

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39498
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	657,1457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Nährstoffreiches Kleingewässer, das eine Regensammler-Funktion erfüllt. Nach Angaben der Kartierung von 1986 münden drei Rohre in das Gewässer ein, die aus zwei Gräben und von einem Sportplatz gespeist werden; ein Ablauf besteht zum Bramfelder See. Nach Auskunft eines Kleingärtners färbt sich das Wasser nach einem Regenguß rot (Grand-Sportplatz!).

Auf der Wasseroberfläche befand sich bei der Kartierung 1997 eine Kahmhaut (nicht aber 2005). Die Farbe des ziemlich trüben Wassers war 2005 braun (mit leichtem Rotton).

Ein schmaler naturnaher Uferstreifen wird landwärts von einer recht steilen Kante zur angrenzenden Rasenfläche begrenzt, so daß nur selten Raum für die Ausbildung eines Verlandungsstreifens vorhanden ist. Auf etwa ein Drittel der Uferlänge wird das Ufer von Erlen- und Weidengebüsch gebildet.

Die Pflanzenartenliste deutet das hohe Potenzial der Fläche an. Die Rote-Liste-Arten dürften allerdings teils gezielten Ausbringungen entstammen (Zungen-Hahnenfuß, Seerose).

Bemerkenswerterweise ist 2005 das Rauhe Hornblatt (zusammen mit Algenmatten) im Wasserkörper dominant, während es 1997 nicht nachgewiesen wurde. Einige Pionierarten von 1997 sind verschwunden (Kröten-Binse, Brennender Hahnenfuß), ebenso einige Teichsortiment-Arten (Krebschere, Tannenwedel). Einige standortgemäße Pflanzen konnten hingegen den Teich auf vermutlich natürlichem Wege erobern (z. B. Moor-Labkraut, RL 3).

Bei drei Besuchen des Gewässers in den Jahren 1997 und 2005 wurden 7 Libellenarten bestimmt (s. Artenliste), davon 4 bei der Eiablage. Nach Auskunft eines Kleingärtners 1997 hält sich der in der Kartierung 1986 erwähnte Bisam noch immer gelegentlich am Gewässer auf (vom Bramfelder See herüberkommend?). Fischbrut war 1997 reichlich zu sehen (2005 in dem trüberen Wasser nicht bemerkt). Das Gewässer ist per Schild als Pachtgewässer gekennzeichnet. Zwei Schildkröten (vermutlich Rotwangen-Schmuckschildkröte, Pseudemys scripta elegans und Gelbwangen-Schmuckschildkröte, P. s. scripta) dürften auf unüberlegte Geschenke zurückgehen.

Der Biotop hat sich auf den ersten Blick seit der vorigen Kartierung kaum verändert.

Im Pflanzenarten-Bestand haben sich aber deutliche Verlagerungen ergeben.

Die Artenliste wurde daher neu erstellt.

Der Text des Biotopbogens wurde aktualisiert.

Aufgrund des überwiegend naturnahen Charakters des Gewässers fällt es unter den Schutz nach § 28.

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)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39498
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	657,1457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartenverein E-lich Eichenlohweg, SE-Rand		
Nachbarnutzung/en	Wege; Kleingartenverein; Sportplätze		
Rechtswert (X)	569630	Hochwert (Y)	5941290
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steilshoop (516)	Gemarkung	Steilshoop (547)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

