

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45791
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	2 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23694,3042
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben
 Der Wasserspiegel war zum Zeitpunkt der Kartierung um ca. 25 cm abgesunken. Die Ufer waren gemäht. Die Vegetation wird von Glatthafer und Rohrglanzgras bestimmt. Vereinzelt kommen Flußampfer, Seggen, Flatterbinse und Brennnessel vor. Die Unterwasservegetation ist gut entwickelt und besteht v. a. aus Wasserpest und Algen. Stellenweise kommt auf der Wasserfläche kleine Wasserlinse 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft (Äcker, Gewächshäuser, Baumschule etc.)		
Rechtswert (X)	573033	Hochwert (Y)	5923399
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.	45791
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 4
Bearbeitung	TUC	Kartierung	14.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23694,3042
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45791	77845	7222	2	17.09.2012	K	7224	4
45791	45742	7222	33	11.07.1997	/	7224	10002
45791	45733	7222	34	11.07.1997	/	7224	10003
45791	45735	7222	37	11.07.1997	/	7224	10006
45791	45751	7222	38	11.07.1997	/	7224	10007
45791	45748	7222	39	11.07.1997	/	7224	10008
45791	45747	7222	44	11.07.1997	/	7224	10013
45791	45741	7222	45	11.07.1997	/	7224	10014
45791	45736	7222	47	11.07.1997	/	7224	10016
45791	45752	7222	49	11.07.1997	/	7224	10019
45791	45732	7222	50	11.07.1997	/	7224	10020
45791	45970	7224	10	15.08.1995	/	7226	1
45791	51502	7422	93	23.09.1997	/	7424	10043

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45791	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23694,3042	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
192	0	7222_2_141005_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Mahd- und Baggergut abfahren Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	7222_2_141005_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben (7224/5)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45791
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	2 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23694,3042
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Südlicher Ochsenwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	tief eingeschnittener Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45791
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	2 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23694,3042
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	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													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
														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