

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142832
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	451 72
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9988,0038
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 Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ strukturarmer Buchenwald auf wenig reliefiertem Gelände oberhalb des Abhangs zur Alster. Neben den dominierenden Rotbuchen (30-70 cm BHD) kommen einige Roteichen in der ersten Baumschicht vor. Der Wald befindet sich auf Privatgelände, ist umzäunt und wurde vom Rand aus kartiert. Die Strauchschicht ist nicht sonderlich dicht und besteht überwiegend aus Buchen-Jungwuchs und etwas Berg-Ahorn. Eine Krautschicht ist nur an wenigen Stellen ausgeprägt und besteht vor allem aus Baum-Keimlingen und etwas Efeu. Zeiger bodensaurer Standorte wurden bis auf etwas Wald-Geißblatt gefunden. Der Wald ist arm an Totholz. Die Biotop-Wertigkeit ist für diesen recht arten- und strukturarmen Bestand etwas zu hoch. Da sich aber seit der Vorkartierung wenig geändert hat, wird in diesem Kartierdurchgang die Bewertung ebenso wie die Zuordnung zum Biotoptyp WMS und zum LRT 9110 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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Treudelberg, nördlich der Alster		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Gärten, Wald, Grünland, Erholung		
Rechtswert (X)	572774	Hochwert (Y)	5947495
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input 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: 85%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

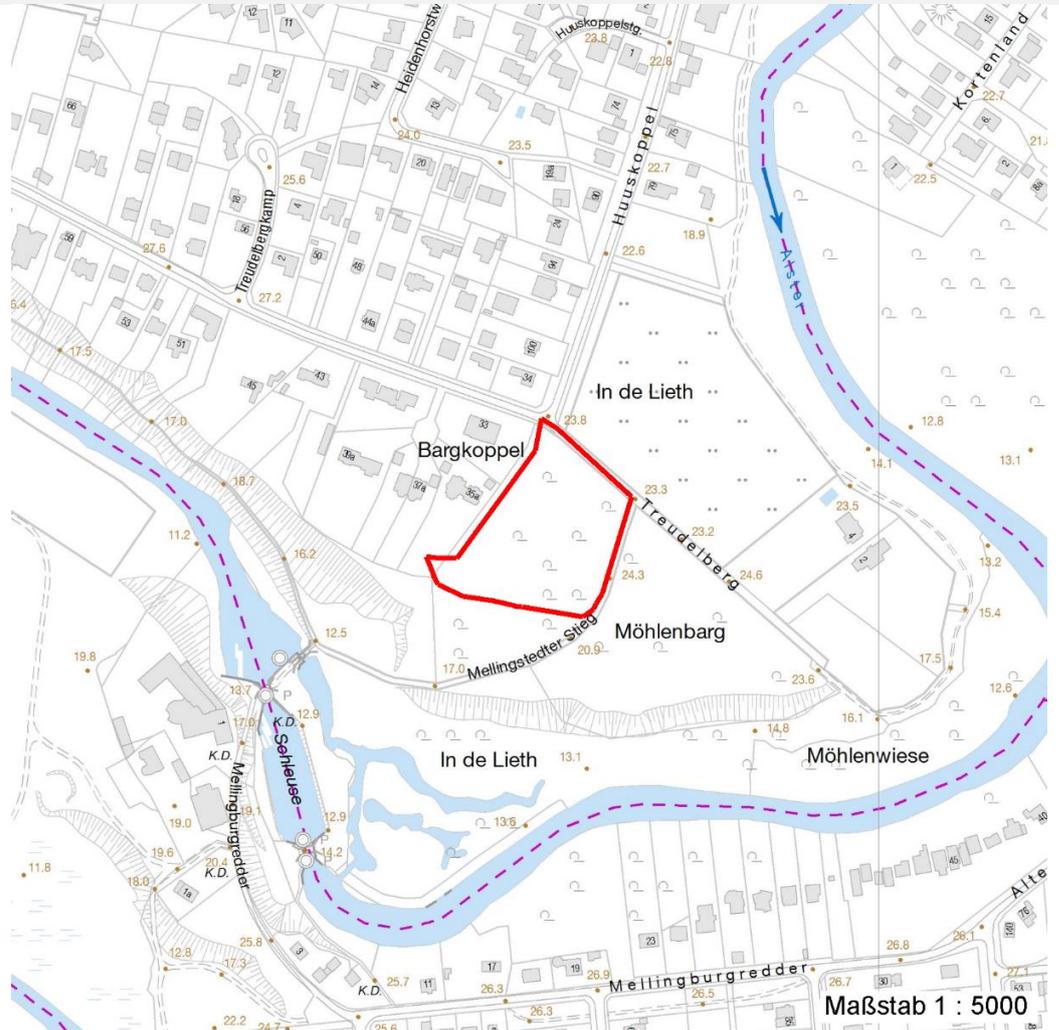
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142832
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	451 72
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9988,0038
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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

142832	49159	7246	56	23.09.2011	>	7248	72
--------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79656	0	7246_451_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Einzäunung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142832
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	451 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,0038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	nicht heimische Baumarten Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	Anteil an Alt- und Totholz steigern naturnahe Waldbewirtschaftung, forstliche Eingriffe minimieren Entnahme nicht heimischer Arten bei Hiebsreife

Foto

Fotodatei 7246_451_060820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ha insimsen-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.	142832
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	451 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9988,0038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Anteil an Tot- und Altholzfördern
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

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			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Hedera helix (Efeu)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142832	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	451 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9988,0038	
			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
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

8

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