

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45941
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

stark zugewachsener Graben im Acker
 Die Ufervegetation wird von Flutendem Schwaden und Flatterbinse geprägt. Die noch vorhandenen Wasserflächen sind mit Teichlinse bewachsen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich vom Ochsenwerder Sammelgraben, am Oortkatenweg		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	573812	Hochwert (Y)	5923950
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.	45941
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung
Bedeutung für Tiergruppe	angrenzende Nutzungen
	Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Amphibien
Maßnahmen	Libellen
	Erhaltung
	Randstreifen aus der Nutzung nehmen
	abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	7222_278_201005_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Schwanenblumen-Graben (7224/18)	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Marsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45941
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1												
Carex spec. (Segge)	7	z		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1										V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45941
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	278 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,721
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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														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

Tierartenliste

	1	B	Art	Rote Liste				FFH			
				HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl							Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht		
	4	Methode							Verhalten		
	5	Nachweis									

Libellen

Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												