

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28916
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,9714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz mit dominanter Stiel-Eiche und Rotbuche sowie dichter Krautschicht aus vorherrschender Brennessel, Giersch und Kleinblütigem Springkraut. Die dichte Strauchschicht wird von Holunder und Flieder mit z.T. eingestreuter Brombeere bestimmt.

Stellenweise treten vermehrt Schwarz-Erlen und Birken in der mittelalten Baumschicht auf. Im Osten, bei den Kleingärten stehen vier alte Roßkastanien mit Stammdurchmessern von etwa 0,7 m.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Nordende der Borsteler Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Lagerfläche		
Rechtswert (X)	564426	Hochwert (Y)	5941602
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

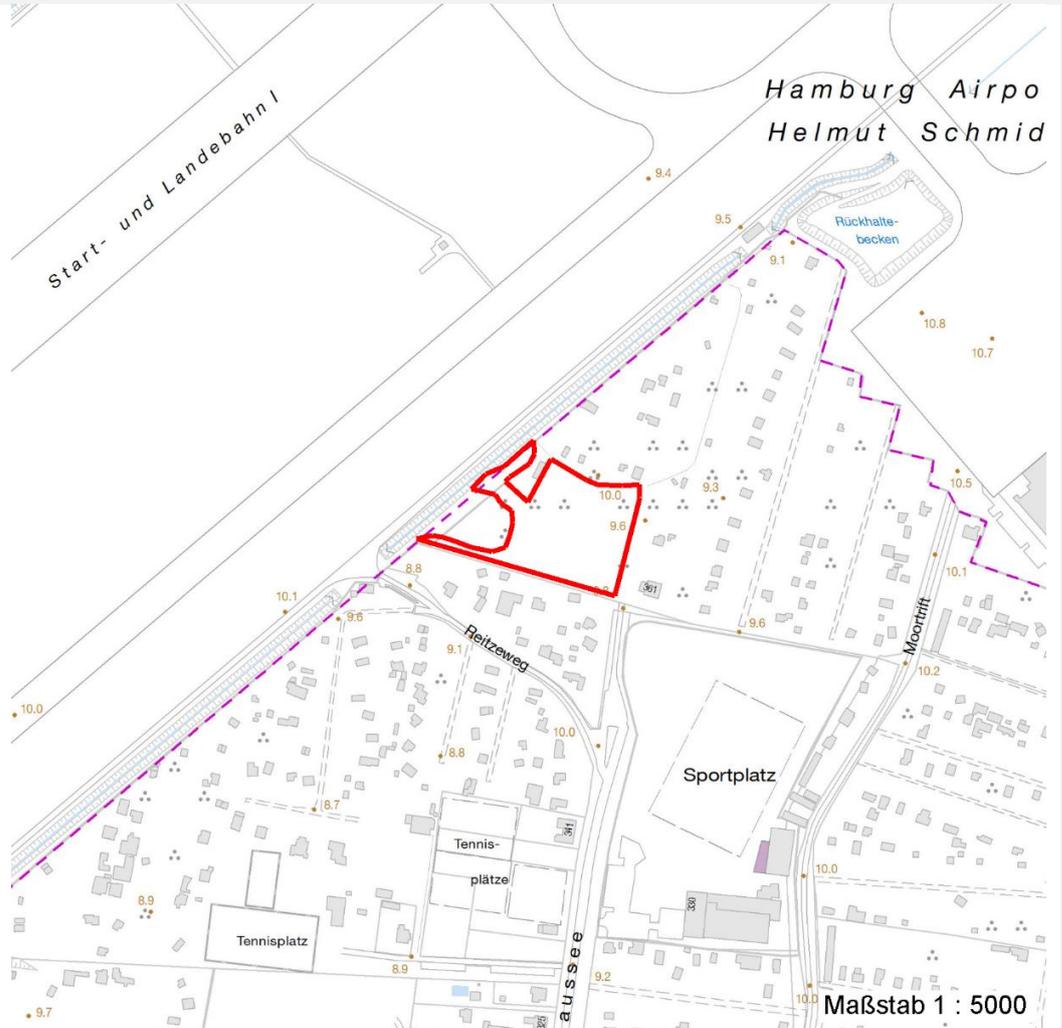
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28916	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
			DK5 - Name	Groß Borstel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	21	37
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	04.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6516,9714	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28916	28913	6440	21	26.07.2005	K	6442	37
28916	72461	9999	1445	15.08.1982	<	6442	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	alte Eichen und Buchen wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gebüschstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28916
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6516,9714
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28916	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6516,9714	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	z		-													2		
Oxalis spec. (Sauerklee)	7	z		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten				1	
														Anzahl Arten				30	

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