

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142791
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 105
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Laubmischwald mit Dominanz von Rotbuchen auf einem zerklüfteten Hangabschnitt zum Tal der Alster. Steile Hanglage bis zu 45°, von häufig frequentierten Wegen durchschnitten, dazu kommen einige Trampelpfade, der Boden ist bereichsweise kahl. Die bestandsbildenden Buchen weisen Stammdurchmesser von etwa 80 cm auf. Der Bestandaufbau ist meist mehrschichtig, eine Strauchschicht ist allerdings nur spärlich ausgeprägt, ebenso wie die Krautschicht, die nur an besonnten Stellen gut ausgebildet und gleichzeitig auch etwas eutrophiert / gestört ist. Häufig tritt Kleinblütiges Springkraut auf, ansonsten viel Efeu. An den lichten Stellen finden sich wenige Zeiger bodensaurer Wälder wie Pillensegge und Zweiblättriges Schattenblümchen sowie wenige Moose. Die Zuordnung des Bestands zum LRT 9110 ist wegen der auftretenden mesophilen Waldarten grenzwertig aber vertretbar.

Der nordöstliche, auf einer Ebene gelegene Bereich ist mit älteren Stieleichen, Vogelkirsche, wenig Schwarzerle und Esche bewachsen und entspricht keinem LRT.

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	85 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			15 %
2	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich Mellingburgredder, südl. der Mellingburger Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald, Erholung, Straße, Weg		
Rechtswert (X)	572558	Hochwert (Y)	5947194
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			

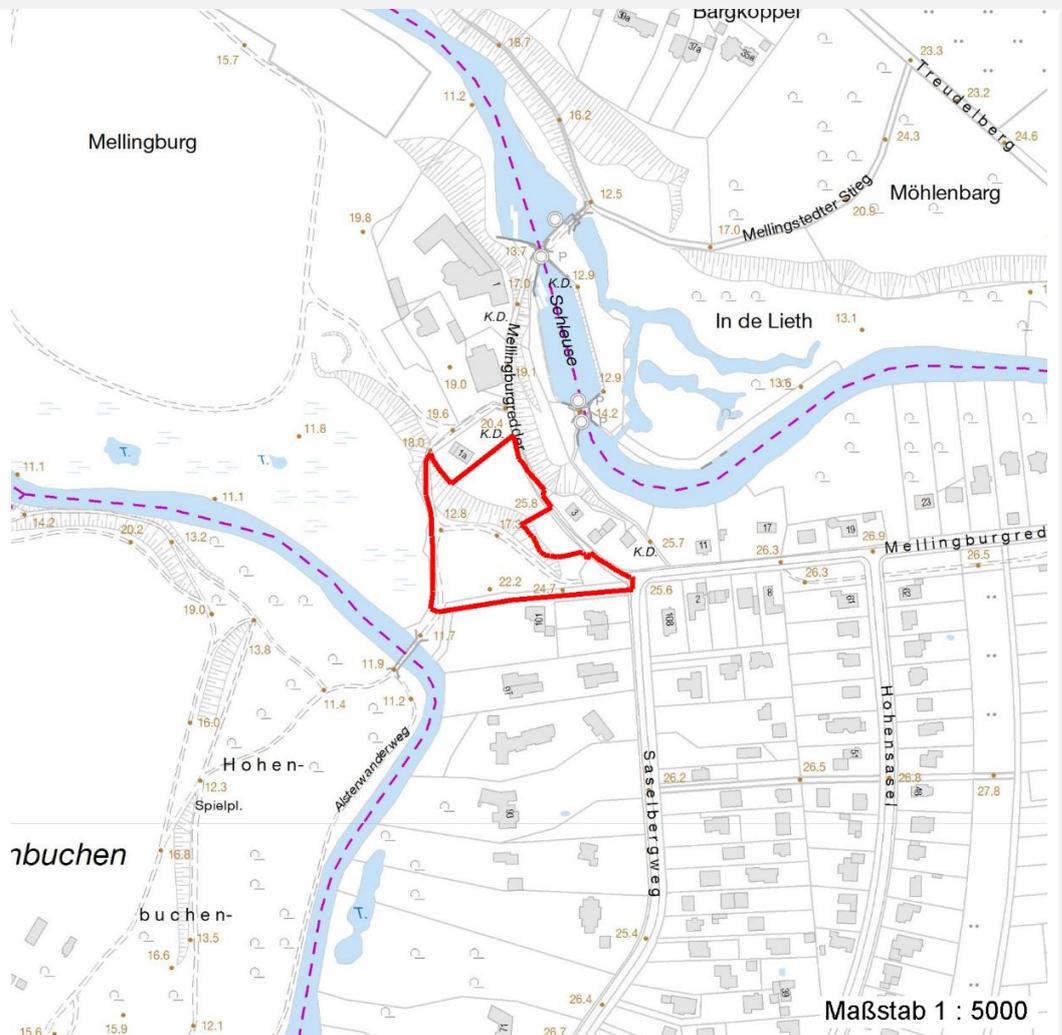
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142791	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7246	7248
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	88 105
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	23.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142791	49165	7246	88	08.10.2003	K	7248	105
142791	49166	7246	88	26.09.2011	K	7248	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79628	0	7246_88_230620_1.JPG	
79629	0	7246_88_230620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142791
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 105
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Trampelpfade, verdichteter Boden, Erosion Freilaufende Hunde häufiges Befahren (Fahrräder) und Betreten
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Betreten des Waldes abseits der Wege verhindern naturnahe Waldbewirtschaftung Totholzanteil steigern

Foto

Fotodatei	7246_88_230620_1.JPG	Fotodatei	7246_88_230620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ha insimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142791
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	88 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Besucherlenkung
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hanglage, zerklüftet, wellig
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

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			B
4 Habitatstrukturen			B
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142791
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 105
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2				
Anzahl Arten													26				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142791
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 105
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8459,7095
		Breite (lineare Abb.) [m]	