

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49109
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	118 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		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	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 Teil der Alster im Bereich der Mellingburger Schleuse.

Einbezogen ist der unterhalb des Staus gelegene Teil der Alster, der unnatürlich aufgeweitet ist. Dort sind die Ufer unbefestigt und zum Teil zertreten und vegetationsfrei, ansonsten aber von Erlen und Eschen überstanden, teilweise auch mit Weidengebüschen. Darunter finden sich zum Teil Rohrglanzgras-Röhrichte durchsetzt mit Brennesseln und Wasserdost. Im Wasser wächst Pfeilkraut und Flutender Igelkolben.

Oberhalb des Staus befindet sich ein aufgeweiteter Bereich der am Ostufer mit einer Mauer befestigt ist. Der Damm dort ist mit ehemals angepflanzten verschiedenen Laubgehölzen bewachsen. In wenigen Bereichen sind Verlandungstendenzen zu erkennen, die durch Wasser-Sumpfkresse gekennzeichnet sind. Auf dem Wasser ist etwas Wasserlinse, im Wasser wächst Igelkolben. Am Westufer bilden Erlen und Eschen die Ufervegetation. Weiter gewässeraufwärts, oberhalb der Brücke, ist das Ostufer mit einer Mauer befestigt. Das Westufer ist mit Gehölzen bewachsen, vor allem mit Hainbuchen, hinzu kommen Erlen, Eichen und Buchen.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster an der Mellingburger Schleuse			
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung, Kleingärten			
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49109
		DK5 DK5-GK	7246 7248
		DK5 - Name	Sasel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118 140
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
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)
49109	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
6137	0	7246_118_260911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung Fließgewässeruntypische Aufweitung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49109
		DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	118 140
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	befestigtes Ufer
Ziele der Entwicklung	fehlende Strömung
Maßnahmen	Verlandungsprozesse
	Erhalt des Biotops
	Ufer, wo möglich, entsiegeln

Foto

Fotodatei 7246_118_260911_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Aufgestaute Alster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49109
			DK5 DK5-GK	7246 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			118 140
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				26.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				11415,2578
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-											
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1	-											
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		K1	-											
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49109	
			DK5 DK5-GK	7246	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sasel-Nord	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	118	140
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11415,2578	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													16						

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