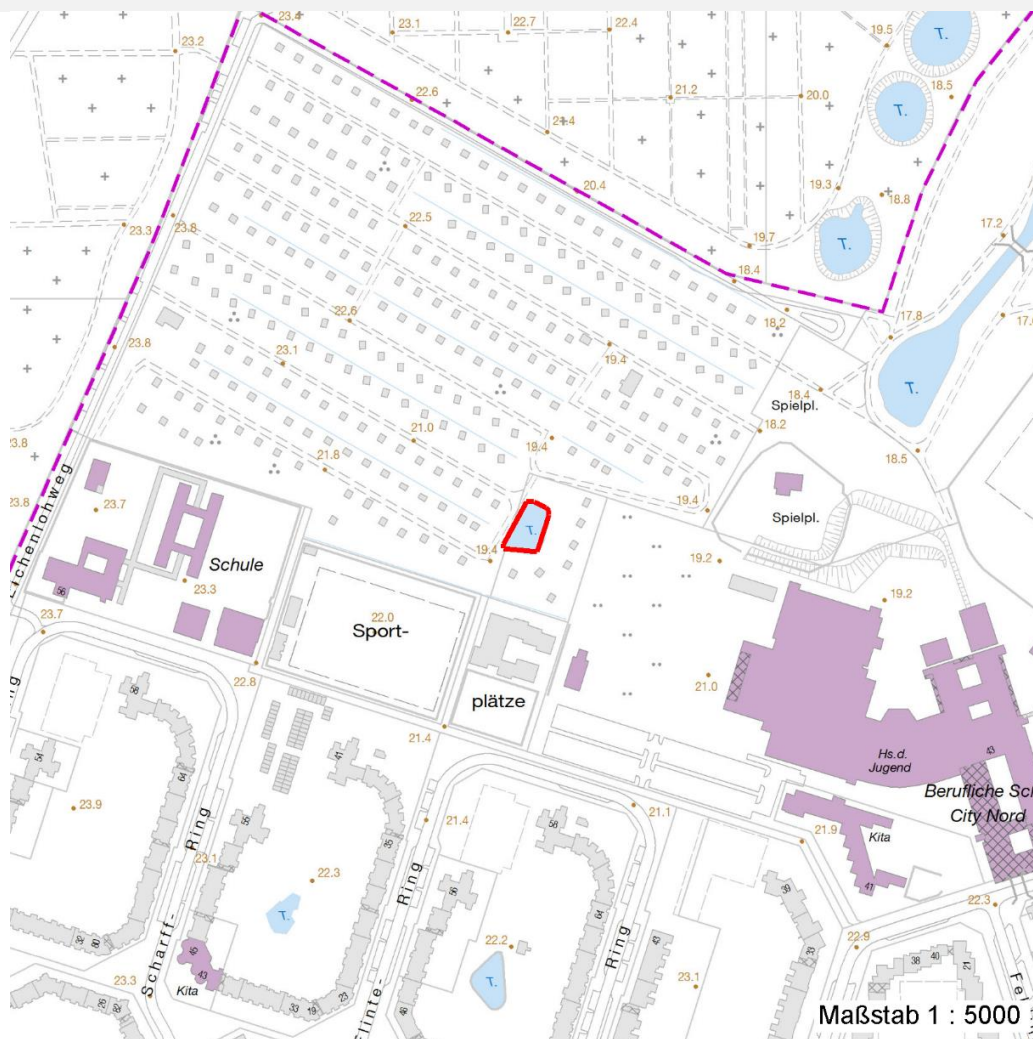
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39498	
			DK5 DK5-GK	6840	6842
			DK5 - Name	Ohlsdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4	11
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	29.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	657,1457
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)
39498	39497	6840	4	31.08.1997	K	6842	11
39498	83932	6840	4	17.07.2014	K	6842	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3714	0	6840_4_290605_1.JPG	
3715	0	6840_4_290605_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39498
			DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			4 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				657,1457
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung Gartenabfälle am Uferhang an 2 Stellen; Picknicks und Lagern am Ufer; Hundebadestelle; nach Regen Einspülung belasteten Oberflächenwassers
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Standortpotential Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Fische
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Änderung der Bewirtschaftung Aufgabe der fischereilichen Nutzung Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 6840_4_290605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6840_4_290605_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEG
- Zusatz	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		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.	39498
			DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			4 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				657,1457
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	tief mittelbraun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	99 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l		-										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d		-											V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39498
			DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			4 11
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				657,1457
				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	
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	l		-										2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		-									b	2				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-									b	2	3	2	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	5	2	
Anzahl Arten														36				

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
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Libellen								
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b						
	2	3						
	3				beide Geschlechter			
	4				Fortpflanzungsverhalten			
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b			V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39498
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	657,1457
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
	2	3										
	3								weiblich			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b							V			
	2	15										
	3								beide Geschlechter			
	4											
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b										
	2	8										
	3											
	4											
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b										
	2	1										
	3								männlich			
	4											
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b										
	2	8										
	3								beide Geschlechter			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b										
	2	3										
	3											
	4											
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b										
	2	3										
	3								männlich			
	4											
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b										
	2	1										
	3								männlich			
	4											