

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45925
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	271 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	362,325
		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	3	Störender, behinderender oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Einer von vier parallel verlaufenden, gleichartigen, verarmten Niedermoorgräben (9.01 - 9.04), die sich trotz eines durchgeführten Umbruches des umgebenden Grünlandes in einen artenarmen Grasacker zur Vorkartierung kaum verändert haben.
 Wegen des geringen Wasserstandes findet sich weder Schwimmblatt- noch Unterwasservegetation. Der Uferbereich wird dominiert von Binsen und Seggen. Der Nickende Zweizahn konnte im Gegensatz zu 1988 nicht mehr vorgefunden werden.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Marschbahndamm, südöstlich Oortkatenweg		
Nachbarnutzung/en	Grasacker, Acker		
Rechtswert (X)	573683	Hochwert (Y)	5923871
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.	45925
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	271 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	362,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch die Intensivierung der Nutzung der umliegenden Grünlandflächen und den damit verbundenen Schadstoffeinträgen sowie die mechanischen Verletzungen kommt es zu einer zunehmenden biotischen Verarmung der Grabenvegetation. Eutrophierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Noch besteht aufgrund des Standortpotentials die Möglichkeit einer Regenerierung der Gräben und ihrer typischen Vegetation Standortpotential
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung Erhaltung der Gräben - 4.22 Nach Möglichkeit die Grabenränder von der Nutzung ausnehmen. Die Gräben hin und wieder abschnittsweise räumen.

Foto

Fotodatei	7222_271_220797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Verlandender Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45925
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	271 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	362,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	100.00 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ sm - mesotroph, mäßig belastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45925
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	271 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	362,325
		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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1											V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten													2	2	2			
Anzahl Arten													12					

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	ArtSchG	Rote Liste				FFH					
				HH	ND	SH	D	II	IV	V			
	2	Anzahl							Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
	4	Methode							Verhalten				
	5	Nachweis											
Libellen													
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b					3						
	2												
	3	>= 1											
	4												
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												