

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28887
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10997,8304
			<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Parkanlage mit lockerem alten Baumbestand aus Rotbuchen, Stiel-Eichen, Robinien, Eschen und Berg-Ahorn. Stellenweise wurden Gehölzinseln oder -streifen aus mittelalten Berg-, Spitz- und Feld-Ahorn, Hainbuche, Holunder u.a. stehengelassen. Auf den kurzgemähten, artenarmen Rasenflächen stehen einzelne Rot- und Stiel-Eichen. Die Parkanlage wurde erheblich erweitert und eine querende Straße gesperrt und entsiegelt.

## 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	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	11			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Borsteler Bogen		<b>Hochwert (Y)</b>	5940818
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbe, Straße, Brache		<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	564346		<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord		<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)		<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28887
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10997,8304
		<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)
28887	28889	6440	37	26.07.2005	K	6442	71
28887	72450	9999	1405	15.08.1982	/	6442	26

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46103	0	6440_37_210998_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28887
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10997,8304
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hunde, Trampelpfade, intensive Mahd der Rasenflächen
zoologisch bedeutsame Strukturen	wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Extensivierung der Pflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6440_37_210998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Park mit altem Baumbestand	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EP
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <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>	28887
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b> 6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10997,8304
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	11
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28887	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6440</b>	6442
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß Borstel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10997,8304	
			<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	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-													D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>																		
														<b>33</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