

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45933
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	218,981
		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

Gräben im Acker
Die Ufervegetation wird von Schilf, Brennnesseln und Seggen bestimmt.

Abschnitt 1 ist vor kürzerer Zeit größtenteils geräumt worden. Das Nordende ist weitgehend mit Flußampfer, Iris und Schwänenblume zugewachsen.

Abschnitt 2: neben Schilf und Seggen kommen hier auch Flatterbinsen vor.

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	im Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	573809	Hochwert (Y)	5923972
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.	45933
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	218,981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei 7222_287_201005_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45933
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	218,981
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1													3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Rumex spec. (Ampfer)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45933
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	218,981
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													11					

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