

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142912
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>487</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	08.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15251,5636
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** \_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Wald aus meist mehrstämmigen Hainbuchen, Bergahorn und Rotbuchen mit einzelnen Sandbirken und Stieleichen. Den südlichen Rand bildet ein im Wald verlaufender alter Knick mit Eichen bis 1 m BHD. Ansonsten liegen die Stammdurchmesser bei Buchen und Ahorn bis zu 70 cm, Hainbuchen meist nur mit 10 ÷ 30 cm. Es handelt sich um einen ehemaligen Krattwald (Niederwaldnutzung). Die Strauchsicht ist kaum ausgeprägt, gelegentlich treten etwas Weißdorn, Holunder und junge Hainbuchen auf. Die Krautschicht ist überwiegend spärlich bis fehlend und mesophil geprägt mit Flattergras und Maiglöckchen. Der Frühjahrsaspekt konnte in dieser Kartierung allerdings nicht beurteilt werden, laut Vorkartierung kamen hier viele Frühjahrsgeophyten vor.

Der Totholzanteil ist mäßig, es sind jedoch einige Biotopbäume vorhanden. Der Wald wird häufig betreten, zur Erholung und als Kinderspielfeld genutzt, es gibt viele Trampelpfade, leichte Vermüllungen und freilaufende Hunde sind häufig anzutreffen.

## 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	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		
3	wn	Niederwald (Stockausschläge) (wn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Müssenkoppel	<b>Hochwert (Y)</b>	5947200
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland, Erholung	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	573950	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: < 1% ], NSG Hainesch Iland [ HH-502 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142912	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>487</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.09.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15251,5636	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Freilaufende Hunde Freizeitnutzung, häufiges Betreten Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Störungen durch Erholungssuchende minimieren Totholzanteil steigern Ursachen für Entwässerung/ Grundwasserabsenkung beheben Sukzession, keine Eingriffe

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7246_487_080920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7246_487_080920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142912
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>487</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15251,5636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
<b>- Zusatz</b>	Niederwald (Stockausschläge) (wn)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, leichter Hang, Knickwälle
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142912	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7246</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>487</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	08.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15251,5636
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>		
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>19</b>		

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