

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Teich mit naturnahem Ufer, der sogenannte "Ostteich".

In den beiden Vorkartierungen wurde eine Tendenz zu massiver Verlandung und kompletter Beschattung des Gewässers festgestellt. Dem wurde nun entgegen gewirkt. Der Teich wurde kürzlich bis auf die umgebenden Altbäume freigestellt und entkrautet. Am Ufer ist noch ein schmaler Saum mit Seggen vorhanden. Teilweise ist frisch hergerichteter Rohboden am Ufer zu sehen, vermutlich im Bereich der Arbeitszufahrt.

Die Deckung mit Wasserpflanzen ist sehr spärlich. Das Verlandungsstadium wurde umfangreich zurückgesetzt. Ein Restbestand der Krebschere bedeckt noch zu etwa 20 % der Wasseroberfläche (bei der Vorkartierung 100%). Dazu kommt ein kleiner Bestand von Gelber Teichrose und Weißer Seerose (Zierform mit roten Blättern) vor.

Das Gewässer befindet sich nun in einem guten Ausgangsstadium für die Entwicklung einer naturnahen Wasser- und Ufervegetation und ist ausreichend besonnt.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlsdorfer Friedhof, Ostteich, 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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

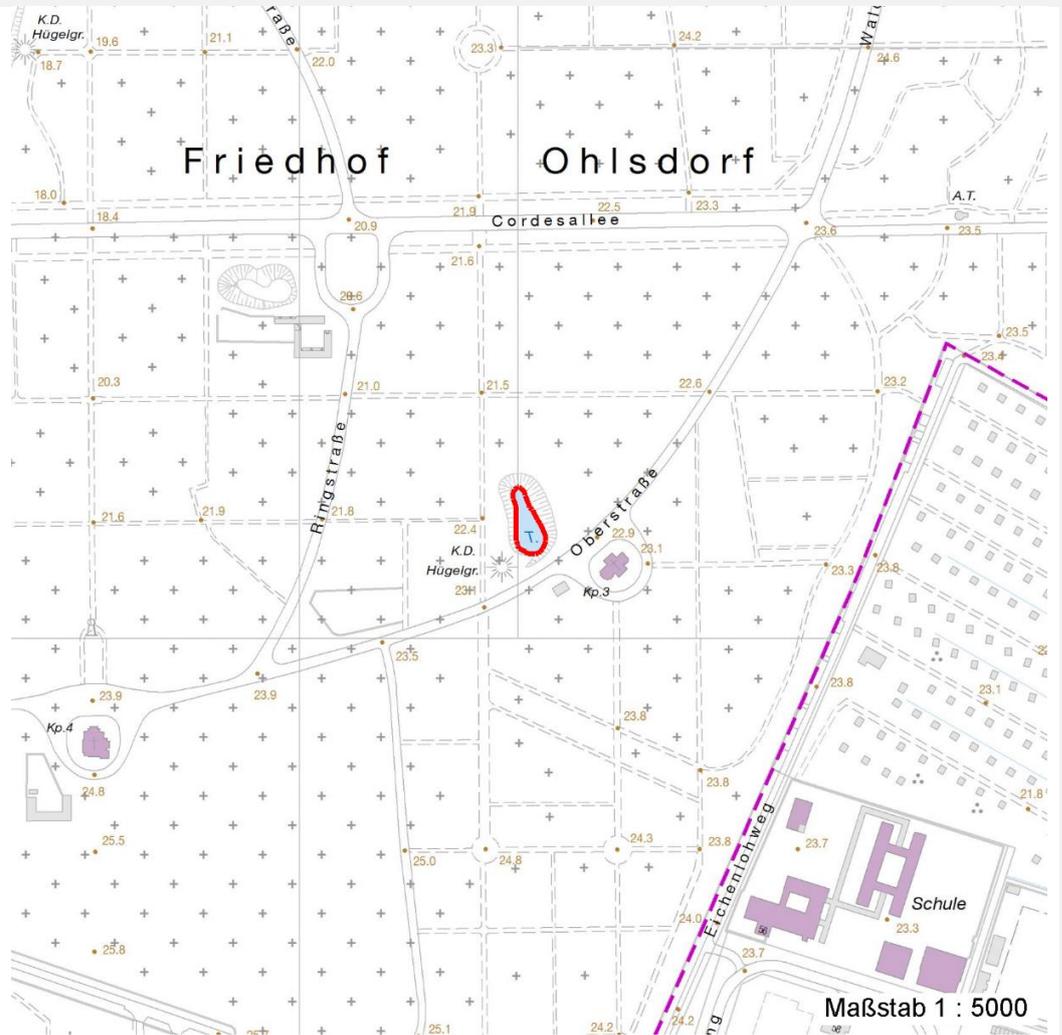
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
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)
144780	39499	6840	7	31.08.1997	K	6842	14
144780	39500	6840	7	14.07.2005	K	6842	14
144780	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
81371	0	6840_7_060520_3.JPG	
81372	0	6840_7_060520_1.JPG	
81373	0	6840_7_060520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6840 6842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Ohlsdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	7 14
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Vertritt (Gewässer ist im Moment im Bereich der ehemaligen Bauzufahrten frei zugänglich)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Bereicherung der Biotopvielfalt)
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern (Die Mahd der Wiesen sollte weiterhin mit 5 m Abstand zum Ufer vorgenommen werden. Der Gehölzaufwuchs sollte beobachtet und in mehrjährigem Abstand bedarfsweise entfernt werden.)

Foto

Fotodatei 6840_7_060520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6840_7_060520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6840_7_060520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung	Die beobachtete Hornisse nutzte das Gewässer zum Trinken.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Teich in einer Bodenmulde mit Schrägufern gelegen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	3	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	20	B	
	Begründung für Bewertung: Ein- und Auslässe gepflastert, aktuell: Baustellen-Fahrbereich			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
	Begründung für Bewertung: derzeit wegen Entkrautung deutlich getrübt			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	Begründung für Bewertung: sehr frisch entkrautet, daher Biotopstrukturen erst wieder im Aufbau			
	C:			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe		B	
	C: deutliche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Betula pendula 'Youngii'	7	w		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l											b	2			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h											b	3	3 3 3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														18			

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	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG											
2	Anzahl									Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt									Geschlecht		
4	Methode									Verhalten		
5	Nachweis											
Vögel												
	Anser anser (Graugans)	1	b		*	*	*	*				
		2	2							Individuen/Stück		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144780
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 14
Bearbeitung	JSA	Kartierung	06.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	605,1777
Anzahl Abschnitte	1	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							
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*				
	2	1				Paare			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b		*	*				
	2	1				Individuen/Stück			
	3					männlich			
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b		*	*				
	2	1				Individuen/Stück			
	3					weiblich			
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Hautflügler									
Vespa crabro (Hornisse)	1	b							
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4	Zufallsfund				Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							