

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39562
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30991,5974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gemischter Waldbestand aus Berg-Ahorn, Fichte, Rotbuche, Eiche und Hainbuche mit einer lockeren bis dichten, niedrigen Baumschicht aus Hasel und Holunder mit wenig Weißdorn und Hartriegel. Im Unterwuchs hat sich eine meist üppige Krautflur aus sich abwechselnder Garten-Goldnessel, Kleinblütigem Springkraut und Brennessel entwickelt. Stellenweise wurden noch Reste von Frühjahrsblühern, wie Scharbockskraut und Buschwindröschen angetroffen.

Entlang der nördlich angrenzenden Susebek verläuft eine Baumreihe aus alten Rotbuchen (Stammdurchmesser: 0,6 m), während eine Zufahrt im Norden von einer alten Eichenallee gesäumt wird (Stammdurchmesser: 0,8 m). Auch die den Wald durchquerenden Wanderwege werden zum teil von Baumreihen aus alten Eichen begleitet (Stammdurchmesser: 0,6 - 0,9 m).

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Alte Landstraße / Teetzpark		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Wald, Bach, Wanderwege		
Rechtswert (X)	568764	Hochwert (Y)	5943306
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 98%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

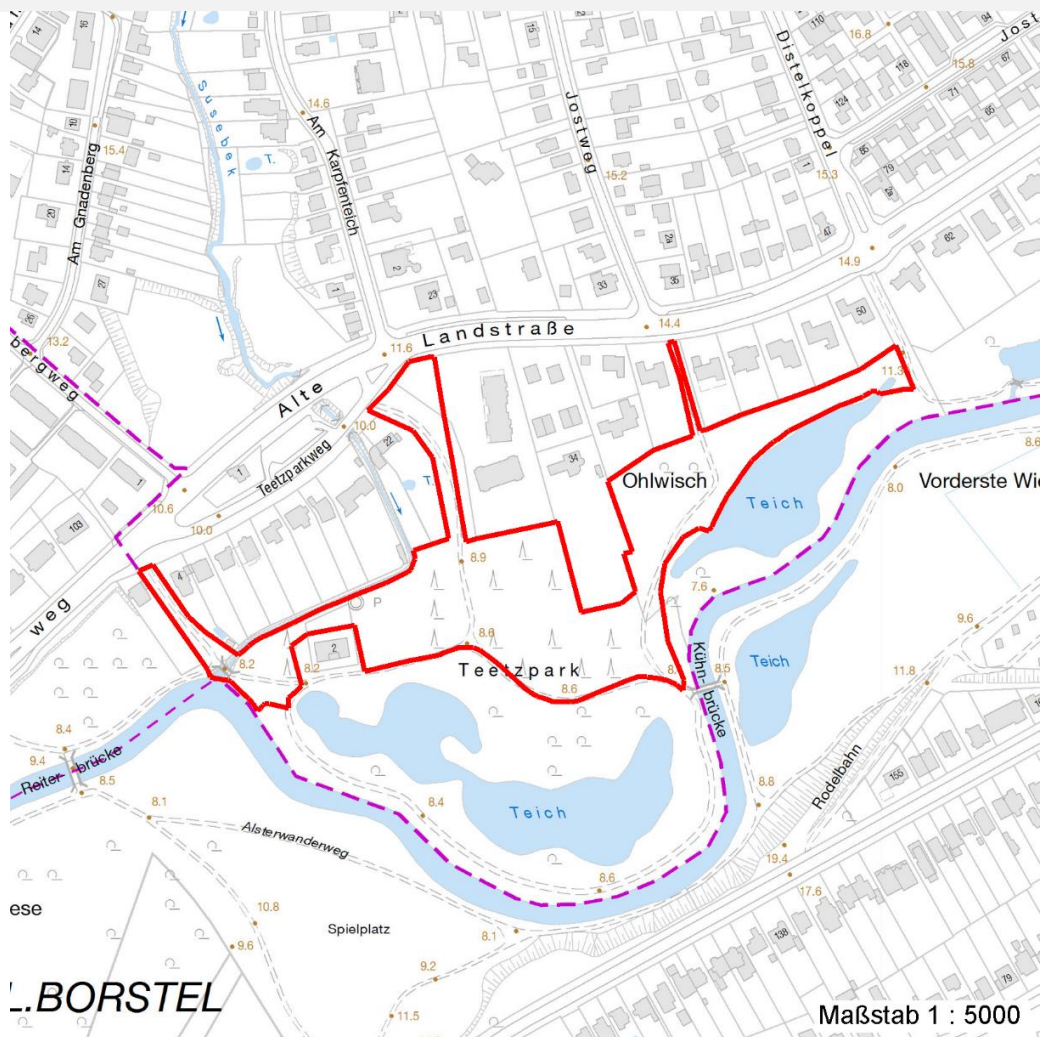
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39562
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30991,5974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39562	84917	6842	235	10.09.2014	N		
39562	84934	6842	245	07.09.2014	N		
39562	85077	6842	278	10.09.2014	N		
39562	85078	6842	279	07.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5602	0	6842_58_170504_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39562
		DK5 DK5-GK	6842 6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein Borstel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30991,5974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Zum Teil flächendeckend Garten-Goldnessel als Eutrophierungszeiger. Standortfremde Gehölze (Fichte)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand naturnaher Waldbereich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Fichten auslichten, Förderung zum Laub-Mischwald Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	6842_58_170504_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Mischwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- 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.	39562	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30991,5974	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39562	
			DK5 DK5-GK	6842	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein Borstel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30991,5974	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														18				

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