

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103465
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
		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

Im Verhältnis zum umgebenden Gelände um ca. 3 m eingetieftes Kleingewässer, langgestreckt mit nord-südlichen Verlauf, mit verhältnismäßig steilen Regelprofilböschungen. Offenbar mit erheblichen Wasserstandsschwankungen. Aktuell liegt der Wasserstand etwa 1 m unter dem Optimum, das durch einen dichten Saum aus verschiedenen Weidenarten und etwas Schwarzerle gekennzeichnet ist. Im oberen Ufer, ca. 1 m über dem Wasser wachsen noch vereinzelt Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Röhrichte und Großseggenrieder. Derzeit ist der Wasserstand erheblich abgesunken, dennoch ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden und das Gewässer im Zentrum immer noch knapp 1 m tief. Im Wasser ist ein großer Bestand von Schwimmendem Laichkraut erkennbar, in den etwas flacheren Uferpartien eine Verlandungsvegetation aus Schilfröhricht, etwas Rorhkolben und größere Bestände von Fluß-Schachtelhalm. Im übrigen ist der Bereich recht kräftig überschattet durch das dicht entwickelte Weidengebüsch entlang der Ufer. Über das Laichkraut hinaus ist keine submerse Vegetation erkennbar. Auch der krautige Bewuchs der Ufer ist im Wesentlichen recht artenarm ausgeprägt, vermutlich größtenteils aufgrund der starken Überschattung. Die Ufer sind verhältnismäßig sandig, das Gewässer relativ dunkel, aber das Wasser nur schwach getrübt, mit Sichttiefen von über 0,5 m. Die Weiden auf den Ufern erreichen Stammdicken von maximal 10 cm und Wuchshöhen um 5 bis 6 m. Auf der Westseite ist zusätzlich ein Saum aus Espen im oberen Uferbereich vorhanden, der auf ca. 10 m Höhe aufgewachsen ist.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestecke des Öjendorfer Friedhofs		
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Kleingärten		
Rechtswert (X)	574203	Hochwert (Y)	5934278
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Öjendorf (116)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Billstedt [3 / Anteil: 100%]		

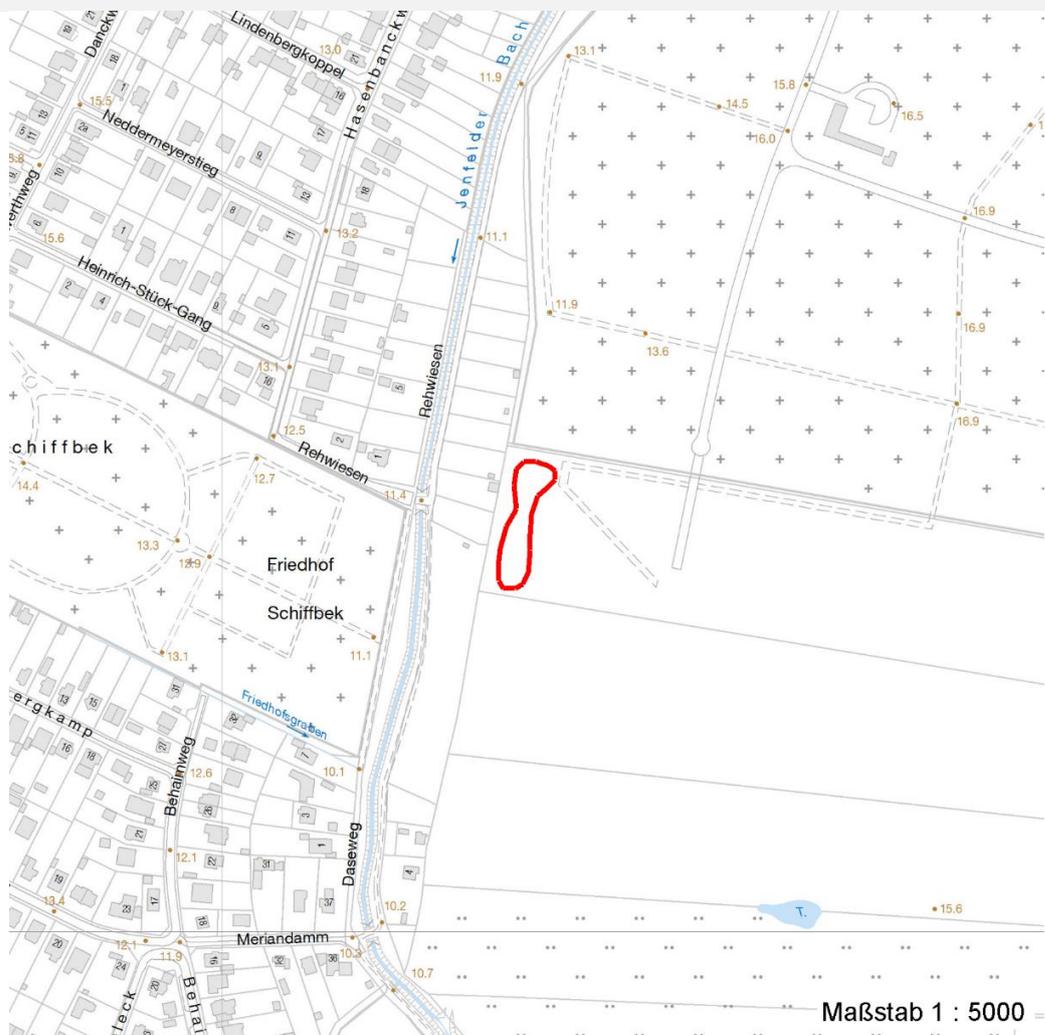
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103465
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103465	53894	7434	113	01.08.2007	K	7436	10051

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55903	0	7434_221_061016_1.JPG	
55904	0	7434_221_061016_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103465
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch die steilen Ufer verhältnismäßig strukturarm, aus ungeklärten Gründen mit relativ artenarmer Gewässervegetation, von der Entstehung vermutlich noch jung, starke Verbuschungstendenzen auf den Ufern, mittel- bis langfristig ist mit einer starken Überschattung und einem hohen Laubeintrag zu rechnen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, teilbesonnte Wasserfläche, großer Bestand von Laichkraut, als Fischlebensraum und eventuell Amphibiengewässer günstig ausgeprägt.
Maßnahmen	Die Gehölze auf den Ufern sollten regelmäßig reduziert und zurückgeschnitten werden. Ein flacher ausgeprägtes Ufer wäre für die Gewässerentwicklung günstig. Die starken Wasserstandsschwankungen sollten - wenn möglich - reduziert werden. Möglichst sollte eine stabilere Wasserführung angestrebt werden.

Foto

Fotodatei	7434_221_061016_1.JPG	Fotodatei	7434_221_061016_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103465
		DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

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	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103465
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			221
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				06.10.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				1565,673
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: 2			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene			
	C: 1		C	
	Begründung für Bewertung: 1			
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	
	Begründung für Bewertung: deutlich			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %	10	B	
	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: gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	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	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	Begründung für Bewertung: gering			
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine		A	
	Begründung für Bewertung: nicht erkennbar			
	B: geringe			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103465
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
C: deutliche			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-						-						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-						-						
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-	b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-			V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w	Ne	-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h	T	-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-						
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-	-						-		2				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-			V			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103465
			DK5 DK5-GK	7434
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Öjendorf-Friedhof
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	221
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1565,673
			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														1		3	
Anzahl Arten														25			

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