

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34179
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36941,639
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige 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 und Winkel-Segge.

Der sog. Ringkanal steht in Verbindung mit dem Alsterlauf und wird daher zusammen 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.

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.

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	0 %
2	FF	Fluss (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster südlich Hasenbergbrücke		
Nachbarnutzung/en	Wege, Angler, Spielplatz		
Rechtswert (X)	567937	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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

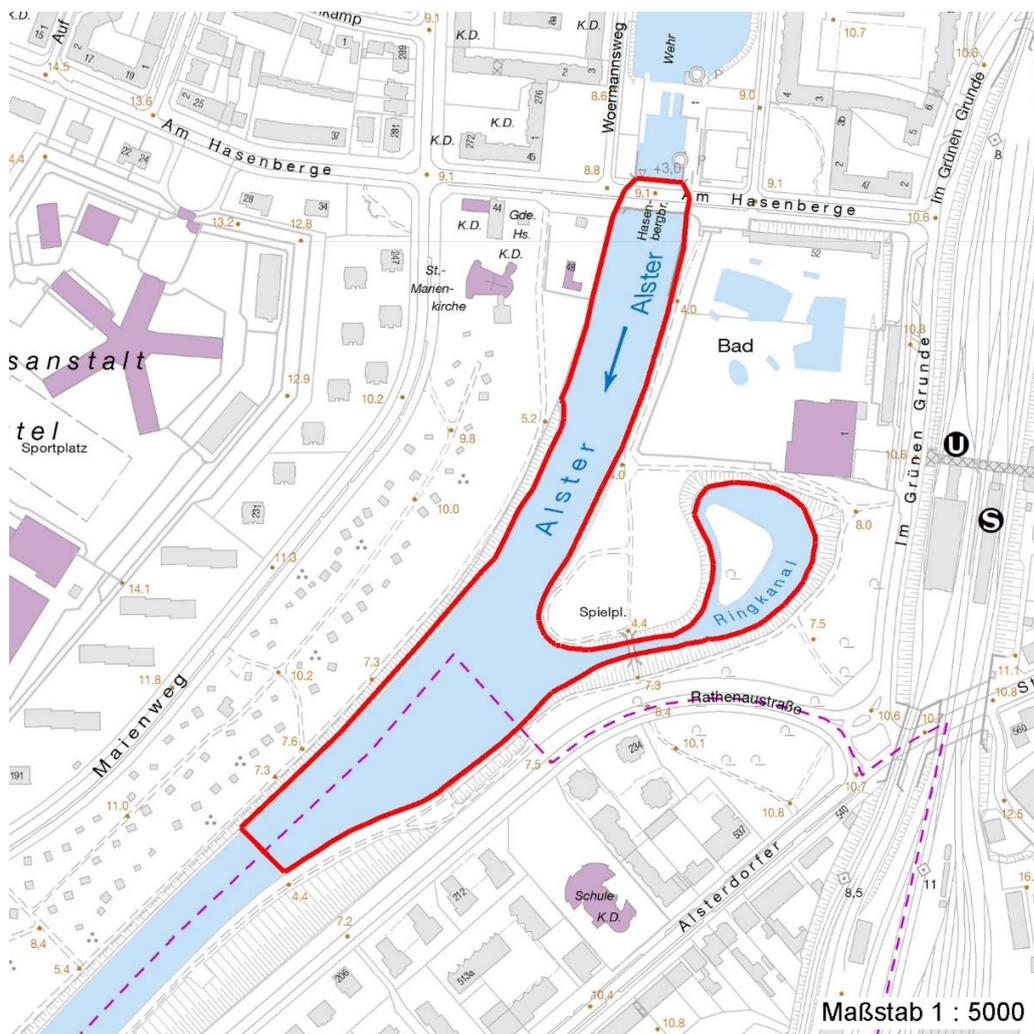
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34179
		DK5 DK5-GK	6640 6842
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 18
Bearbeitung	MLO	Kartierung	27.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36941,639
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34179	34183	6640	132	16.08.2005	K	6842	18
34179	72778	9999	2085	15.11.1986	>	6842	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung Wassersport Trittschäden zeitweise intensive Anglelei mit entsprechendem Ufervertritt; Müll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34179
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36941,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vernetzungs- und Verbindungsfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Wirbellose, sonstige Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Erhöhung der Strukturvielfalt Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss (2000)	Biotoptyp	FF
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
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 %
Mooschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34179
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36941,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-													3		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-													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	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	d		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	d		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-															X
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															X
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34179
		DK5 DK5-GK	6640 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	132 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36941,639
		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
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	
Anzahl Arten														35			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	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								Nahrungsverhalten			