

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39850
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	184 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Knickrest entlang eines Parks aus alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 0,9 m) mit eingestreuten Birken, Zitter-Pappeln, Hainbuchen, Linden und Eschen. In der niedrigen Baumschicht herrschen Hasel, Weißdorn und Eberesche vor. In der Strauchschicht treten stellenweise Ziersträucher und Himbeergebüsche auf.

Die lockere bis dichte Krautflur wird von Giersch, Kleinblütigem Springkraut und Knäuelgras bestimmt.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stübeheide	Hochwert (Y)	5943037
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Straße	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	569312	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39850
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	184 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Knick
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Ziersträucher entfernen Knickpflege

Foto

Fotodatei	6842_184_200504_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichenknick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- 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.	39850
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			184 74
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.05.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				248,758
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39850	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	248,758	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													17					

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