

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142777
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 60
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.11.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939
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	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 meist steilen Hang des Alstertals. Baumschicht mit Rotbuche bis etwa 90 cm BHD, daneben wenige Hainbuchen und Stieleichen sowie Bergahorn. Mehrschichtiger Bestandsaufbau. Die Strauchschicht wird vor allem von Baum-Jungwuchs, daneben etwas Holunder, Hasel und Weißdorn. Ein Bereich im Norden ist von einem Pionierwaldstadium mit Bergahorn geprägt. Die Krautschicht in den steilen Hangbereichen ist eher spärlich ausgeprägt, ansonsten eher mesophil bis leicht gestört mit Flattergras, Echter Nelkenwurz, Efeu, Gartengoldnessel und Kleinblütigem Springkraut. Am Hangfuß treten Feuchtezeiger auf. Im Norden findet sich im unteren Hangbereich ein kleiner Bestand Winterschachtelhalm. Im Hang sind mehrere kleine Quellaustritte, ein größerer Quellbereich wurde gesondert kartiert. Der Bestand ist relativ reich an Totholz. Störeinflüsse bestehen durch angrenzende Grundstücke und einen breiten Trampelpfad der durch das Biotop entlang des Alsterlaufs führt.

Wegen kaum auftretender Zeigerarten bodensaurer Standorte, ist der in der Vorkartierung vergebene Biotoptyp und die Zuordnung zum LRT 9110 eher fraglich, wird aber belassen.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhe ndurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Straße An der Alsterschleife		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung, Erholung		
Rechtswert (X)	572126	Hochwert (Y)	5947573
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

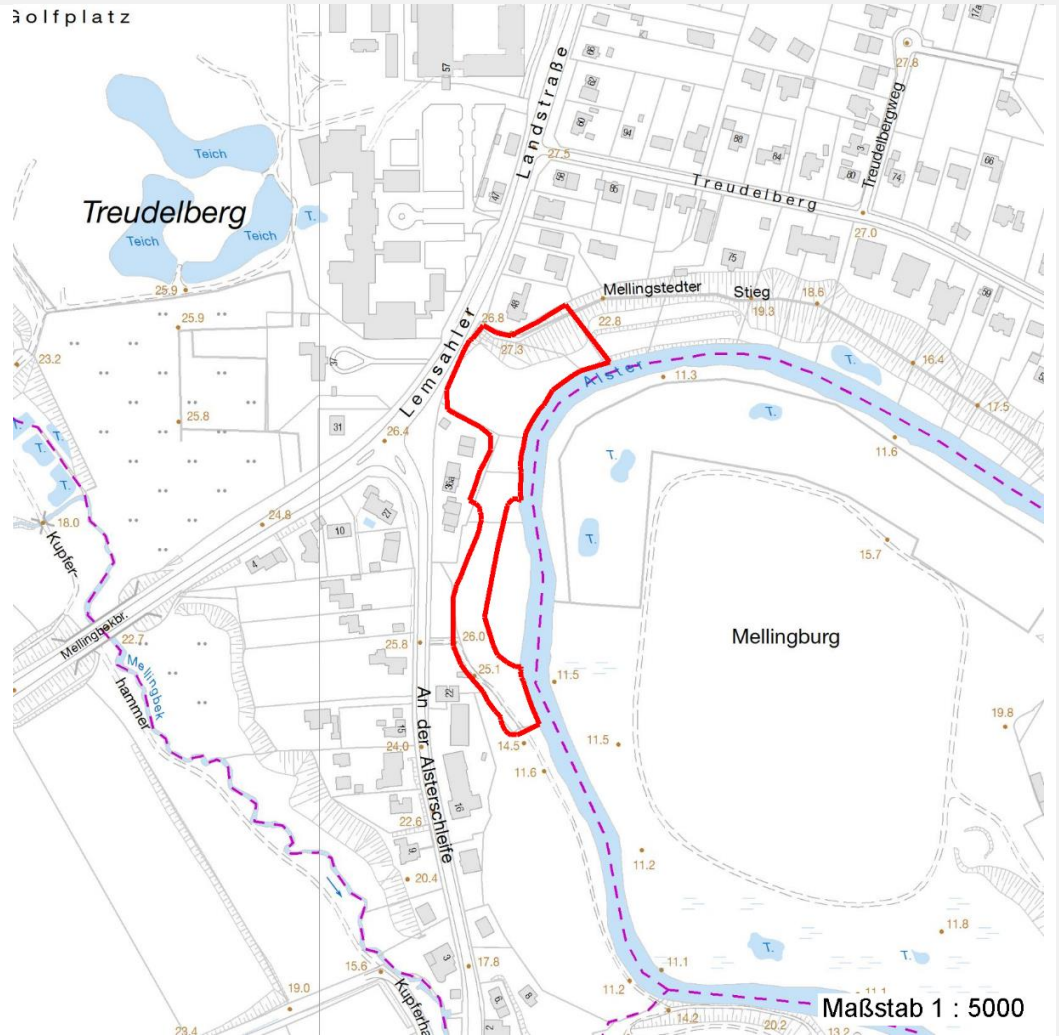
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142777	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	49 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.11.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142777	49119	7246	49	19.09.2003	K	7248	60
142777	49120	7246	49	24.08.2011	K	7248	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79614	0	7246_49_271120_1.JPG	
79615	0	7246_49_271120_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142777	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	49 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.11.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Erosion durch betreten Freilaufende Hunde Randeffekte durch angrenzende Gärten Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes alter Baumbestand Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Besucherlenkung möglichst ungestörte Entwicklung/ Sukzession naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei 7246_49_271120_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7246_49_271120_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142777
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 60
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.11.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Standort: Alstertal, gewachsener Boden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Naturwald, möglichst keine Eingriffe
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Steiler Hang zur Alster
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	q - quellig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
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)		B	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			A
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142777
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 60
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.11.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w												3	3		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Luzula nivea (Schneeweiße Hainsimse)	7	w													3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142777
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	49 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.11.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10355,5939
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1
Anzahl Arten														27			

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