

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77856
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	284 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ein etwa 1,5 m breiter Graben mit üppiger Wasserlinsendecke. Dieser ist zT. einseitig von Erlen gesäumt. Die Ufervegetation ist geprägt von Rohrglanzgras und nitrophilen Stauden, kann jedoch noch als artenreich bezeichnet werden, ebenso wie die Wasservegetation in der auch Froschbiss und Wasserpest vorkommen.

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)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Südlichen Ochsenwerder Sammelgrabens, westlich des Oortkatenwegs		
Nachbarnutzung/en	Ackerbrache, Erlenpionierwald, Acker		
Rechtswert (X)	572590	Hochwert (Y)	5923426
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.	77856	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	284	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,709	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77856	45935	7222	284	14.10.2005	K	7224	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32111	0	7222_284_160912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77856	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	284	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	189,709	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Feuchtbiotop Amphibien Insekten Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	7222_284_160912_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- 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.	77856
			DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	284 49
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189,709
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	9.00 m
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77856	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	189,709	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														14			

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