Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	39491 <b>6840</b> Ohlsdorf	6842	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein MLO Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>6</b> 02.08.2005 1756,2677	13	

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
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	3 Flächenhafte starke Belastung
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Cordesteich Nr. 2, von SW aus gezählt (anthropogen). Das recht steile Ufer ist im Gegensatz zu den beiden Nachbarteichen ein Naturufer.

Die Wasserfläche wird lückenlos von dem Eutrophierungszeiger Vielwurzlige Teichlinse ( 30%) und der Kleinen Wasserlinse (70 %) bedeckt.

Darunter wächst häufig die Dreifurchige Wasserlinse (RL 3). Neben dieser fallen stinkende, unzureichend zersetzte Erlenblätter am Grund auf.

Am Ufer finden sich kleinere Röhrichtabschnitte mit Rispen-Segge und Scheinzyper-Segge (beide RL 3, evt. eingebrachte Arten), Schlank-Segge und Schilf. Wohl angepflanzt wurde die Schwanenblume (Anpflanzung bekannt von anderen Teichen im Friedhof). Die Knäuel-Binse (RL 3) hat sich möglicherweise ohne direkte Unterstützung eingefunden.

Im krassen Gegensatz zur verbesserten Situation am Nachbarteich (Biotop Nr. 12) hat sich hier die Lage stark verschlechtert. Der Teich hat zz. sehr viel Ähnlchkeit mit dem Zustand von Biotop 12 im Jahr 1997. Die Kenntnis der Eutrophierungsursachen und deren Bekämpfung sind die Grundlage für eine Erholung von diesem kritischen Zustand.

Aufgrund des grundsätzlich naturnahen Charakters des Gewässers fällt es nach wie vor unter den Schutz nach § 28.

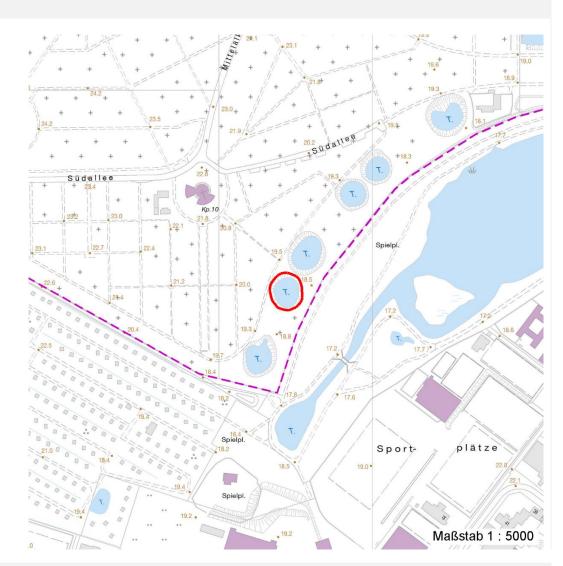
Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp		gesetzi. Grundi.			
4		LNI	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)					
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
-4		LRT						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Ohlsdorfer Friedhof, mittlerer Sü Wege; Gräber	üden, N-lich des Bram	felder Sees
Rechtswert (X)	569883	Hochwert (Y)	5941575
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Ohlsdorf (423)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	Biosphärenreservat	Nationalpark	

14.04.2020 Seite 1 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 39491 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6842 6840 DK5 - Name Ohlsdorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 6 13 Bearbeitung MLO Kopie Kartierung 02.08.2005 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1756,2677 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

## Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
39491	39496	6840	6	13.09.1997	K	6842	13		
39491	83929	6840	6	17.07.2014	K	6842	13		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3874	0	6840_6_020805_1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

14.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 39491 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6840 6842 DK5 - Name Ohlsdorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 6 13 **Bearbeitung** Kopie MLO Nein Kartierung 02.08.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1756,2677

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von Störungszeigern
	Standortpotential
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der spontanen Vegetation
	Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

**Anzahl Abschnitte** 

6840\_6\_020805\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]



1

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
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

14.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
		_		Interne Nr.	39491		
Projekt	Biotopkartierung Har	nburg		DK5   DK5-GK	6840	6842	
				DK5 - Name	Ohlsdorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	6	13	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	ohne
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
								Rote Liste									
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	- 1		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher	7	Z		-													
Frauenfarn)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	W		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	Z		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7			-												V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7			-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	W		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	Z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	Z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	W		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	I		-										V			

14.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	39491		
Projekt	rojekt Biotopkartierung Hamburg				6840	6842	
				DK5 - Name	Ohlsdorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	6	13	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2005		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	d		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Z		-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	Z		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	W		-													
Rubus nessensis nessensis (Halbaufrechte Brombeere)	7	W		-													
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	Z		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	Z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	Z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-													
							lote L Arten	iste	Arter	1 27				2	1	2	

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											
			e Liste			FFH					
	1	BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V		
	2	Anzahl	Anzahltyp								
	3	Anzahl ges	schät	zt		Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V								
	2	1									
	3										
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						V		
	2	1									
	3										
	4										

14.04.2020 Seite 5 von 5