

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77853	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128	
			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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben. Die Ufer sind gemäht. Sie sind von Gräsern, Röhrichtarten und Uferstauden geprägt. Das Wasser ist größtenteils klar. Die Unterwasservegetation ist üppig entwickelt. Es kommen Wasserpest und Laichkräuter vor. An langsam fließenden stellen treten Wasserlinsendecken auf. Das Ufer ist einseitig beschattet (angrenzender Knick). Die Gewässersohle ist teilweise mit Steinen befestigt.

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	Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben, im Nordosten des Kartenblattes				
Nachbarnutzung/en	Ackerland, Grünland, Feldhecke				
Rechtswert (X)	573823	Hochwert (Y)	5923846		
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					

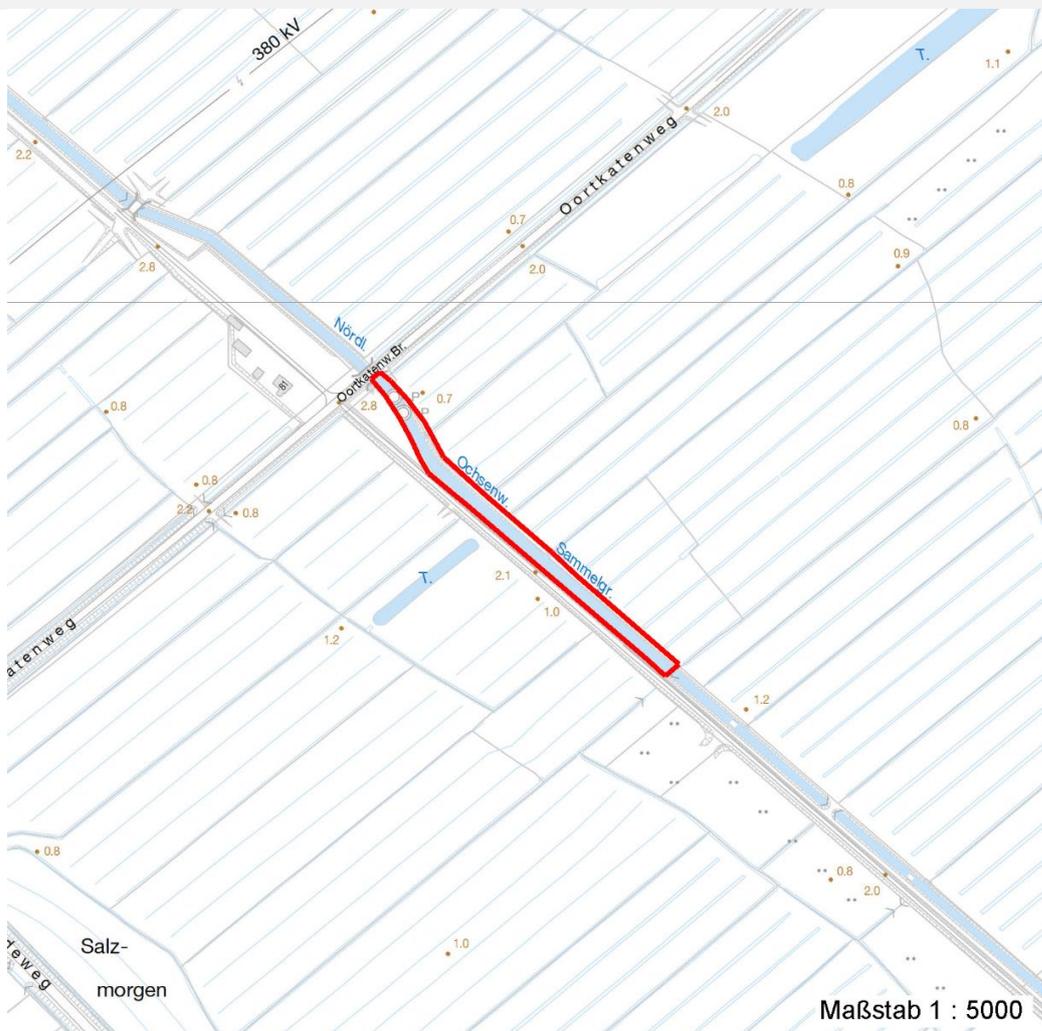
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77853	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	9	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77853	45866	7222	9	19.10.2005	K	7224	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32063	0	7222_9_280912_1.JPG	
32064	0	7222_9_280912_2.JPG	
32065	0	7222_9_280912_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77853	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Vermeidung von Eutrophierung naturnahe Uferzonen herstellen

Foto

Fotodatei 7222_9_280912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7222_9_280912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77853	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	9	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7222_9_280912_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- 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.	77853
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	9 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h			-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w			-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h			-									V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h			-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z			-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h			-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l			-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77853	
			DK5 DK5-GK	7222	7224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oortkaten	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3632,6128	
			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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h			-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z			-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z			-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l			-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z			-											V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z			-														
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w			-											2		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z			-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l			-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z			-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w			-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w			-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w			-											3			
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w			-											3	3		V
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z			-														
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w			-											1			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z			-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z			-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z			-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	2	2			
Anzahl Arten													26						

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