

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39722
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1997
<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

Weier in einer parkartigen Landschaft. An der S-Seite gibt es einen Steg in Form einer Aussichtsplattform mit Bänken. 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 Fieberklees (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.

## 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	0 %
2	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

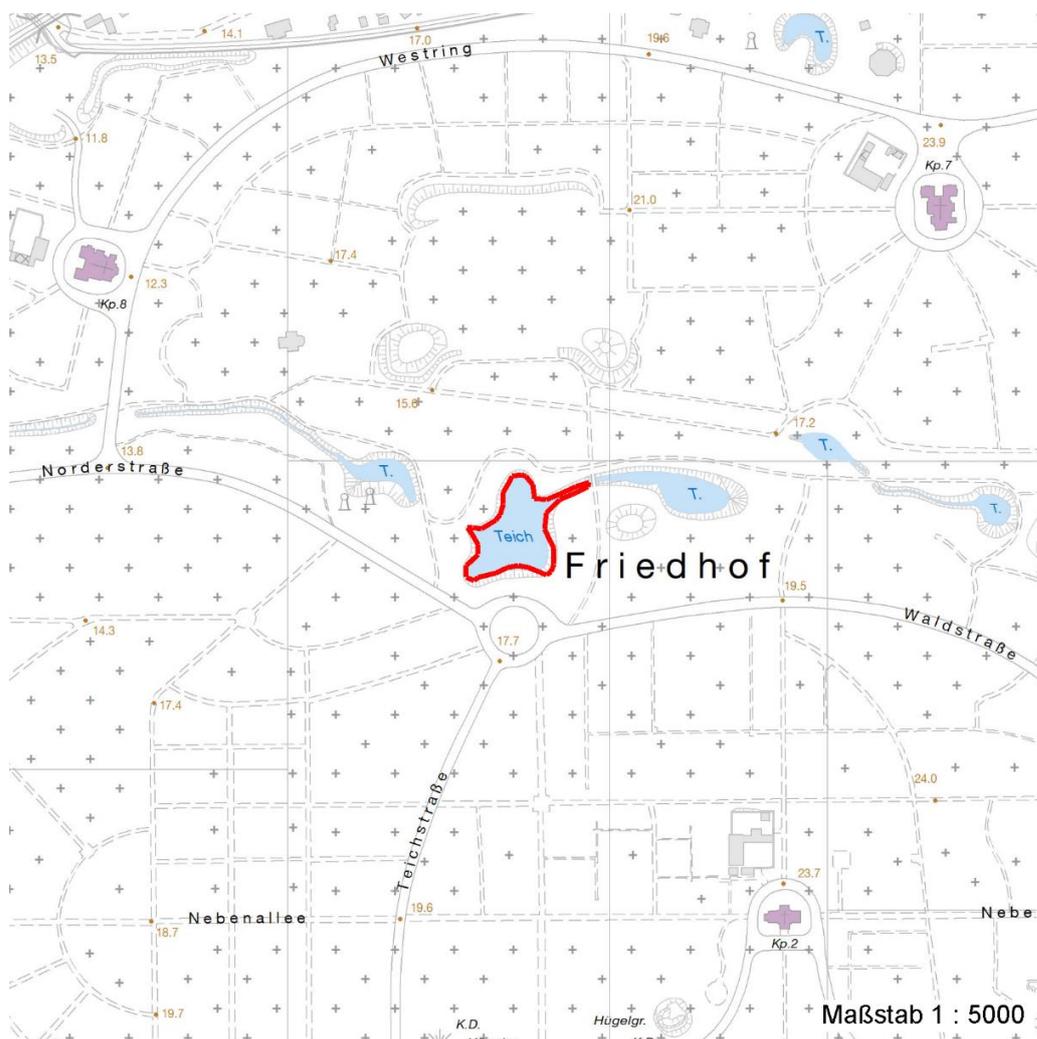
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ohlsdorfer Friedhof	<b>Hochwert (Y)</b>	5942382
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	568937	<b>Gemarkung</b>	Ohlsdorf (423)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39722
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	25.09.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>						
<b>Karte</b>	<input type="checkbox"/>						



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39722	39723	6842	52	20.05.2004	K	6844	55
39722	39723	6842	52	20.05.2004	N	6844	55
39722	84945	6842	52	15.10.2014	K	6844	55
39722	84945	6842	52	15.10.2014	N	6844	55

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39722
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2628,1306
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## 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</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<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>	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39722	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b>	6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	52 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2628,1306
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<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

**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 (Flutter-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		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Potamogeton bertholdii (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		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39722
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.1997
<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
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	h		-								X		1		2	3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</b>			

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<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							