

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39717
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	57 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2967,0061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Pionierwaldbestand randlich des Gymnasiums aus vorherrschenden Birken und Hainbuchen mit eingestreuten Eichen, Berg-Ahorn, Buchen, Lärchen, Fichten und Linden. Die lockere, niedrige Baumschicht setzt sich aus Hasel und Weißdorn zusammen. In der lückigen Strauchschicht herrscht Heckenkirsche vor.

Im Unterwuchs haben sich zum Teil dichte Fluren des Kleinblütigen Springkrauts mit eingestreutem Schöllkraut, Brennessel und Knoblauchsrauke entwickelt.

Der Waldbestand verlängert sich Richtung Süden randlich eines Weges und wird hier vermehrt von Sommer-Linden bestimmt. Der Unterwuchs ist an dieser Stelle äußerst spärlich.

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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Albert-Schweitzer-Gymnasium		
Nachbarnutzung/en	Gymnasium, Wanderweg, Wald		
Rechtswert (X)	568195	Hochwert (Y)	5942743
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Klein-Borstel (422)
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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39717
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	57 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2967,0061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

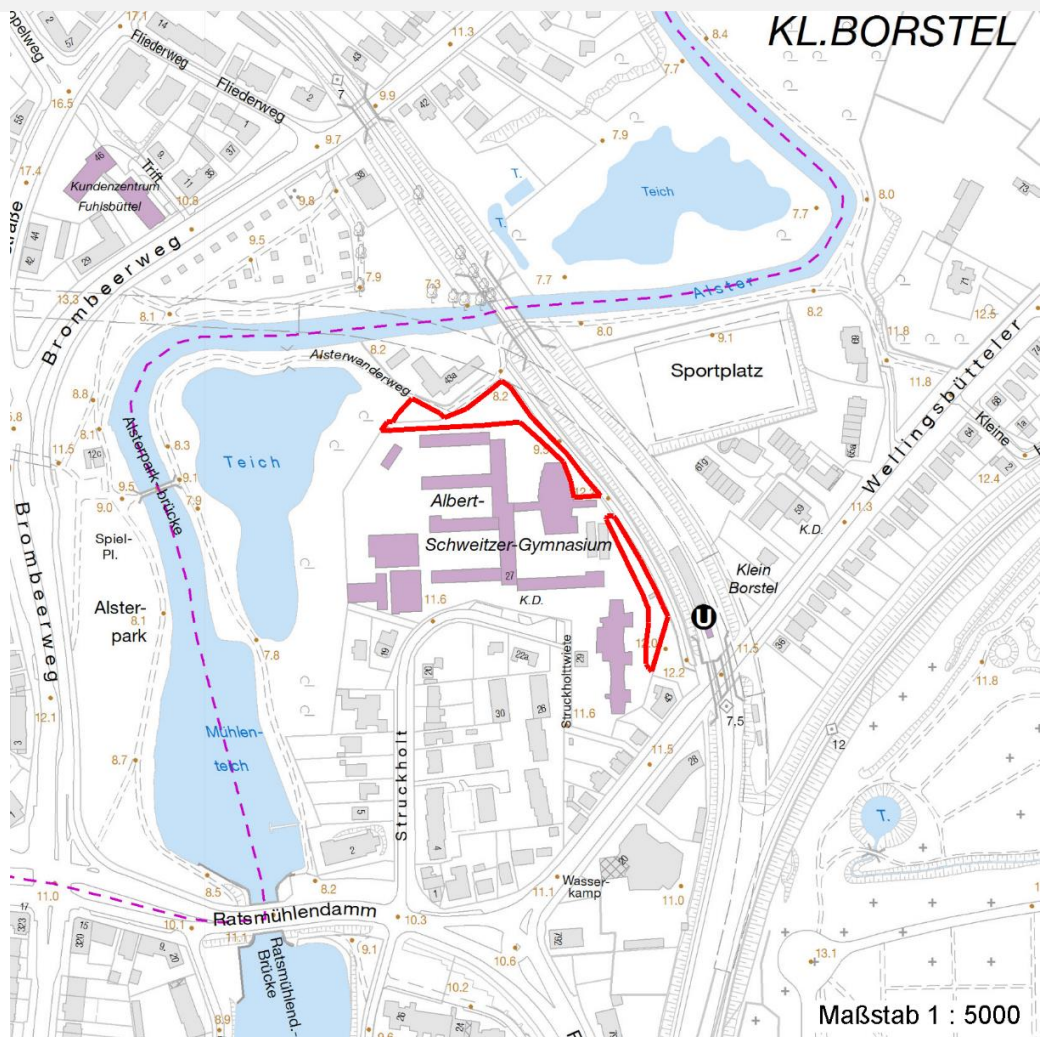


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5515	0	6842_57_130504_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, erhöhter Zierstrauchanteil
Wertgesichtspunkte	naturnahes Gehölz im Stadtraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung des Bestands, eventuell Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39717
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	57 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2967,0061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6842_57_130504_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Birken-Hainbuchenwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39717
			DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			57 68
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				13.05.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				2967,0061
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39717	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2967,0061	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													20				

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