

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39615
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	60 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12036,4979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mischwald entlang des Alstertals und z.T. auf Privatgrundstücken aus Stiel-Eichen und Hainbuchen mit eingestreuten Eschen, Berg- und Spitz-Ahornen, Linden sowie vereinzelt Birken, Roßkastanien und Rotbuchen (Stammdurchmesser 0,25 - 0,9 m). Die lockere, niedrige Baumschicht setzt sich aus Gewöhnlicher Traubenkirsche, jungen Berg- und Spitz-Ahornen, Holunder, Feld-Ahorn und Pappeln zusammen. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte Strauchschicht aus jungen Ahornen, Gewöhnlicher Traubenkirsche und wenig Brombeere entwickelt.

Die Krautflur ist überwiegend lückig, stellenweise mit Fluren aus Kleinblütigem Springkraut oder dominantem Scharbockskraut. Dazwischen wachsen vereinzelt Brennessel, Echte Nelkenwurz, Buschwindröschen, Gräser und Winkel-Segge. Randlich der Wege wurden Ziersträucher gepflanzt, hier treten auch vermehrt Nährstoffzeiger in der Krautflur auf.

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	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Wellingsbüttler Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Wiese, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	569232	Hochwert (Y)	5943364
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

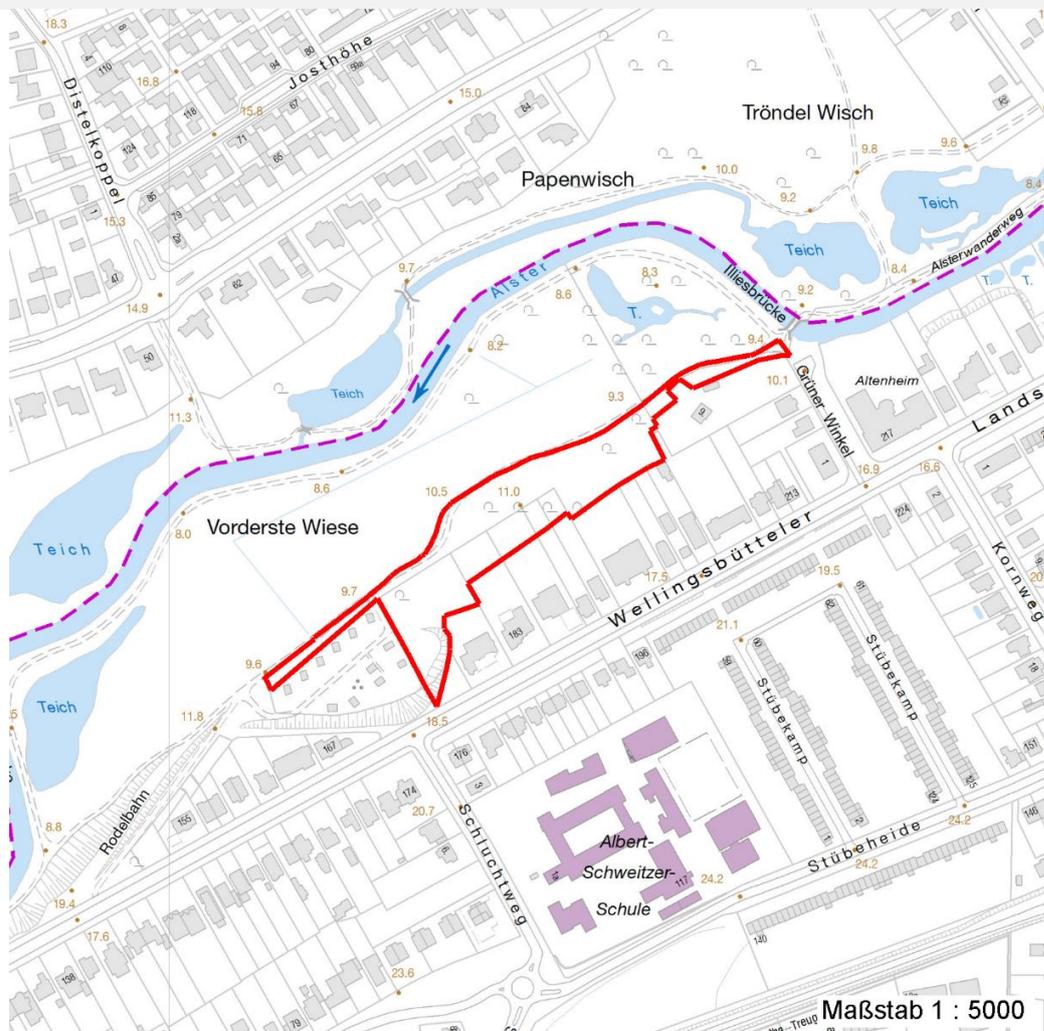
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39615
		DK5 DK5-GK	6842 6844
		DK5 - Name	Klein Borstel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 76
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12036,4979
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39615	39657	6842	60	24.05.2004	K	6844	76
39615	84924	6842	240	02.09.2014	N		
39615	85090	6842	291	03.07.2014	N		
39615	85092	6842	293	04.10.2014	N		
39615	39657	6842	60	24.05.2004	>	6844	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18843	0	6842_60_230806_1.JPG	NO
18844	0	6842_60_230806_2.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39615
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	60 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12036,4979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Trampelpfade, Gartenabfälle, zum Teil Gartennutzung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand naturnaher Eichen-Hainbuchenwald mit natürlicher Verjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Entfernung der Gartenabfälle.

Foto

Fotodatei	6842_60_230806_1.JPG	Fotodatei	6842_60_230806_2.JPG
Bildbeschreibung	Naturnahes Gehölz	Bildbeschreibung	Auf Privatgrundstück, Flurstück 127
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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.	39615	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12036,4979	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39615	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12036,4979	
			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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		B1															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S														V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	37

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