

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84946
		<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>28</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,6429
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <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>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Stau-Teich, parallel zum Alsterlauf, umzäunt in einer Gartenanlage liegend. Am SW-Ende liegt der Überlauf zur Alster hin, wo ein geringer, aber anscheinend stetiger Wasserdurchlauf festzustellen ist.

Von dem gärtnerisch gestalteten Hauptteich (Rasen von N bis ans Ufer, Trauerweiden; Entenhaus) läßt sich der Westteil (ca. ein Fünftel der Gesamtfläche) unterscheiden, der naturnäher ist und einem Erlenbruch mit größerer anstehender Wasserfläche ähnelt. Winkel-Segge und Bachbungen-Ehrenpreis sind vertreten. An der Grenze der beiden Teile liegt am S-Rand das Wehr zur Alster hin. Der Westteil geht über in die benacharte feuchte Hochstaudenflur. Die Japanische Pestwurz (*Petasites japonicus*) säumt den S- bis E-Rand des Gewässers und verhindert weitgehend die Entwicklung einer sonstigen Krautschicht. Meist kleine Zahlen von Stockenten, Bleßrallen, Teichrallen und Reiherenten sorgen für eine interne Eutrophierung. Der Teich mit N-lich angrenzender parkartiger Fläche ist offenbar in öffentlichem Besitz (aber nicht allgemein zugänglich). Die Grünfläche geht nach N ohne markante Trennung in die privaten Gärten über .

Da sich der Teich seit der Kartierung im Jahr 2004 kaum verändert hat, wurde die Bestandsbeschreibung übernommen und geringfügig ergänzt.

## 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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S-lich Alte Landstraße, ungefähr Höhe Distelkoppel, N-lich Alsterlauf		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Garten, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	569121	<b>Hochwert (Y)</b>	5943457
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

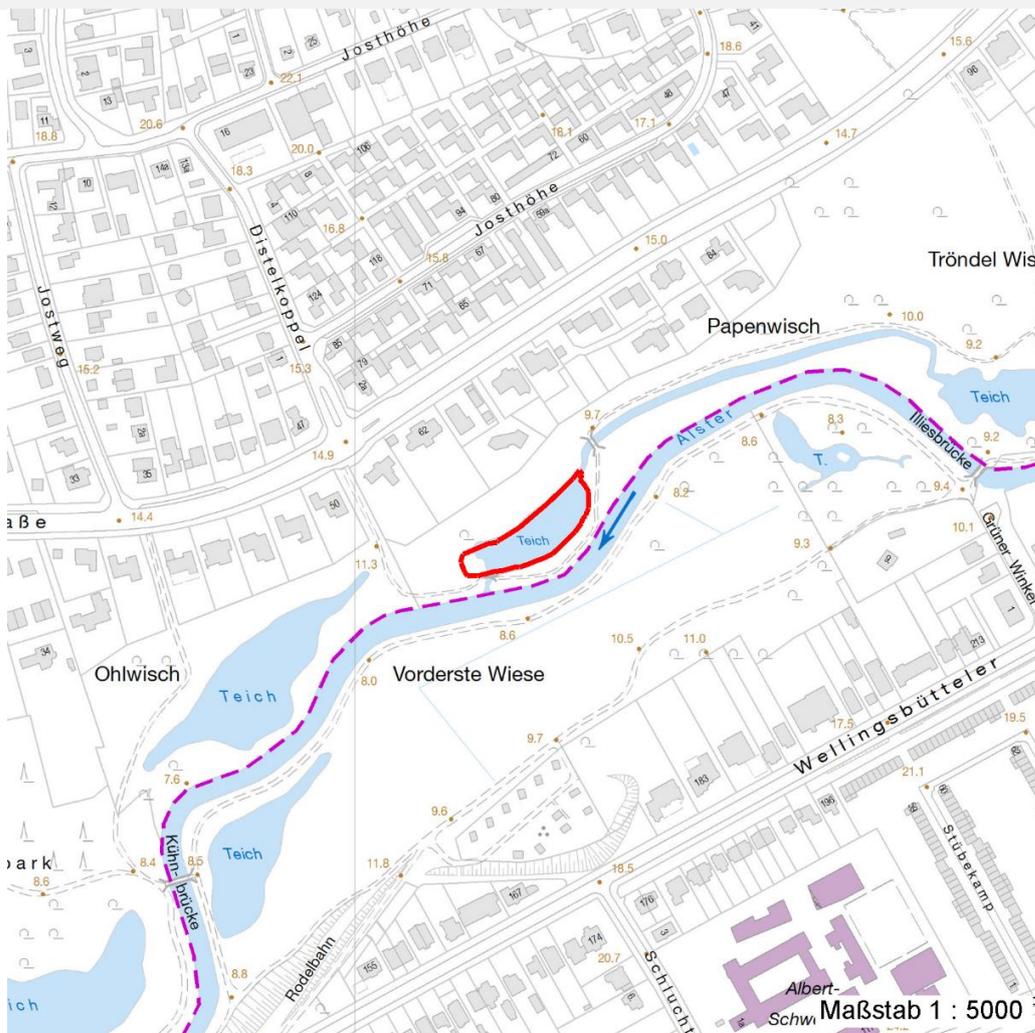
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84946	
			<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>	28   29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,6429	
			<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)
84946	39727	6842	28	06.09.1997	K	6844	29
84946	39728	6842	28	17.05.2004	K	6844	29

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37279	0	6842_28_070914_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84946
		<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>28</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,6429
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Nutzungsintensivierung Gute Erholungsfunktion Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Wasservögel
Maßnahmen	Uferbereiche stellenweise auslichten, Pestwurz ausgraben, um die Entwicklung naturnaher Ufervegetation zu fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6842_28_070914_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SET
<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84946	
			<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>28</b> 29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2339,6429	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Uferböschungen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									D	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1												

