

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142863
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	464 83
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5719,9385
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	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

Buchenwald auf dem Hang des Alstertals mit bis zu bis 30° Hangneigung. Baumschicht fast ausschließlich Rotbuche bis 90 cm BHD, teilweise Hallencharakter. Vereinzelt kommen Stieleichen, am Unterhang etwas Hainbuche vor. Dort etwas feuchter mit Echter Traubenkirsche in der Strauchschicht und fließendem Übergang zu angrenzendem Auwald. Sonst besteht die Strauchschicht aus Baumjungwuchs von Buche und Ahorn-Arten. Auch die Krautschicht ist von Ahorn-Keimlingen geprägt, fehlt jedoch oft wegen der starken Beschattung. Stellenweise finden sich Moospolster mit Polytrichum formosum, selten treten Drahtschmiele und Zweiblättriges Schattenblümchen als Zeiger bodensaurer Standorte auf. Insgesamt ist der Charakter eher mesophil mit Arten Flattergras und Behaarter Hainsimse. Der Biotoptyp WMS und LRT 9110 wird aber von der Vorkartierung übernommen, ebenso wie die Bewertung, die durchaus um eine Stufe angehoben werden könnte. Laut Beschreibung und Artenliste der Vorkartierung hat sich das Biotop jedoch wenig verändert. Es findet sich etwas stehendes und liegendes, starkes Totholz. Viele Wege, Trampelpfade und Kahlfächen deuten auf häufiges Betreten.

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	westlich der Straße Alte Mühle, östlich der Alster, auf der Höhe In de Lieth				
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg, Erholung				
Rechtswert (X)	573145	Hochwert (Y)	5947537		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142863
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	464 83
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5719,9385
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)
142863	49231	7246	66	04.10.2011	<	7248	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79685	0	7246_464_050920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Erholungsnutzung Trampelpfade

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142863
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	464 83
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	5719,9385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wege Freilaufende Hunde Bedeutung für die Erholung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes alter Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Fledermäuse
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Vögel Erhaltung Betreten des Waldes abseits der Wege verhindern, Leinenzwang für Hunde Totholzanteil erhöhen keine Nutzung, Sukzession

Foto

Fotodatei	7246_464_050920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142863
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	464 83
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5719,9385
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Besucherlenkung/ - sensibilisierung, Hunde anleiten
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steiler hang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
1. Baumschicht	25.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.50 m
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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142863
			DK5 DK5-GK	7246 7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	464 83
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5719,9385
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
3 Arteninventar			B
4 Habitatstrukturen			B
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z											3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142863
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	464 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5719,9385
		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														1			
Anzahl Arten														18			

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