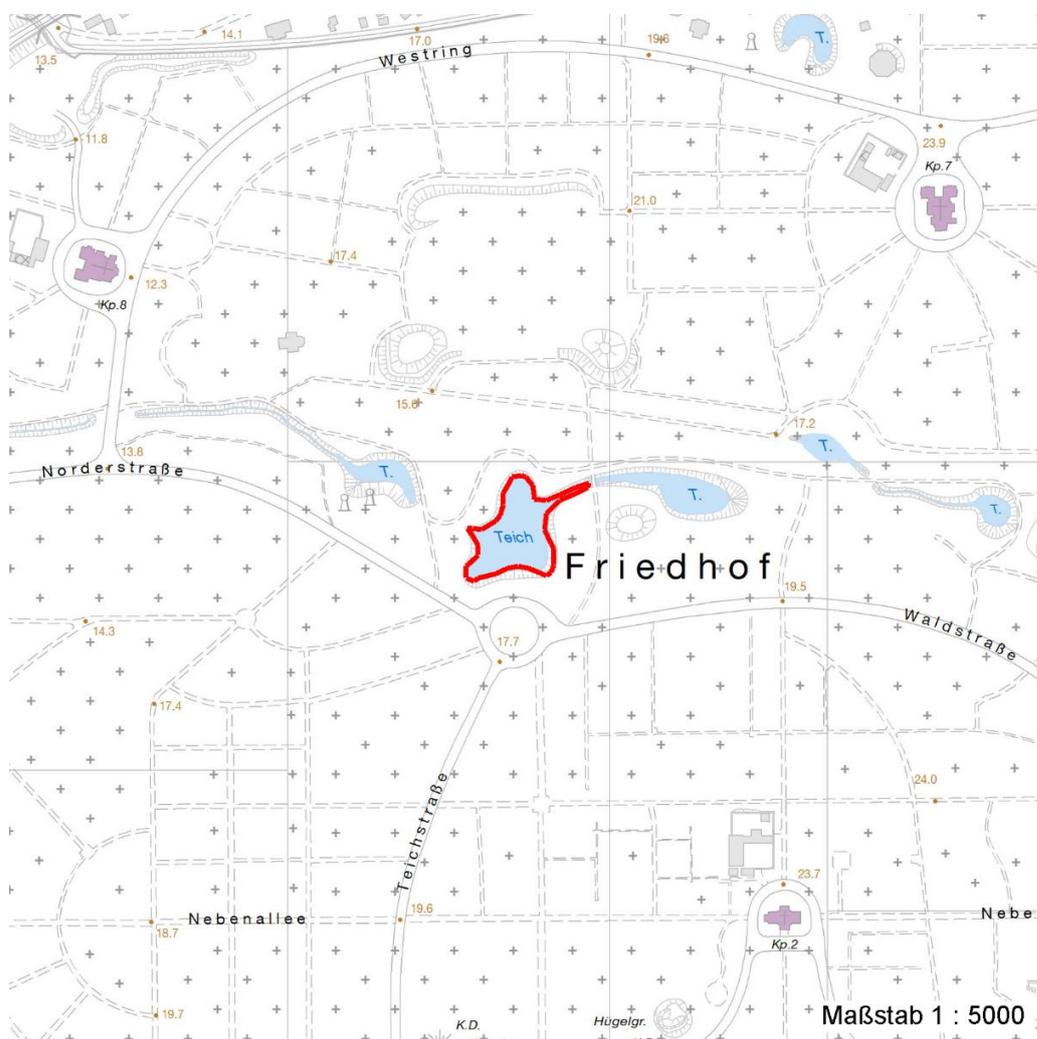
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof		
Nachbarnutzung/en	Wege		
Rechtswert (X)	568937	Hochwert (Y)	5942382

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39723	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	52	55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Hamburg-Nord		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Gemarkung	Ohlsdorf (423)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39723	39722	6842	52	25.09.1997	K	6844	55
39723	84945	6842	52	15.10.2014	K	6844	55
39723	39722	6842	52	25.09.1997	=	6844	55

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39723	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4762	0	6842_52_200504_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tümpelnde Familien, naturnah vorgefahren im Luxus-Geländewagen! (1997)
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Wanzen, Zikaden Mollusken Libellen
Maßnahmen	Verbot von Tümpelerei durchsetzen

Foto

Fotodatei	6842_52_200504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Teich mit Fieberklee-Vorkommen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39723
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	mittelsteile Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39723
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
			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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-													3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-															V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-																	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-													b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-														V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	l		-													b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-															V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-																	
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	z		-														2		V	
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-														3			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-																V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-																	
Salix spec. (Weide)	7	w		-																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		-																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-																	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-									X					1		2	3
Bryophyta (Moose)																					
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39723
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	52 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,1306
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	6	3
Anzahl Arten														39			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		B	A	S	G	H	N	S	H	D	I	II	IV	V
Weichtiere														
Lymnaea stagnalis (Spitzhornschncke)	1			*										
	2	75												
	3													
	4	Sichtbeobachtung												
Libellen														
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b							V					
	2	1												
	3													
	4													
	5	Haut/Exuvie												