

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	291 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,36
		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

Bis zu 2,5 m breiter Graben inmitten feuchter Grünland- bzw. Ackerbrachestadien, die zT schon älter sind und sich zu feuchten Staudenfluren und Röhrichtbeständen entwickelt haben. Ufer- und Wasservegetation üppig ausgeprägt und mäßig artenreich (Wasserlinsendecken, Kleineröhrichte und Uferstauden). Im nördlichen Teil geprägt von Rohrkolben und Schilf, im südlichen Teil gesäumt von Erlen - dort vegetationsärmer. Leichte Tendenz zur Verlandung.

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	Oortkaten südl. des Südlichen Ochsenwerder Sammelgrabens		
Nachbarnutzung/en	feuchte Acker-/ Grünlandbrachen		
Rechtswert (X)	572687	Hochwert (Y)	5923525
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			

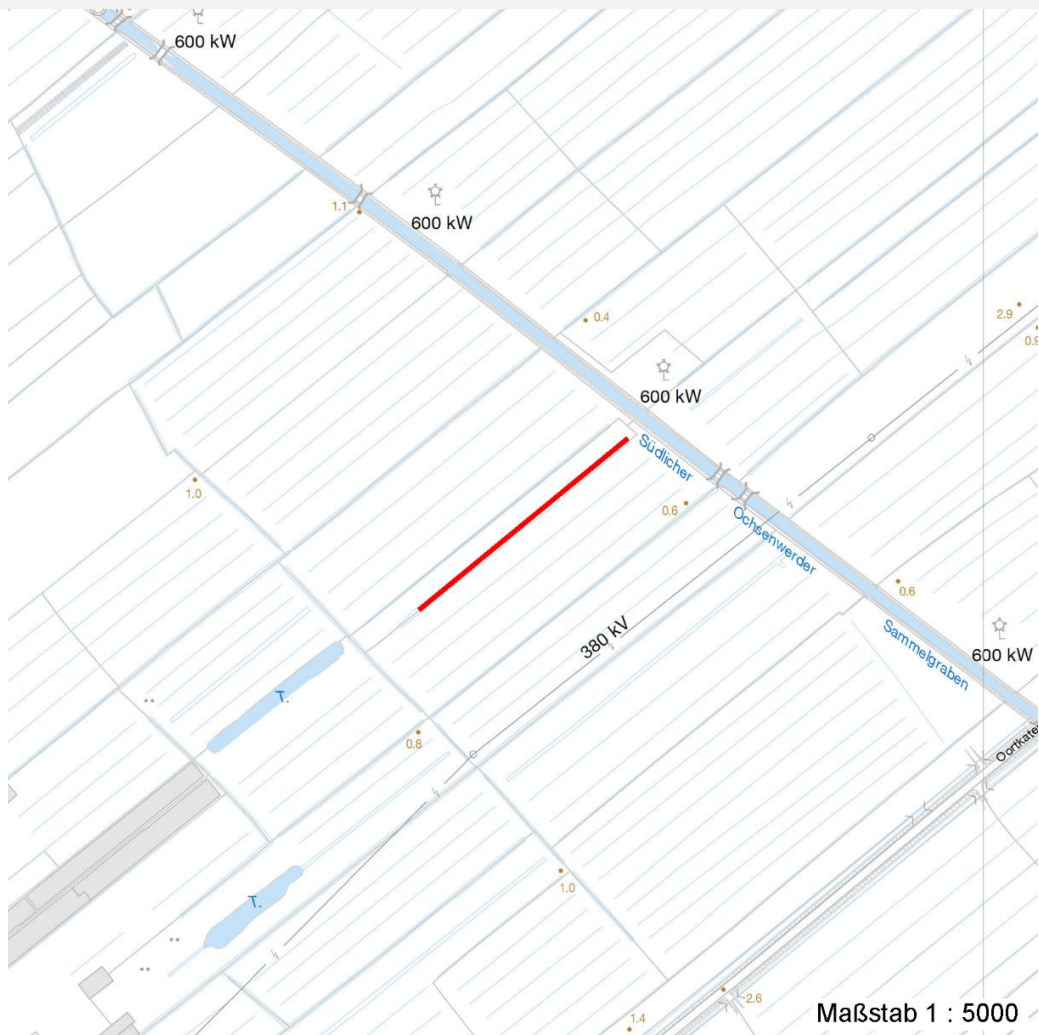
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	291 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32119	0	7222_291_160912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sukzession, Verlandung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten
Maßnahmen	Verlandung verhindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	291 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7222_291_160912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	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.	77868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	291 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbi.veg.	40 %
submerse Veg.	5 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	l		K1	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1	-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77868
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	291 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	183,36
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														16			

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