

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28830
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29906,7682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Laub-Mischwald aus vorherrschenden Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Berg-Ahorn mit eingestreuten Rotbuchen, Schwarz-Erlen, Winter-Linden, Roßkastanien und Traubenkirschen auf dem Standort eines ehemaligen Schießstandes. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Strauchschicht aus nachwachsender Eberesche und Berg-Ahorn ausgebildet. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich nur eine spärliche Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut und vereinzelt Breitblättrigen Wurmfarne entwickeln.

An einer Stelle wurde ein größerer Bestand von Maiglöckchen festgestellt, während sich in anderen Bereichen Japanischer Staudenknöterich ausbreitet.

Im südlichen Teil des Waldbestands befinden sich einige dichte Brombeergebüsche. Die Strauchschicht ist hier zum Teil sehr dicht mit vorherrschender Später und Gewöhnlicher Traubenkirsche sowie vereinzelt eingestreuten jungen Graue Erlen.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	entwässerter Birkenbruch		
Rechtswert (X)	565438	Hochwert (Y)	5940273
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28830
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29906,7682
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Japanischen Staudenknöterich entfernen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6440_28_120898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichen-Birken-Mischwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- 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.	28830	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29906,7682	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28830
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	28 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29906,7682
		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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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