

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28807
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56883,9165
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer, degenerierter Birkenbruchwald auf entwässertem Standort mit einzelnen Eichen in der Baumschicht und einer dichten bis lockeren Strauchschicht aus Eberesche und Faulbaum. Im Süden fehlt die Krautschicht überwiegend, während in Richtung Norden vermehrt Pfeifengras vorkommt.

Nördlich einer Lagerfläche für Grünabfall (Gartenamt?!) befindet sich ein gestörter Bereich mit dichtem Wuchs von Ebereschen und Brombeeren.

An einigen Stellen wurden Teiche angelegt, die sich zum Kartierzeitpunkt (August) als feuchte Mulden mit typischer Ufervegetation aus verschiedenen Seggen, Flatter-Binse, Sumpf-Ziest, Wald-Simse und Gundermann darstellten.

Der Bruchwald wird als degeneriert eingestuft, da in der Krautschicht typische Gefäßpflanzen der Bruchwälder und Torfmoose fehlen und das vermehrte Auftreten von Pfeifengras und Brombeere eine Entwässerung bzw. Eutrophierung anzeigt.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor			
Nachbarnutzung/en	Laub-Mischwald, Alsterkrugchaussee, Lagerfläche für Grünabfall			
Rechtswert (X)	565590	Hochwert (Y)	5940391	
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 98%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

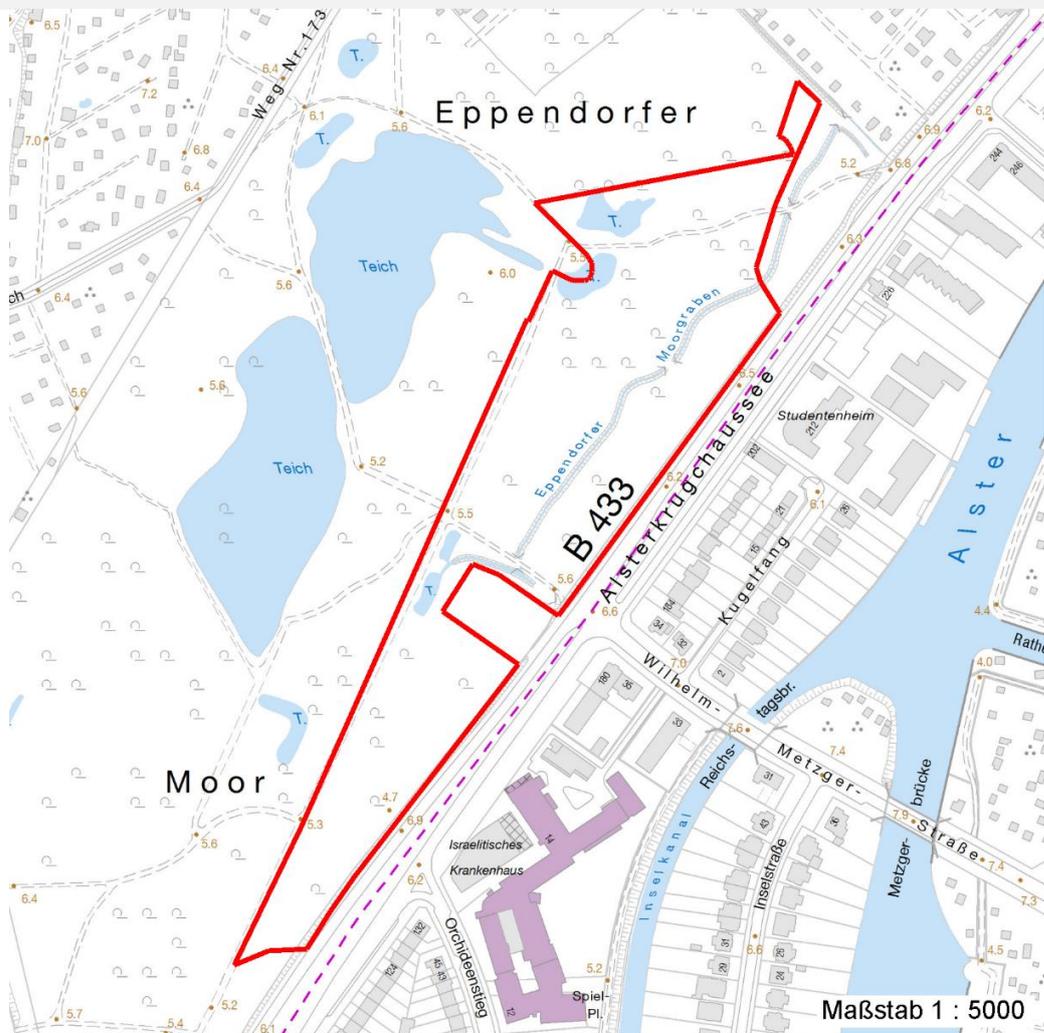
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28807
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 47
Bearbeitung	MAU	Kartierung	12.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56883,9165
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)
28807	28808	6440	26	28.06.2005	K	6442	47
28807	84358	6440	26	20.09.2014	K	6442	47
28807	111754	6440	26	18.07.2018	K	6442	47
28807	72429	9999	1358	15.08.1982	<	6442	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21343	0	6440_26_120898_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28807
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56883,9165
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Degenerierter Birkenbruchwald mit Entwicklungspotential zu einem Birkenbruch bei Wiedervernässung.
	Standortpotential
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Birkenbruch bei entsprechenden Maßnahmen
	Betonung von Topographie und Naturraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	naturnaher Laubwald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Waldvögel
Maßnahmen	Wiedervernässung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6440_26_120898_2.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Degenerierter Birkenbruchwald mit Pfeifengras	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28807	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56883,9165	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-														
Carex spec. (Segge)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28807
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56883,9165
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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