

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28921
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6101,8934
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Parkanlage mit altem Baumbestand aus Hainbuche, Berg-Ahorn, Roßkastanie und Stiel-Eiche mit spärlich ausgeprägter Krautschicht und ausgedehnten Rasenflächen. In der Strauchschicht herrschen Rhododendren, Hainbuchen und Schneebeeren vor.

An der Warnckestraße befindet sich ein breiter, dichter Gehölzstreifen aus mittelalten Birken, Hainbuchen, Winter-Linden und alten Roßkastanien.

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Warnckesweg	Hochwert (Y)	5940541
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564221	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			

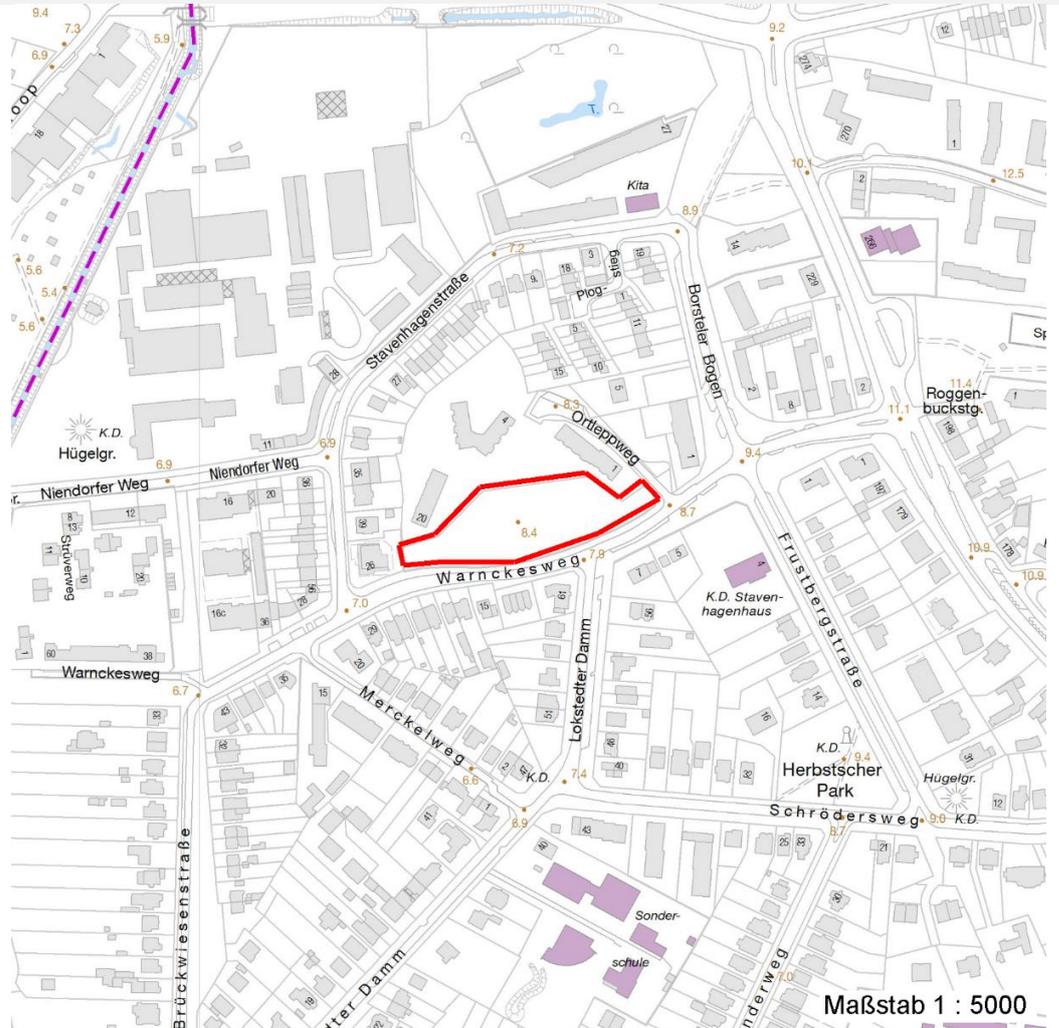
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28921	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6101,8934	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28921	28920	6440	13	26.07.2005	K	6442	18
28921	84462	6440	13	20.09.2014	K	6442	18
28921	72442	9999	1397	15.08.1982	=	6442	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen
	Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Einzelbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28921
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	13 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6101,8934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Gebüsche Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Extensivierung der Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- 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	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28921	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6101,8934	
			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	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Oxalis spec. (Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-										D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b		3 V		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													35				

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