

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34328
			DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	952,5633
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Runder Teich im neu entstandenen Industriegebiet, ein Überbleibsel der ehemaligen Kleingartenkolonie. Von Norden mündet ein Graben ein; eine Verbindung besteht aber nur bei hohen Wasserständen im Graben.

Der Teichboden ist sandig, in einigen Bereichen aber faulschlammig. Algenmatten, die mit Schwimmenden Laichkraut vermengt sind, decken etwa 60 % der Wasserfläche und deuten auf starken Nährstoffeintrag hin.

Die Ufer sind steil angelegt und punktuell vertreten. Müll (auch Bretter) im Wasser läßt vermuten, daß der Teich ab und zu als Spielplatz für Kinder oder Jugendliche dient. Ein Röhrichtsaum ist nur in einigen Bereichen ausgebildet und schmal. Flutender Schwaden und Gewöhnliche Sumpfsimse sind zahlreich, Breitblättriger Rohrkolben fällt aufgrund seiner Größe auf. Drei Individuen der Gewöhnlichen Teichsimse (RL 3) sind möglicherweise eingebracht worden.

Am Ufer umgibt die Schwarz-Erle etwa 60 % der Uferlänge mit teils über das Wasser reichenden Ästen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Obenhauptstr. (N-Seite) und Geschwister-Beschütz-Bogen (S-Seite)			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	566536	Hochwert (Y)	5941794	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34328	
		DK5 DK5-GK	6640	6642
		DK5 - Name	Alsterdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16	28
Bearbeitung	MLO	Kartierung	28.07.1998	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5633	
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)
34328	34332	6640	16	17.08.2005	K	6642	28
34328	72638	9999	2154	15.09.1981	=	6642	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Müll; Spielplatz Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34328
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5633
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34328
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5633
		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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-													2
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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	V
Vögel									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b								
	2 3								
	3								
	4								Nahrungsverhalten
Libellen									
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1 b								
	2 35								
	3								
	4								
	5 adultes Tier/Imago								