

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78402
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,923
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

An der Geländeoberfläche um 5 m breite Grabenbereiche, mit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche, 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, offenbar etwas höher eingestaut, als der nördlich benachbarte Hauptgraben und als die westlich benachbarten Beetgräben. Derzeit mit relativ günstiger Wasserführung. Ein hoher Anteil von Röhrichtarten, die im Zentrum des heute um 0,5 m tiefen Gewässers wachsen, deutet jedoch darauf hin, dass der Graben zeitweilig und im Sommer ausgetrocknet ist. Submerse Vegetation ist aktuell nicht erkennbar. Das Wasser ist extrem getrübt, etwas eisenockerbelastet. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt und hoch von Röhrichtarten, großen Anteilen von Hundsreitgras und Arten der feuchten Hochstaudenfluren bewachsen. Insgesamt ist der Graben etwas nitrophytisch geprägt, deutlich gestört. Dem Luftbild nach hat es noch vor kurzer Zeit begleitende Gehölzbestände gegeben, die aktuell nicht mehr vorhanden sind. Hier hat entsprechend vermutlich eine relativ intensive Umgestaltung der Gräben stattgefunden. Der östliche der beiden kartierten Gräben hat etwas bessere Wasserqualität, größere Sichttiefe und ist stark veralgt. Submerse Vegetation ist auch hier ebenfalls bisher kaum entwickelt. Höhere Anteile von Sumpf-Blutauge zeigen ein etwas niedermoortypisches Potential an. Durch die Räumung in jüngerer Zeit befinden sich die Gräben in einer Initialphase der Entwicklung in den nächsten Jahren vermutlich zu günstigen Wasserpest-Laichkrautgräben, aktuell jedoch noch etwas gestört und belastet.

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	ei	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschbahndamm, nördlich Süderquerweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	575476	Hochwert (Y)	5921457
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

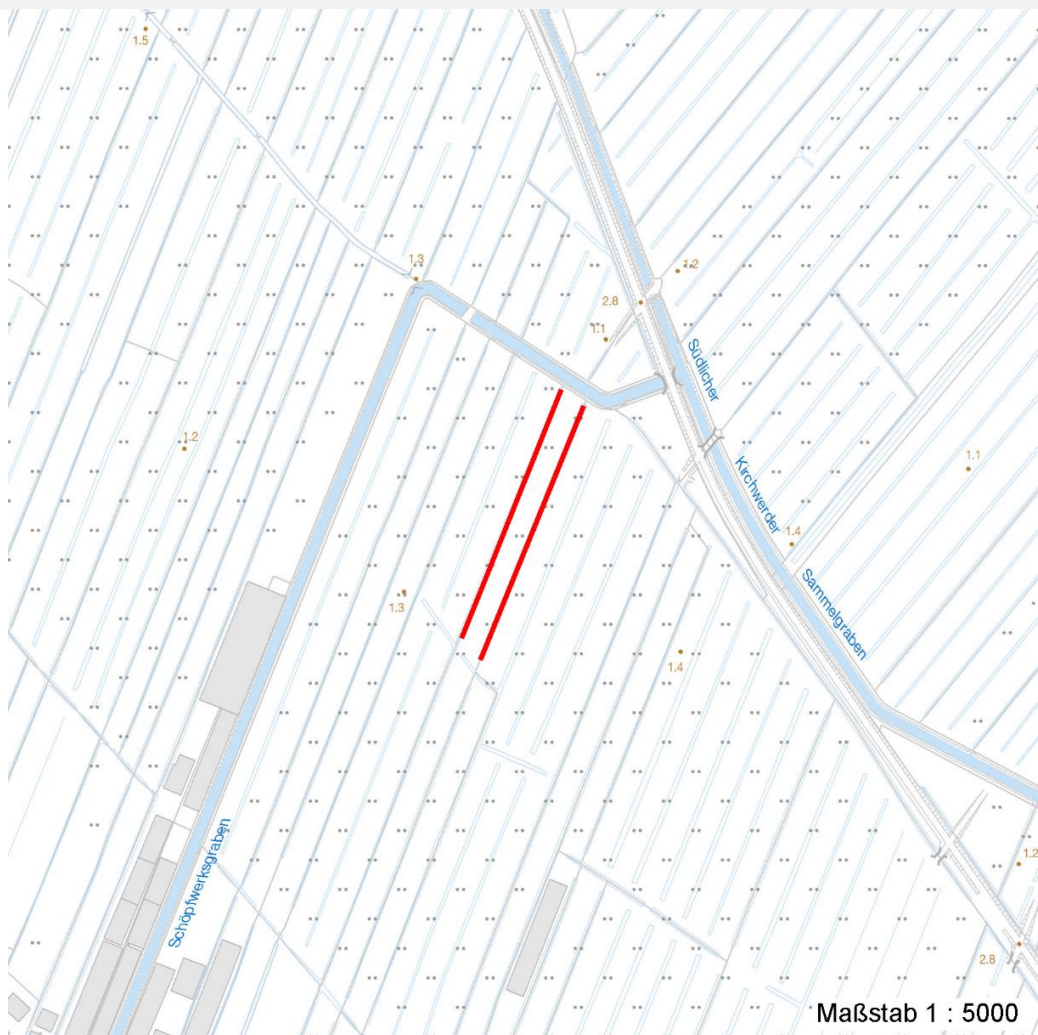
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78402	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
			DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	360	217
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.11.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	367,923
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78402	51458	7420	306	09.08.2010	>	7422	157

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34738	0	7420_360_071112_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78402
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,923
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch stark schwankende Wasserstände im Hauptgrabensystem sind die Gräben grundsätzlich von starker Verlandung und Wasserstandsschwankungen, auch zeitweiliger Austrocknung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Aktuell offenbar dauerhafte, offene Wasserfläche mit Eignung als Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Wasserstände im Gebiet und auch im Hauptgrabensystem sollten grundsätzlich auf höherem Niveau dauerhaft stabil gehalten werden. Die winterlichen Wasserstandsabsenkungen sollten unterbleiben.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7420_360_071112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker (ei)	- 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.	78402
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.11.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	367,923
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Verockerung	m - mittel
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-									V		3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78402	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	360	217
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.11.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	367,923	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														30				

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