

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29020
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	128 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Mehrröhiger Gehölzstreifen aus dicht stehendem, z.T. mehrstämmigem Feld-Ahorn, Hainbuche, Weißdorn und Hasel mit eingestreuter Rotbuche und Birke (Stammdurchmesser 10-15 cm). Die lockere Strauchschicht besteht aus Hasel und Holunder.

Die Krautschicht ist auf Grund der Beschattung meist lückig. Randlich des Gehölzstreifens haben sich ruderale Arten wie Rainfarn, Brennessel, Beifuß und Giersch sowie Kleinblütiges Springkraut und stellenweise Hopfen angesiedelt.

Beschreibung und Artenliste von 1998 unverändert übernommen, da sich keine Änderungen ergeben haben.

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	Alsterkrugchaussee am Kleingarten		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Straße		
Rechtswert (X)	565863	Hochwert (Y)	5940660
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	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			

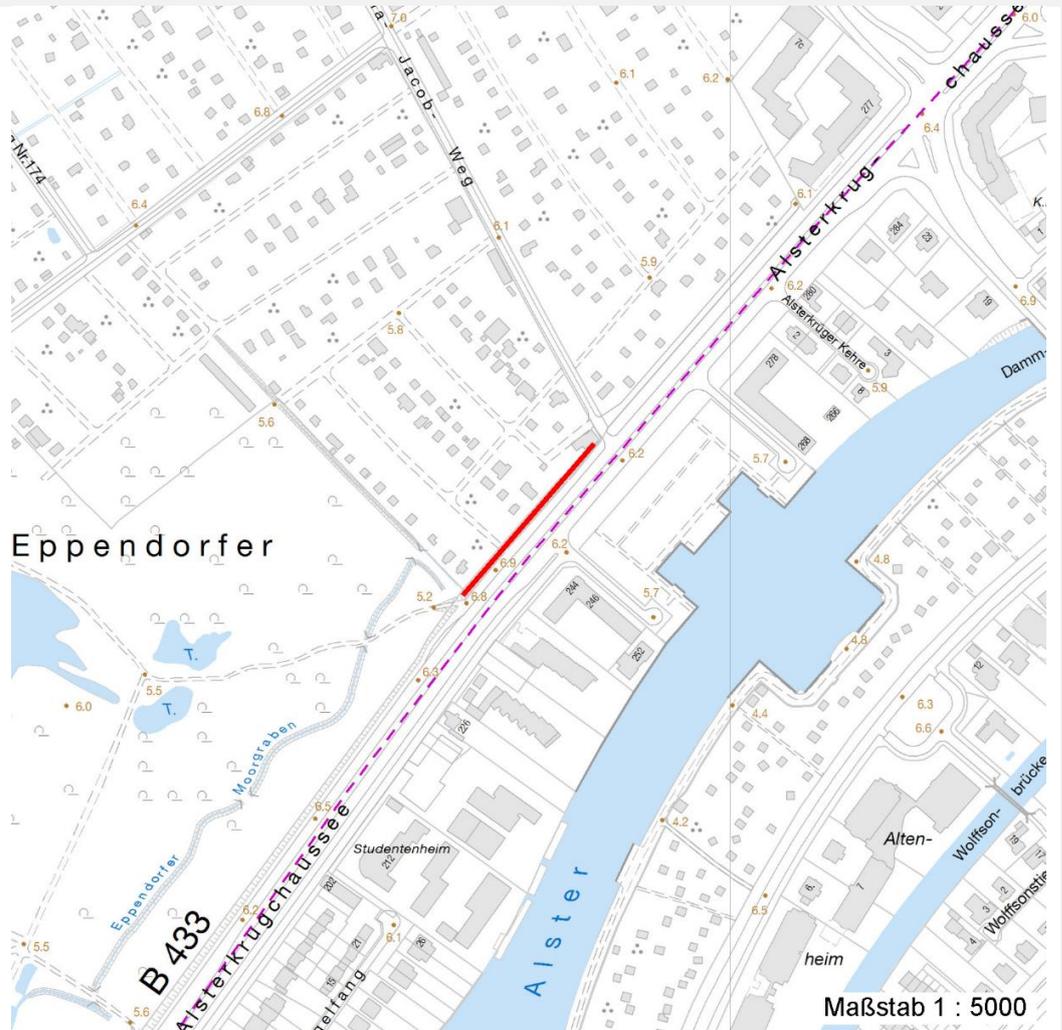
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29020	
			DK5 DK5-GK	6440	6442
			DK5 - Name	Groß Borstel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	128	63
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	28.06.2005
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	135,682
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29020	29019	6440	128	07.09.1998	K	6442	63
29020	84496	6440	128	05.09.2014	K	6442	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
4140	0	6440_128_280605_1.JPG	
4141	0	6440_128_280605_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

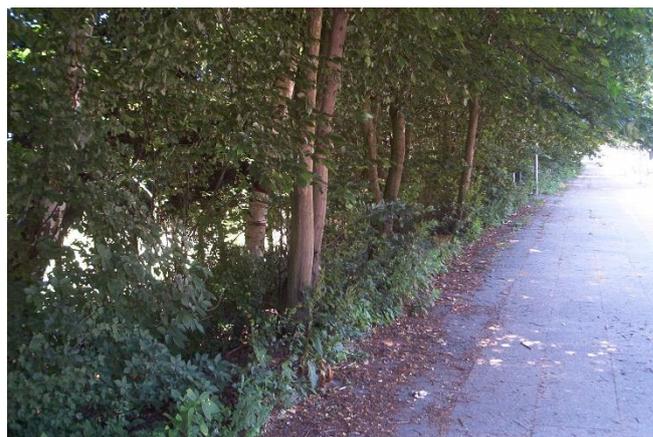
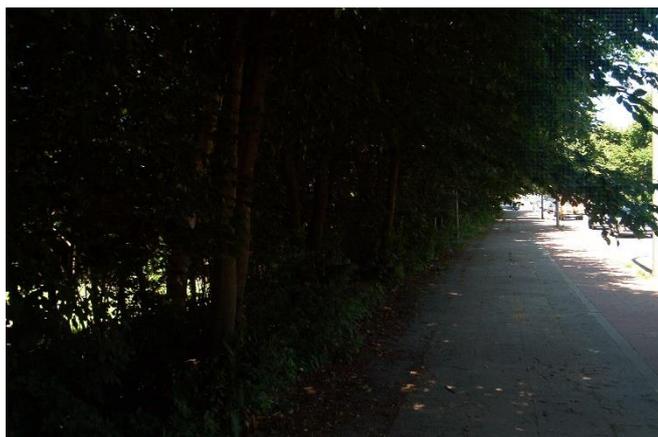
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29020
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	128 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Heckenschnitt Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	mehrringiger Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel ?
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6440_128_280605_1.JPG	Fotodatei	6440_128_280605_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	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.	29020
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	128 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
2. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		S														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29020
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	128 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,682
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														18			

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