

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3504,8454
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.1 Moore	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

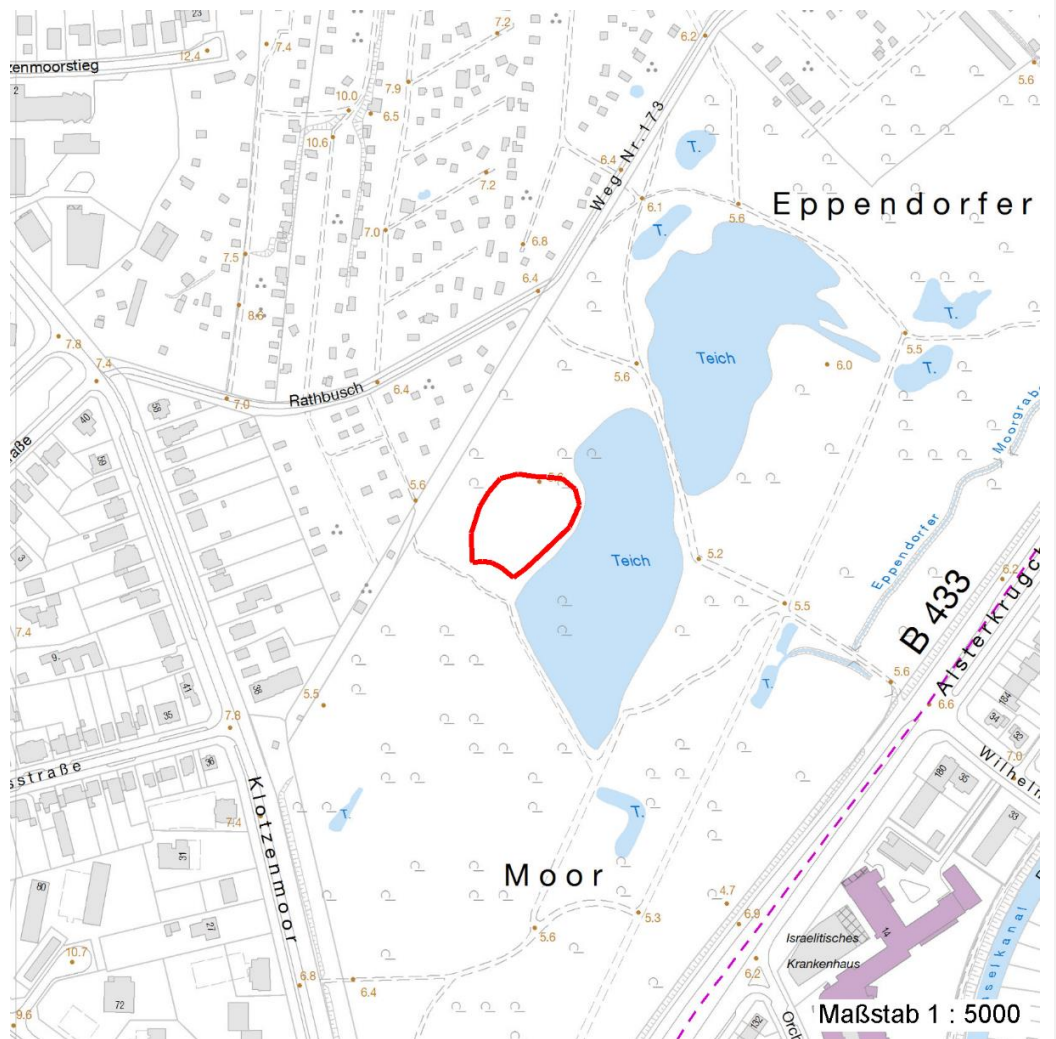
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 54
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3504,8454
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Eppendorfer Moor [ HH-401 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3504,8454
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	6440_33_170605_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



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

**Teilflächenbeschreibung**

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

**Weitere Angaben**

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	5 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

**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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3504,8454
		<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	
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 thyriflora (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
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>11</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28946
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 54
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3504,8454
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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