

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45943
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	279 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103,719
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

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	5 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

Einer von drei Gräben, die alle in einer intensiv genutzten Grünlandeinsaat (Grasacker) liegen, die an den Oortkatenweg grenzt. Die drei Gräben unterscheiden sich allerdings alle relevant in ihrem Artenbestand und ihrer Ausprägung. Der Graben ähnelt in Ausprägung und Artenbestand am ehesten dem mittleren Graben (7224/33), zeigt allerdings stärkere Verlandungstendenzen und ist, wahrscheinlich durch die randliche Lage bedingt, nicht so artenreich. Wo freies Wasser vorhanden ist, ist es mit Kleiner Wasserlinse bedeckt, Unterwasservegetation existiert aufgrund der stärkeren Verlandung nicht. Die Uferstreifen sind eher artenarm und durch das angrenzende Grünland stark eingeeengt und überformt, es finden sich aber dominante Vorkommen der gefährdeten Schwanenblume.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich vom Ochsenwerder Sammelgraben, am Oortkatenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland (Grasacker)		
Rechtswert (X)	573819	Hochwert (Y)	5923936
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			

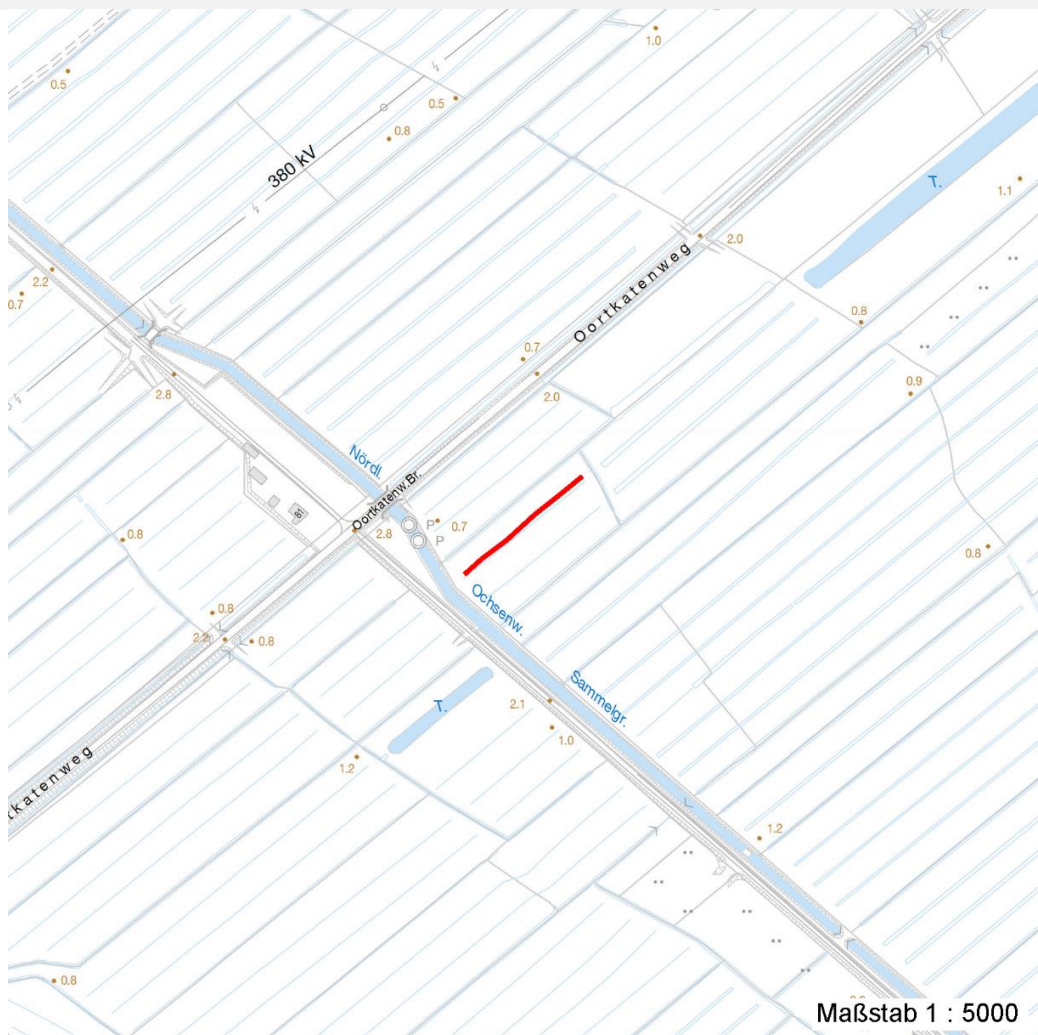
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45943
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279 34
Bearbeitung	MIL	Kartierung	22.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103,719
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45943	45942	7222	279	20.10.2005	N	7224	34
45943	45942	7222	279	20.10.2005	K	7224	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46404	0	7222_279_220797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45943
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	279 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103,719
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch die umgebende landwirtschaftliche Fläche. Starke Verlandungstendenzen. Nivellierung der Geleandeform Auftreten sowohl in Hamburg als auch bundesweit gefährdeter Arten. Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Biozidfreier Streifen VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS Aenderung der Bewirtschaftung Erhaltung der Gräben - 4.22 Durch die Anlage eines biozidfreien Streifens Förderung standortgerechter Ufervegetation, wenn möglich zusammenhängende mit den anderen beiden Gräben. Wünschenswert wäre eine wesentlich intensivere Nutzung des umgebenden Grünlandes zur Steigerung der Artenvielfalt und zur Minderung der Eutrophierung und Gewässerverunreinigung. VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET

Foto

Fotodatei	7222_279_220797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Schwanenblumen-Graben, in Verlandung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	45943
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	279 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103,719
		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	100.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
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	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																							
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	d		-																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1																V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1																V	V		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		K1																2	3	2	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45943	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	279	34
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	103,719	
			Breite (lineare Abb.) [m]	,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1
Anzahl Arten														10			

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