

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84371
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5503,632
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Laub-Mischwald mit Hänge- und Moor-Birken, Schwarz-Erlen, Berg-Ahorn und randlich Hybrid-Pappeln mit einer lockeren, in die Strauchschicht übergehenden zweiten Baumschicht aus Eberesche, Hainbuche, Weißdorn, Holunder und nachwachsendem Berg-Ahorn. Die Krautschicht ist - je nach Stärke der Beschattung - lückig bis dicht ausgebildet. Sie ist relativ artenarm und besteht zum überwiegenden Teil aus Kleinblütigem Springkraut und Gundermann. Stellenweise treten junge Ahornpflanzen auf. In Richtung Norden befindet sich parallel zu einem durch den Wald verlaufenden Weg ein Gehölzstreifen aus Schwarz-Erlen, Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Hybrid-Pappeln. Problematisch scheint das vermehrte Auftreten des Japanischen Staudenknöterichs am Westrand.

## 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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingarten, Birkenbruchwald, Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	565302	<b>Hochwert (Y)</b>	5940456
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)	<b>Gemarkung</b>	Eppendorf (426)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Eppendorfer Moor [ HH-401 / Anteil: 61% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

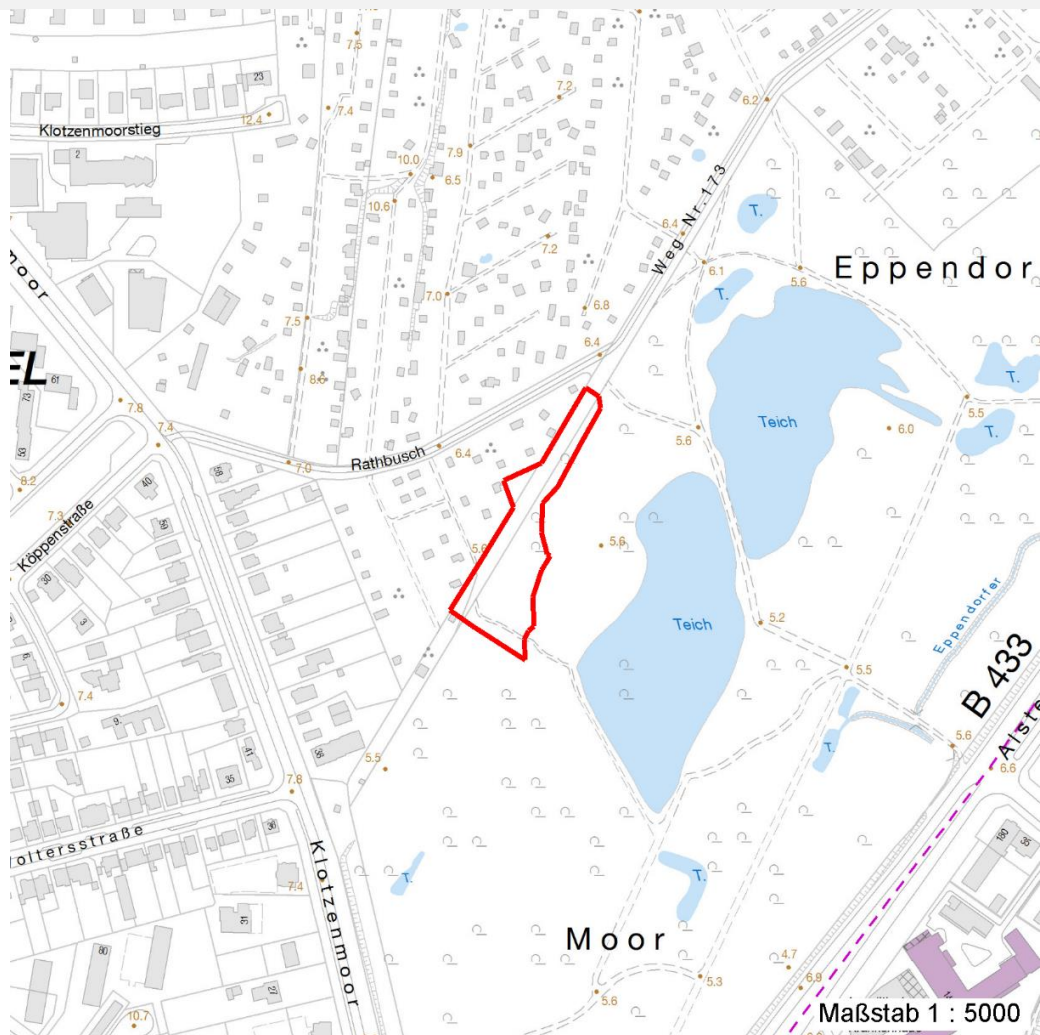
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84371
		<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>31</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5503,632
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84371	28930	6440	31	17.08.1998	K	6442	52
84371	28926	6440	31	17.06.2005	K	6442	52
84371	111940	6440	253	18.07.2018	N		

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Staudenknöterich
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wichtige Pufferfunktion Teil eines größeren Biotopkomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5503,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	naturnaher Laub-Mischwald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	reich strukturierter Mischwald Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WBX
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Ablagerung von Gartenabfällen Eutrophierung
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84371
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5503,632
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																
	<b>Anzahl Arten                      26</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