

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28939
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283
		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

Grünanlage auf einem Hügelgrab (Licentiatenberg) mit teilweise alten, angepflanzten Gehölzen, wie u.a. Winter-Linden und Hainbuchen. Im Unterwuchs hat sich eine dichte Strauchschicht aus Feld-Ahorn, Weißdorn, Holunder und verschiedenen Ziersträuchern entwickelt. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung äußerst spärlich. In den Randbereichen des Hügelgrabs befindet sich eine kurz gemähte Rasenfläche.

Die Artenzusammensetzung hat sich seit der Kartierung von 1982 bzw. 1998 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	70 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			30 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Licentiatenberg	Hochwert (Y)	5941065
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565039	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28939
		DK5 DK5-GK	6440 6442
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 29
Bearbeitung	NET	Kartierung	26.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283
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)
28939	28949	6440	18	07.09.1998	K	6442	29
28939	84408	6440	18	31.08.2014	K	6442	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2137	0	6440_18_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28939
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. dichte Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei 6440_18_260705_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28939
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1													3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28939	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283	
			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		
Geranium molle (Weicher Storchnabel)	7	w		K1															
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1															
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w		K1													D		
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1															
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S															
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	Anzahl Arten	39	

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	Scher- und Trittrassen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28939
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3993,8283
		Breite (lineare Abb.) [m]	