

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45899	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	953,0485	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein	
----------------------------	---	--	-----------------------------	------	--

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig			
- Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre			
- Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung			
- Ökolog. Funktion	3	Störender, behindernder oder beeinträchtigender Lebensraum			
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten			

Bestandsbeschreibung

Ein vor ca. 10 Jahren angelegter Fischteich, der sich inmitten einer Intensivgrünlandfläche befindet. Das Wasser des Teiches ist stark getrübt, im Wasser findet sich vermoderndes Holz (Äste und Stämme). Die bei der letzten Kartierung von 1988 vermerkte reichhaltige Unterwasservegetation ist in diesem Zustand nicht mehr erhalten. Unterwasservegetation findet sich nur noch am Rand des Teiches, wobei es sich v.a. um Massenvermehrungen der Wasserpest handelt, nur noch stellenweise findet sich Wasserstern. Zunehmende Algenwatten verdeutlichen den Grad der massiven Eutrophierung. Da die Ufer sehr steil angelegt wurden, konnte sich der Röhrichtstreifen im Vergleich zur letzten Kartierung kaum weiterentwickeln. Es dominieren Schilf und Flatter-Binse. Arten wie Mädesüß, Blutweiderich und Zierliche Segge konnten nicht mehr aufgefunden werden. Am Ufer des Teiches wurden Weiden angepflanzt, deren eingetragenes Laub die Eutrophierung des Wassers weiter verstärkt. Der gesamte Biotop befindet sich der Grenze zur Kartierwürdigkeit, ist aber aufgrund des Standortpotentials durchaus entwicklungsfähig.

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	SEP	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich vom Alten Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	573763	Hochwert (Y)	5923810	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

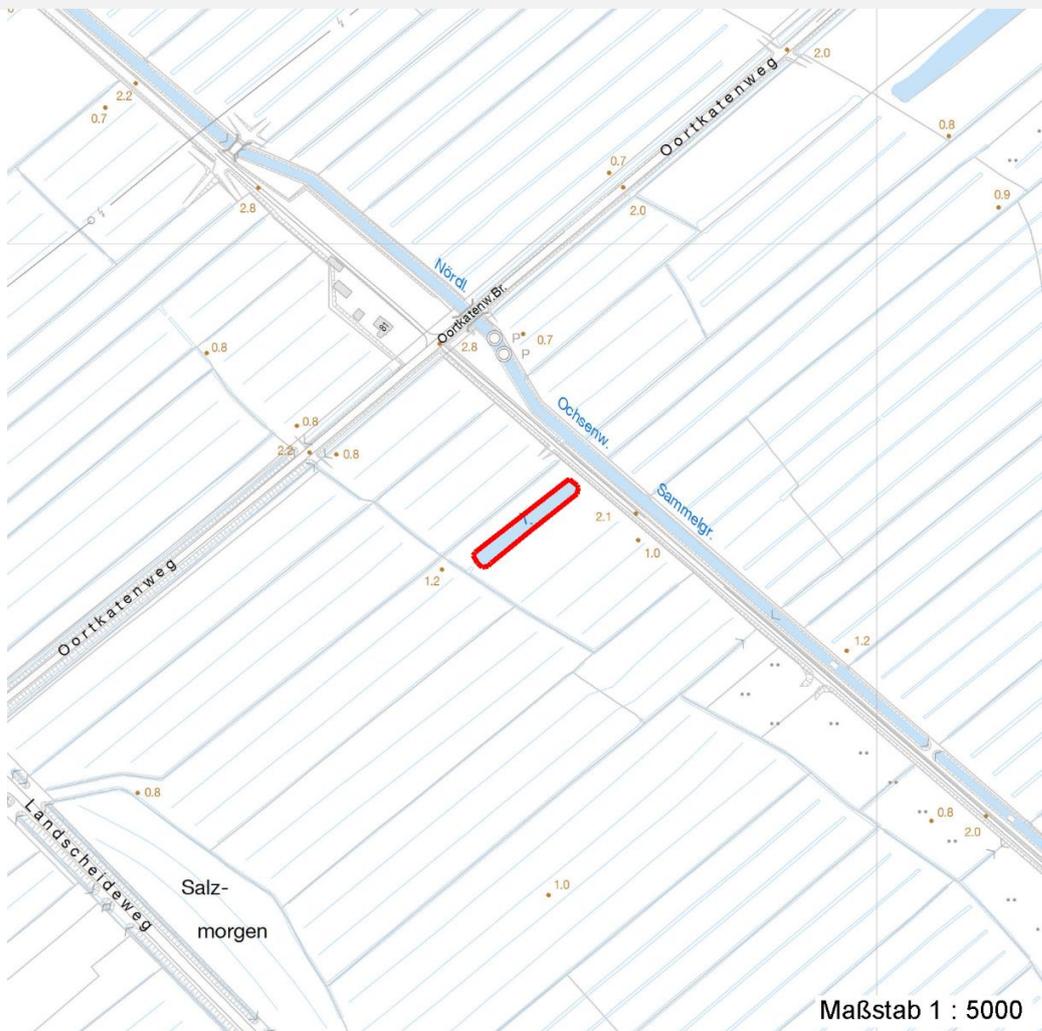
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45899	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	953,0485	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45899	45903	7222	12	18.10.2005	K	7224	40
45899	45903	7222	12	18.10.2005	N	7224	40
45899	77854	7222	12	27.09.2012	K	7224	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46393	0	7222_12_220797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45899
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	953,0485
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung durch pflanzliche Abfälle sowie Gewässerverunreinigungen durch die intensive Nutzung des umgebenden Grünlandes (Herbizideintrag)
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer ist bei entsprechenden Pflegemaßnahmen durchaus entwicklungsfähig und kann aufgrund seines gleichmäßigen Wasserstandes einen ökologisch positiven Feuchtlebensraum bieten. Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen Vermeidung von Eutrophierung Aenderung der Bewirtschaftung Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a NATURNAHE UFERZONE HERSTELLEN ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN Die weitere Eutrophierung des Gewässers sollte unbedingt vermieden und vermodernde Pflanzen- und Holzabfälle sollten entfernt werden. Weiterhin sollte eine Abflachung der Uferzonen erfolgen, um eine standortgerechte Entwicklung von Feucht- und Ufervegetation zu fördern. Wünschenswert wäre zusätzlich eine Nutzungsextensivierung des umgebenden Grünlandes, zumindest sollte aber ein biozidfreier Streifen das Gewässer als Pufferzone umgeben, um weitere Verunreinigungen zu minimieren. VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7222_12_220797_1.JPG
Bildbeschreibung Fischteich
Aufnahmerichtung NE

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45899
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	953,0485
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEP
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.35 m
Gewässertiefe	0.70 m
Länge	75.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	sp - polytroph, stark belastet
	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45899
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	953,0485
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-									D		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z		K1									3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp							
	2	Methode				Geschlecht							
	3	Nachweis				Verhalten							
	4												
	5												
Libellen													
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45899
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	953,0485
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											