

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45922
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	275 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	423,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dieser entlang des Oortkatenweges verlaufende Graben ist stellenweise sehr dicht mit Schilf bestanden und zeigt daher bereits deutliche Verlandungstendenzen. Eine Unterwasservegetation ist aus diesem Grunde nicht vorhanden. Wo sich noch freies Wasser findet, ist dies mit Schwimmblattpflanzen aus Kleiner und Buckeliger Wasserlinse bedeckt. Der Uferstreifen ist nur schmal und wird vom angrenzenden Acker eingeengt. Er besteht vorwiegend aus Schilf und Zielicher Segge, relativ häufig finden sich an Blütenpflanzen Gilbweiderich und Sumpf-Labkraut. Überall im Bereich des Grabens finden sich Müllablagerungen.

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	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstl. entlang des Oortkatenweges, zwischen Südl. Ochsenwerder Sammelgr. u. Ochsenw. Landscheidew.		
Nachbarnutzung/en	Ackerland, Straße		
Rechtswert (X)	573219	Hochwert (Y)	5923516
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			

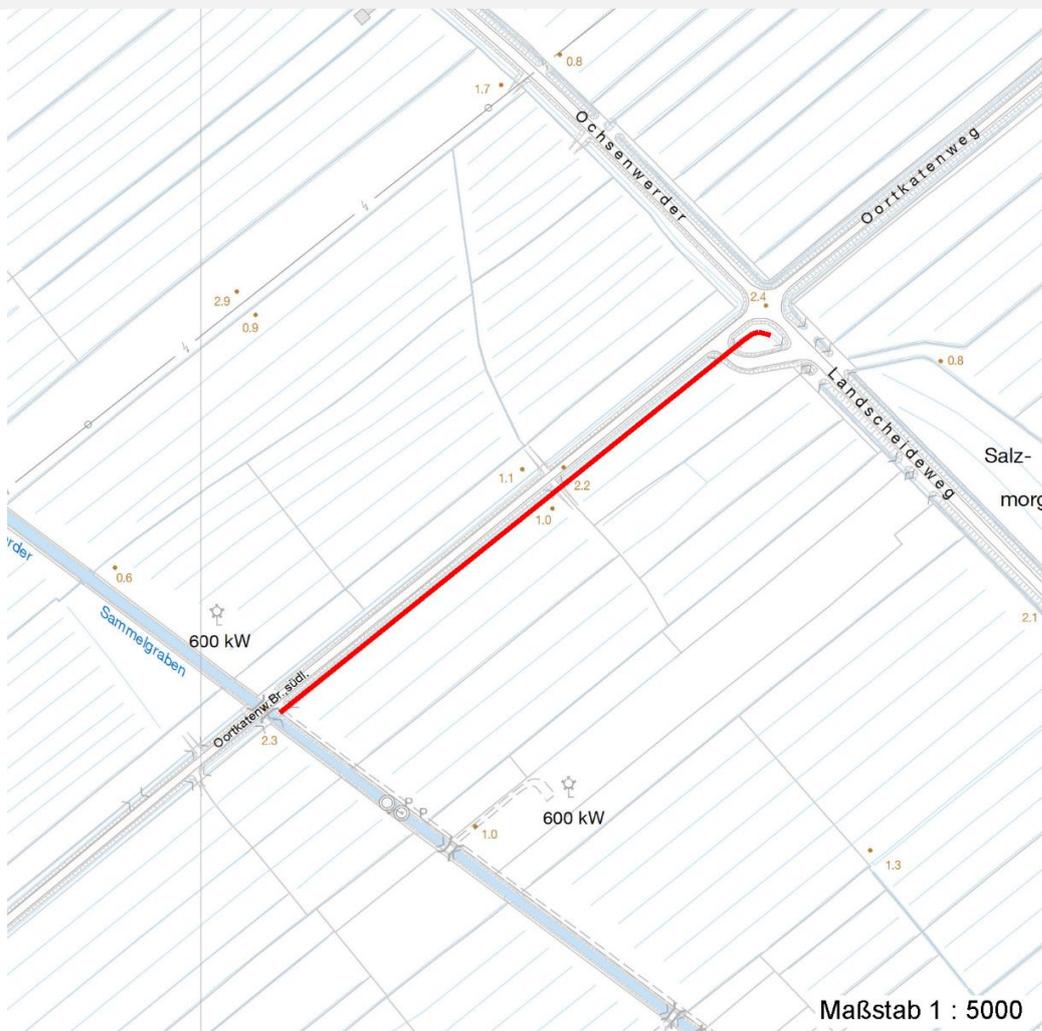
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45922	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	275	25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	423,417	
		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)
45922	45923	7222	275	20.10.2005	N	7224	25
45922	45923	7222	275	20.10.2005	K	7224	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46396	0	7222_275_140797_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45922
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	275 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	423,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zum einen die v.a. durch den angrenzenden Acker bedingte Eutrophierung und Gewässerverunreinigung; weiterhin besteht die Gefahr der Verlandung; Beeinträchtigung durch Müllablagerungen Im Uferbereich kommen noch diverse Blütenpflanzen vor, der Graben ist durchaus entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Standortpotential Biozidfreier Streifen Zum einen sollte ein Austrocknen des Grabens ,v.a.im Hinblick auf Unterwasser- und Schwimmblattvegetation wie auch auf die Fauna, vermieden werden, eine umsichtige Grabenpflege wäre dazu notwendig. Weiterhin sollten die Schadstoffeinträge durch den angrenzenden Acker gemindert werden, beispielsweise durch die Anlage eines biozidfreien Pufferstreifens, der zudem eine standortgerechte Ufervegetation fördern würde.Entfernung des Hausmülls. Abschnittsweise Grabenräumung VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS Erhaltung der Gräben - 4.22 Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7222_275_140797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verlandender Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- 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.	45922
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	275 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	423,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	400.00 m
Breite	1.00 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	em - Müllablagerungen gs - Schilf-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1									V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V	V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45922	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	275	25
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	423,417	
			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	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
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