

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	85100
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	172,6904
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Rechteckiger Gartenteich in einem mäßig intensiv gepflegtem Garten. 0,7 m hohes, mäßig steiles Ufer mit 1 m breiter Ufervegetation. Das relativ trübe und verschlammte Gewässer wird nur wenig beschattet. Starker Geruch nach Schwefelwasserstoff. Vereinzelt Ziergehölze am Ufer. Geringe Unterwasservegetation aus Wassersumpfstern. Breiter, offener Ausfluss zur Alster. Vorkommen des Gegenständigen Milzkrautes (HH RL2) und des Sumpf-Wassersterns (HH-RL3).

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

## 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	SXG	Naturfernes Ziergewässer (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Garten, Wohnen		
<b>Rechtswert (X)</b>	569724	<b>Hochwert (Y)</b>	5943644
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ohlsdorf (430)	<b>Gemarkung</b>	Klein-Borstel (422)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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>	85100
		<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>73</b> 89
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	04.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	172,6904
<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)
85100	39790	6842	73	23.08.2006	K	6844	89
85100	39792	6842	130	20.05.2004	=	6844	10056

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Verlandung durch Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	85100
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	172,6904
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturfernes Ziergewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXG
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	Schwefelwasserstoff
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	ef - Faulschlamm bildung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	85100
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6842</b> 6844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein Borstel
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>73</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	172,6904
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>
	<b>Stickstoff (N)</b>
	<b>Reaktion</b>
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>
	<b>Giftpflanzen</b>
	<b>Überschw.anzeiger</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)																					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)																					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																					
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)																					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)																				3	
Carex remota (Winkel-Segge)																					
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)																				2	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)																					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)																					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)																					
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																					
Glechoma hederacea (Gundermann)																					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																					
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)																				b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)																					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)																					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																					
Rhododendron spec. (Rhododendron)																					
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)																					
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)																					
Urtica dioica (Große Brennessel)																					
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>21</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