

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	nördlich Stavenhagenstieg		Hochwert (Y)	5940825
Nachbarnutzung/en	Brache, Gehölze		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564263		Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

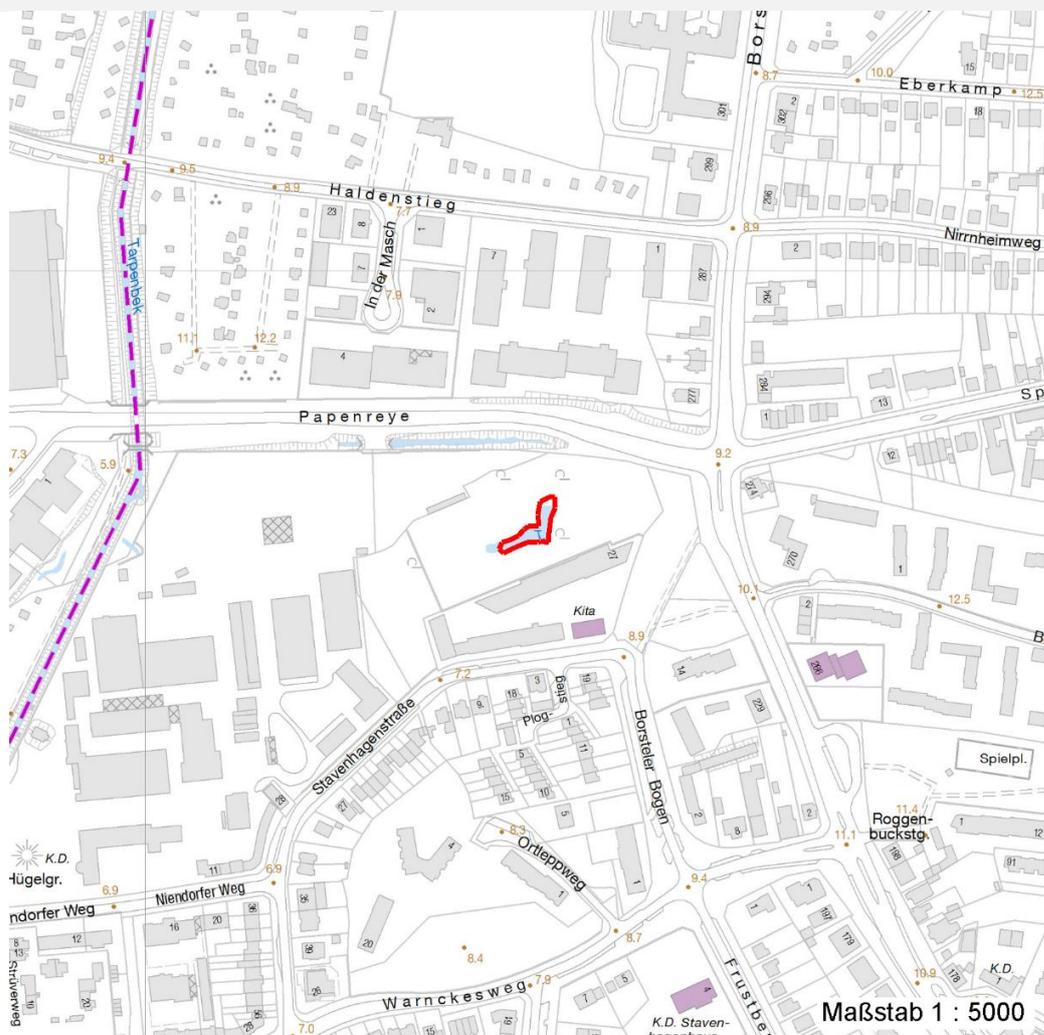
Erhebungsbogen

B

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

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
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	viel Sperrmüll

Erhebungsbogen

B

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

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

Fotodatei	6440_38_210998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Trockener Tümpel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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

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

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	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