

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 140
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **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	6 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

Angestauter Abschnitt der Alster vor der Mellingburger Schleuse, aufgeweitet und im Schleusenbereich an den Ufern befestigt. Hier befindet sich eine Bootsumtragegestelle. Der flussaufwärts gelegene Teil ist überwiegend unbefestigt und wird von Weiden und Schwarzerlen am Ostufer und Rotbuchen, Stieleichen und Bergahorn am steilen Westufer gesäumt. Vor dem Wehr sind auf der Oberfläche größere Wasserlinsendecken, am Ufer kleine Verlandungsbereiche mit Röhricht und Hochstauden. Am steilen Hang des Westufers wurden in diesem Bereich Gehölze entfernt. Der aufgeweitete Bereich oberhalb des Staus ist am Ostufer mit einer Mauer befestigt. Ebenso der Bereich einer jetzt gesperrten, kleinen Brücke, weiter flussaufwärts.

Das Wasser fällt an der Schleuse ca. 1 m steil ab, danach kommt noch eine kleinere Sohlschwelle. Östlich davon befindet sich das Stauwehr eines Umlaufgrabens. Nach der Schwelle dieses Wehrs folgt eine Steingleite, danach findet sich ein kleinerer naturnaher Bereich auf sandigen Inseln, die teilweise mit Weiden und Arten der Kleinröhrichte bewachsen sind. Der naturnähere, flussaufwärts gelegene Teil weist am Ostufer kleine Verlandungsbereiche mit Wasserminze, Pfeilkraut, Sumpf-Vergissmeinnicht, Rohr-Glanzgras und Flutendem Schwaden auf.

Beeinträchtigungen durch den regen Bootsverkehr sowie badende Menschen, Hunde und Pferde.

Flutende Vegetation ist vorhanden, Der Abschnitt kann laut aktuellem Kartierschlüssel dem LRT 3260 zugeordnet werden. Zudem wird aufgrund der in diesem Abschnitt vorhandenen naturnahen Unterwasser- und Ufervegetation der gesetzliche Biotopschutz angenommen.

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	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (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	Alster an der Mellingburger Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung, Kleingärten, Erholung		
Rechtswert (X)	572638	Hochwert (Y)	5947316
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
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: 48%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 52%]		

Erhebungsbogen

B

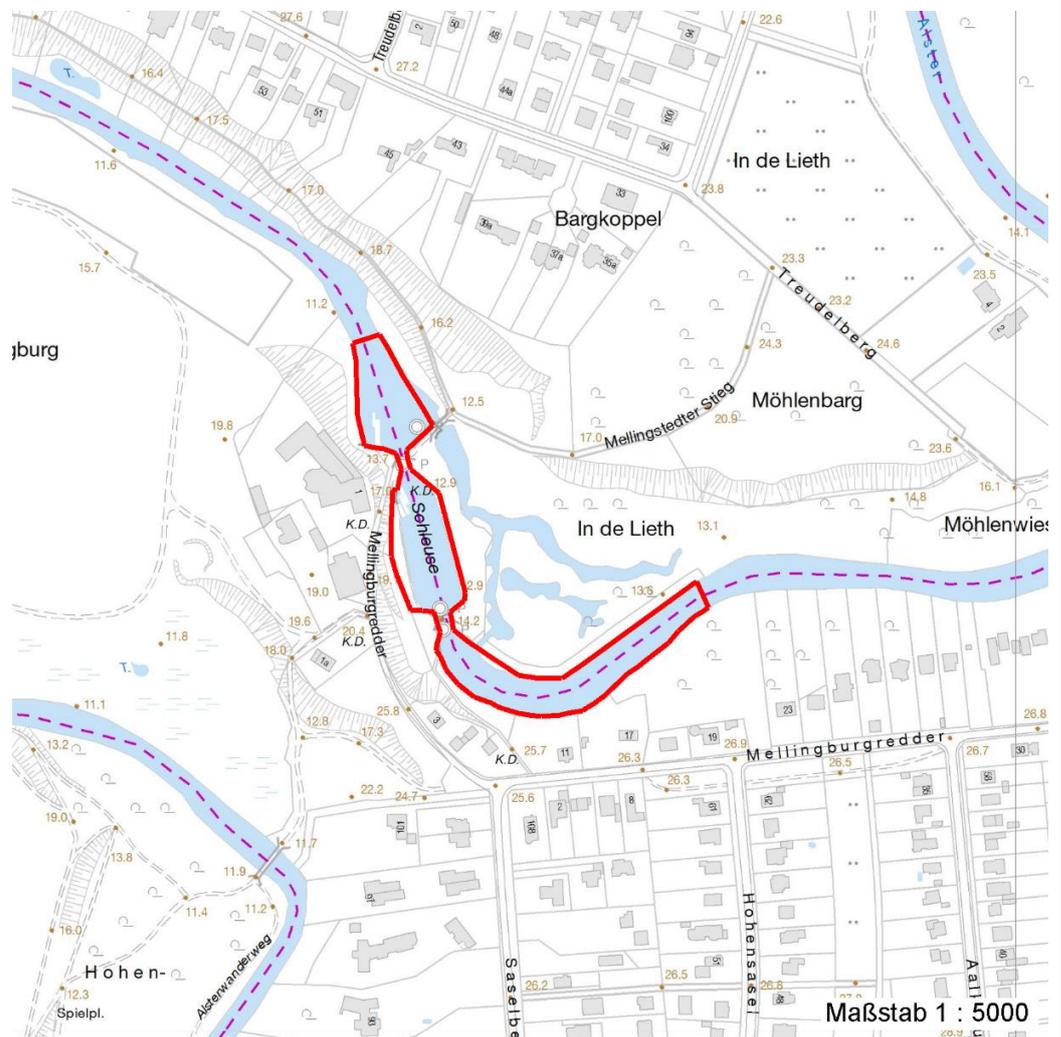
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 140
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142835	49109	7246	118	26.09.2011	K	7248	140
142835	48931	7246	41	22.09.2003	<	7248	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79659	0	7246_118_070820_3.JPG	
79660	0	7246_118_070820_1.JPG	
79661	0	7246_118_070820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	118 140
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fließgewässeruntypische Aufweitung fehlende Strömung befestigtes Ufer Starker Erholungsdruck (Bootsverkehr, badende Menschen, Hunde, Pferde)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flachwasserzonen strömungsberuhigte Bereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Mollusken
Ziele der Entwicklung	Erhalt des Biotops
Maßnahmen	Sensibilisierung der Erholungssuchenden (Lärm, Müll etc.) Ufer, wo möglich, entsiegeln wo möglich, Suzession und Verlandung zulassen

Foto

Fotodatei	7246_118_070820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	118 140
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7246_118_070820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7246_118_070820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2018)	Biototyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculionfluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung	Aufgestaute Alster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	118 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Ufer, wo möglich entsiegeln
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

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 Callitriche-Batrachion		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142835	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	118 140
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpfwergissmeinnicht)	7	z													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142835
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7246 7248
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Sasel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	118 140
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		Breite (lineare Abb.) [m]	