

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29000
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	130 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichter Gehölzstreifen auf einer steilen Böschung zwischen der Behindertenwerkstatt und Kleingärten. Am Hang stehen überwiegend mittelalte Birken und Eichen mit einer dichten zweiten Baumschicht aus Traubenkirschen sowie Berg-, Feld- und Spitz-Ahorn. Stellenweise kommen junge Zitter-Pappeln auf. Die zweite Baumschicht geht stufenlos in die Strauchschicht über. Im Unterwuchs befindet sich eine lückige Grasflur aus Rot-Straußgras. Zum Schulgelände hin finden sich vermehrt Feld-Ahorn und Ziersträucher sowie einzelne Kiefern.

Am Klotzenmoor und Klotzenmoorstieg besteht der Gehölzstreifen aus einzelnen älteren Silber-Weiden, Stiel-Eichen und Birken mit überwiegend dichtem Unterwuchs aus Feld-Ahorn, Traubenkirsche, Hasel und Hartriegel sowie vereinzelt Spitz-Ahorn, Berg-Ahorn und Ebreresche. Stellenweise wurden Ziersträucher zwischengepflanzt.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Werkstatt für Behinderte am Klotzenmoorstieg		
Nachbarnutzung/en	Behindertenwerkstatt, Kleingarten, Straße		
Rechtswert (X)	565011	Hochwert (Y)	5940655
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

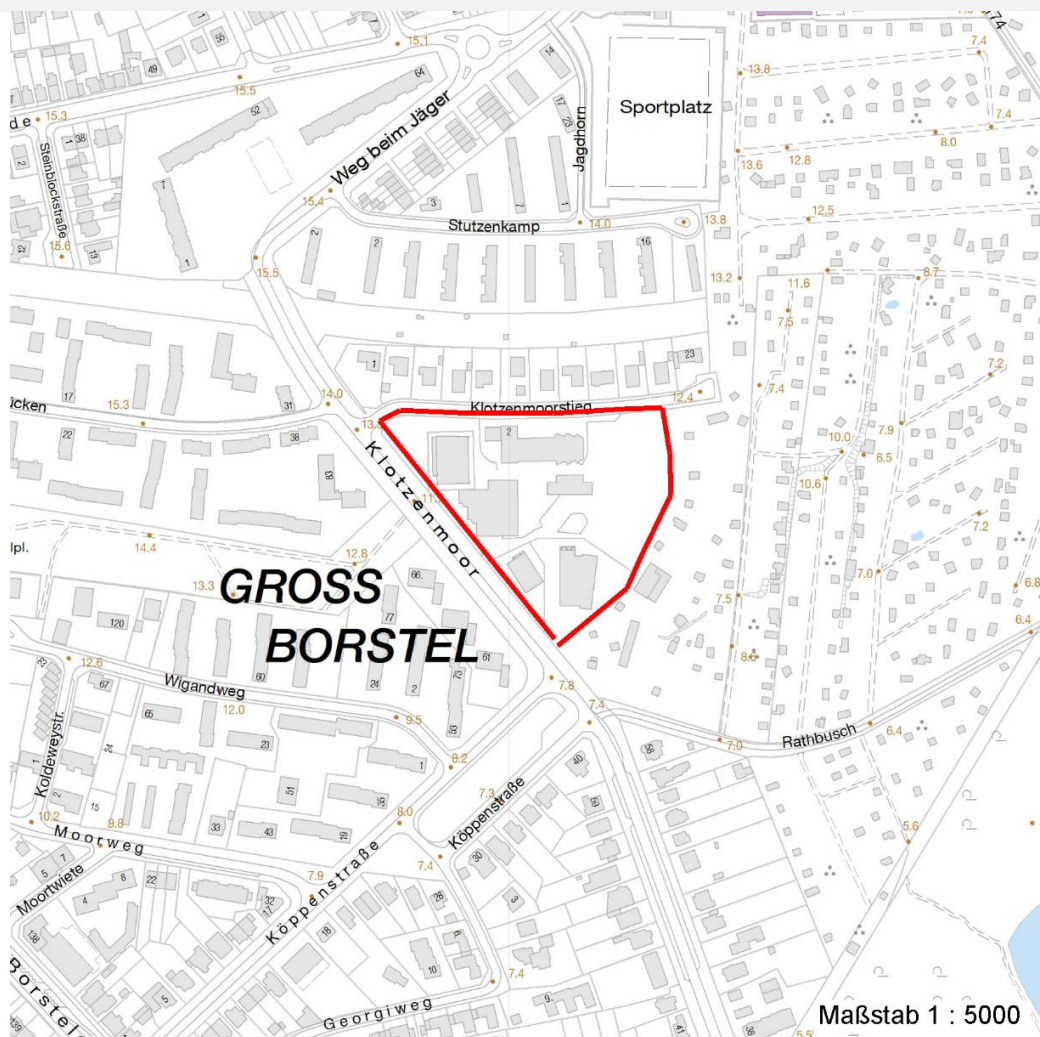
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29000
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	130 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,374
		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)
29000	29001	6440	130	08.09.1998	K	6442	65
29000	84485	6440	225	31.08.2014	N		
29000	84486	6440	226	31.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4266	0	6440_130_260705_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29000
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	130 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Hanglage, natürliche Verjüngung Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Zierträucher durch heimische Gehölze ersetzen

Foto

Fotodatei 6440_130_260705_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29000
		DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	130 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	576,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steiler Hang östlich der Werkstatt, sonst eben
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29000
			DK5 DK5-GK	6440 6442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			130 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.07.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				576,374
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z		S													3	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														24				

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