

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49094
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	54 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12192,0457
		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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiler Buchenwald am Hang des Alstertals

Die Baumschicht ist gut ausgebildet und besteht aus Buchen und vereinzelt Eichen. Am Ufer der Alster ist ein schmaler Streifen mit Erlen bewachsen. Durch den Wald verläuft ein Weg. Die Strauchschicht ist südlich des Weges gut entwickelt. Nördlich des Weges ist sie nur vereinzelt ausgebildet. Sie setzt sich aus Hasel, Bergahorn, Esche, Buche und stellenweise Eibe zusammen. An lichten Stellen im oberen Hangbereich hat sich dichtes Brombeergebüsch entwickelt. Die Krautschicht ist größtenteils locker-flächig ausgebildet. Neben Keimlingen von Buche und Ahorn kommen hier Efeu Springkraut, Echte Nelkenwurz und Flattergras vor. Der Wald gehört zu den Privatgrundstücken an der Straße Treudelberg. Beiderseits des Weges sowie auf den Grundstücksgrenzen sind Zäune gezogen.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

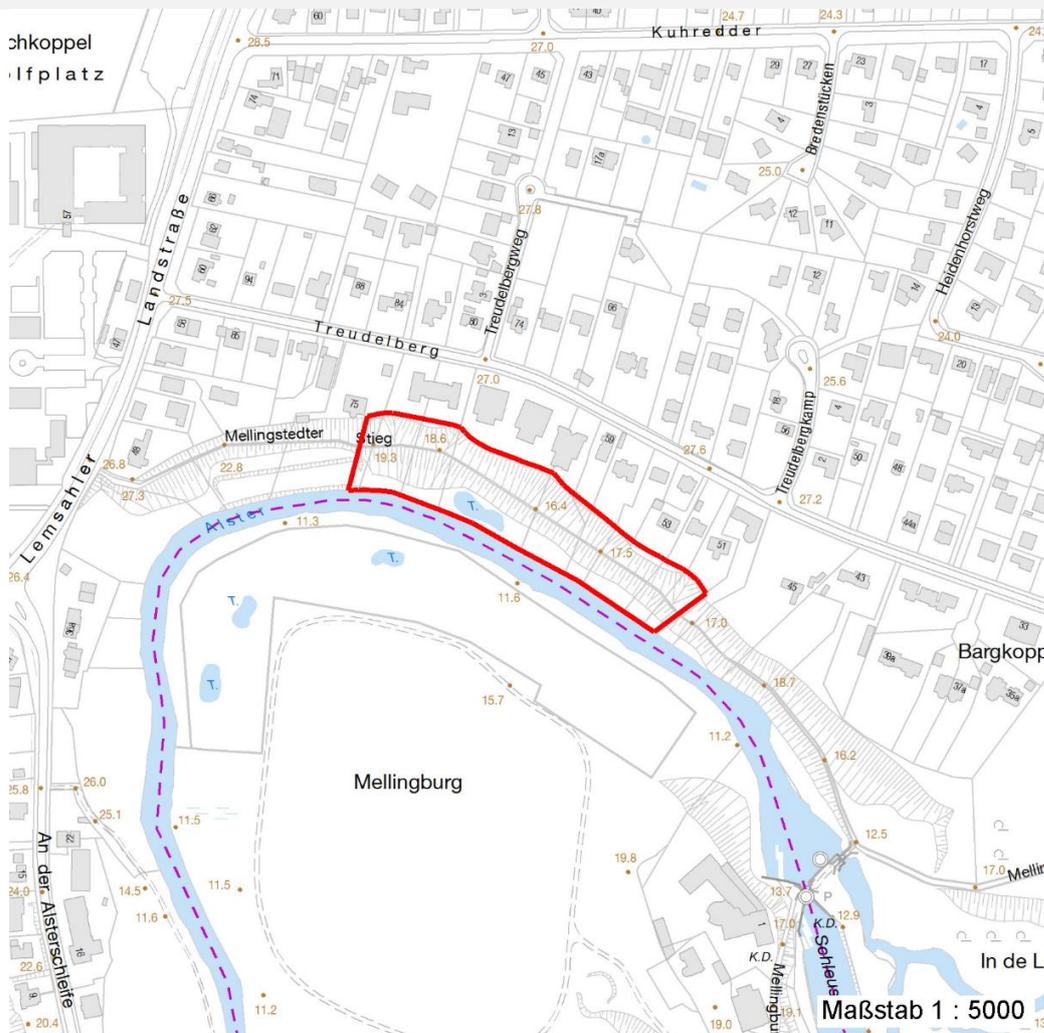
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Straße Treudelberg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Alster, Wald		
Rechtswert (X)	572393	Hochwert (Y)	5947647
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	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49094
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 70
Bearbeitung	TUC	Kartierung	23.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12192,0457
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)
49094	49219	7246	115	23.09.2011	N	7248	137
49094	49466	7246	116	23.09.2011	N	7248	138
49094	49470	7246	117	23.09.2011	N	7248	139
49094	49248	7246	308	12.09.2011	N	7248	10202
49094	48918	7246	9	15.09.1995	<	7248	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6239	0	7246_54_230903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

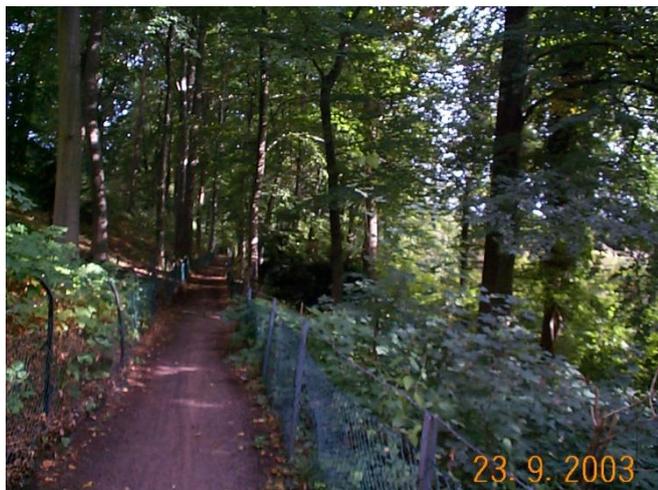
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49094
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	54 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12192,0457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zugänge zur Alster öffentlicher Weg durch den Wald auf Privatgrundstücken
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund alter Baumbestand Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	naturnahe Waldbewirtschaftung

Foto

Fotodatei	7246_54_230903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: gewachsener Boden, Alstertal	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49094
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	54 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12192,0457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieie)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49094	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	54	70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12192,0457	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten															1		1		
Anzahl Arten																	21		

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