Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	84361 6440 Groß Borstel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BEG Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	167 05.09.2014 16772,7264	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein						
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll								
Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre								
 Belastungsgrad 	sgrad 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß								
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bio Biotopverbund.	topkomplexes oder für den re	gionalen						
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflgreliktische RL-Arten	es., ungesättigtes Artens pektr	um,						

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald aus mehrstämmigen Schwarz-Erlen mit ausgeprägten Wurzelhälsen. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus nachwachsenden Erlen und Birken mit eingestreutem Weiden. Kleine feuchte Senken sind vorhanden. Die Krautschicht ist, vermutlich auf Grund der zeitweisen Überstauung, recht lückig mit zerstreutem Vorkommen von Gelber Schwertlilie, Gemeinem Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp und anderen Feuchtezeigern. An Totholz finden sich verschiedene Baumpilze. Am Nordrand wird Gartenabfall und Müll eingetragen.

Störungszeiger wie Goldnessel, Brennnessel, Gundermann und Brombeere treten am Rand auf.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen										
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.						
1 2	1	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Ja	100 %						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Nordrand Eppendorfer Moor Kleingärten, Wald, Wege 565641 Hamburg-Nord Groß Borstel (406) x Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5940649 Alstertal (696.02) Eppendorf (426) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat NSG Eppendorfer Moor [HH-40:	Nationalpark 1/Anteil:100%]	

24.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					B
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	84361 6440 Groß Borstel	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BEG Kopie Fläche 1	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	167 05.09.2014 16772,7264	

Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
84361	111748	6440	243	18.07.2018	N							
84361	111749	6440	244	18.07.2018	N							
84361	111751	6440	246	18.07.2018	N							
84361	111941	6440	254	18.07.2018	N							
84361	28868	6440	32	17.06.2005	<	6442	53					
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierui	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36956	0	6440_167_050914_1.JPG	S

24.09.2022 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6440

DK5 - Name Groß Borstel Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 167 Bearbeitung BEG **Kopie** Nein Kartierung 05.09.2014 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 16772,7264

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

Foto

Fotodatei 6440_167_050914_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Erlenbruchwald im Norden des NSG Eppendorfer Moor

Aufnahmerichtung S Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher **Biotoptyp** WBE Standorte (2000) gesetzl. Grundl. Zusatz **FFH-LRT** FFH-LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse Maßnahmen	Entwässerung Ablagerung von Gartenabfällen Eutrophierung 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

24.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	84361	
Projekt	Biotopkartieru	ing Hamburg		DK5 DK5-GK	6440	
				DK5 - Name	Groß Borstel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	167	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Kartierung	05.09.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16772.7264	

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	s chwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	I															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z														V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	Z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	- 1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	I															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	I															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	Z															
Populus spec. (Pappel)	7	Z															
Salix alba (Silber-Weide)	7																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	- 1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	Z															
					An	zahl I	Rote L	iste.	Arten	1						1	
					An	zahl /	Arten			17							

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

Tierartenliste										
			Rote Liste				FFH			
	1	BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl	hl				hltyp			
	3	Anzahl ges	Anzahl geschätzt			Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Amphihian										
Amphibien										

24.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr. DK5 DK5-GK	84361 6440	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Groß Borstel 167	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	BEG Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	05.09.2014 16772,7264	

Tierartenliste									
		Rote Liste			FFH				
	1	BArtSchG	НН	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl	Anzahl			Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt Methode Nachweis			Geschlecht Verhalten				
	4								
	5								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3			V			V
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4								
	5	adultes Ti	tes Tier/Imago						

24.09.2022 Seite 5 von 5