

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39689
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6      6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4621,4929
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Weicher mit natürlicher bis naturnaher Ufervegetation, nahe Alsterlauf, umgeben von Fußgänger-Rundweg. Der Weiher wird ziemlich dicht von Gehölzen und Stauden umgeben. Bei den Bäumen dominieren Erlen und diverse Weiden. An der NW-Flanke gibt es den einzigen regulären Uferzugang. Über Trampelpfade bestehen einige weitere Uferzugänge. Der Sachalin-Staudenknöterich bildet lokal dichte Bestände.

Die Wasserfläche wird zu etwa 2 von der Kleinen Wasserlinse bedeckt.

Der Uferstreifen wird von einer standorttypischen Artengemeinschaft ohne auffällige Besonderheiten gebildet. Ab und zu taucht ein Eisvogel zur Nahrungssuche auf.

Vier Libellen-Arten wurden bei der Eiablage beobachtet.

Die Artenlisten fassen die Beobachtungen mehrerer Begehungen zusammen.

Das Röhricht im Osten wurde als eigener Biotop kartiert (s. dort).

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S-lich Brombeerweg, N-lich Alsterlauf; NE-lich U-Bahnbrücke über die Alster			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wege rundum, aber selten unmittelbar am Wasser; Gärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	568303	<b>Hochwert (Y)</b>	5942896	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Fuhlsbüttel (431)	<b>Gemarkung</b>	Fuhlsbüttel (421)	
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

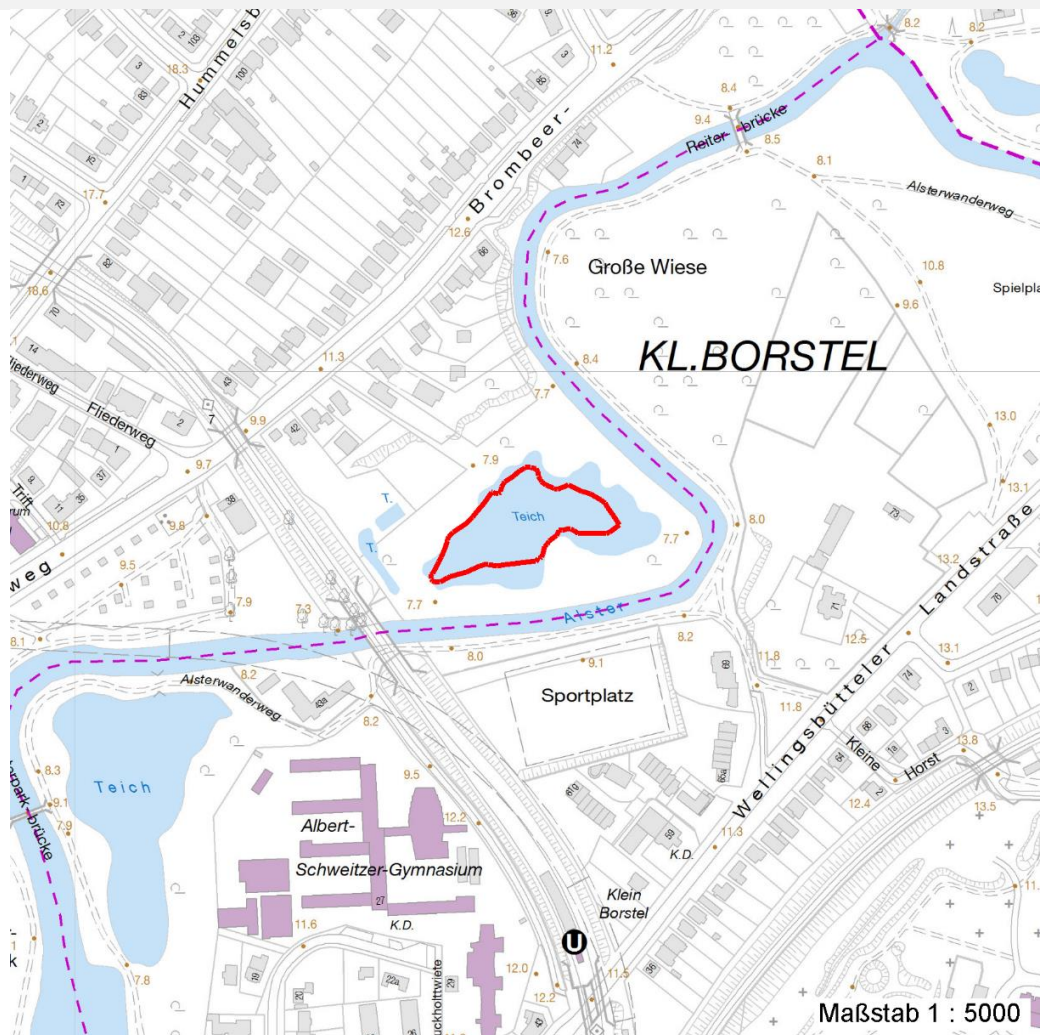
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39689
		<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>6</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4621,4929
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39689	39686	6842	6	17.05.2004	K	6844	6
39689	39686	6842	6	17.05.2004	N	6844	6
39689	84936	6842	6	10.09.2014	K	6844	6
39689	84936	6842	6	10.09.2014	N	6844	6

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt; Neophyten: Staudenknöterich; Müll im Wasser

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39689
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6      6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4621,4929
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-								X		V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	X		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39689	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	6	6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	10.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4621,4929	
			<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Vögel</b>									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s							
	2	1							
	3								
	4						Nahrungsverhalten		
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2	1							
	3								
	4						Nahrungsverhalten		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39689
		<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>	6 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4621,4929
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	<b>B</b> ArtSchG										
	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>Libellen</b>												
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b										
	2	3										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	8										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b										
	2	3										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b										
	2	8										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										