

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49065
			DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	341 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16814,0982
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Wald aus Hainbuchen und den Pionierbaumarten Berg-Ahorn und Birken. Am Boden bereits hallenwaldartig beschattet und von Frühjahrsgeophyten, v.a. Buschwindröschen und Vielblütiger Weißwurz bewachsen. Die Bäume sind häufig mehrstämmig (Kratt) und deuten auf eine frühere Niederwaldnutzung hin. Die Stämme erreichen derzeit jedoch bereits bis zu 50 cm Stammdicke, meistens jedoch um 10 bis 30 cm. Neben den Geophyten kommt regelmäßig Flattergras am Boden vor. Der Bestand entwickelt sich allmählich zu einem buchenwaldähnlichem Laubgehölz, ist relativ naturnah ausgeprägt, am Boden wegen der Beschattung jedoch sehr arm an Straucharten und Jungwuchs der Bäume. Eichen kommen nur vereinzelt entlang der Südkante vor, wo ein ehemaliger Knick in die Fläche integriert ist. Diese erreichen 60 cm Stammdicke.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müssenkoppel			
Nachbarnutzung/en	Niedermoor, Wald, landwirtschaftliche Flächen			
Rechtswert (X)	573953	Hochwert (Y)	5947202	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

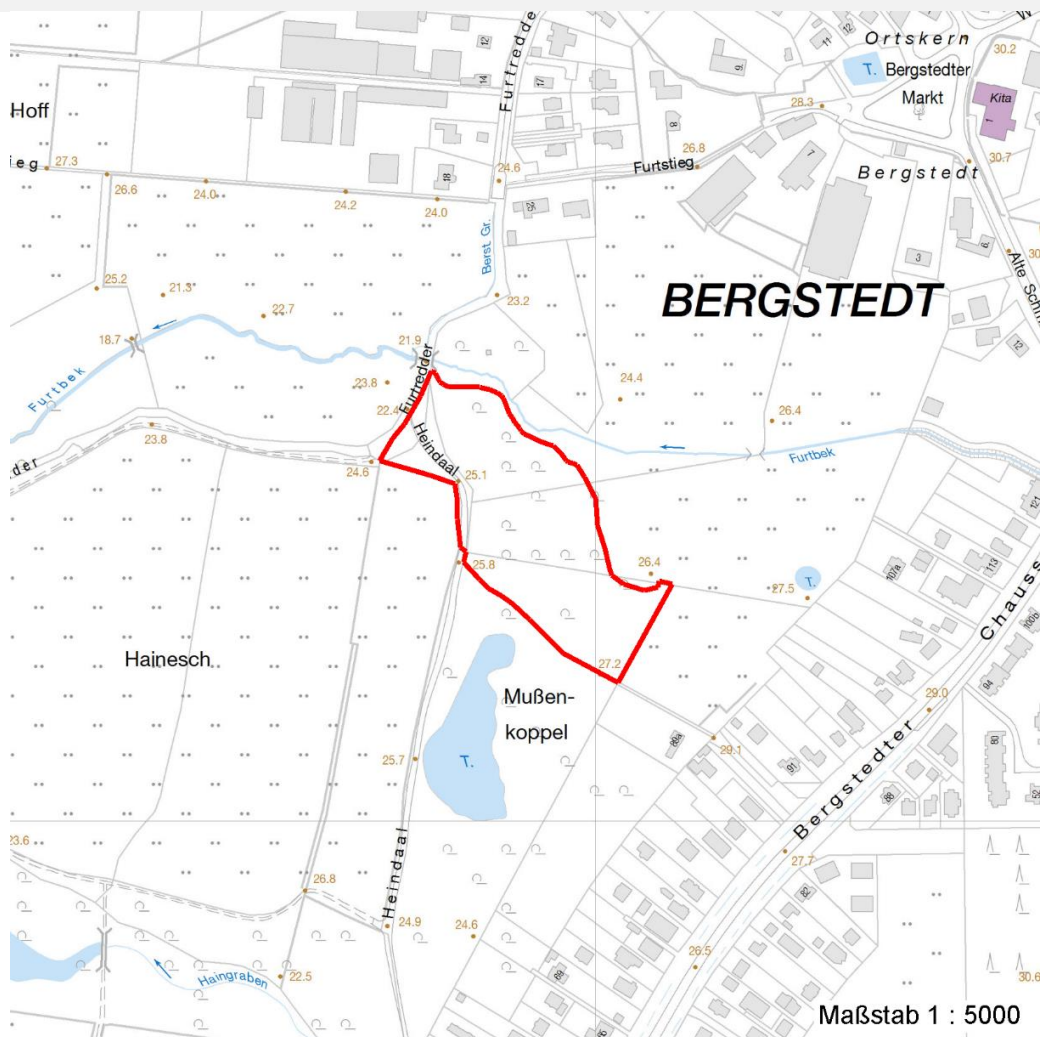
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49065
		DK5 DK5-GK	7246 7448
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	341 13
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16814,0982
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)
49065	49048	7246	341	15.09.1980	K	7448	13
49065	49064	7246	341	14.05.2003	K	7448	13
49065	49064	7246	341	14.05.2003	=	7448	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10941	0	7246_341_230711_1.JPG	
10942	0	7246_341_230711_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49065
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	341 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16814,0982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah entwickelter Laub-Mischwald, landschaftstypisch, mit gut entwickelter Krautschicht aus Frühjahrsgeophyten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, vor Störungen schützen. Evtl. randlich auflichten um Jungwuchs zu fördern.

Foto

Fotodatei	7246_341_230711_1.JPG	Fotodatei	7246_341_230711_2.JPG
Bildbeschreibung	Hainbuchen-Ahornwald	Bildbeschreibung	hainbuchenartiger Hainbuchen-Ahorn-Wald

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biototyp	WCM
- 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.	49065
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	341 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16814,0982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49065
		DK5 DK5-GK	7246 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	341 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16814,0982
		Breite (lineare Abb.) [m]	