

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39500
			DK5 DK5-GK	6840 6842
			DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				605,1777
				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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich in einer Bodenmulde mit naturnahem Ufer.

Die Wasserfläche ist zu 60 % mit flutendem Schwaden durchwachsen, ihr Rest wird von der vielwurzigen Teichlinse und der Kleinen Wasserlinse bedeckt, was auf Nährstoffreichtum hinweist. Darunter wachsen keine Höheren Pflanzen. Am Ufer findet sich eine kleine Sammlung diverser Weidenröschen, darunter das in der Roten Liste als "rar" geführte Rosarote Weidenröschen.

Libellen nutzen den Teich gerne.

Die extensive Pflege der bis ans Ufer reichenden umgebenden Wiesen ist z. B. vorbildlich. Erst in 5 m Abstand vom Ufer beginnt die intensive Rasenpflege (eine deutliche Verbesserung im Vergleich zum Zustand von 1997).

Das aktuelle Problem des Teichs ist neben dem Nährstoffreichtum die natürliche Tendenz zur Verlandung. Eine herbstliche Mahd des Wasserschwadens mit Abtransport des Mähguts und Abschöpfung der Wasserlinsendecke sollten dem Gewässer für weitere Jahre eine vielversprechende Zukunft geben. Der Teich hat nach wie vor ein hohes Standortpotenzial für Wasserpflanzen und tierische Wasserorganismen.

Aufgrund seines naturnahen Charakters fällt das Gewässer unter den Schutz von § 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, Oberstraße, NW-lich Kapelle 3			
Nachbarnutzung/en	Wege; Gräber			
Rechtswert (X)	569154	Hochwert (Y)	5941522	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)		Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
			<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
			<input type="checkbox"/>	

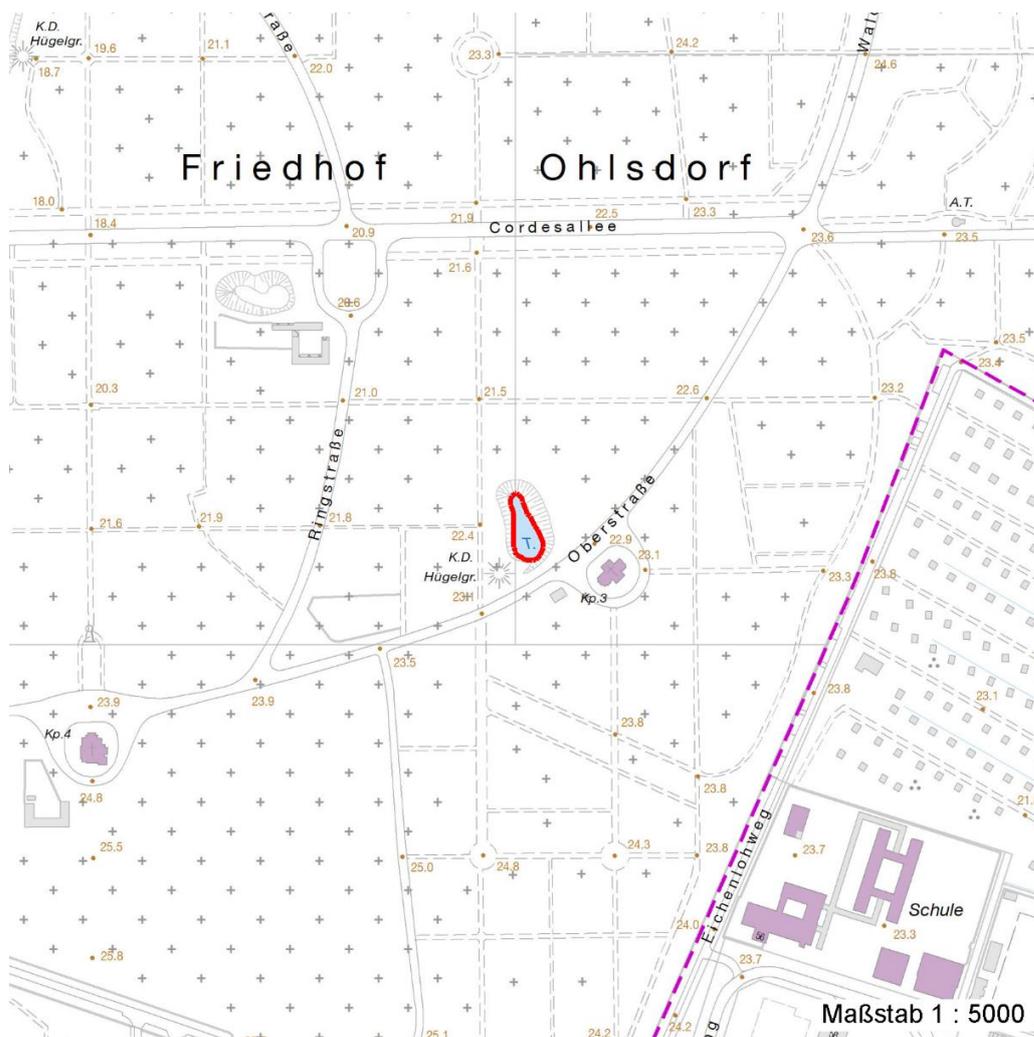
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39500
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	MLO	Kartierung	14.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39500	39499	6840	7	31.08.1997	K	6842	14
39500	83933	6840	7	17.07.2014	K	6842	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3946	0	6840_7_140705_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39500
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	7 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Die Mahd der Wiesen erfolgt zz. mit 5 m Abstand zum Ufer, eine deutliche Verbesserung im Vergleich zum Zustand von 1997. Gehölzaufwuchs sollte zumindest bereichsweise eingedämmt werden. Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	6840_7_140705_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- 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.	39500	
			DK5 DK5-GK	6840	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.07.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Teich in einer Bodenmulde gelegen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	l	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	l	-									X					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-												V		
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w	-												G		
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w	-												G		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39500	
			DK5 DK5-GK	6840	6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	605,1777	
			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		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-										b					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l		-														2	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	3	1			
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

	1	B	A	r	S	c	h	Rote Liste				FFH		
								HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl							Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht					
	4	Methode							Verhalten					
	5	Nachweis												
Libellen														
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b								V				
	2	1												
	3													
	4													
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b								3				
	2	2												
	3													
	4													