

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45926
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	268 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,251
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Graben des Wasserpest-Laichkraut-Typs, der durch angrenzende Nutzungen relativ starken Störungen ausgesetzt ist. Die im Jahre 1988 festgestellte Bongossi-Holzverbauung konnte allerdings nicht mehr nachgewiesen werden. An den Ufern hat sich ein schmaler Röhrichtstreifen entwickelt, der v.a. aus Schilf und Rohrglanzgras besteht und stellenweise Beinwell, Mädesüß, Flutenden Schwaden und Sumpf-Vergißmeinnicht aufweist. Das angrenzende Ackerland dringt sehr nah an den Graben vor, so daß der Röhrichtstreifen hierdurch eingengt und durch dessen Pflanzen beeinflußt wird. Die freie Wasserfläche weist vereinzelt Bestände der Kleinen Wasserlinse sowie eine dichte Unterwasservegetation, v.a. aus Wasserpest, Wasserstern und Durchwachsenem Laichkraut auf.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Südl. Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenw. Landscheideweg, nördlichster Verbindungsgraben			
Nachbarnutzung/en	Ackerland			
Rechtswert (X)	572710	Hochwert (Y)	5923910	
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				

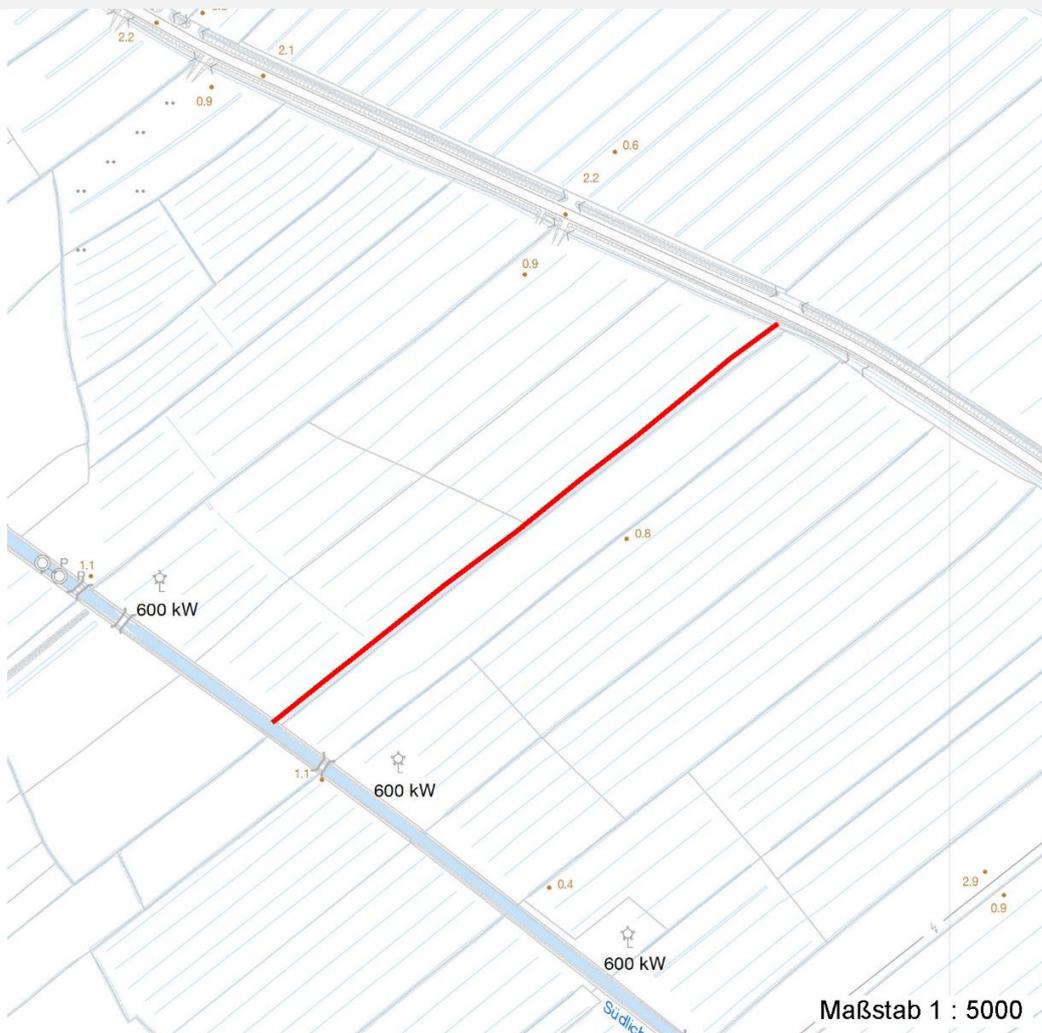
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45926
		DK5 DK5-GK	7222 7224
		DK5 - Name	Oortkaten
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	268 2
Bearbeitung	MIL	Kartierung	22.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	437,251
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45926	45927	7222	268	13.10.2005	K	7224	2
45926	45927	7222	268	13.10.2005	N	7224	2
45926	77842	7222	268	16.09.2012	K	7224	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46399	0	7222_268_220797_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45926
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	268 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,251
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Das intensiv genutzte Ackerland hat einen viel zu geringen Abstand zum Graben. Die hierdurch hervorgerufene Eutrophierung und die Verunreinigungen durch Herbizide führen zu einer biotischen Verarmung, die bereits vorwiegend im Bereich des Grabenrandbewuchses deutlich wird. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Vor allem durch den regelmäßigen Wasserstand bedingt findet sich eine reichhaltige Fauna aus Libellen, Mollusken u.a. Zoologisch sehr wertvoll Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Mollusken Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET Zur Vermeidung von Eutrophierung und Verunreinigungen sollte ein Pufferstreifen zum angrenzenden Ackerland angelegt werden, so daß sich ein artenreicher, standortgerechter Uferstreifen entwickeln kann. Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege Biozidfreier Streifen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7222_268_220797_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Nährstoffreicher Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	45926
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	268 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,251
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	450.00 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
	vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	92 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											D		3		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45926
		DK5 DK5-GK	7222 7224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oortkaten
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	268 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,251
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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	h		K1													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	z		-										3	3		V
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2	1
Anzahl Arten														12			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Libellen								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							