

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39723
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 m<sup>2</sup> 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

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

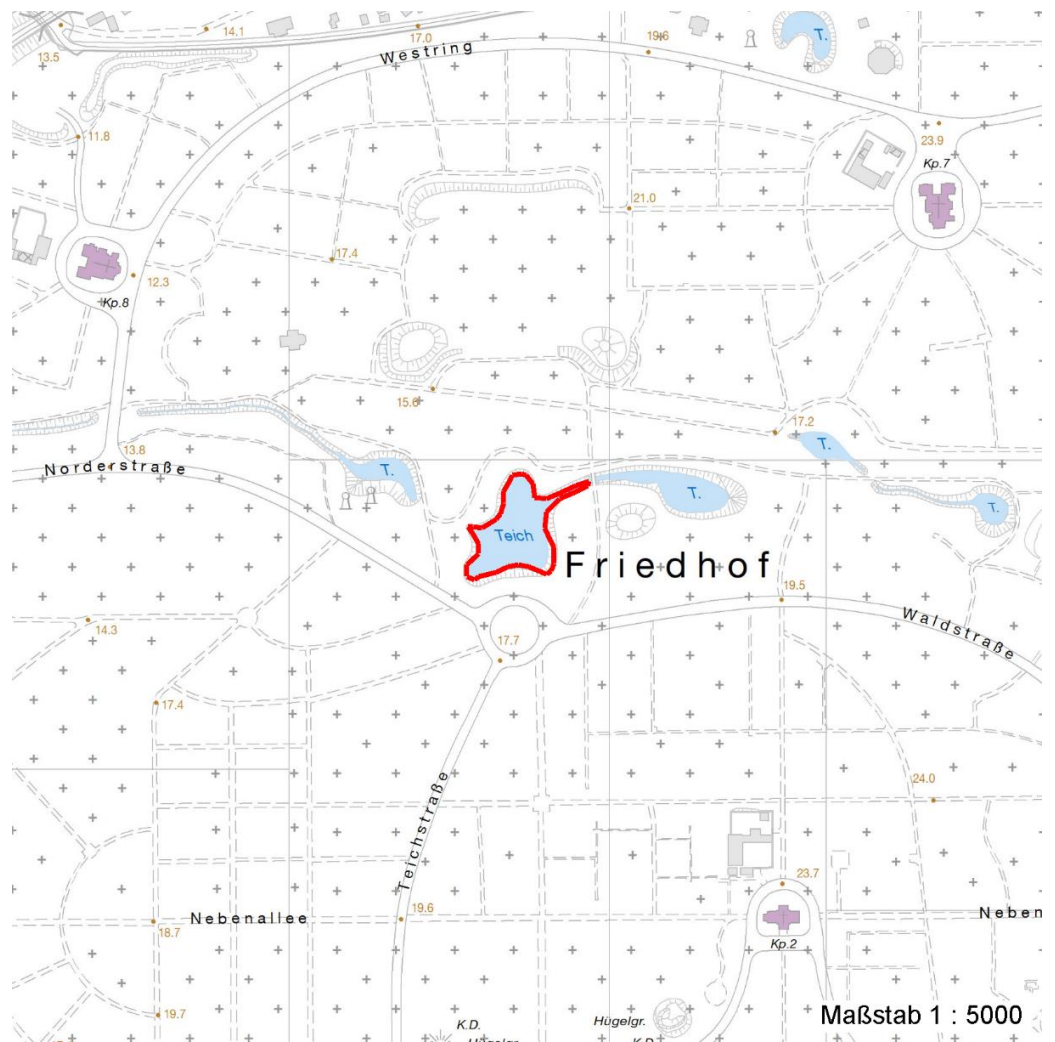
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39723
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39723	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	52   55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.05.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	6842_52_200504_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Teich mit Fieberklee-Vorkommen	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39723
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39723
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	20.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																					
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
<b>Bryophyta (Moose)</b>																					
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39723
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														6	2	6	3
<b>Anzahl Arten</b>														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	H	N	S
1	<b>B</b> ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Weichtiere</b>									
	Lymnaea stagnalis (Spitzhornschncke)	1		*					
		2	75						
		3							
		4	Sichtbeobachtung						
<b>Libellen</b>									
	Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b			V			
		2	1						
		3							
		4							
		5	Haut/Exuvie						