

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142866
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Bearbeitung	WSU	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14025,2231
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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald auf dem Abhang des Alstertals in steiler bis sehr steiler Hanglage. Der Hang reicht hinunter bis zum Wasser, weshalb der öffentlich zugängliche Teil nur schwer begehbar ist. Direkt an die obere Hangkante grenzen Privatgrundstücke und Gärten, im östlichen Teil des Biotops verlaufen die Zäune der Grundstücksgrenzen teilweise hinunter bis zum Fluss. Nur ein Teil des Biotops wurde begangen, teilweise wurde es von der Alster-Seite aus kartiert.

Baumschicht mit Rotbuchen bis etwa 90 cm BHD, vereinzelte Hainbuchen, Eschen, im Osten auch Stieleichen.

Strauchschicht, wenn vorhanden, aus Buchen-Jungwuchs, Ahorn und jungen Eschen, Teilweise ist die Baumschicht (besonders im östlichen Teil) auch stark aufgelichtet, dann ist Krautschicht ruderal geprägt und ähnlich einer Schlagflur. Sonst ist die Krautschicht meist nur wenig ausgeprägt, oft nur mit Moosen oder fehlend. Wegen fehlender Zeigerarten bodensaurer Standorte, ist der in der Vorkartierung vergebene Biotoptyp und die Zuordnung zum LRT 9110 eher fraglich, wird aber belassen. Teilweise findet sich starkes stehendes und auch liegendes Totholz, Astschnitt wurde oft abgelegt, vielfach werden auch Gartenabfälle den Hang hinabgeschüttet.

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	südlich der Alster, nördlich der Straße Mellingburgredder		
Nachbarnutzung/en	Alster, Erholung, Wohnbebauung, Gärten		
Rechtswert (X)	572913	Hochwert (Y)	5947272
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

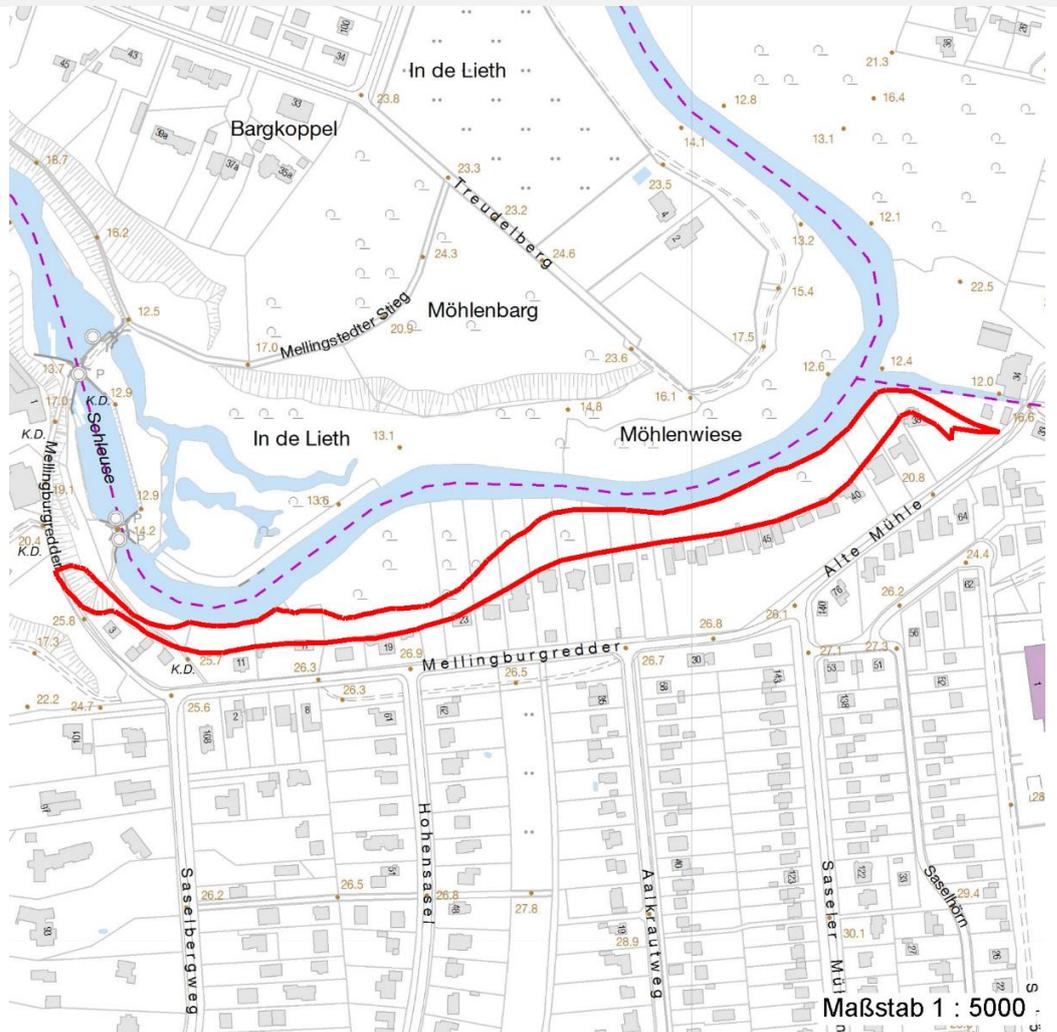
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142866
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Bearbeitung	WSU	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14025,2231
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)
142866	49074	7246	70	02.10.2003	K	7248	87
142866	49075	7246	70	26.09.2011	K	7248	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79688	0	7246_70_100820_2.JPG	
79689	0	7246_70_100820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142866
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Bearbeitung	WSU	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14025,2231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Ausdehnung der Gartennutzung, Private Waldbewirtschaftung Lagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Wichtige Pufferfunktion alter Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Gartennutzung unterbinden, Gartenabfälle entfernen Hang vor Erosion schützen, nicht betreten Sukzession, wo möglich keine Bewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7246_70_100820_1.JPG	Fotodatei	7246_70_100820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142866	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 87
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14025,2231
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	private Nutzung unterbinden, Erosionsschutz, Hang nicht betreten
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Steiler Hang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	N - Nord
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	Wert	
	schattig bis halbschattig	3,9	
Boden			
	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142866
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 87
Bearbeitung	WSU	Kartierung	10.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14025,2231
Anzahl Abschnitte	1	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		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																	
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w															3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w													b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	19		

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