

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39474	
		DK5 DK5-GK	6840	6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf	
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4137,2939	
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Südteich: meist etwa einen halben Meter tiefer Weiher aus zwei über einen kurzen Graben (mit Brücke) verbundenen Wasserflächen; mit langer, gewundener Uferlinie und einer größeren, nicht offiziell betretbaren Insel (vier kleine Baumstämme führten dorthin).

Das Rauhe Hornblatt ist die dominierende Gefäßpflanze des Wasserkörpers geworden (90 % Deckung; 1997 noch nicht bemerkt). Die Kleine Wasserlinse bedeckt etwa 20 % der Wasserfläche. Auf etwa 95 % der Fläche (unter der Lemna) sind umfangreiche Algenmatten anzutreffen. Dies deutet auf starke Nährstoffeinträge aus der Umgebung hin.

Die Dreifurchige Wasserlinse (RL 3) wurde 2005 nicht mehr gefunden.

Einige Libellenarten dürften sich nach wie vor fortpflanzen können.

Das Ufer ist mit einer Grobsteinschüttung stabilisiert; im Westen gibt es ein Überlaufbauwerk; einige Bereiche wurden durch eine ins Wasser reichende Steinmauer gestaltet (NW-Ecke).

Die Ufer sind allgemein steil. Einige Abschnitte sind von dichtem Gebüsch bewachsen (diverse Brombeeren, Rhododendron, Hartriegel). Besonders das Ufer der Insel ist von undurchdringlich wirkenden Brombeeren, aber auch Farnen und nicht näher bestimmten Moosen überwuchert.

Trotz der anthropogenen Uferlinie stellen sich in vielen Bereichen über- wie unterhalb der Uferlinie schütterere bis naturnahe krautige Pflanzenbestände ein (viel Ausläufer-Straußgras).

Bei Behebung des übermäßigen Nährstoffeintrags lässt sich ein naturschutzfachlich wertvolleres Gewässer entwickeln.

Das seinem Pflanzenbestand nach in seinem Wasserkörper naturnahe Gewässer fällt (trotz der Uferbefestigung) unter den Schutz von § 28.

Wegen der qualitativ und quantitativ bedeutenden Veränderungen im Pflanzenartenbestand wurde eine neue Artenliste erstellt. Der Text des Biotopbogens wurde aktualisiert.

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		

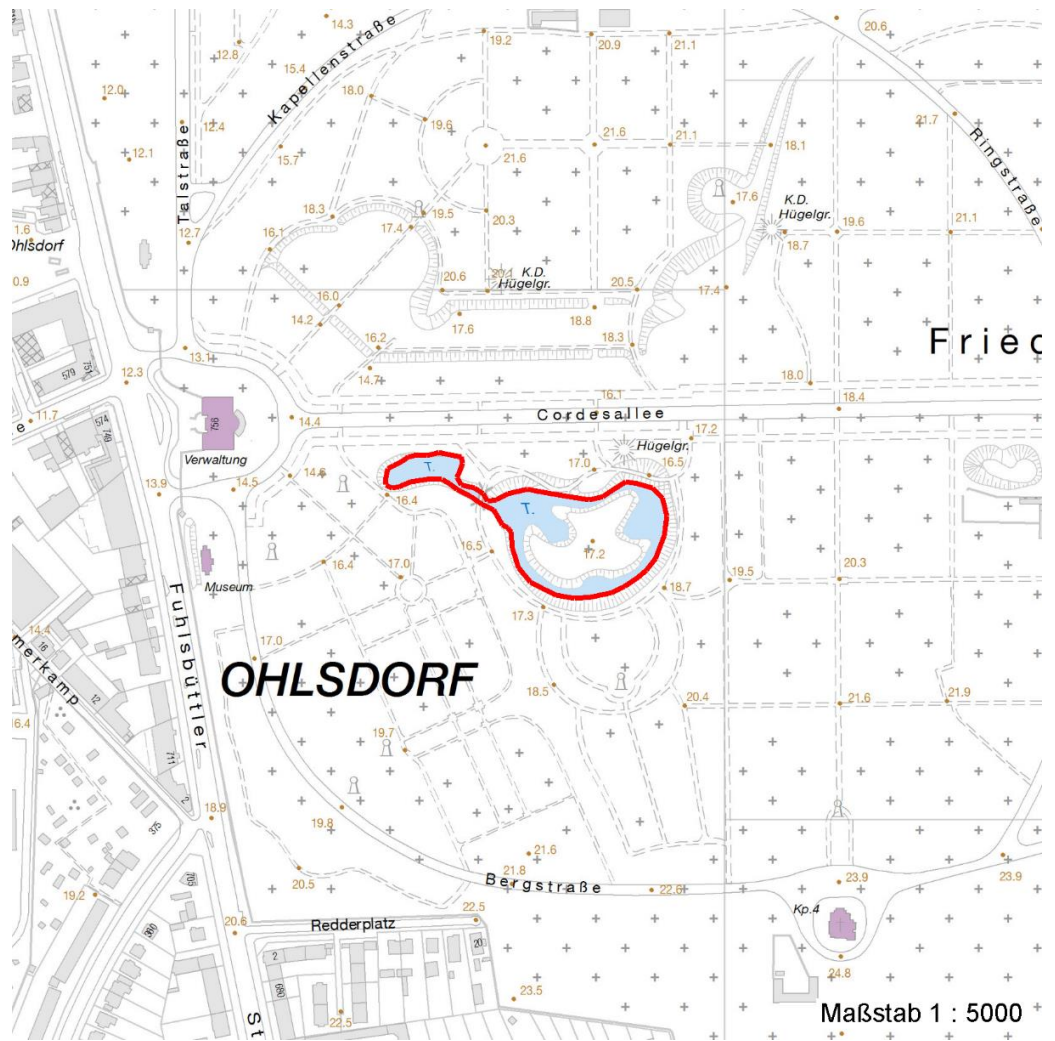
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39474
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 20
Bearbeitung	MLO	Kartierung	28.06.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4137,2939
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, nahe Haupteingang, S-lich Cordesallee		
Nachbarnutzung/en	Wege		
Rechtswert (X)	568660	Hochwert (Y)	5941651
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39474	39473	6840	11	25.09.1997	K	6842	20
39474	83926	6840	11	17.07.2014	K	6842	20

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39474
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4137,2939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4328	0	6840_11_280605_1.JPG	
4329	0	6840_11_280605_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	weitestgehende Ausräumung von Hornblatt und Algenmatten zur
	Nährstoffreduktion
	Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	6840_11_280605_1.JPG	Fotodatei	6840_11_280605_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	NW-Ecke (Steinmauer)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39474
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4137,2939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39474
			DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 20
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.06.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				4137,2939
				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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	l		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-							X							V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-								X			3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d		-													V		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-								X	b	2					
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	l		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	l		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39474
		DK5 DK5-GK	6840 6842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlsdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4137,2939
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														43			

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	H	N	S	H
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Libellen									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b							
	2	35							
	3					beide Geschlechter			
	4					Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum danae (Schwarze Heidelibelle)	1	b							
	2	8							
	3					beide Geschlechter			
	4					Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							