

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28945
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3614,0742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, stark degradierte Moorfläche mit dominierendem Pfeifengras. Bemerkenswert ist das für das Eppendorfer Moor einzigartige Vorkommen des gefährdeten Lungen-Enzians im östlichen Teil der Fläche. Auf der Fläche befindet sich zerstreuter Jungwuchs von Hänge-Birken, Moor-Birken und Schwarz-Erlen. Ein Weg, der vormals quer durch die Fläche verlief wurde versperrt und ist mittlerweile u.a. mit Zarter Binse, Kröten-Binse, Flatter-Binse und Glieder-Binse zugewachsen.

Der westliche Teil der Fläche wurde vermutlich etwas später gerodet und weist eine dichte Pfeifengrasdecke mit eingestreutem Schmalblättrigen Weidenröschen und locker aufkommenden Birken, Eichen und Ebereschen auf. Im Süden schließt sich eine dichtes Gebüsch aus dominierenden Grau-Weiden mit Gagelsträuchern, Birken, Stiel-Eichen und Brombeeren an.

Die 1982 in diesem Bereich kartierte und in Hamburg verschollene Draht-Segge (Carex diandra) wurde zum Kartierzeitpunkt nicht angetroffen

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	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch, Großseggenried, entwässerter Birkenbruchwald		
Rechtswert (X)	565344	Hochwert (Y)	5940427
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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"/>
FFH-GEBIET	NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28945
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 54
Bearbeitung	MAU	Kartierung	17.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3614,0742
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)
28945	28946	6440	33	17.06.2005	K	6442	54
28945	72426	9999	1328	15.08.1982	<	6442	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46112	0	6440_33_170898_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Abflücken von Gentiana durch Spaziergänger

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28945
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3614,0742
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbuschung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Eutrophierung Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken
Maßnahmen	Entkusselung
Schutzvorschlag	evtl. das Pfeifengras abharken NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	6440_33_170898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Pfeifengras, Gagel und Lungen-Enzian	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28945	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3614,0742	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-												V			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-												2		V	V
Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)	7	z		-											b	1	2	1	2
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		-															
Myrica gale (Gagel)	7	z		S												2	3	3	3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28945
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3614,0742
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		M													
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	3	4	
Anzahl Arten													19				

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