

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84368
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21706,1905
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</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>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Degenerierter Birkenbruchwald mit Moorbirken, Erlen und weiteren Laubbaumarten auf entwässertem Standort mit stellenweiser dichter Krautschicht. Im Bereich der Mulden und im Osten geht der Bestand in WBB über. Es gibt eine dichte zweite Baumschicht aus nachwachsenden Ebereschen, Berg-Ahornen, Linden und Stiel-Eichen. Die aufkommenden Laubbäume kennzeichnen Übergänge zu dem südlich angrenzenden Laub-Mischwald. Oft treten Kleinblütiges Springkraut und Brombeere sowie vereinzelt Maiglöckchen auf, Im Wald befinden sich feuchte Mulden mit Schwarz-Erlen und Grau-Weiden, in denen stellenweise typische Feuchvegetation aus Wald-Simse, Wasser-Schwaden, Schwertlilie, Flatter-Binse, Scheinzyper-Segge, Ufer-Wolfstrapp und Gemeinem Gilbweiderich auftritt. Im Norden und Westen ist der Waldbereich gestört mit einem dichten Unterwuchs aus Brombeere, Kleinblütigem Springkraut und Brennessel sowie Garten-Pflanzen. Hier zeigt sich die Nähe zu den Kleingärten: aufgrund abgelagerter Gartenabfälle haben sich vermehrt Störungszeiger und Gartenpflanzen wie z.B. Brennessel, Japanischer Staudenknöterich, Sommerjasmin, Spireen, Garten-Goldnessel und Maiglöckchen etabliert.

## 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	90 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			10 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestrand NSG Eppendorfer Moor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Wege, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	565409	<b>Hochwert (Y)</b>	5940583
<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	NSG Eppendorfer Moor [ HH-401 / Anteil: 98% ]		

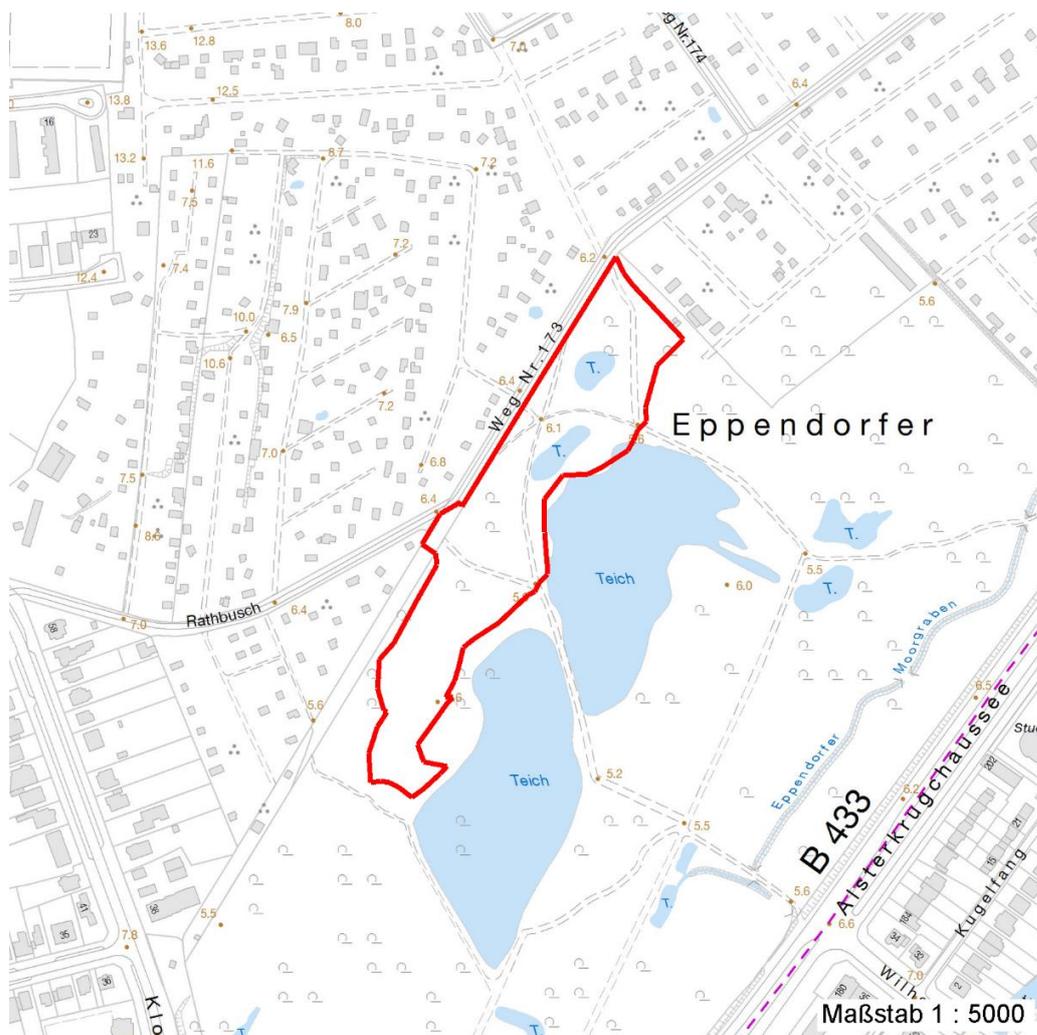
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<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>	21706,1905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84368	111751	6440	246	18.07.2018	N		
84368	111759	6440	250	18.07.2018	N		
84368	111942	6440	255	18.07.2018	N		
84368	111950	6440	261	18.07.2018	N		
84368	28849	6440	24	17.06.2005	/	6442	45
84368	28946	6440	33	17.06.2005	/	6442	54

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	21706,1905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h															
Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke)	7	z															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<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>	21706,1905
		<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		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z																	
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	l																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z															b		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l																	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																	40		

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>	84368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	BEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>174</b>
<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>	21706,1905
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
kein LRT,		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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