

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111748
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	243
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16470,9252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald aus oft mehrstämmigen Schwarz-Erlen und durch Entwässerung und Bodenabsackung freistehenden Wurzelanläufen. Es bestehen Übergänge zu Sumpfwald aus Grauweiden. Der Standort war zum Zeitpunkt der Begehung oberflächlich trocken. Im Frühjahr jedoch regelmäßig großflächig überstaut. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus nachwachsenden Erlen und Birken mit eingestreutem Weiden. Kleine feuchte Senken sind vorhanden. Relativ viel liegendes Totholz. Die Krautschicht ist, vermutlich auf Grund der zeitweisen Überstauung, nur schwach entwickelt 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, Brennessel, Gundermann und Brombeere treten am Rand auf.

Torfmoose konnten nur an einer Stelle nachgewiesen werden. In der Kartierung von 2005 wird das Vorkommen von Torfmoosen noch als dominant angegeben.

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	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	!, 2, f	feucht, nass (f), reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

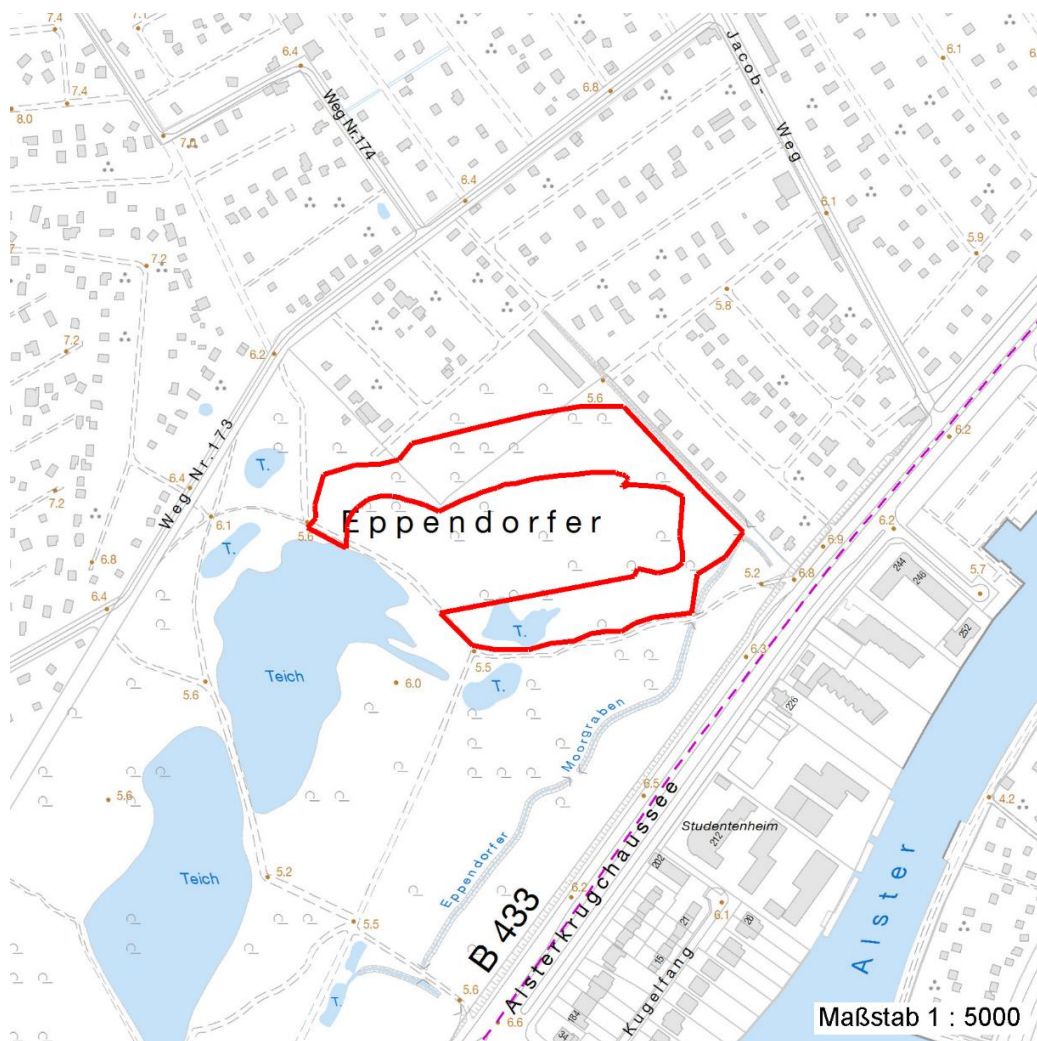
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Nordosten des Eppendorfer Moores		
Nachbarnutzung/en	Weg, Kleingarten. Bruchwald, Feuchtgebüsch		
Rechtswert (X)	565652	Hochwert (Y)	5940650
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111748
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	243
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16470,9252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111748	84360	6440	29	20.09.2014	K	6442	50
111748	84361	6440	167	05.09.2014	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60904	0	6440_243_180718_1.JPG	
60905	0	6440_243_180718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111748
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	243
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16470,9252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen Entwässerung
Maßnahmen	Verunkrautung, Ruderalisierung Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Standort vernässen - 1.16 prüfen ob Wasserstände durch Grabenstau angehoben oder stabilisiert werden können.

Foto

Fotodatei	6440_243_180718_1.JPG	Fotodatei	6440_243_180718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	feucht, nass (f), reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111748
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	243
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16470,9252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V			3	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Bryophyta (Moose)																			
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	X		M															
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	X		M															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111748
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	243
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16470,9252
		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
Plagiomnium undulatum (Wellblättriges Schiefsternmoos)	7	X		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		M													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														29			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1										
		2							Individuen/Stück			
		3	251-500									
		4										
		5	juveniles Tier									