

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77869
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292 73
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2828,118
Anzahl Abschnitte	12	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

Ständig wasserführende Gräben mit üppiger Wasser-, Röhricht und Uferstaudenvegetation. Angrenzend liegen Grünland-Acker- und Gartenbauflächen sowie Brachen. Die Gräben sind durch die Nutzung der Nachbarflächen eutrophiert, aber artenreich. Die Wasseroberfläche wird von Froschbiss und von Wasserlinsendecken bedeckt. Submers ist an einigen Stellen Wasserfeder zu finden. Am Ufer dominieren Seggen, Rohrglanzgras und verschiedene Uferstauden.

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	Zwischen Südlichem Ochsenwerder Sammelgraben und Oortkaten, westlich des Oortkatenwegs		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gartenbau, Acker- und Grünlandbrachen		
Rechtswert (X)	572401	Hochwert (Y)	5923456
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

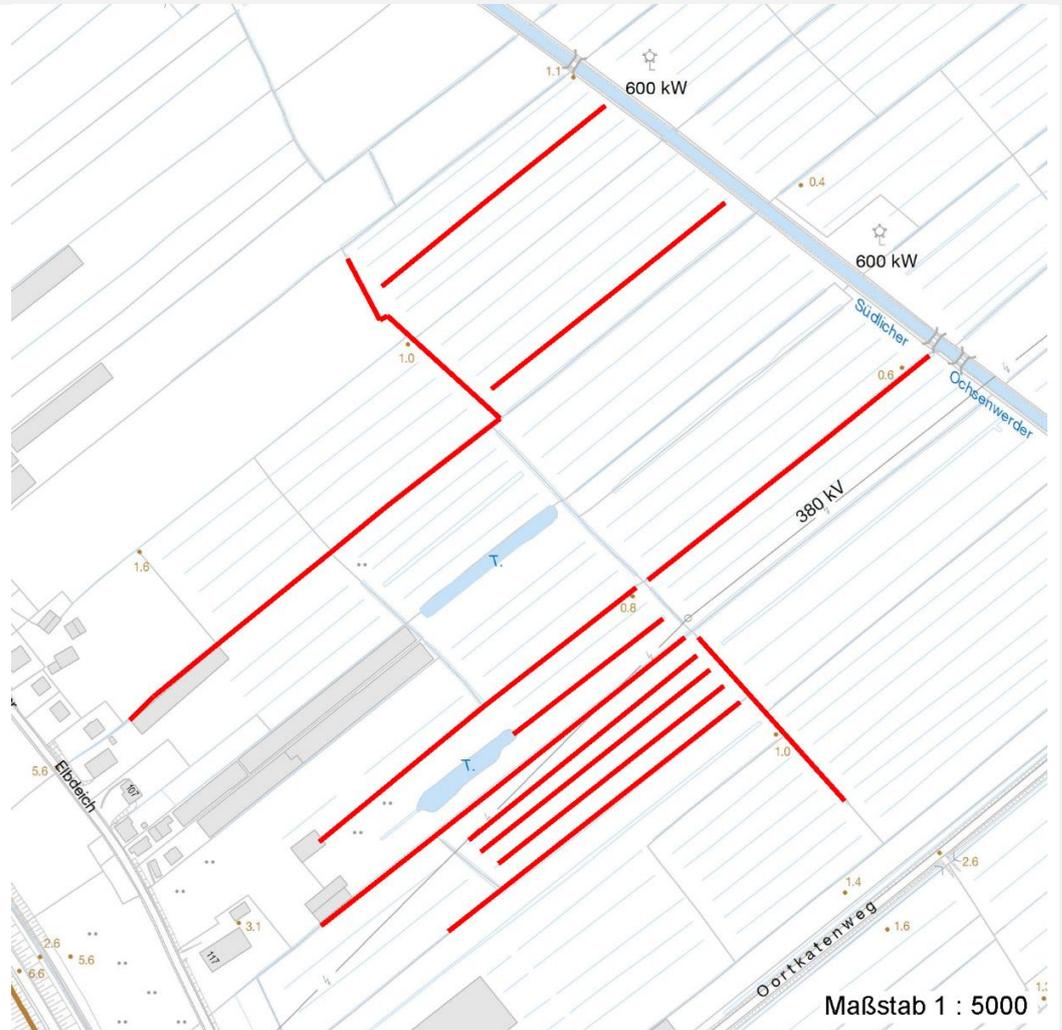
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77869	
		DK5 DK5-GK	7222	7224
		DK5 - Name	Oortkaten	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292	73
Bearbeitung	WSU	Kartierung	16.09.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2828,118	
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77869	45911	7222	283	14.10.2005	/	7224	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32122	0	7222_292_160912_1.JPG	
32123	0	7222_292_160912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77869
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	292 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2828,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein

Foto

Fotodatei 7222_292_160912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7222_292_160912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77869
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	292 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2828,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Gewässer

Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung

Standort, Relief

Beschattung	unbeschattet - 0 - 5 %
-------------	------------------------

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	95 %
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	60 %
submerse Veg.	10 %

Veg. - Höhe

1. Krautschicht	1.50 m
-----------------	--------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l		-	-													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77869
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	292 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2828,118
		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			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-												3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	3				
Anzahl Arten										19										

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