Erhebungsbogen						В
Projekt	Naturschutzgroßpro	jekt		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	111950 6440 Groß Borstel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein HEE Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	261 18.07.2018 3137,1053	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein						
Gesamtbewertung	6 Wertvoll								
Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre								
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwac	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß							
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für Puffer	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als							
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pf reliktische RL-Arten	ilges., ungesättigtes Artenspektru	ım,						

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, überwiegend störungsarmes Sumpfgebüsch aus Grauweiden am oberen, nordwestlichen Randbereich des großen Stillgewässers im NSG. Im Frühjahr periodisch überflutet. Aufgrund der Trockenheit in diesem Jahr zum Zeitpunkt der Kartierung bereits trockengefallen.

Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)				
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie						
4		LRT							

Räumliche Lage									
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	im Epppendorfer Moor, nordw Stillgewässer, Wald, Wege	estlich des Teichs							
Rechtswert (X)	565443	Hochwert (Y)	5940612						
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)						
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)						
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	NSG Eppendorfer Moor [HH-40	01 / Anteil: 100%]							

08.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	111950	
Projekt	Naturschutzgroßproj	jekt		DK5 DK5-GK	6440	
				DK5 - Name	Groß Borstel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	261	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung	18.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3137,1053	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte

Teich

Teich

Maßstab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
111950	84368	6440	174	05.09.2014	K						
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ing, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	ier)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61085	0	6440_261_180718_1.JPG	

08.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

Projekt Naturschutzgroßprojekt DK5 | DK5-GK 6440

DK5 - Name Groß Borstel

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 261 **Bearbeitung** Kartierung HEE Kopie Nein 18.07.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 3137,1053 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6440_261_180718_1.JPG

Bildbeschreibung k.A. **Aufnahmerichtung**

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib	nung		
	oung .	- 16111	
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	(§ 30 (2) 1.2),
			(§ 30 (2) 2.1),
			(§ 30 (2) 2.2),
			(§ 30 (2) 4.1),
			(§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 3 von 4

 Erhebungsbogen

 Interne Nr.
 111950

 Projekt
 Naturschutzgroßprojekt
 DK5 | DK5-GK
 6440

DK5 - Name

Groß Borstel

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt261BearbeitungHEEKopieNeinKartierung18.07.2018Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]3137,1053

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart		M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7			B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		В2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		В1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	Z		B2													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	W		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	- 1		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7			K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		В2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		S													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	W		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	I		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K1													
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten								
					An	zahl A	Arten			26							

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

08.04.2020 Seite 4 von 4