

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29013
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	135 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,717
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Teil relativ breit werdender Gehölzstreifen zwischen Wohnbebauung und Straße aus Berg-Ahorn, Winter-Linde, Birke, Rotbuche und Feld-Ahorn. Die dichte zweite Baumschicht und die Strauchschicht werden von Feld-Ahorn mit eingestreutem Holunder, Weißdorn, Hainbuche, Liguster und Pfeifenstrauch bestimmt. Stellenweise tritt auch häufiger Roter Hartriegel auf. Die Krautschicht fehlt überwiegend.

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	Spreenende	Hochwert (Y)	5940950
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564848	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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29013
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	135 70
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	219,717
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29013	29014	6440	135	26.07.2005	K	6442	70
29013	84492	6440	135	25.10.2014	K	6442	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46127	0	6440_135_210998_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29013
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	135 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,717
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ziersträucher
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Gebüsch
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel
	evtl. Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei	6440_135_210998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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.	29013
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			135 70
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				219,717
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

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	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29013
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	135 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	219,717
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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