

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Einer von 6 Cordesteichen am Südostrand des Ohlsdorfer Friedhofes. Sein Wasserstand liegt derzeit etwa 30 cm unter dem Frühjahrs-Wasserstand.

Die Wasserfläche wird lückenlos vom Eutrophierungszeiger Vielwurzlige Teichlinse (20%) und Kleiner Wasserlinse (80%) bedeckt.

Darunter wächst noch sehr wenig Dreifurchige Wasserlinse. Am Nordost-Ufer hat sich ein Teichrosenbestand angesiedelt, dessen wenige verbliebene Blätter aber derzeit trocken gefallen sind und die zusätzlich von Wasserlinse überwachsen sind. Bedingt durch den dichten Gehölzbestand am Ufer hat sich am Gewässergrund eine dicke Schicht kaum zersetzter Erlenblätter abgesetzt.

Das recht steile Ufer ist völlig unverbaut und wird größtenteils von einem dichten Brombeergestrüpp eingefasst. Lediglich im Bereich von Ufergehölzen am N-Ufer fehlt es aufgrund der Beschattung. Kleinflächig haben sich Bestände mit Rispen-Segge, Schlank-Segge und Schilf angesiedelt. Die Schwanenblume, die noch 2005 in der Kartierung erfasst wurde, konnte, wie bereits 2014, nicht mehr nachgewiesen werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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, mittlerer Süden, Nordwestlich des Bramfelder Sees		
Nachbarnutzung/en	Wege; Gräber, Schwerrasen		
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	<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"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
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)
144779	39496	6840	6	13.09.1997	K	6842	13
144779	39491	6840	6	02.08.2005	K	6842	13
144779	83929	6840	6	17.07.2014	K	6842	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81370	0	6840_6_190820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von Störungszeigern
	Standortpotential
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel (Eisvogel)
	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten (Impatiens glandulifera)
	Vermeidung von Eutrophierung
	1.20 - Pufferstreifen schaffen (durch nur einschürige Mahd)

Foto

Fotodatei 6840_6_190820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte 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	Gewässer ist an seinem Ost-Ende real ca. 350 m ² größer. Eine Änderung der Abgrenzung hätte zwar keine Bewertungsänderung zur Folge (der Nachbarbiotop ist ebenfalls mit 6 bewertet), aber eine Verkleinerung des LRT WEA. Daher wurde auf die Flächenkorrektur verzichtet. Diese sollte zu einem geeigneten Zeitpunkt in Abstimmung mit dem FFH-Meldeverfahren nachgeholt werden.		Entw.potential LRT
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	3.5 - extensive Bewirtschaftung von Pufferzonen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	ohne
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
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			
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		B	
	C: 1			
	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			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse		B	
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:			
	C:		C	
	Begründung für Bewertung: eutrophierung führt zu kompletter Bedeckung mit Wasserlinse, Teichrosenbestand periodisch trockenfallend			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144779	
			DK5 DK5-GK	6840	6842
			DK5 - Name	Ohlsdorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6	13
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
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			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144779
		DK5 DK5-GK	6840 6842
		DK5 - Name	Ohlsdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 13
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1756,2677
Anzahl Abschnitte	1	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	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	z																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													27					

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								
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Vögel									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*			
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Amphibien									
Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1								
	2	2				Individuen/Stück			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	juveniles Tier							