

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78344
			DK5 DK5-GK	7420 7422
			DK5 - Name	Warwisch
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	72 131
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.11.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9312,9701
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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

Hauptwettern, mit einer etwa 3-4 m breiten Wasserfläche, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, gegenwärtig mit stark abgesenkten Wasserstand, mit stark getrübttem Wasser, mit Sichttiefen etwa um 30 cm. Die Vegetation ist örtlich von Wasserlinsendecken bestimmt, darunter auch Buckelwasserlinse, die hohe Nährstoffgehalte anzeigt. Im übrigen aber auch mit dichter, submerser Vegetation, der v.a. Nuttalls Wasserpest sehr hohe Flächenanteile hat. Daneben treten aber auch vereinzelt Laichkräuter, Froschbiß, Krebschere, Pfeilkraut und zahlreiche weitere Arten auf. Das Gewässer wird vermutlich relativ intensiv unterhalten. Die Böschungen sind i.d.R. mäßig steil geneigt, etwa 1 m hoch, in jüngerer Zeit wiesenartig genutzt, v.a. von Gräsern beherrscht und nur wenig gewässertypisch bewachsen. Nur am Fuß der Böschungen ist auf rund 0,5 m Breite ein etwas struktureicherer Rand aus v.a. Seggenvegetation, aber auch von höheren Anteilen von Wasserschwaden vorhanden. gegenwärtig ist der untere Teil der Böschung trocken gefallen dieser ist vegetationslos und weist wegen der starken Wasserstandsschwankungen örtlich Uferabbrüche auf. Die gegenwärtig sehr starke Entwässerung des Gebietes ist artenschutzrechtlich bedenklich.

Wegen der vorkommen von Krebschere und Laich Kräutern geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Warwischer Schöpfwerksgraben zwischen Süderquerweg und Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau			
Rechtswert (X)	575329	Hochwert (Y)	5921388	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 23%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 23%]			
Wasserschutzgebiet				

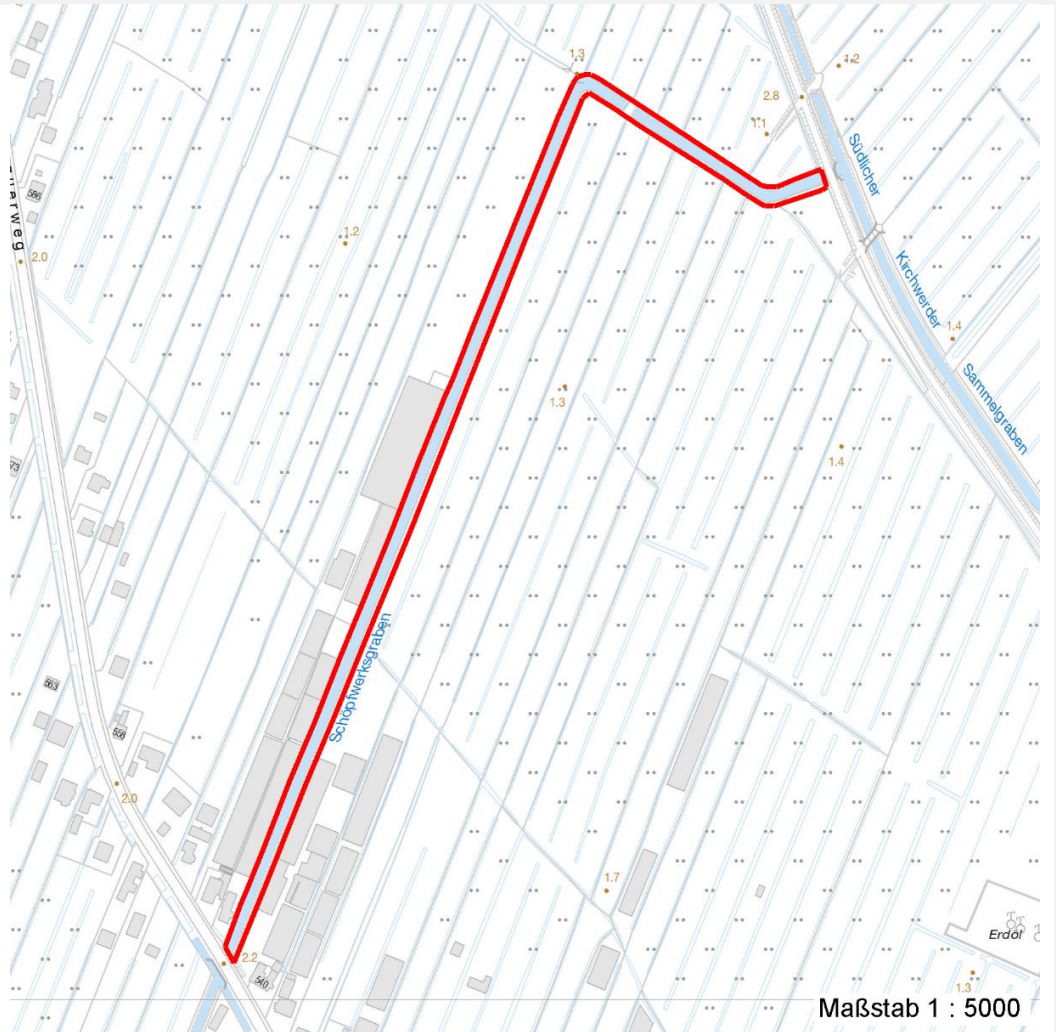
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78344	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9312,9701	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78344	51304	7420	72	13.10.2005	K	7422	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34581	0	7420_72_071112_1.JPG	
34582	0	7420_72_071112_2.JPG	
34583	0	7420_72_071112_3.JPG	
34584	0	7420_72_071112_4.JPG	
34585	0	7420_72_071112_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78344	
			DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.11.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9312,9701	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen, gegenwärtig starke Trübung, offenbar hohe Nährstoffgehalte, intensive Unterhaltung, naturschutzfachlich schädliche Wasserstandsschwankungen; artenschutzrechtlich bedenklicher Eingriff
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit großem Wasserpflanzenbestand, vermutlich günstig als Laichgewässer für Libellen, Fischlebensraum und eventuell Erdkrötenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Nach Möglichkeit und wegen der großen Auswirkung auf benachbarte Gebiete sollte der Wasserstand permanent auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden. Die Unterhaltung sollte nach Möglichkeit nur im zentralen Teil des Grabens erfolgen, so dass in den Randbereichen artenreiche, submerse und emerse Vegetation erhalten bleibt.

Foto

Fotodatei 7420_72_071112_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_72_071112_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78344
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.11.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9312,9701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7420_72_071112_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_72_071112_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78344
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			72 131
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.11.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				9312,9701
				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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-												V		V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-												V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-	-														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-	-												3		V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-												b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-	-													3	
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-	-													3	3 V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-													b	3 3 3 3
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																			

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