

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77854
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	770,9121
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Laut Vorkartierung ein angelegter Fischteich, der sich innerhalb einer Ackerfläche befindet. Das Wasser des Teichs ist stark getrübt, grau gefärbt und ohne Bewuchs. Umliegender Gehölzbestand aus Weiden und Pappeln. Starke Beschattung und Laubeintrag. Außerdem einige Röhrichtarten und artenarme Uferstaudenflur. Der südl. Teil des Gewässers wird langsam zT. schon von Weidengebüschen eingenommen.

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	SEO	Nährstoffreiche Kleingewässer ohne Bewuchs (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich vom Alten Marschbahndamm, im Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	573761	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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

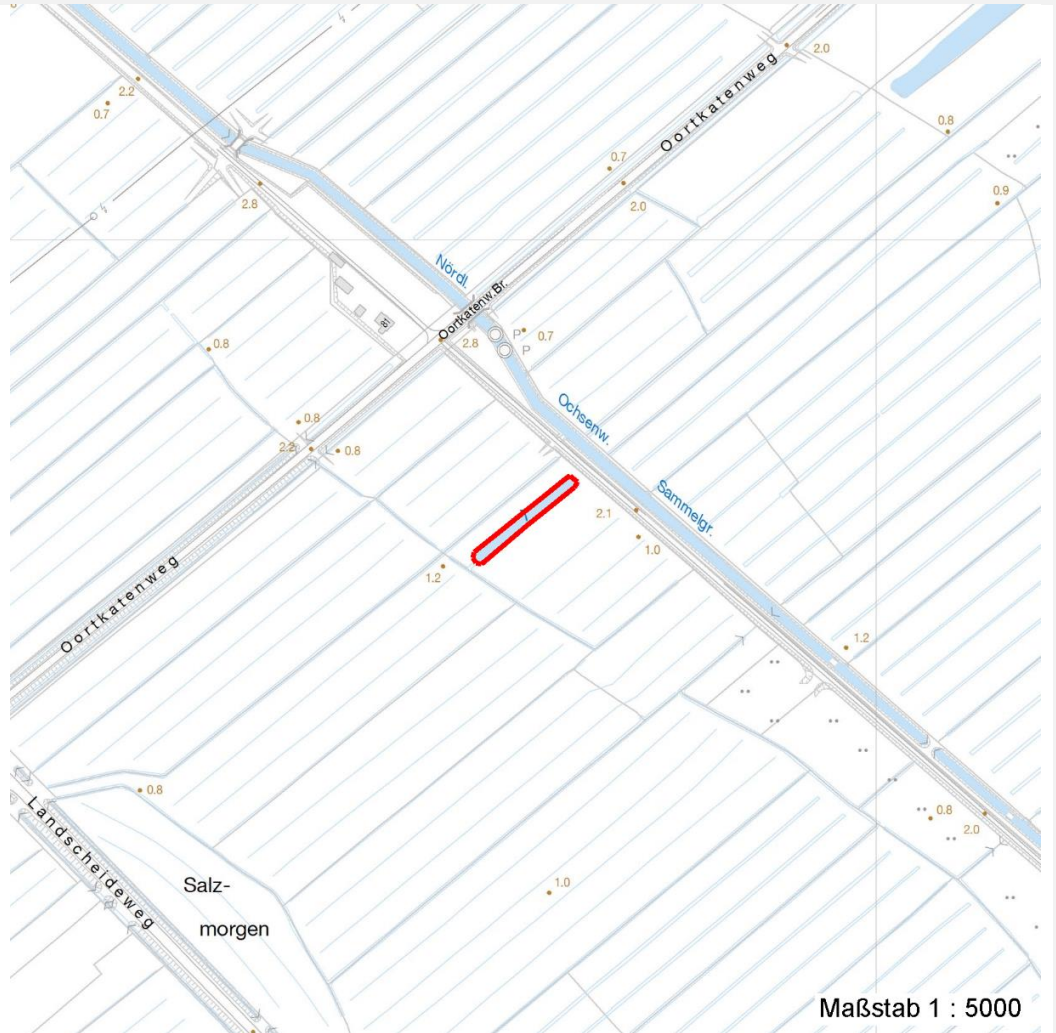
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77854
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	770,9121
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)
77854	45899	7222	12	22.07.1997	K	7224	40
77854	45903	7222	12	18.10.2005	K	7224	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung hoher Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77854
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	770,9121
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Laubeintragreduzieren 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Kleingewässer ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	SEO
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.70 m
Länge	75.00 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	Teich
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	65 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77854	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	770,9121	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	l		B1															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
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