

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28924
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5812,6987
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Älterer Baumbestand mit vorherrschenden Rotbuchen, Stiel-Eichen und Weiden im Süden, der in Richtung Norden in eine halbruderale Wildstaudenflur übergeht. Hier wechseln sich Grasfluren aus Rot-Straußgras, Rot-Schwengel, Weidelgras und Quecke sowie eingestreutem Knäuelgras, Wolligem Honiggras und Acker-Kratzdistel mit hohen Brennessel-Goldrutenfluren ab.
Stellenweise kommen junge Schwarz-Erlen auf.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Stavenhagenstraße		Hochwert (Y)	5940822
Nachbarnutzung/en	Brachfläche, Park, Gewerbe		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564232		Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

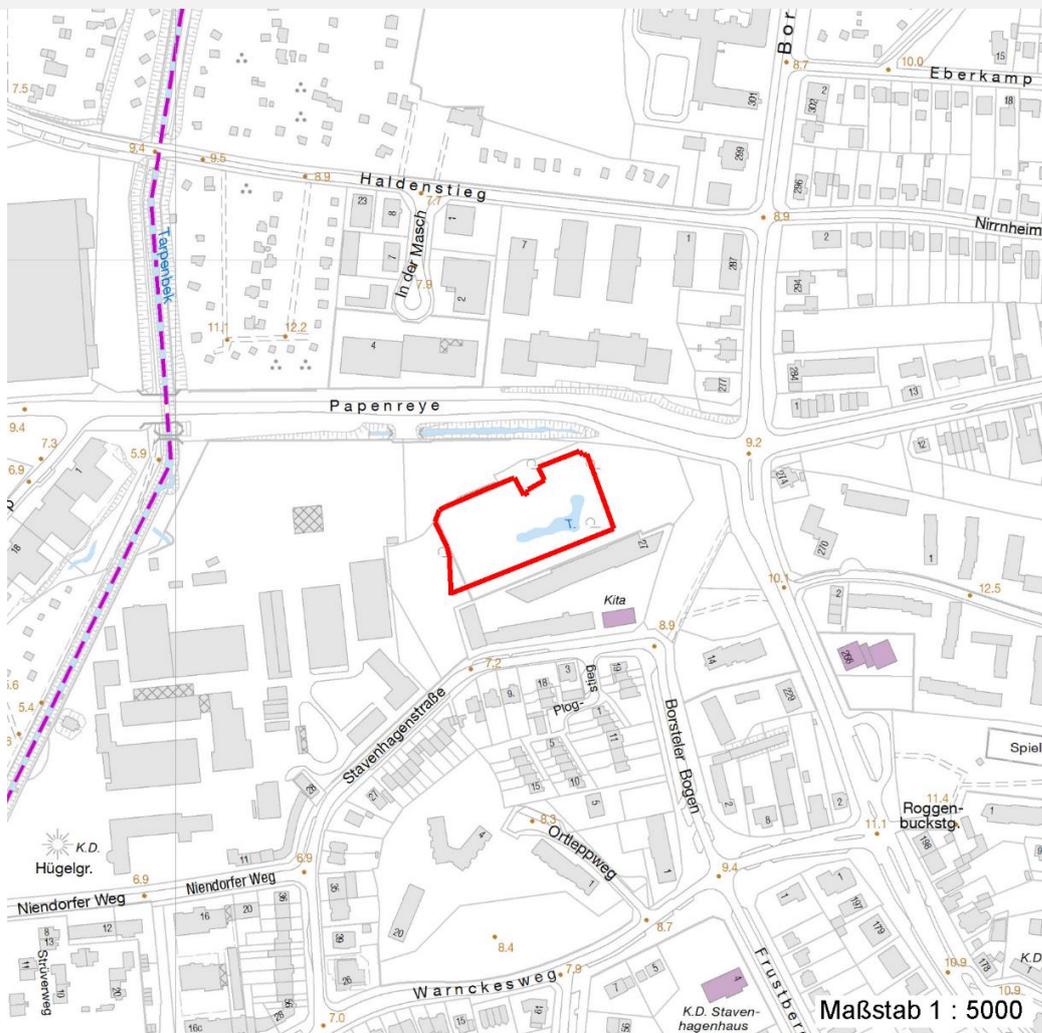
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28924
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 24
Bearbeitung	MAU	Kartierung	21.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5812,6987
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)
28924	28897	6440	15	26.07.2005	K	6442	24
28924	72448	9999	1403	15.08.1982	<	6442	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46106	0	6440_15_210998_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28924
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5812,6987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Autoabgase, Immissionen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand dichter Gehölzbestand
Bedeutung für Tiergruppe	hohe Gras-Krautflur Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Heuschrecken Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6440_15_210998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	halbruderale Brache mit altem Baumbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28924
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				5812,6987
				Breite (lineare Abb.) [m]

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	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28924
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5812,6987
		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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-												3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten																		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28924
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5812,6987
		Breite (lineare Abb.) [m]	