

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84472	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	39	73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.10.2014	
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	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Breiter Grabens südlich der Straße Papenreye, der Graben ist nach Westen mit einer Spundwand abgedämmt. Der Graben hat vermutlich auch Rückhaltefunktion.

Der Graben führt Wasser und ist über 3 Meter breit. Im Wasser tritt stellenweise Wasserstern auf, dominant ist der flutende Schwaden der die Wasserflächen fast vollständig bedeckt.

Die Ufer sind im unteren Bereich mit feuchtheizender Vegetation (Wasserampfer, Großer Schwaden, Beinwell, Wasser-Schwertlilie, Sumpf-Ziest) bewachsen. Die obere Grabenböschung weist neben aufkommenden Gehölzen und Staudenknöterich- mesophile Vegetation auf.

Möglicherweise Bedeutung für u.a. Amphibien.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			5 %
2	SX	Naturfernes Stillgewässer (2000)		

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					

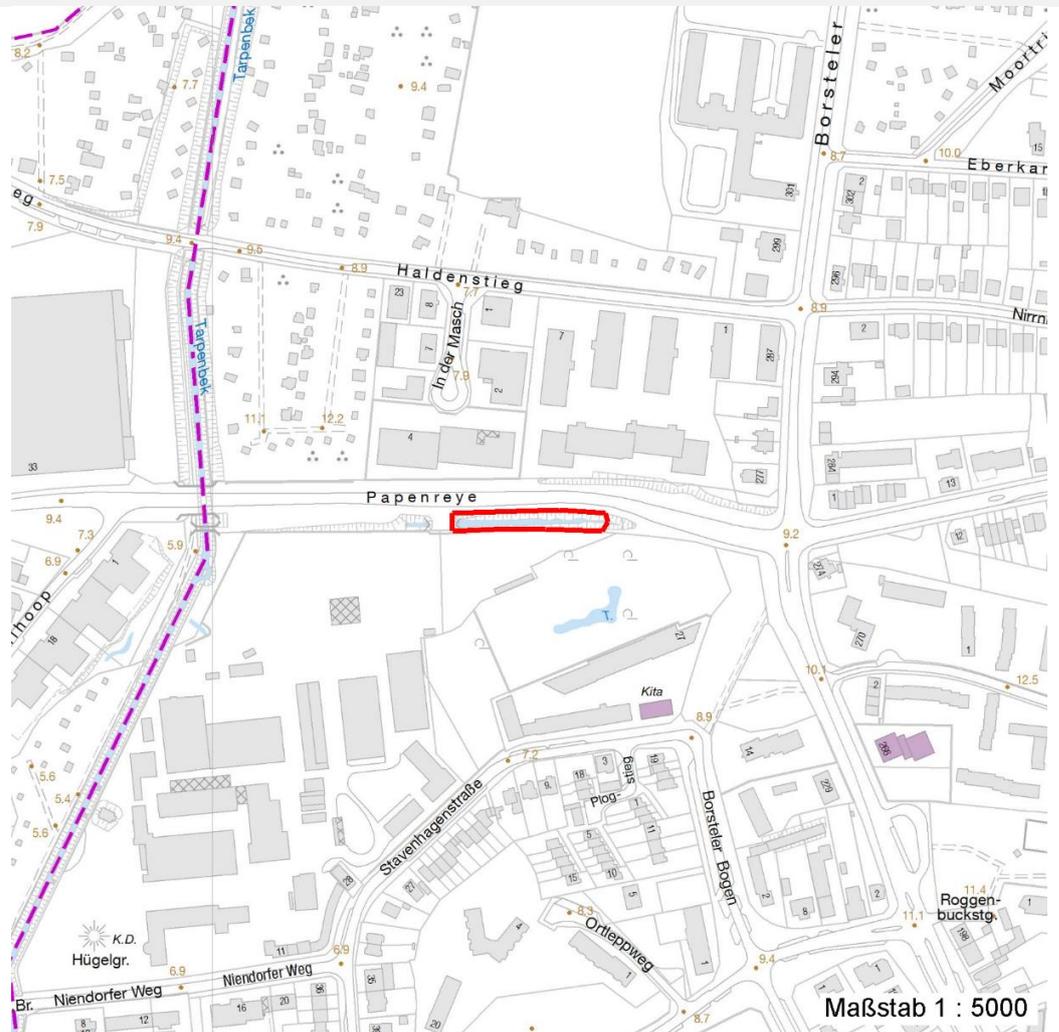
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84472
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 73
Bearbeitung	BEG	Kartierung	25.10.2014
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)
84472	28967	6440	39	21.09.1998	K	6442	73
84472	28972	6440	39	26.07.2005	K	6442	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
37012	0	6440_39_251014_1.JPG	O
37013	0	6440_39_251014_2.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84472
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen? Amphibien?

Foto

Fotodatei	6440_39_251014_1.JPG	Fotodatei	6440_39_251014_2.JPG
Bildbeschreibung	Breiter Graben südlich an der Papenreye, die Wasserfläche ist dicht mit flutendem Schwaden bedeckt.	Bildbeschreibung	Westende eines breiten Grabens an der Papenreye, mit Rückhaltefunktion
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.20 - Pufferstreifen schaffen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84472	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturfernes Stillgewässer (2000)	Biotoptyp	SX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84472
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6440 6442
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Groß Borstel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	39 73
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	1281,1724
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	1.19 - Vernetzungsstrukturen entwickeln

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung
Boden	Feuchte
	Stickstoff (N)
	Reaktion
Vegetation	Mahdverträglichkeit
Zeigerwerte	Futterwert
	Wechselfeuchteanzeiger
	Giftpflanzen
	Überschw.anzeiger

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)																				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)																				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)																				
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)																				
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)																				
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)																				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)																				
Carex spec. (Segge)																				
Carpinus betulus (Hainbuche)																				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)																				
Corylus avellana (Haselnuss)																				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)																				
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)																				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)																				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)																				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)																				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)																				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)																				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)																				
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)																				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)																				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)																				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)																	b			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)																			V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)																				
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)																				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)																				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84472
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	39 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2014
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		
Quercus robur (Stiel-Eiche)																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)																			
Salix caprea (Sal-Weide)																			
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)																			V
Salix spec. (Weide)																			
Salix viminalis (Korb-Weide)																			
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)																			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)																			
Symphytum officinale (Echter Beinwell)																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)																			
Urtica dioica (Große Brennessel)																			
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)																		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