

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84485
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	225
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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	7	Sehr 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

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.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)	100 %

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am OStrand Kleinrarten, südlich Klotzenmoor		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Ruderalflur (Bauland)		
Rechtswert (X)	565095	Hochwert (Y)	5940648
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			

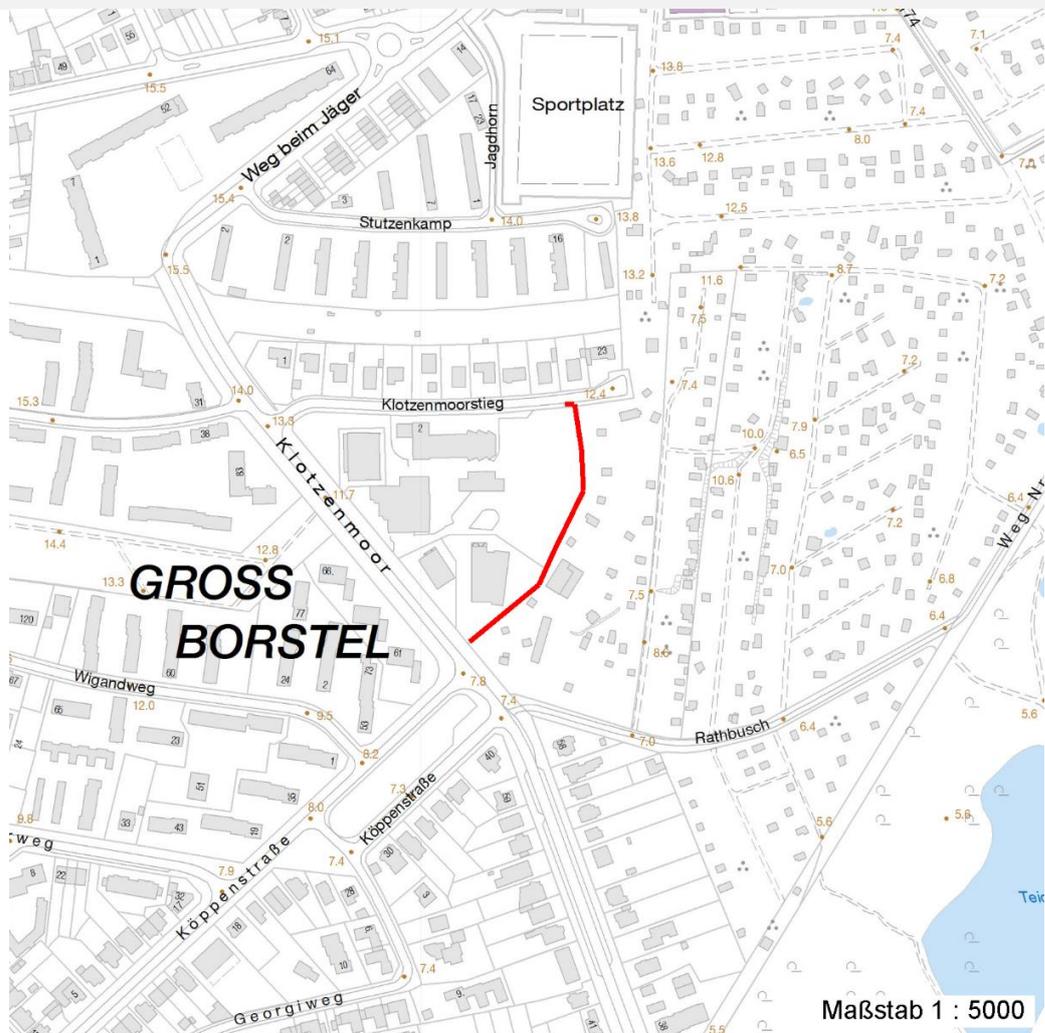
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84485
		DK5 DK5-GK	6440
		DK5 - Name	Groß Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	225
Bearbeitung	BEG	Kartierung	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	198,06
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84485	29000	6440	130	26.07.2005	<	6442	65

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84485
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	225
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	l															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	l													3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84485
		DK5 DK5-GK	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Groß Borstel
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	225
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	198,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													23					

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