

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45924
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	274 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der ca. 400m lange und 1m breite Graben entlang des Oortkatenweges besitzt eine relativ reichhaltige Schwimmblattvegetation, v.a. aus Froschbiß, stellenweise finden sich dichte Wasserfederbestände und Kleine Wasserlinse. Unterwasservegetation ist ebenfalls vorhanden, vorwiegend Wasserstern. Zudem findet sich ein artenreicher Uferstreifen, in dem Schilf und Rohrglanzgras dominieren. Weiterhin finden sich z.B. Anteile von Schwertlilie, Mädesüß und Rohrkolben. Am Rand des Graben sind stellenweise Gehölze vorhanden, wobei es sich um Schlehen, Eschen und Erlen handelt, die angepflanzt worden sind. Sowohl im Uferbereich als auch im Wasser finden sich Ablagerungen von Hausmüll. Beobachtung von Dytisciden, Libellen, Wasserwanzen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Oortkatenweg, zwischen Südl. Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenwerder Landscheideweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Verkehr			
Rechtswert (X)	573203	Hochwert (Y)	5923539	
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				

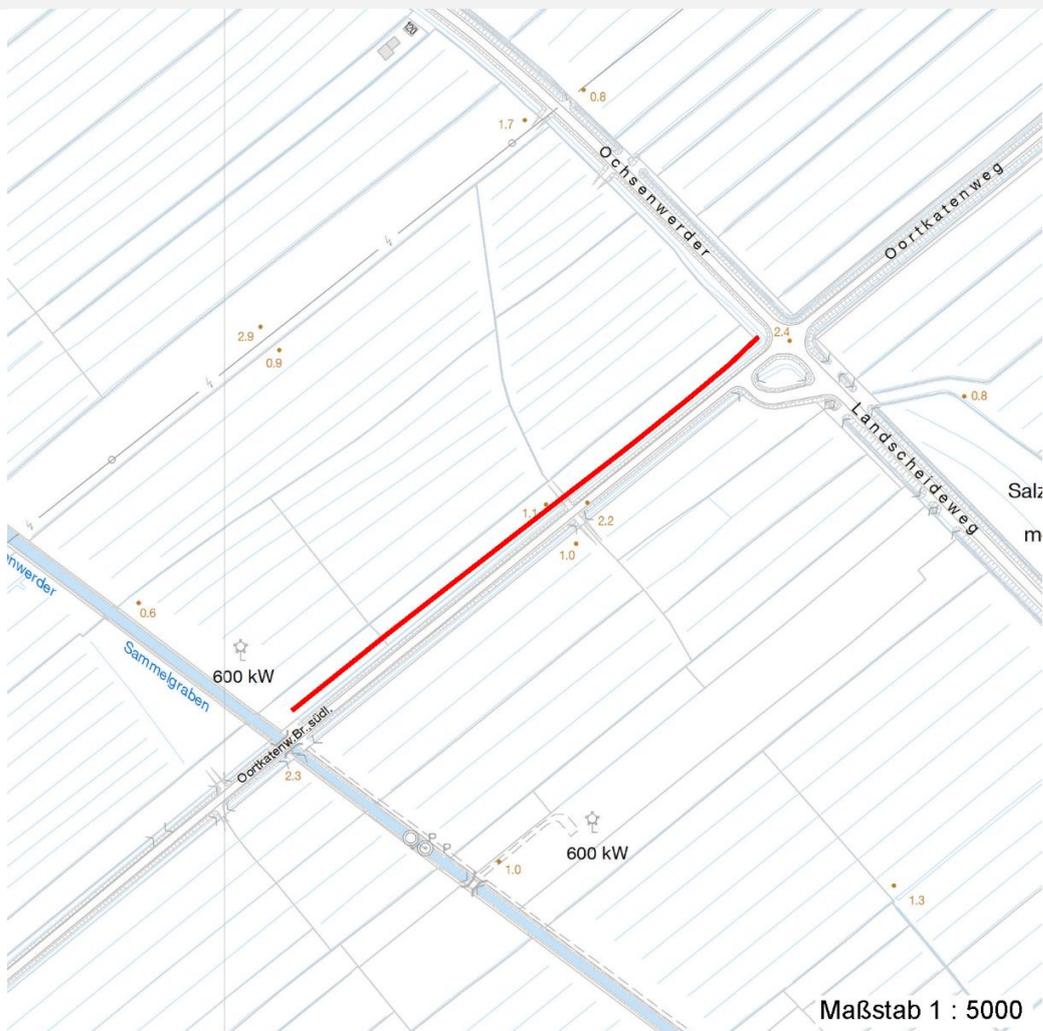
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45924
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 24
Bearbeitung	MIL	Kartierung	22.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	406,28
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45924	45919	7222	295	13.10.2005	N	7224	10138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46397	0	7222_274_220797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch angrenzende Nutzungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45924
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	274 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen Artenreiches Kleingewässer mit Unterwasser- und Schwimmblattvegetation, das 5 Arten der RL HH und 2 Arten der RL BRD enthält und zahlreichen wassergebundenen Insekten Lebensraum bietet. Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Anlegen eines biozidfreien Streifens als Pufferzone zum angrenzenden Grünland sowie Beseitigung des eingetragenen Hausmülls. Wenn nötig abschnittsweise, extensiv durchzuführende Räumung des Grabens. Biozidfreier Streifen Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Foto

Fotodatei	7222_274_220797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Nährstoffreicher Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	45924
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	274 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	400.00 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	vg - Ufergehölze vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-									D	3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45924
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	274 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	7	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