

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28972
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Rückhaltebecken mit steilen Uferböschungen, die locker mit vorherrschender Lavendel-Weide (Zierart ?!) sowie einzelnen Eichen, Erlen, Haseln, Feld-Ahorn und anderen Weiden-Arten bepflanzt wurden. Stellenweise finden sich zwischen den Gehölzen offene Bereiche, die von einer Staudenflur aus Acker-Kratzdistel, Zaunwinde, Beifuß und Brombeere eingenommen werden.

Die unteren Böschungsbereiche sind mit Feuchtvegetation aus Sumpf-Hornklee, Wasser-Schwertlilie und Sumpf-Ziest bewachsen. Das Gewässer ist im Osten mit Rohrkolben zugewachsen, während im Westen vermehrt Wasser-Schwaden und Seggen auftreten.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Papenreye	Hochwert (Y)	5940885
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564214	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

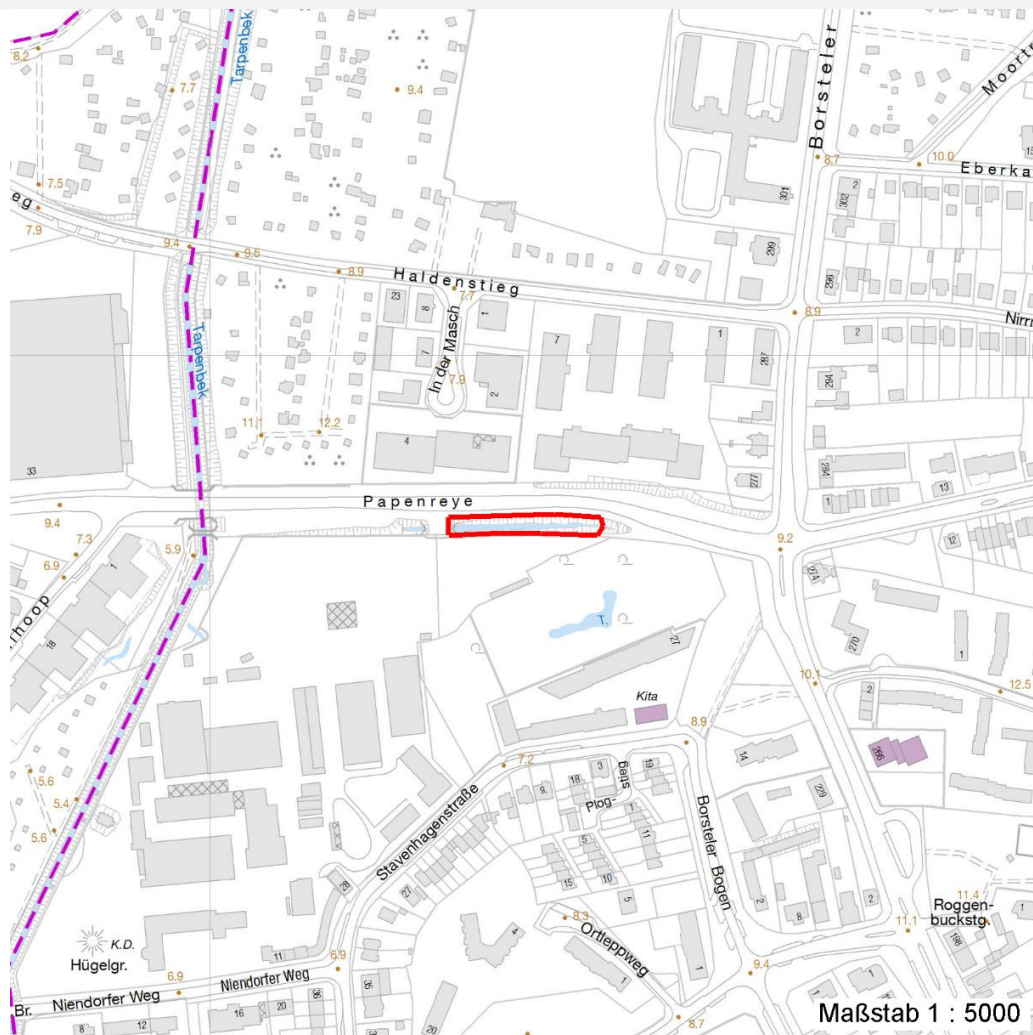
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28972
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 73
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
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)
28972	28967	6440	39	21.09.1998	K	6442	73
28972	84472	6440	39	25.10.2014	K	6442	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4767	0	6440_39_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28972
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Uferböschungen, Zierpflanzungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Starke Lärmbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	nur stellenweise naturnahe Strukturen
	flaches Gewässer
	Amphibien ?
	Libellen ?
Maßnahmen	Ufer abflachen, Ziersträucher entfernen, Anpflanzung heimischer Sträucher
	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei 6440_39_260705_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28972
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.20 m
Länge	100.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28972
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex spec. (Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		S											V		
Salix spec. (Weide)	7	h		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28972	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1										D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														39			

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