

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29011
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	310,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Lockerer Gehölzstreifen rund um das Israelische Krankenhaus mit einzelnen älteren Birken, Eichen, Grau-Erlen und Sal-Weiden. Die in die Strauchschicht übergehende, dichte zweite Baumschicht besteht aus dominierender Hasel mit Weißdorn, Feld-Ahorn, Traubenkirsche und Pfeifenstrauch. Am Alsterwanderweg befindet sich dichter Efeubewuchs an den Bäumen und einem begleitenden Zaun. Stellenweise sind locker Ziergehölze wie Eibe und Forsythie eingestreut. Die Krautschicht fehlt aufgrund der starken Beschattung überwiegend, lediglich an einigen Stellen hat sich lockerer Giersch- oder Brennesselwuchs entwickelt.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Israelisches Krankenhaus an der Alsterkrugchaussee		
Nachbarnutzung/en	Krankenhaus, Straße, Alsterwanderweg		
Rechtswert (X)	565612	Hochwert (Y)	5940115
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Eppendorf (426)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

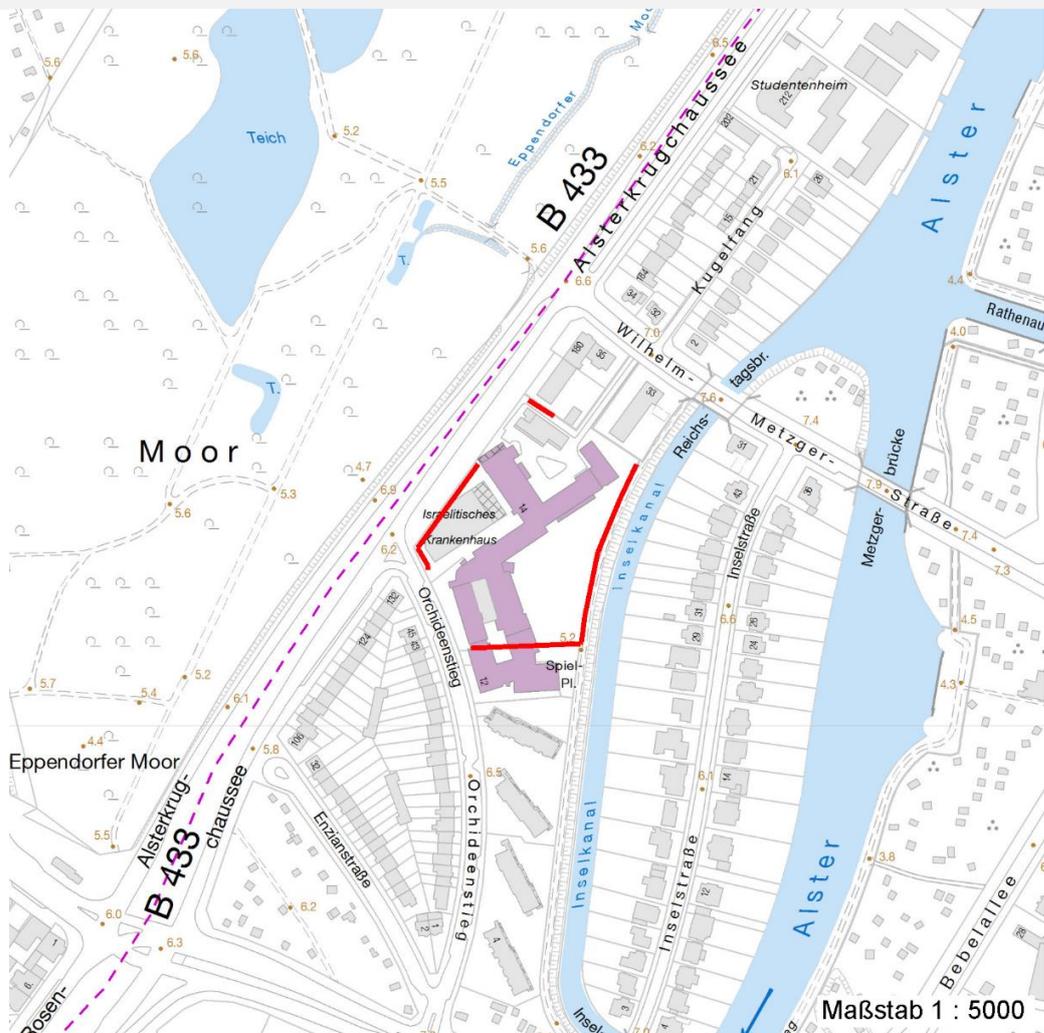
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29011
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 67
Bearbeitung	MAU	Kartierung	08.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	310,067
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29011	29012	6440	132	28.06.2005	K	6442	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46126	0	6440_132_080998_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Ziersträucher, Nadelgehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29011
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	310,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	z.T. gut strukturiert
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	evtl. Ziersträucher und Nadelgehölze durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6440_132_080998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen am Wanderweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- 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.	29011
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	310,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
Vegetation	Reaktion	neutral	7,1
	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-														
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	h		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29011
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	132 67
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	310,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten															1		1		
Anzahl Arten																	19		

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