

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28980
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	819,9921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Feldgehölz mit dominierenden Stiel-Eichen und Hainbuchen auf einem alten Hügelgrab. Die Bäume stehen relativ dicht und weisen Stammdurchmesser von etwa 10-15 cm auf. Im Unterwuchs hat sich eine sehr lockere Strauchschicht aus Holundersträuchern entwickelt. Die Krautschicht fehlt überwiegend. Westlich des Hügelgrabes schließt sich eine Baumreihe aus ca. 20 m hohen Pyramiden-Pappeln an.

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	90 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen "Weg beim Jäger" und "Paeplowweg" im Kleingartengebiet		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten		
Rechtswert (X)	565774	Hochwert (Y)	5941390
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			

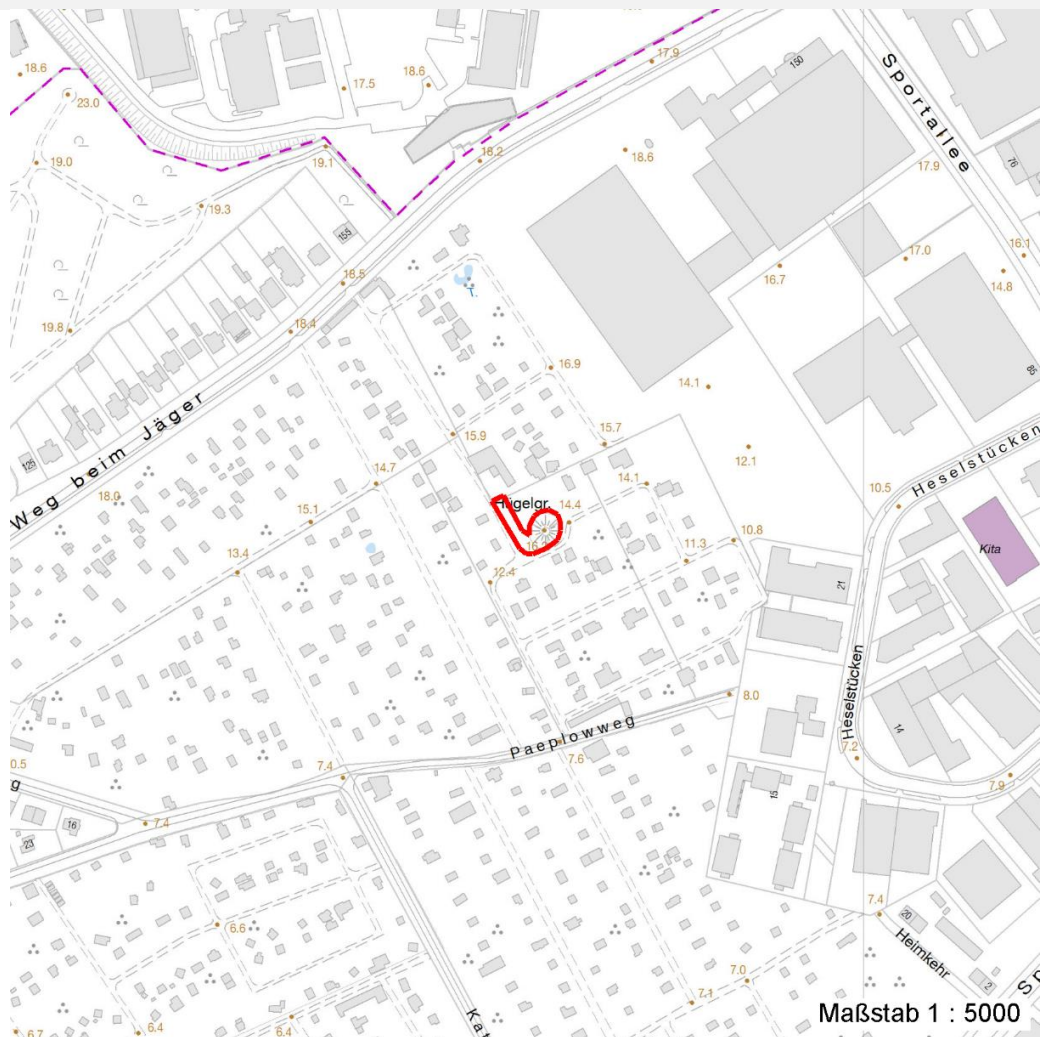
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28980
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	819,9921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
28980	28981	6440	6	28.06.2005	K	6442	1
28980	72425	9999	1327	15.08.1982	<	6442	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mittlerweile weniger Gartenabfälle, da ein Verbotsschild aufgestellt wurde.
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche geschlossenes Gehölz inmitten ausgedehnter Kleingartenflächen artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28980
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	819,9921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		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	
Relief	Hügel
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28980
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	819,9921
		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)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein