

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28983
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	464,2044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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>	5	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

Trockengefallener Tümpel auf einer Brachfläche. Das Ufer wird von alten Stiel-Eichen, Rotbuchen und Eschen gesäumt. Stellenweise hat sich lockeres Gebüsch aus Hartriegel, Zitter-Pappel, Berg-Ahorn, Holunder und Esche entwickelt. Die Uferböschungen werden von Gräsern mit lockerem Wuchs von Brennessel, Goldrute und Kleinblütigem Springkraut eingenommen. Der Teichboden ist überwiegend vegetationslos und stellenweise mit Flutendem Schwaden, Bittersüßem Nachtschatten und üppigen Schwertlilien-Horsten bedeckt. Neben diesen Arten wurde keine Feuchtvegetation festgestellt.

## 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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich Stavenhagenstieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brache, Gehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	564263	<b>Hochwert (Y)</b>	5940825
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<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>			

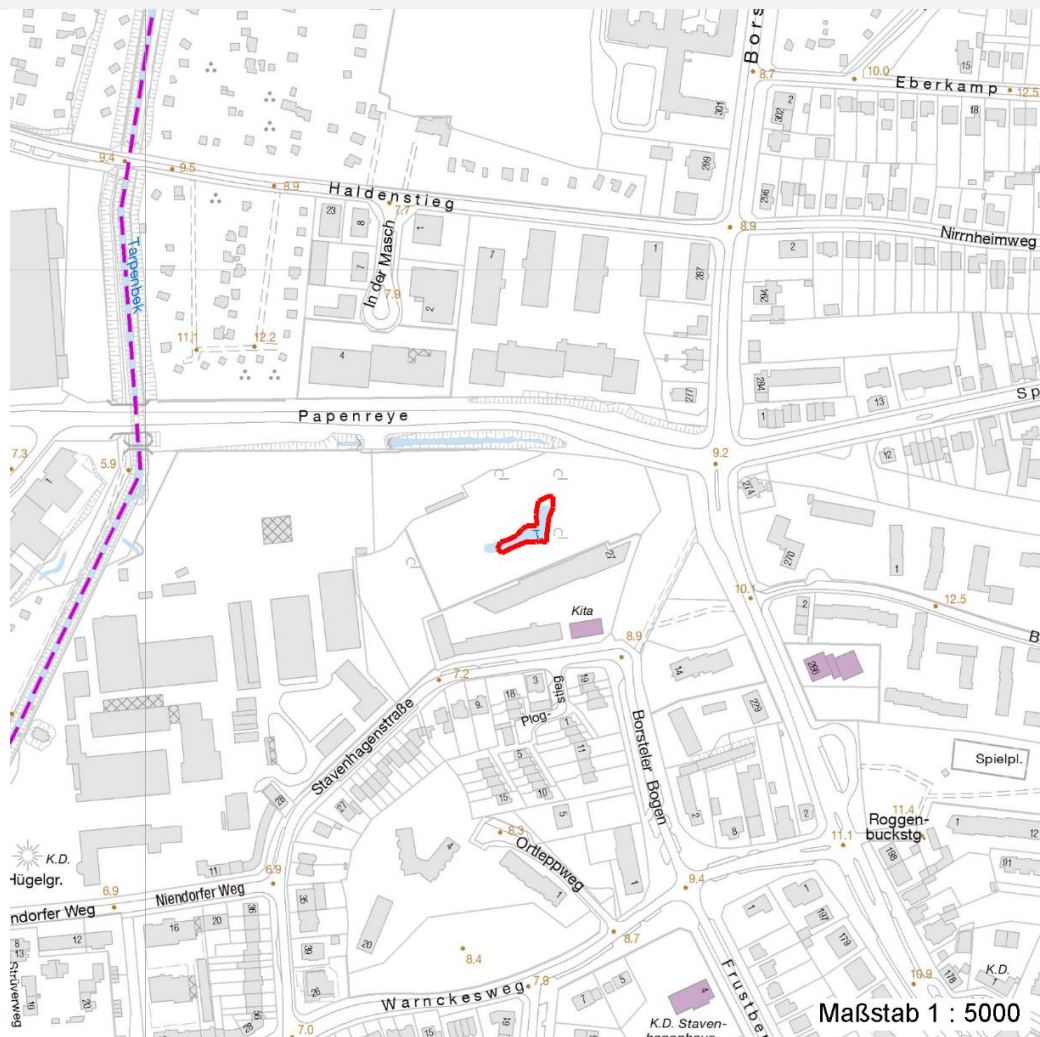
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28983
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 72
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	464,2044
<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)
28983	28984	6440	38	26.07.2005	K	6442	72
28983	72448	9999	1403	15.08.1982	<	6442	24

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46119	0	6440_38_210998_1.JPG	S

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	viel Sperrmüll

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28983
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	464,2044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotential zu naturnahem Kleingewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	trockenfallendes Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien ?
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Sperrmüll entfernen, Gehölze auslichten.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6440_38_210998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Trockener Tümpel	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
- <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>	28983
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>38</b> 72
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				21.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				464,2044
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	mäßig steile Uferböschungen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-												b		
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28983
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	464,2044
		<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	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**      12

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