

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142792
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 120
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26218,3733
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Heterogener Buchenwald am östlichen Abhang zur Alster. Der streifenförmige Bestand befindet sich auf privatem Grund und ist durch mehrere Zäune geteilt. Der Bestand wurde nur vom Rand und aus der Ferne kartiert und nicht begangen. Der Abhang zur Alster ist steil, wahrscheinlich finden sich auch einige Quellbereiche. Es dominieren alte Rotbuchen mit bis zu 1 m BHD, stellenweise hoher Eichenanteil, in Alsternähe kommen Erlen, Weiden und Eschen hinzu. Teilweise starke gärtnerische Überprägung. Die Baumschicht zum Teil aufgelichtet, weil alte Bäume entnommen wurden. An diesen Stellen ist eine dichte Strauchschicht aus Baumjungwuchs ausgebildet, sonst fehlt die Strauchschicht oder ist gärtnerisch überprägt. Die Krautschicht fehlt auch oft, stellenweise ist eine dichtere Moosschicht ausgebildet. Im Norden kurz vor der Alsterbrücke findet sich am Hangfuß ein kleiner Bestand Winterschachtelhalm, an einer Stelle auch etwas Bärlauch (evtl. angesalbt). Zeiger basenarmer/ saurer Standorte fehlen, der Bestand ist eher mesophil. Wegen fehlender Zeigerarten bodensaurer Standorte, ist der in der Vorkartierung vergebene Biotoptyp WMS und die Zuordnung zum LRT 9110 eher fraglich, wird aber belassen.

Zahlreiche Treppen, Wege und Zäune zerschneiden das Biotop.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Alster auf Höhe des Hohenbuchenparks		
Nachbarnutzung/en	Villenbebauung, Alster, Erholung		
Rechtswert (X)	572386	Hochwert (Y)	5946779
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

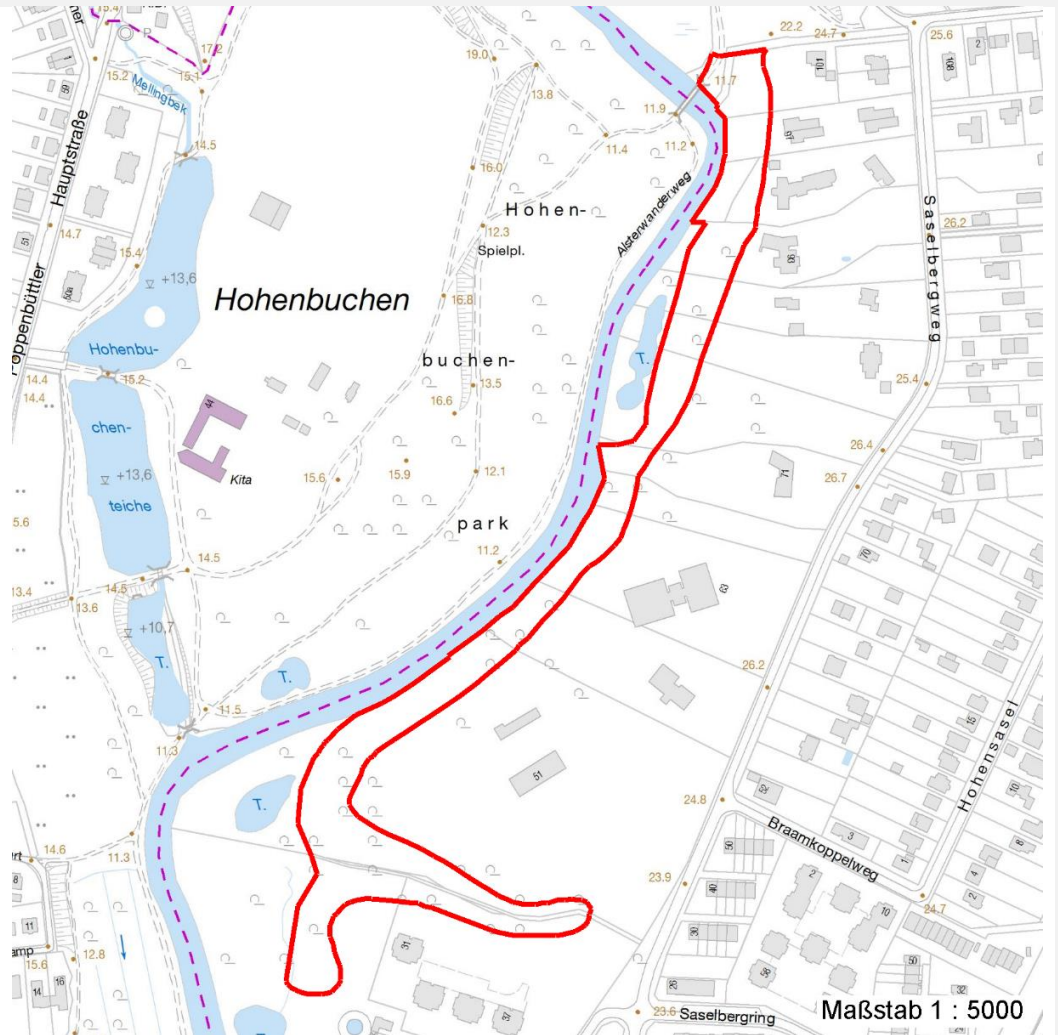
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142792
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 120
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26218,3733
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)
142792	49001	7246	103	17.10.2003	K	7248	120
142792	49002	7246	103	12.09.2011	K	7248	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79630	0	7246_103_230620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Fragmentierung/ starke Randeffekte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142792
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	103 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26218,3733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Baumschicht zum Teil gerodet gärtnerische Überprägung Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller alter Baumbestand Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Anzahl der Wege und Treppen reduzieren Gärtnerische Nutzung und Rodungen unterbinden naturnahe Waldbewirtschaftung Totholzanteil steigern

Foto

Fotodatei	7246_103_230620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Standort: gewachsener Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142792
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	103 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26218,3733
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	gärtnerische Nutzung und Rodungen unterbinden
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Steiler Hang zur Alster
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,3
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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		S													
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142792	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	103	120
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	23.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26218,3733	
			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	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3				
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b		3			V
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														14				

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