

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142908	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	485	115
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
Anzahl Abschnitte	1			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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend von Stieleichen dominierter Wald auf den teils sehr steilen Hängen des östlichen Saselbektals, sowie am Haingraben, der Furtbek und am Mühlenteich, teilweise mit höherem Anteil an Rotbuche. Buche und Eiche sind mit vielen teils mehrstämmigen Biotop- und Uraltbäumen mit teilweise über 1 m BHD vertreten. An Nebenbaumarten treten Sandbirke, Hainbuche und Bergahorn auf. Am Hangfuß ist oft Schwarzerle im Übergang zum Auwald bzw. Quellwald beigemischt.

Am Haingraben überwiegt der Buchen- und Ahorn Anteil in der Baumschicht. Hier herrscht teilweise ein Hallenwaldcharakter (dieser Bereich könnte evtl. als eigenes Biotop ausgliedert werden, wird aber vorerst belassen). Eine Strauchschicht ist meist nur im oberen Hangbereich ausgeprägt. Sie besteht aus Hasel und Weißdorn sowie Ahorn-Jungwuchs. Die Krautschicht ist am Hang oft schütter oberhalb des Hangs, wo meist ein breiter Weg verläuft, ist sie etwas eutrophiert und gestört. Es finden sich wenig Säurezeiger, dagegen überwiegen auf dem meist lehmigen Standort die mesophilen Arten. Stellenweise findet sich viel starkes Totholz (Windwurf Uraltbäume). Insgesamt sehr naturnah ausgeprägt und in Verbindung mit den im Tal gelegenen Quell- und Auwäldern besonders wertvoll.

Allerdings besteht durch die hohe Zahl an Erholungssuchenden ein starker Störeinfluss (freilaufende Hunde, viele Trampelpfade, gesperrte Wege werden betreten, Hinweisschilder werden entfernt, zur Weglenkung ausgebrachtes Totholz wird beseitigt). Hier besteht Handlungsbedarf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Hainisch-Iland, nördlich Langer Iland				
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Erholung				
Rechtswert (X)	573585	Hochwert (Y)	5947104		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]				

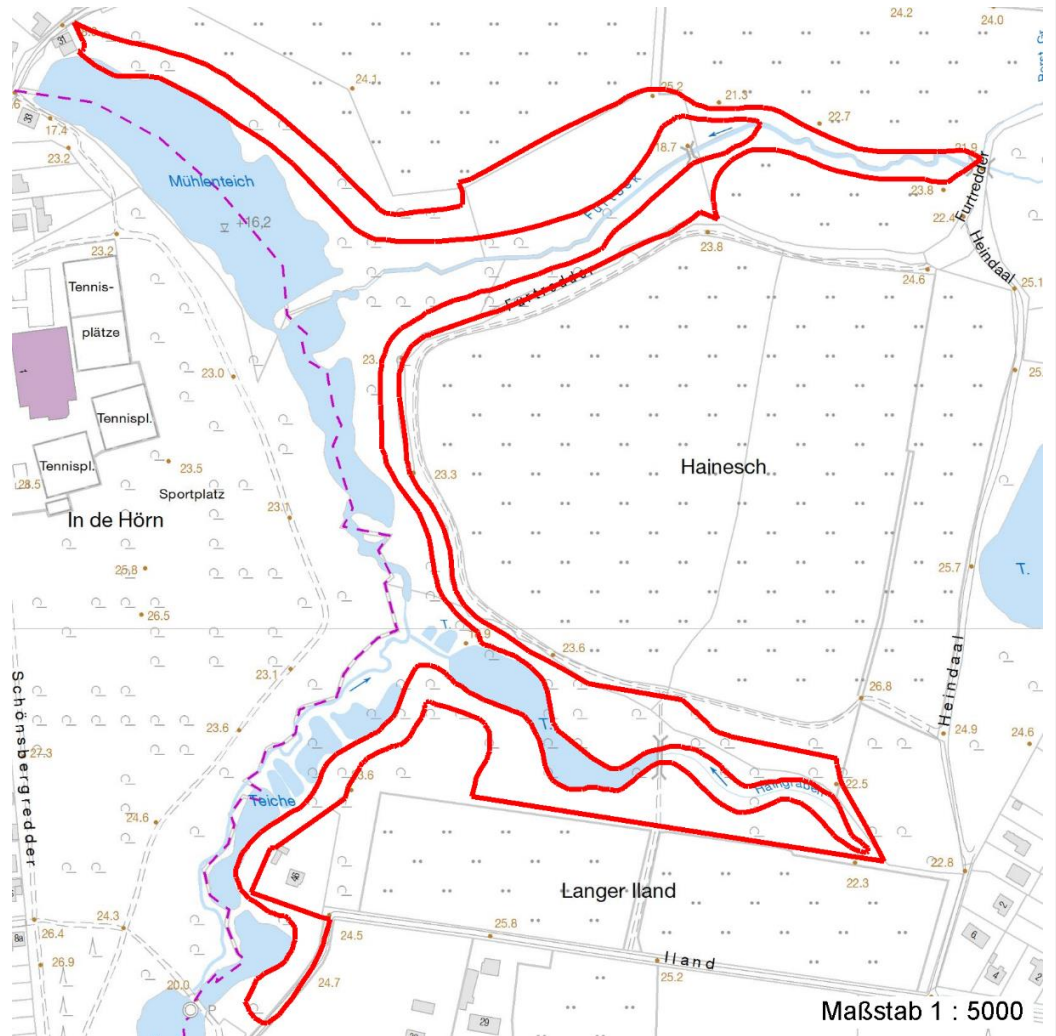
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142908	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	485	115
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142908	48962	7246	98	25.10.2011	<	7248	115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79710	0	7246_485_090920_1.JPG	
79711	0	7246_485_090920_3.JPG	
79712	0	7246_485_090920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142908
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	485 115
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erosion durch Betreten des Hangs Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wegesprerrungen werden ignoriert, Hinweisschilder entfernt Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Naturerleben Alte Bäume mit Höhlen Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Konzept zur Besucherlenkung / -sensibilisierung keine forstliche Nutzung, Sukzession, wo möglich Überwachung des NSG-Betretungsverbots

Foto

Fotodatei	7246_485_090920_1.JPG	Fotodatei	7246_485_090920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142908
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	485 115
Bearbeitung	WSU	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7246_485_090920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- 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.	142908	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	485 115
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	oberhalb Hangbereich und Hang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w											2	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142908	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	485 115
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	45443,9848
				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		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		B2												3	3	3	V
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w														3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	1			
Anzahl Arten													33						

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