

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142843
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alster zwischen Mellingburger und Poppenbütteler Schleuse im mehr oder weniger tief eingeschnittenen Tal verlaufend. Am Ufer teilweise von den Gehölzen des angrenzenden Laufwalds wie Stieleichen, Rot- und Hainbuchen geprägt, abschnittsweise von Weidengebüschen und Erlen-Auwald gesäumt. Ein großer Bereich am westlichen Ufer ist entlang des Alsterwanderwegs von einem parkartig gepflegten, lockeren Ufergehölzsaum aus verschiedenen, meist gepflanzten Laubbäumen und Sträuchern bestanden. Krautige Fluren mit Rohr-Glanzgras, Wasserdost, Brennessel, Echtem Baldrian u.a. sind eher selten und nur kleinfächig ausgeprägt. Im Wasser findet sich stellenweise üppige flutende Vegetation aus Einfachem Igelkolben, im besonders naturnah ausgeprägten Bereich der Mellingburger Schleife auch mit Pfeilkraut. In diesem Bereich weist der Fluss auch Prall- und Gleithang und relativ viel im Wasser liegendes Totholz auf. Vor dem Poppenbütteler Schleusenteich mündet die Mellingbek aus einem Umlaufgraben in die Alster, ab diesem Bereich ist die Fließgeschwindigkeit herabgesetzt, es finden sich kleinere Wasserlinsendecken und Wasserstern im Wasser. Am Ostufer und im Norden der Mellingburger Schleife reichen eingezäunte Privatgrundstücke bis an die Uferlinie. Das Ufer ist in einigen Bereichen mit Holzpflocken gesichert. Stellenweise gibt es private Bootsanlegeplätze. Auf dem Wasser herrscht ein reger Verkehr mit Paddelbooten, SUP-Boards u.a., einhergehend mit Lärm, Betreten der Uferbereiche, badenden Hunden u.ä.

Der Flusslauf in diesem Bereich entspricht den Kriterien des FFH-LRT 3260 und fällt unter gesetzlichen Biotopschutz.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alsterlauf unterhalb der Mellingburger Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald, Grünland, Park, Erholung		
Rechtswert (X)	572289	Hochwert (Y)	5947056
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142843
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

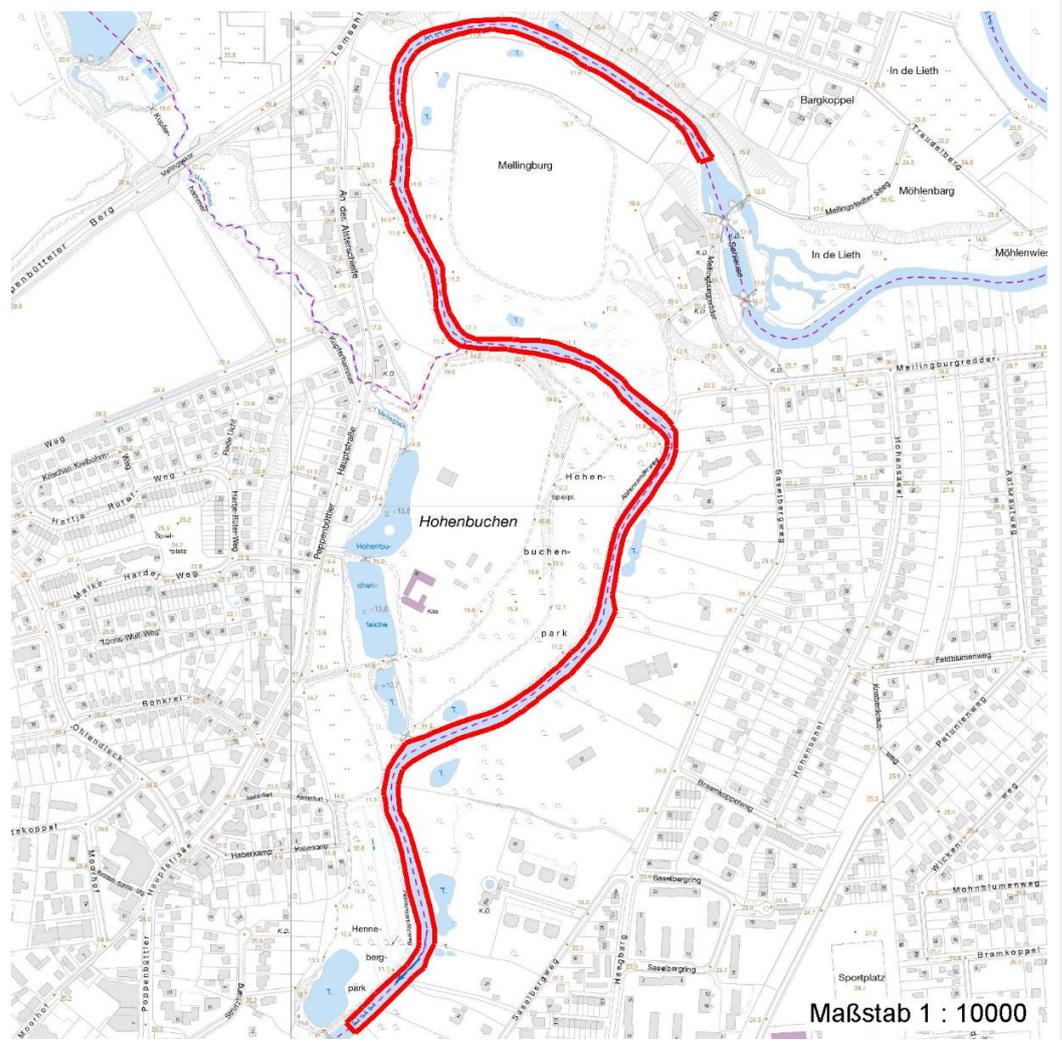
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	x	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 20%], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 29%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 51%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142843	48972	7246	132	24.08.2011	K	7248	156
142843	48931	7246	41	22.09.2003	<	7248	51

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142843	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
			DK5 - Name	Sasel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	132	156
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79670	0	7246_132_060820_1.JPG	
79671	0	7246_132_060820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Paddel- und Ruderbootbetrieb Eutrophierung (Vertritt, badende Hunde, Verlärmung) Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sand-/ Schlammflächen, im Wasser liegendes Totholz, Flutende Vegetation Steilufer - Erdwände Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Vögel Mollusken
Maßnahmen	Bootsverkehr besser reglementieren Erholungssuchende sensibilisieren naturnahe Entwicklung der Ufer zulassen (Bewuchs, Ausuferung, Totholz etc.)

Foto

Fotodatei	7246_132_060820_1.JPG	Fotodatei	7246_132_060820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142843
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Schutz sensibler Bereiche, Besucherlenkung
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.80 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	schwach bräunlich
Standort, Relief	
Relief	mehr oder weniger tief eingeschnittenes Tal
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	9

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 3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion			C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142843
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 156
Bearbeitung	WSU	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
Anzahl Abschnitte	1	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	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w													R		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w												3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142843
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	132 156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38406,0696
		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	
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	w																2
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z																D D
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4		
Anzahl Arten														53				

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