

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28946	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454	
			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, degradierte Moorfläche mit dominierendem Pfeifengras und viel Gagel sowie Glocken- und Besenheide und Rasenbinse. 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 Grau-Weiden. Der westliche Teil der Fläche wurde vermutlich etwas später gerodet und weist eine dichte Pfeifengrasdecke mit eingestreutem Schmalblättrigen Weidenröschen, Sumpf-Kratzdistel 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.

Im Übrigen hat sich die Fläche im Vergleich zu 1998 sehr positiv entwickelt. Lungen-Enzian ist eher zurückgegangen, dafür sind andere, anspruchsvolle und seltene Arten dazugekommen. Das Läusekraut ist nicht sicher bestimmt, da nur ein verkümmertes Exemplar angetroffen wurde.

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	70 %
2	MHR	Übergangsmoore (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	7140-2	Übergangsmoore		
1	2			30 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
Nachbarnutzung/en	Weidengebüsch, Großseggenried, entwässerter Birkenbruchwald		
Rechtswert (X)	565344	Hochwert (Y)	5940428
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28946
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	17.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

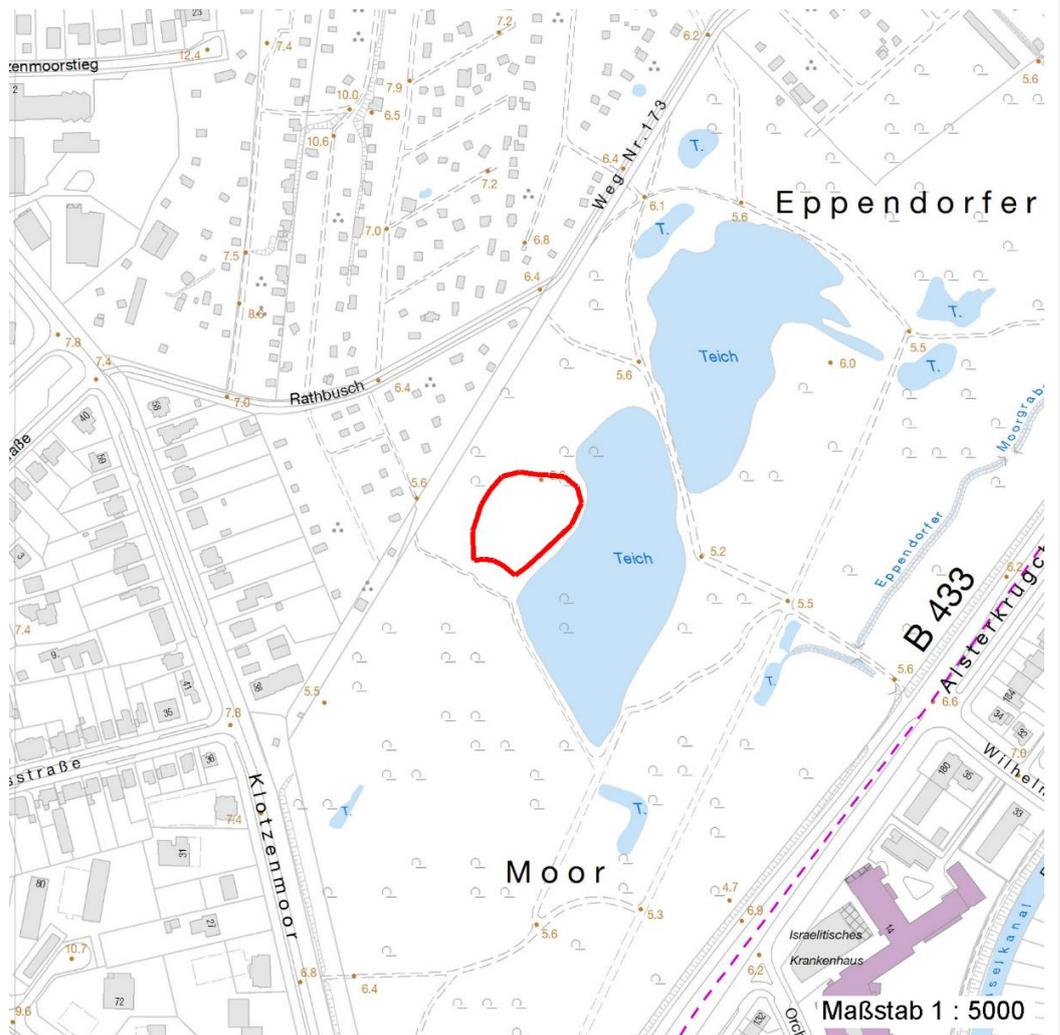
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

NSG Eppendorfer Moor [HH-401 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28946	28945	6440	33	17.08.1998	K	6442	54
28946	84368	6440	174	05.09.2014	N		
28946	84370	6440	175	05.09.2014	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28946
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3554	0	6440_33_170605_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	6440_33_170605_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28946
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28946	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454	
			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	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		S														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V			3
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1											2		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)	7	w		K1										b	1	2	1	2
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1											1		3	V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Myrica gale (Gagel)	7	d		S											2	3	3	3
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w		K1										b	1	3	2	3
Pedicularis sylvatica (Wald-Läusekraut)	7	w		K1								X		b	1	2	1	3
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		K1											2		3	V
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1											1	3	2	V
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten													11	5	12	9		
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28946
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	33 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3504,8454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein