

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39709
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3671,0773
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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

Im Osten:

Baumbestand aus mittelalten Birken, Hainbuchen, Haseln, Erlen und Rotbuchen (Stammdurchmesser um 0,3 m) mit einer lockeren bis dichten Strauchschicht aus jungen Eschen, Berg-Ahorn, Gewöhnlichen Traubenkirschen und Weißdorn. Stellenweise haben sich dichte Fluren aus Giersch und Garten-Goldnessel als Eutrophierungszeiger im Unterwuchs entwickelt. Bereichsweise wurde Müll (u.a. alte Fahrräder) abgelagert.

Im Westen:

Lockerer, hoher Baumbestand aus vorherrschenden, mittelalten Birken mit eingestreuten Hainbuchen, Haseln, Gewöhnlicher Traubenkirsche und Kirschbäumen. Die Strauch- und Krautflur ist nur sehr spärlich entwickelt mit bereichsweise Garten-Goldnessel. Im Mai waren stellenweise vermehrt Frühjahrsblüher wie Scharbockskraut und vereinzelt Buschwindröschen anzutreffen. Auch hier wurde Müll abgelagert, mehrere Trampelpfade durchziehen das Waldstück.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hummelsbüttler Hauptstraße			
Nachbarnutzung/en	Kleingarten			
Rechtswert (X)	568448		Hochwert (Y)	5943796
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

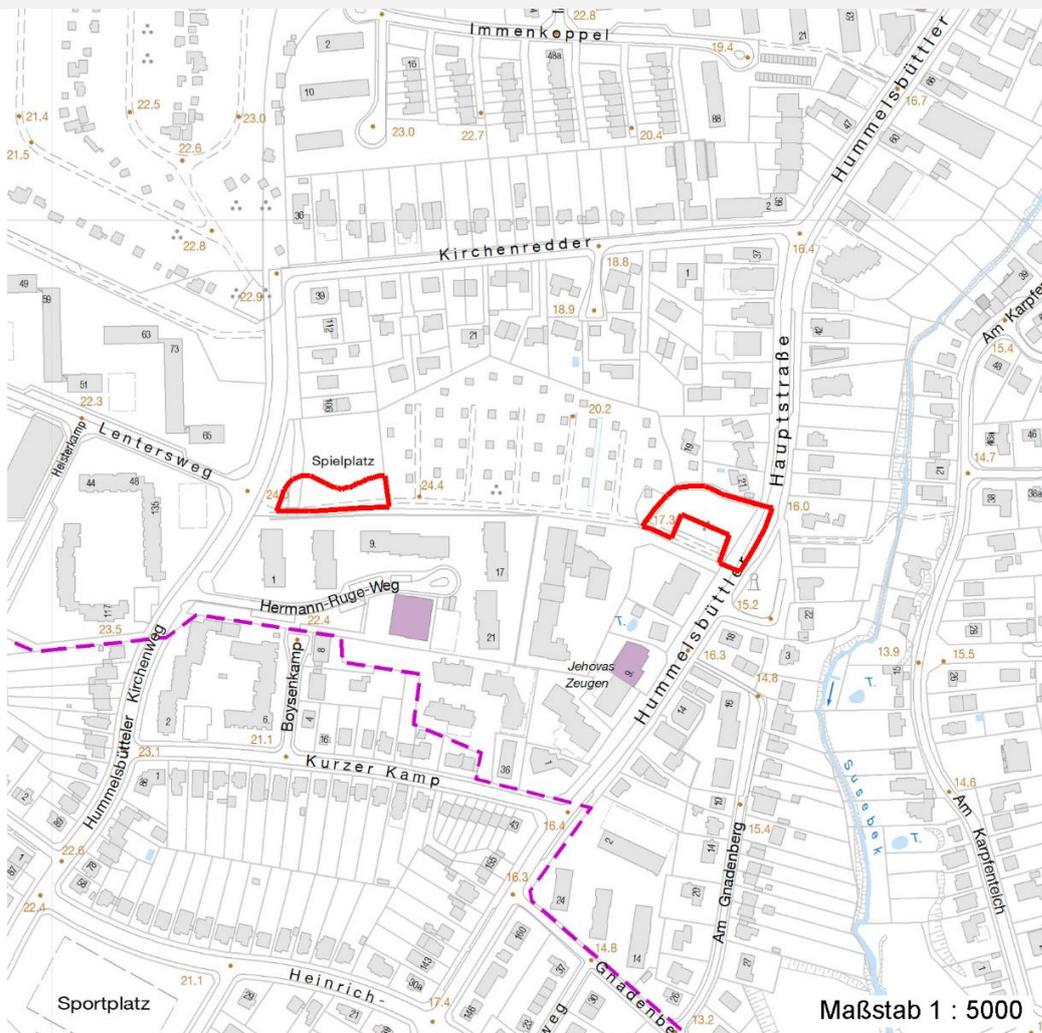
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39709
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3671,0773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39709	85120	6842	306	04.10.2014	N		
39709	85121	6842	307	04.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5253	0	6842_55_130504_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen und Müll, trampelpfade

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39709
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3671,0773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung
zoologisch bedeutsame Strukturen	naturnahe Gehölzbestände im Stadtgebiet
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölze
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gartenabfälle und Müll entfernen

Foto

Fotodatei	6842_55_130504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzbestand	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39709	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 63
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	3671,0773
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39709	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3671,0773	
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Pinus spec. (Kiefer)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													30					

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