

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34183
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Alsterlauf-Abschnitt mit Ufern aus senkrechter Steinmauer sowie befestigten Bereichen in Form einer Steinschüttung oder auch Natursteinpackung. Dort hat stellenweise eine natürliche Ufersukzession begonnen, sofern nicht angetriebene Äste einen Bewuchs behindern. Das mitteltrübe Wasser enthält zunächst einmal viel Laub und Äste, die in der Regel von Algen filzig bedeckt werden (wie auch die Steine). In einigen beruhigten Bereichen wachsen Sumpf-Wassersterne (RL 3). Am schmalen Ufersaum finden sich unter anderem Bachungen-Ehrenpreis (RL 3), Nickender Zweizahn (1997) und Winkel-Segge. In der Ufermauer hat sich inzwischen die Mauerraute (RL 2) angesiedelt.

Der sog. Ringkanal steht in Verbindung mit dem Alsterlauf und wird daher zusammen mit diesem kartiert. Die Ufer sind naturnah und vergleichsweise flach. Es gibt schlammige wie sandige Gewässergrund-Bereiche. Im recht klaren, wohl bis etwa einen Meter tiefen Wasser gedeihen einige ausgedehntere Wasserstern-Flecken und am Ufer zwei Schaumkraut-Arten (Bitteres Schaumkraut RL 3). Ab und zu trifft man auf einen Eisvogel bei der Nahrungssuche. Fische sind oft zu beobachten.

Wegen der geringen Wassertiefe wurde für diesen Bereich der dem Gewässercharakter am ehesten entsprechende Biotoptyp eines flachen Altwassers als Nebenbiotop vergeben. Über die tatsächliche Genese des Gewässers kann allein mit dem Geländebefund keine Aussage getroffen werden.

Unabhängig davon fällt dieser Teil des Biotops als naturnahes Kleingewässer (SE) unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG.

Der hohe Wert des Alsterlaufs liegt vor allem in seiner Bedeutung als Verbindungs- und Vernetzungslinie wie auch Lebensraum für tierische Organismen (z. B. Mollusken). Zustand und Struktur des Gewässers sind allerdings verbesserungsbedürftig.

Der Biotop hat sich nicht grundlegend seit der vorigen Kartierung verändert.

Der Biotopbogen wurde daher kopiert und inkl. Artenliste überarbeitet und ergänzt.

Vorkommen an Biotoptypen

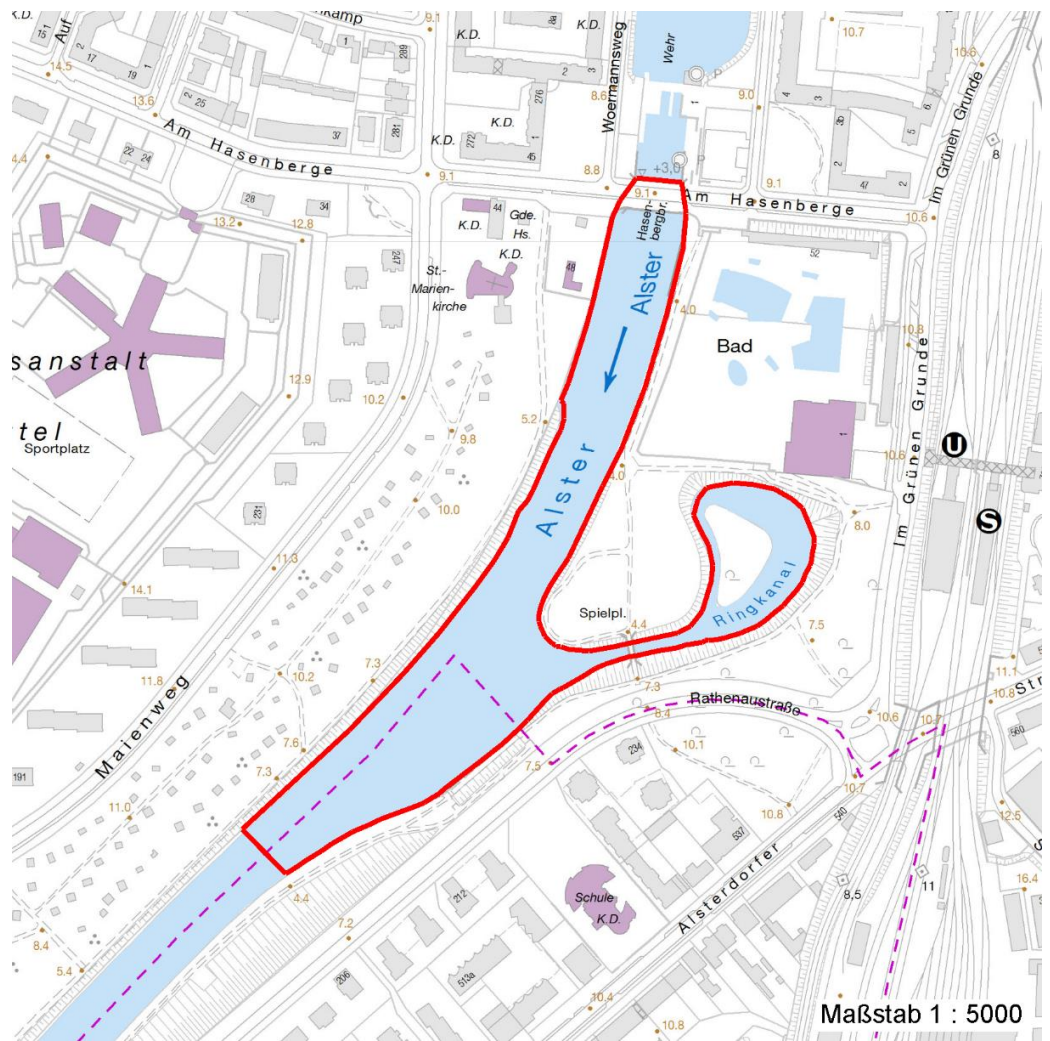
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FFA	Fluss, ausgebaut (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
1	2			0 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34183	
			DK5 DK5-GK	6640	6842
			DK5 - Name	Alsterdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	132	18
Bearbeitung	MLO	Kopie Ja	Kartierung	16.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung	Alster südlich Hasenbergbrücke				
Nachbarnutzung/en	Wege, Angler, Spielplatz				
Rechtswert (X)	567938		Hochwert (Y)	5941774	
Bezirk	Hamburg-Nord		Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Gemarkung	Ohlsdorf (423)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34183	34179	6640	132	27.09.1997	K	6842	18
34183	83272	6640	273	10.08.2014	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34183	
			DK5 DK5-GK	6640	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4208	0	6640_132_160805_1.JPG	
4209	0	6640_132_160805_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung Wassersport Trittschäden zeitweise intensive Anglelei mit entsprechendem Ufervertritt; Müll
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Vernetzungs- und Verbindungsfunktion Mollusken Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Fische Erhöhung der Strukturvielfalt Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	6640_132_160805_1.JPG	Fotodatei	6640_132_160805_2.JPG
Bildbeschreibung	von Hasenbergbrücke -> S	Bildbeschreibung	Ringkanal
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34183
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FFA
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Geruch	gering
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34183	
			DK5 DK5-GK	6640	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	l		-										2	1		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-										V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-								X					
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	l		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34183
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36200,6894
		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
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	
Anzahl Arten														51			

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		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1 Anzahl					Anzahltyp		
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4 Methode					Verhalten		
5 Nachweis							
Vögel							
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s					
	2	1					
	3						
	4				Nährungsverhalten		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein