

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34088
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	24 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	173269,1204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Alster im kanalisierten Laufbereich. Die Ufer in dem hier betrachteten Abschnitt bestehen teils aus senkrechten Mauern mit verputzten Natursteinen, teils sind sie naturnah mit steilem Ufer und gelegentlich davor an der Uferlinie liegenden lockeren Natursteinen.

Aufgrund der Flußregulierung und starken Uferverbauung liegt der Pflanzenartenbestand weiter unter dem Potenzial der Region. Der Alsterlauf befindet sich hier überwiegend in einer streng gepflegten Parkanlage oder an Wohngrundstücken. Die Liste der Ufer-Pflanzenarten ist exemplarisch-typisierender Natur (unvollständig).

Da der Fluß aber vor allem aus zoologischer Sicht eine im Hamburger Raum bedeutende Rolle spielt (u.a., aber nicht allein im Biotopverbund), soll er nun durch einen aufgrund des botanischen Schwerpunkts der Biotopkartierung ärmlich wirkenden Biotopbogen bedacht werden.

Von der Tierwelt oberhalb des Wasserspiegels wurden Eisvogel und Smaragdlibellen beobachtet.

Die aufgrund der Mauerfarne besonders bemerkenswerten Bereiche der senkrechten Ufermauern (mit 34 erfassten Gefäßpflanzenarten) wurden mit einem eigenem Biotopbogen gewürdigt (Biotop Nr. 51).

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	FFA	Fluss, ausgebaut (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster-Lauf im Bereich Alsterdorf/Fuhlsbüttel		
Nachbarnutzung/en	Boote, Parkanlage mit Fußgängerweg, Kleingärten, Wohngrundstücke		
Rechtswert (X)	566618	Hochwert (Y)	5940830
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Alsterdorf (424)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34088
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	24 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	173269,1204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34088	83272	6640	273	10.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3172	0	6640_24_270705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34088
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	24 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	173269,1204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Gewässerausbau Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für die Erholung Fische Vögel Libellen Wassergebundene Insekten

Foto

Fotodatei 6640_24_270705_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FFA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34088	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.07.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	173269,1204
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34088	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	173269,1204	
			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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-												b		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	23	

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2 Anzahl					Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4 Methode					Verhalten			
	5 Nachweis								
Vögel									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1 s								
	2 1								
	3								
	4								
Aythya fuligula (Reiherente)	1 b								
	2 15								
	3								
	4								
Phalacrocorax carbo (Kormoran)	1 b								
	2 1								
	3								
	4								
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1 b								
	2 2								
	3								
	4								