

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>243</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16470,9252
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

# Erhebungsbogen

**B**

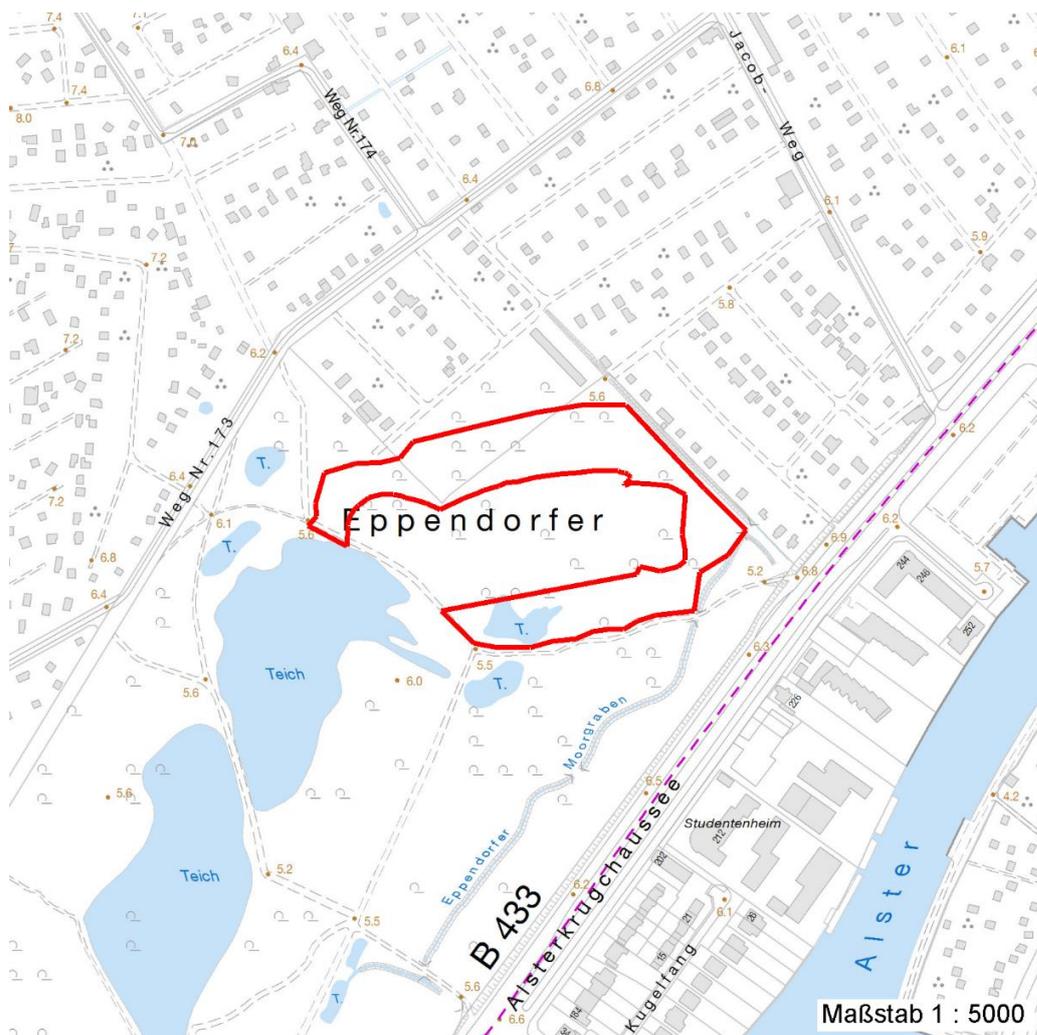
<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>243</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16470,9252
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen Entwässerung Verunkrautung, Ruderalisierung
Maßnahmen	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

<b>Fotodatei</b>	6440_243_180718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6440_243_180718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>243</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16470,9252
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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 Brennessel)	7	w		K1														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	X		M														
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	X		M														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111748
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>243</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16470,9252
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</b>			

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