

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45930
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	276 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,693
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

Dieser entlang des Oortkatenweges verlaufende Graben besitzt eine relativ reichhaltige Schwimmblattvegetation, die sich zu ungefähr gleichen Anteilen zusammensetzt aus Wasser- und Teichlinsen sowie aus Wasserfeder und Froschlöffel. Die stellenweise auftretende Unterwasservegetation besteht aus Wasserstern und Wasserpest. Der Uferstreifen ist gerade erst gemäht worden, die auftretenden Arten kommen in äußerst ausgeglichenen Mengenverhältnissen vor, wie z.B. Schilf und Zierliche Segge, Schwertlilie und Sumpfkresse. Streckenweise wird der Graben durch Bäume und Sträucher, die zur Straße hin angepflanzt wurden, beschattet. Auf der gegenüberliegenden Seite dringt auch an diesen Graben ein intensiv genutzter Acker sehr nah heran. Neben zahlreichen Libellen konnten v.a. Schwimmkäfer, Wasserwanzen u.ä. beobachtet werden.

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Oortkatenweg, zwischen Ochsenwerder Landscheideweg und Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Ackerland			
Rechtswert (X)	573495	Hochwert (Y)	5923771	
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				

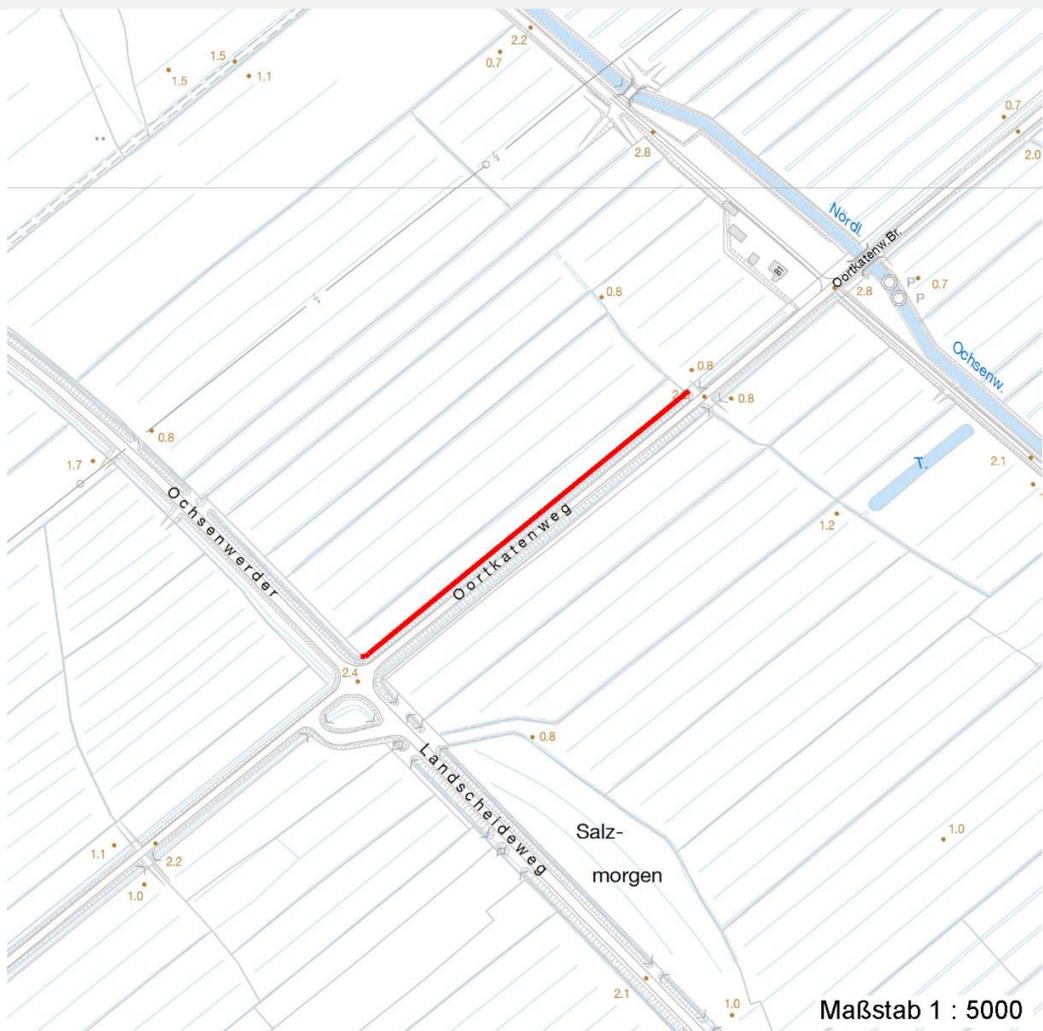
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45930
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	276 27
Bearbeitung	MIL	Kartierung	22.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	287,693
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45930	45918	7222	288	19.10.2005	N	7224	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46401	0	7222_276_220797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Durch die Intensivnutzung des angrenzenden Ackers kommt es zur Eutrophierung und zu Schadstoffeinträgen in das Gewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45930
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	276 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,693
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Kleingewässer mit reichhaltiger Schwimmblattvegetation, u.a. mit der bundesweit gefährdeten Wasserfeder, sowie Unterwasservegetation. Lebensraum und Fortpflanzungsgewässer von Libellen, Schwimmkäfern und anderen wassergebundenen Insekten. Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung Biozidfreier Streifen VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS Vordringlich sollte für einen regelmäßigen Wasserstand des Graben gesorgt werden, indem ein Austrocknen unbedingt vermieden wird, um Vegetation und Fauna nicht zu gefährden. Die Anlage eines biozidfreien Streifens würde Stoffeinträge durch die Ackernutzung mindern und eine reichhaltigere Ufervegetation ermöglichen.

Foto

Fotodatei	7222_276_220797_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45930
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	276 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,693
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	300.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												D		3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45930
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	276 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,693
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														19			

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	Anzahl	Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt	Geschlecht						
3	Methode	Verhalten						
4	Nachweis							
5								

Libellen	
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1 b
	2
	3 >= 1
	4
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1 b
	2
	3 >= 1
	4