

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28967
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1794,1205
			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

Relativ neu angelegtes 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 Grasflur aus Rot-Straußgras, Rot-Schwingel und Glatthafer eingenommen werden.

Die unteren Böschungsbereiche sind mit Feuchtvegetation aus dominierender Flatter-Binse mit eingestreutem Sumpfhornklee und Wasser-Schwertlilie bewachsen. Das Gewässer ist im Osten mit Rohrkolben zugewachsen, während im Westen vermehrt Wasser-Schwaden und Froschlöffel auftreten. Die Wasseroberfläche ist stellenweise von Wasser-Linsen bedeckt.

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			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe			
Rechtswert (X)	564189	Hochwert (Y)	5940876	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

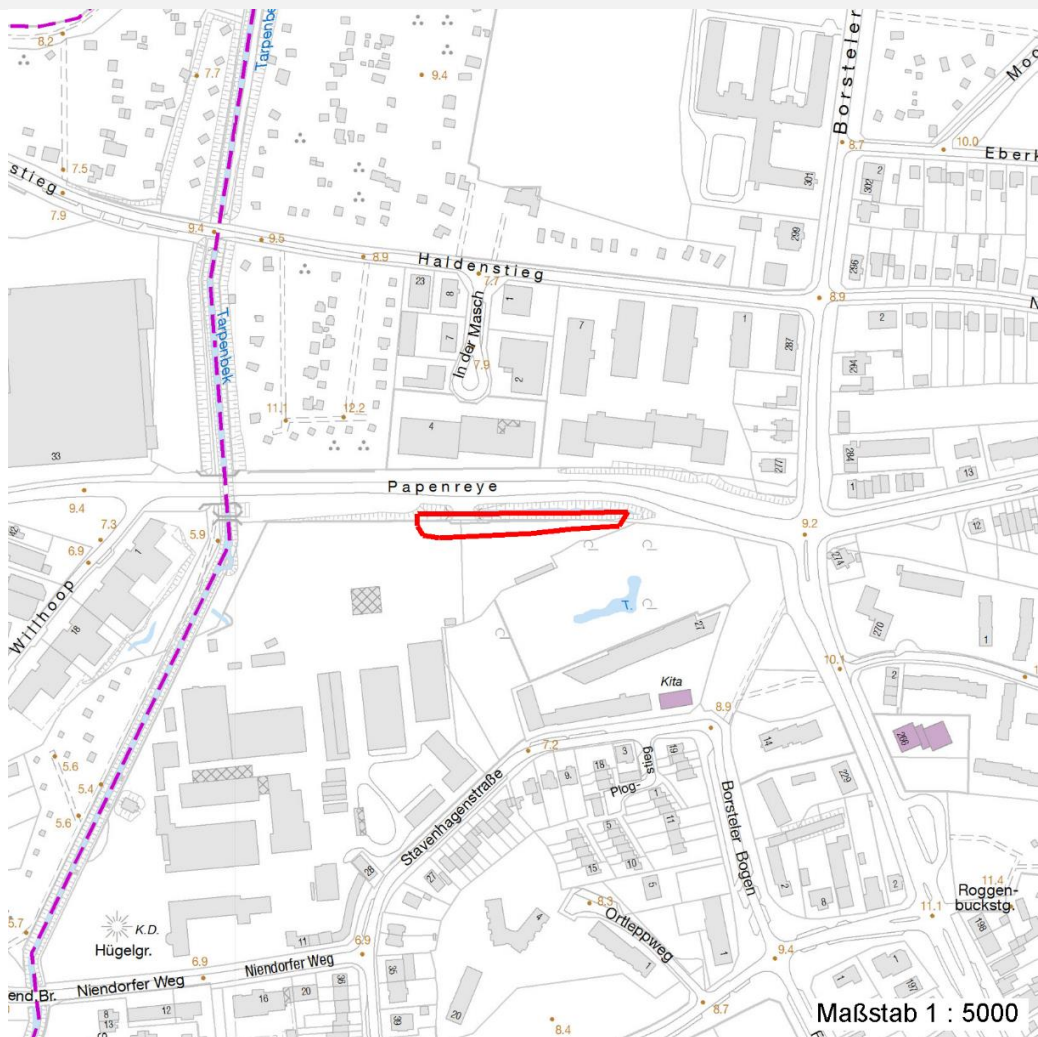
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28967
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 73
Bearbeitung	MAU	Kartierung	21.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1794,1205
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)
28967	28972	6440	39	26.07.2005	K	6442	73
28967	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
46115	0	6440_39_210998_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28967
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1794,1205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Uferböschungen, Zierpflanzungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	nur stellenweise naturnahe Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	flaches Gewässer
	Amphibien ?
	Libellen ?
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Ufer abflachen, Ziersträucher entfernen, Anpflanzung heimischer Sträucher
	Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6440_39_210998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28967
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1794,1205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschungen
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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28967
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1794,1205
		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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Luzula spec. (Hainsimse)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	z		-														V
Salix spec. (Weide)	7	h		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														33				

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