

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28996
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			124 57
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				07.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				849,718
				Breite (lineare Abb.) [m]
				10

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Baumbestand rund um das Pflegeheim in der Borsteler Chaussee aus dominierenden alten Weiden, Eschen und Birken im Süden und Westen. Im Norden stehen vermehrt alte Stiel-Eichen und Rot-Buchen, die z.T. von Efeu überwachsen sind. Dazwischen wurden einige Fichten und Kiefern gepflanzt.

Die zum Teil recht dichte zweite Baumschicht besteht aus Hainbuchen und Feld-Ahorn sowie nachwachsenden Gehölzen der ersten Baumschicht. Stellenweise hat sich eine dichte Strauchschicht aus Ziergehölzen wie Pfeifenstrauch, Rhododendron, Stechpalme und Eibe entwickelt.

Die Krautschicht ist je nach Beschattung lückig oder etwas dichter aus Brennessel, Giersch, Kleinblütigem Springkraut sowie vereinzelt Waldmeister und Rot-Schwingel. Einige Bereiche werden von einer dichten Efeuschicht überdeckt. Der Gehölzstreifen ist überwiegend recht breit (10 m), im Westen jedoch etwas schmaler und lückiger.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pflegeheim Borsteler Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Pflegeheim, Kleingarten		
Rechtswert (X)	564288	Hochwert (Y)	5941186
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

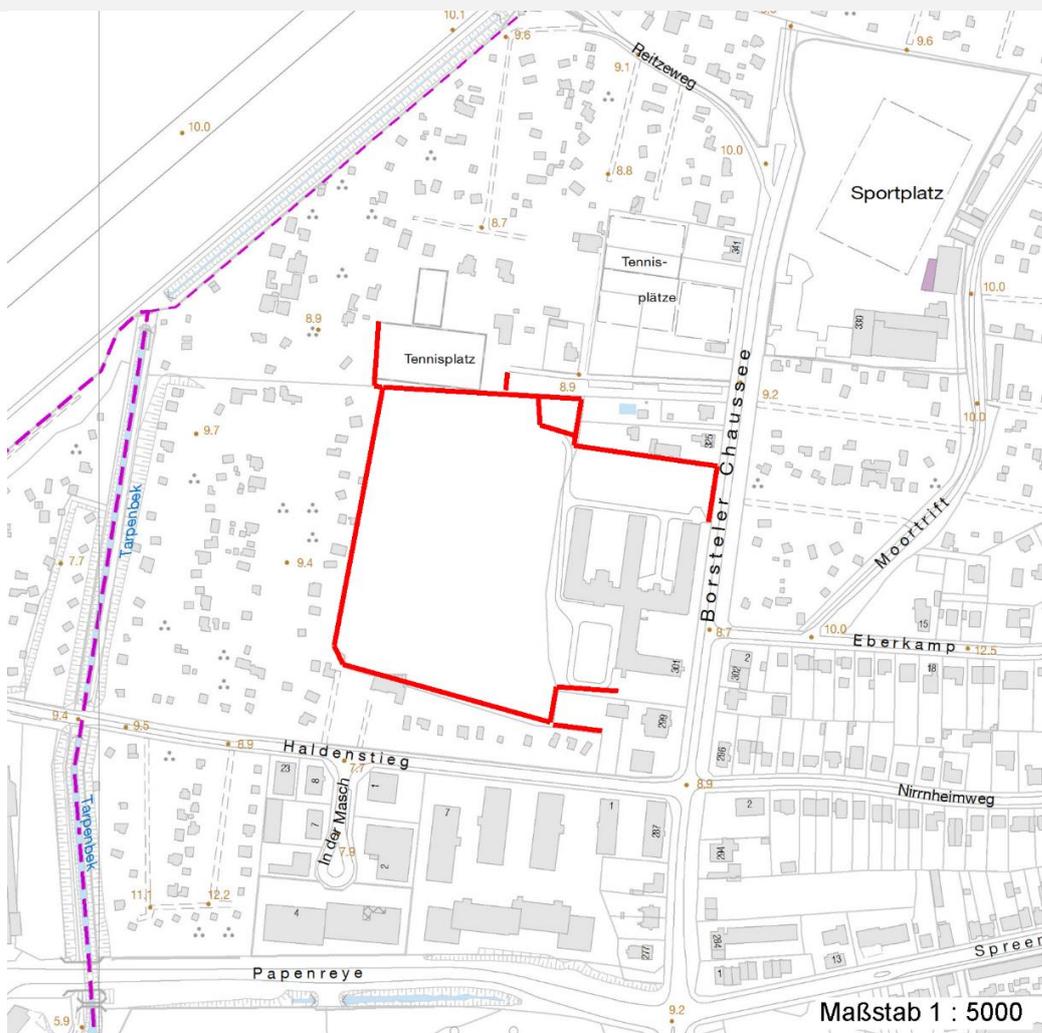
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28996
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	124 57
Bearbeitung	MAU	Kartierung	07.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	849,718
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28996	28999	6440	124	26.07.2005	K	6442	57
28996	84484	6440	124	31.08.2014	K	6442	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46120	0	6440_124_070998_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28996
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	124 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	849,718
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich struktur- und artenreich Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Bäume dichte Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 evtl. Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6440_124_070998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28996	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	124 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	849,718	
			Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-													V		
Hedera helix (Efeu)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28996
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	124 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	849,718
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix spec. (Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														23			

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