

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28889
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10766,1015
			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	5	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

Parkanlage mit lockerem alten Baumbestand aus Rotbuchen, Stiel-Eichen, Robinien, Eschen und Berg-Ahorn. Die Bäume erreichen Stammstärke 3 und 4. 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.

Biotop gegenüber 1998 unverändert.

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	EPI	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	11			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

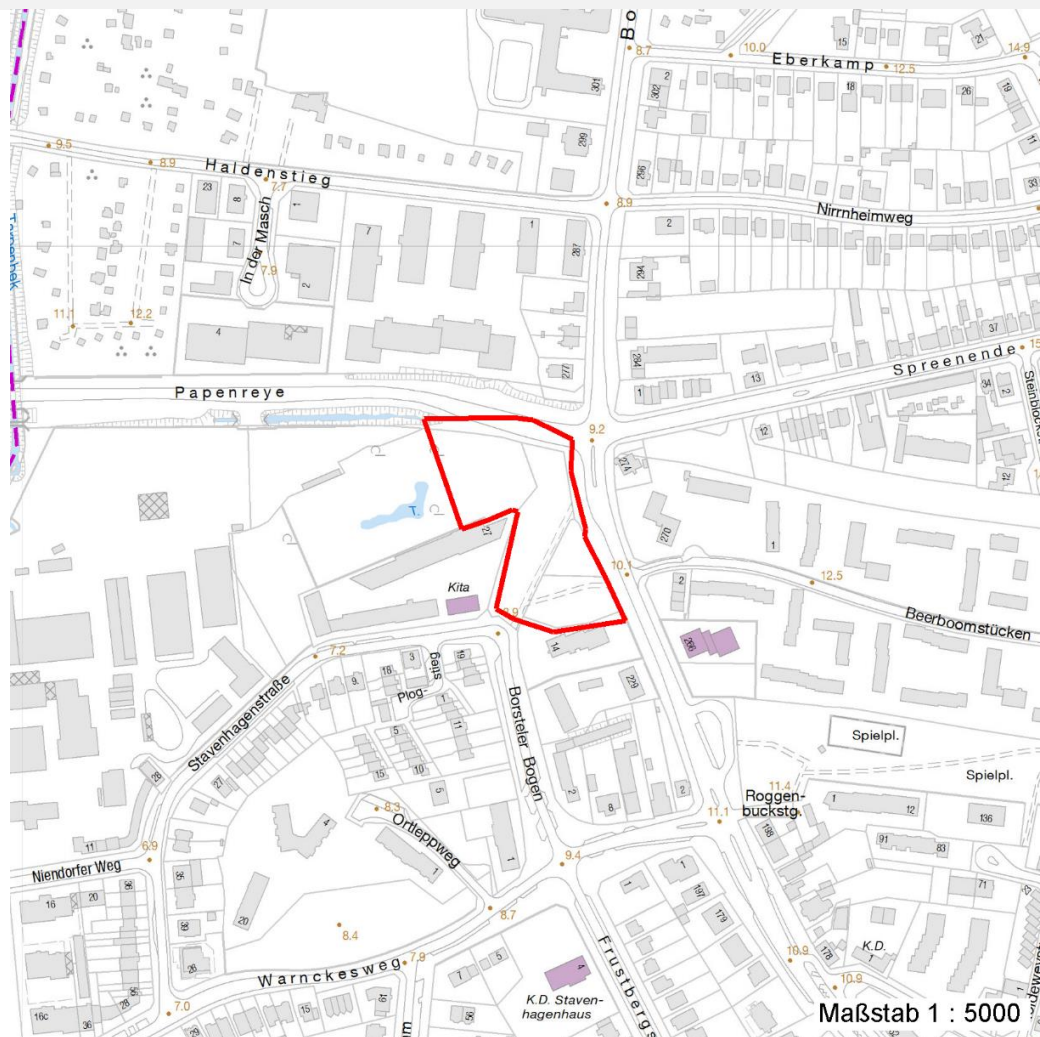
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Borsteler Bogen		Hochwert (Y)	5940816
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straße, Brache		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564344		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 checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28889
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10766,1015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28889	28887	6440	37	21.09.1998	K	6442	71
28889	84469	6440	220	25.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4631	0	6440_37_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hunde, Trampelpfade, intensive Mahd der Rasenflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28889
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10766,1015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Starke Luftbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	wertvoller Altbaumbestand
	Alte Bäume mit Höhlen
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei 6440_37_260705_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)	Biotoptyp	EPI
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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.	28889
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10766,1015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	11
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - 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	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28889	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10766,1015	
			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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B2															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1
																Anzahl Arten			33

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