

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142836
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Überwiegend aus Pflanzung hervorgegangener Laubholzbestand an der aufgestauten Alster vor der Mellingburger Schleuse. Der Bestand wächst auf einem Damm zwischen dem befestigten Ostufer und einem als Umlaufgraben dienenden Altwasser. Auf der Westseite des Damms verläuft ein breiter Spazierweg. Im Bereich des Wegs unterliegen die Gehölze einer höheren Pflegeintensität, ansonsten ist der Bestand recht naturnah ausgeprägt. Die Baumschicht besteht aus Stieleiche, Bergahorn, Hainbuche, wenig Rosskastanie und Schwarzerle. In der Krautschicht findet sich vor allem Efeu, gelegentlich etwas Wald-Zwenke und Wald-Ziest. Die Baumartenzusammensetzung und die zuletzt genannten verstreut vorkommende Arten der Krautschicht deuten auf Anklänge eines Eichen-Hainbuchen-Walds hin. Aufgrund der Entstehung und Heterogenität wird der Vorkartierung in der Zuordnung zum Biotoptyp HGM gefolgt. Abseits des Weges findet sich etwas starkes Totholz, auch Astschnitt wurde in diesen Bereichen abgelegt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Mellingburger Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Alster, Erholung, Wald		
Rechtswert (X)	572622	Hochwert (Y)	5947337
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

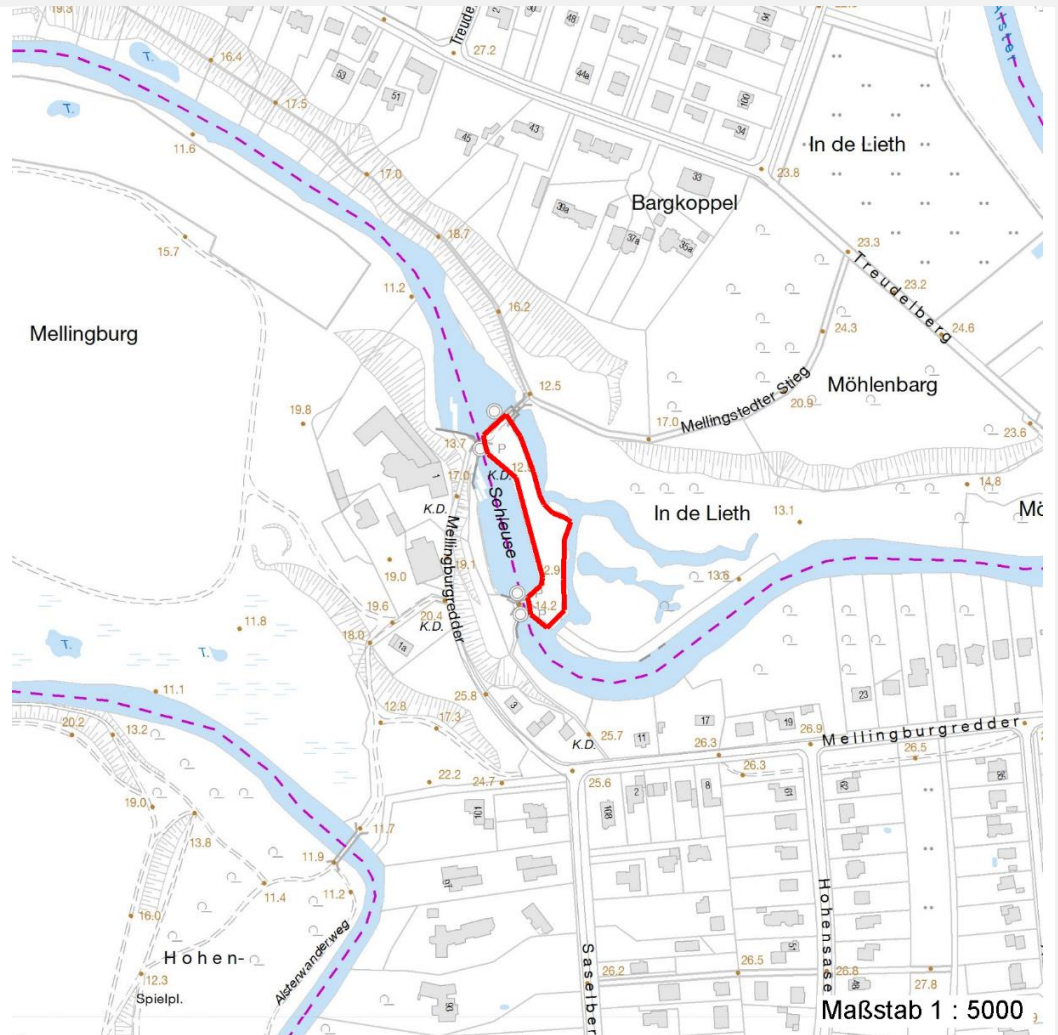
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142836
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
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)
142836	49340	7246	58	26.09.2003	K	7248	74
142836	49341	7246	58	23.09.2011	K	7248	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79662	0	7246_58_070820_1.JPG	
79663	0	7246_58_070820_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142836
			DK5 DK5-GK	7246 7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Vögel
Maßnahmen	Sukzession zulassen Vernässung/ Überflutung in Betracht ziehen extensive Pflege

Foto

Fotodatei	7246_58_070820_1.JPG	Fotodatei	7246_58_070820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Damm zwischen Alster und Altwasser/ Umlaufgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142836
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 74
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Aufschüttung
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	h		K1														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w														3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142836	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	58 74
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2673,0899
				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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													31					

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