

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77857
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	852,274
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Längliches eutrophes Kleingewässer, teilweise mit üppiger Schwimmblattvegetation aus Froschbiss sowie einer Wasserlinsendecke. Westliches Ufer mit Gehölzreihe aus Birken und Erlen, östliches Ufer mit feuchter Staudenflur und sich daran anschließende Feuchtbrache. Außer dem kleineren Strauchbestand aus Weiden am südöstlichen Ufer.

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	südlich des Südlichen Ochsenwerder Sammelgrabens, westlich des Oortkatenwegs		
Nachbarnutzung/en	Rasen		
Rechtswert (X)	572502	Hochwert (Y)	5923264
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77857	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	852,274	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77857	45901	7222	18	14.10.2005	K	7224	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32051	0	7222_18_150912_1.JPG	
32052	0	7222_18_150912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77857
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 50
Bearbeitung	WSU	Kartierung	15.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	852,274
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei	7222_18_150912_1.JPG	Fotodatei	7222_18_150912_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	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77857	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	852,274	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	80.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

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
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77857	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	852,274
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1	-								V		V V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
														Anzahl Rote Liste Arten			1	1	1
														Anzahl Arten			15		

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