

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28926
		<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>31</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5503,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Laub-Mischwald aus 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.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingarten, Birkenbruchwald		
<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>			

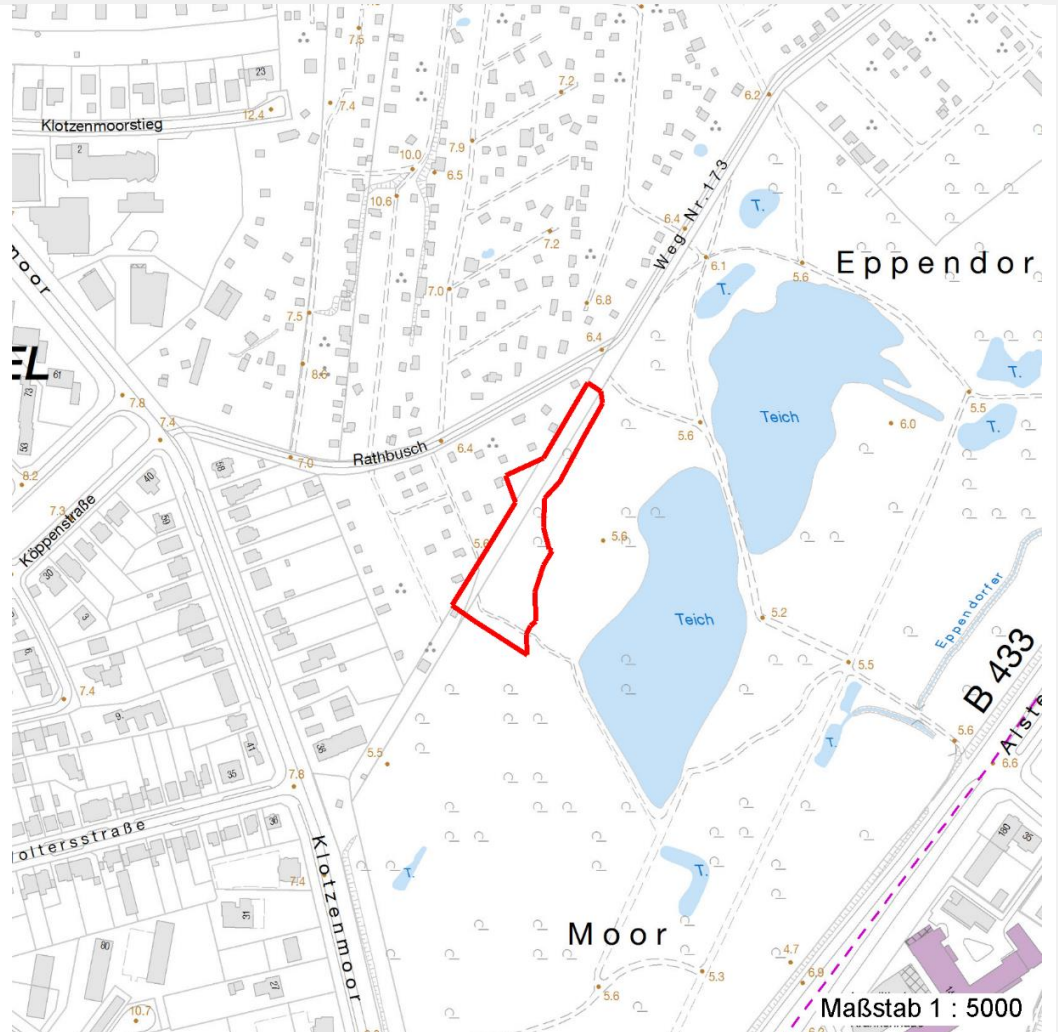
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28926
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6440      6442
		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	31      52
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<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)
28926	28930	6440	31	17.08.1998	K	6442	52
28926	84371	6440	31	05.09.2014	K	6442	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3401	0	6440_31_170605_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle, Staudenknöterich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28926
		<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>31</b> 52
<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>	5503,632
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen naturnaher Laub-Mischwald Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz reich strukturierter Mischwald
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

**Fotodatei**                      6440\_31\_170605\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28926
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.06.2005
<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
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28926	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	52
<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>	5503,632	
			<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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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