

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34332
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	442,3244
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Runder Teich in jungem Industrie- und Gewerbegebiet, ein Überbleibsel der ehemaligen Kleingartenkolonie. Im Norden mündet ein Zulauf ein (wohl nur bei starken Regenfällen).

Der Teichboden ist sandig, in einigen Bereichen aber schlammig. Die Kleine Wasserlinse bedeckt etwa 25 % der Wasserfläche. Der Wasserkörper selbst ist zu etwa 70 % mit Rauhem Hornblatt durchwachsen (eine 1998 noch nicht festgestellte Art), außerdem sind Algenmatten ein auffälliger Anblick und deuten auf erheblichen Nährstoffgehalt hin.

Die Ufer sind steil angelegt und punktuell zertreten. Ein schmaler Röhrichtsaum ist nur ansatzweise in Form eines kleinen Streifens mit Breitblättrigem Rohrkolben vorhanden.

Botanisch erweist sich der Teich im Vergleich zur vorigen Kartierung 1998 als deutlich verarmt. Verschwunden sind u. a. die damals häufigen und möglicherweise eingebrachten Arten Schwimmendes Laichkraut und Sumpfsimse sowie die Gewöhnliche Teichsimse.

Die Schwarz-Erle umgibt etwa 80 % der Uferlänge mit teils über das Wasser reichenden Ästen. Da im Winterhalbjahr 2004/2005 die Erlen auf über der Hälfte der von ihr bewachsenen Uferlänge auf den Stock gesetzt wurden (eine an sich begrüßenswerte Maßnahme) und unsachgerecht die anfallenden Äste am Ufer sowie im Wasser liegengelassen wurde, hat sich eine Behinderung der Ufervegetation sowie eine Verschlechterung der Nährstoff-/Sauerstoff-Situation ergeben.

An drei Exkursionsterminen wurden insgesamt 8 Libellenarten festgestellt, wodurch das Gewässer eine merkliche Aufwertung erfährt.

Ob dem Gewässer eine Funktion als Rückhaltebecken zuzuschreiben ist (aufgrund der Historie im Kleingartenverein wohl nicht primär), kann im Gelände nicht eindeutig beurteilt werden. Aufgrund der naturnahen Strukturen und der zoologischen Bedeutung wird daher eine Schutzwürdigkeit nach § 28 festgestellt.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

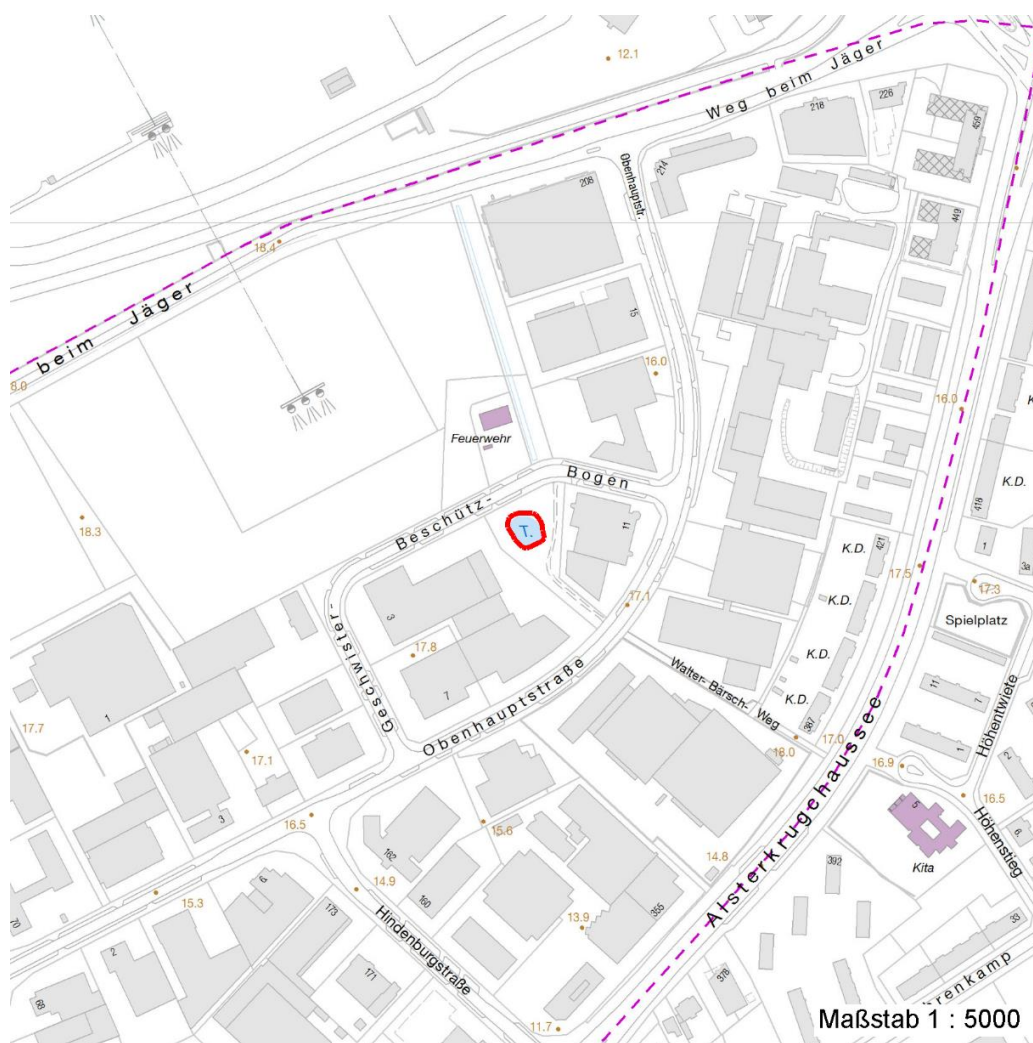
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Obenhauptstr. und Geschwister-Beschütz-Bogen		
Nachbarnutzung/en	Grünfläche mit Fußgängerweg, Industriegebiet		
Rechtswert (X)	566539	Hochwert (Y)	5941792
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34332	
		DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	442,3244	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34332	34328	6640	16	28.07.1998	K	6642	28

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34332
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	442,3244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2333	0	6640_16_170805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Müll; Spielplatz Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	6640_16_170805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34332
			DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 28
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				442,3244
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d		-										V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	l		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34332
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	16 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	442,3244
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	D	II	IV	V
	1	B	A	S	G	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Libellen									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b				V			
	2	2							
	3					weiblich			
	4								
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b				V			
	2	2							
	3					beide Geschlechter			
	4								
Erythromma viridulum (Kleines Granatauge)	1	b		1	G				
	2	2							
	3					beide Geschlechter			
	4								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b							
	2	2							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b							
	2	2							
	3					männlich			
	4								
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b							
	2	35							
	3					beide Geschlechter			
	4								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	2							
	3					männlich			
	4								