

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28943
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3852,9999
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Parkanlage mit älteren Eichen- und Buchenbeständen und überwiegend fehlender Krautschicht. Eine Strauchschicht konnte sich in den stark beschatteten Bereichen ebenfalls nicht entwickeln. Bemerkenswert ist ein altes, abgestorbenes Eichen-Exemplar, das erhalten werden sollte. Die Rasenfläche wurde trotz pflegebedingter Artenarmut kartiert, da bei geringerer Mahdhäufigkeit eine positive Bestandsentwicklung zu erwarten ist.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke "Schrödersweg / Forstbergstraße"		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	564428	Hochwert (Y)	5940375
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			

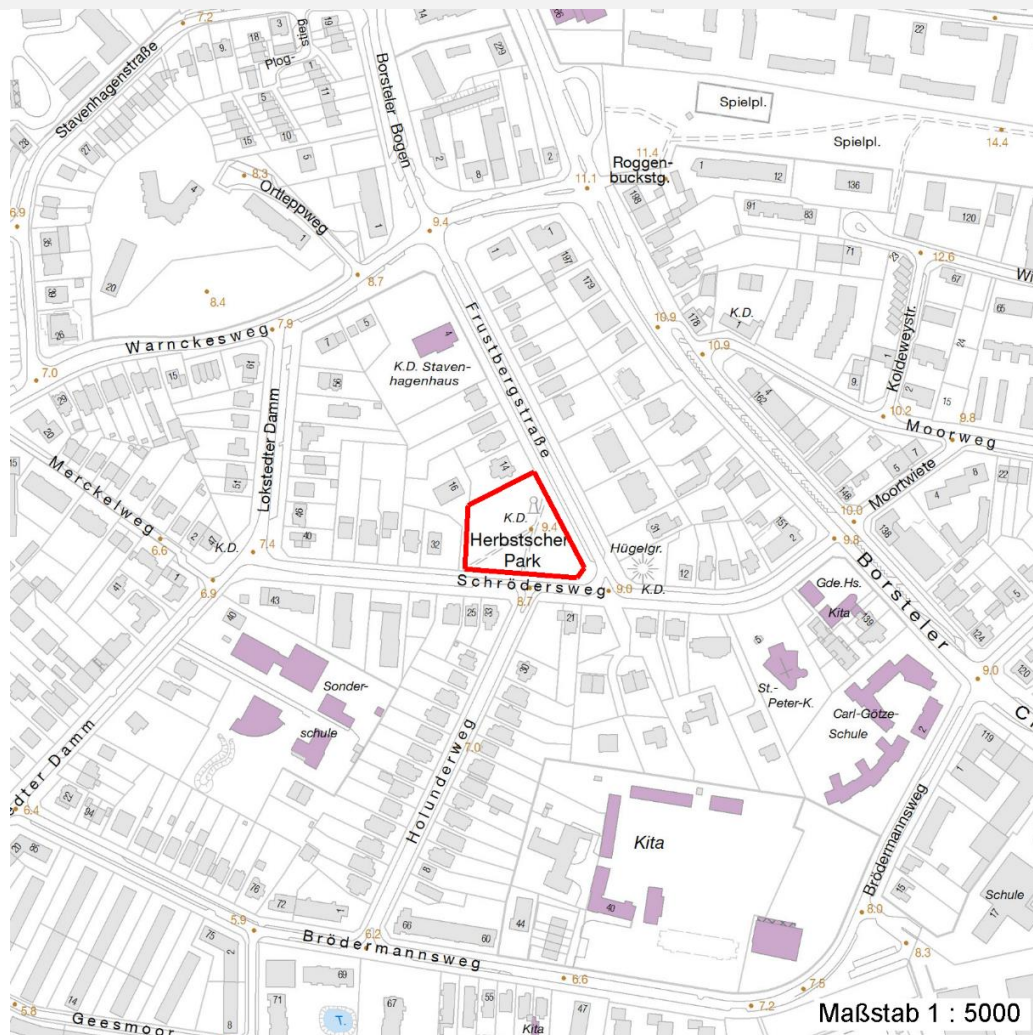
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28943
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 15
Bearbeitung	MAU	Kartierung	25.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3852,9999
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)
28943	28937	6440	11	26.07.2005	K	6442	15
28943	84456	6440	11	20.09.2014	K	6442	15
28943	72439	9999	1368	15.08.1982	=	6442	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28943
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3852,9999
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biototyp	EP
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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	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	95 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28943
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3852,9999
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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