

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78374
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	99 189
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2367,566
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abschnitt des Hauptgrabens, hier mit einer etwa 4 m breiten Wasserfläche, über 1 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Mit zerstreuten Vorkommen aus sumbmersem Bewuchs, mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest, aber auch zahlreichen weiteren Arten. Aktuell recht kräftig getrübt, zentral vermutlich um 1 m tief, derzeit etwas fließend in Richtung Osten. Die Böschungen sind im Allgemeinen gut gepflegt und glatthaferwiesenartig bewachsen. Sumpfbereiche sind nahezu nicht vorhanden, nur am Wasser ist ein schmaler Saum gewässertypischer Vegetation aus Röhricharten und Seggen in die Mahd integriert.

Wegen der Zuordnung zum Wasserpest- Laichkraut-Typ ist der Graben 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	Nordostseite vom Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Randgehölze am Marschbahndamm, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	575635	Hochwert (Y)	5921454
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

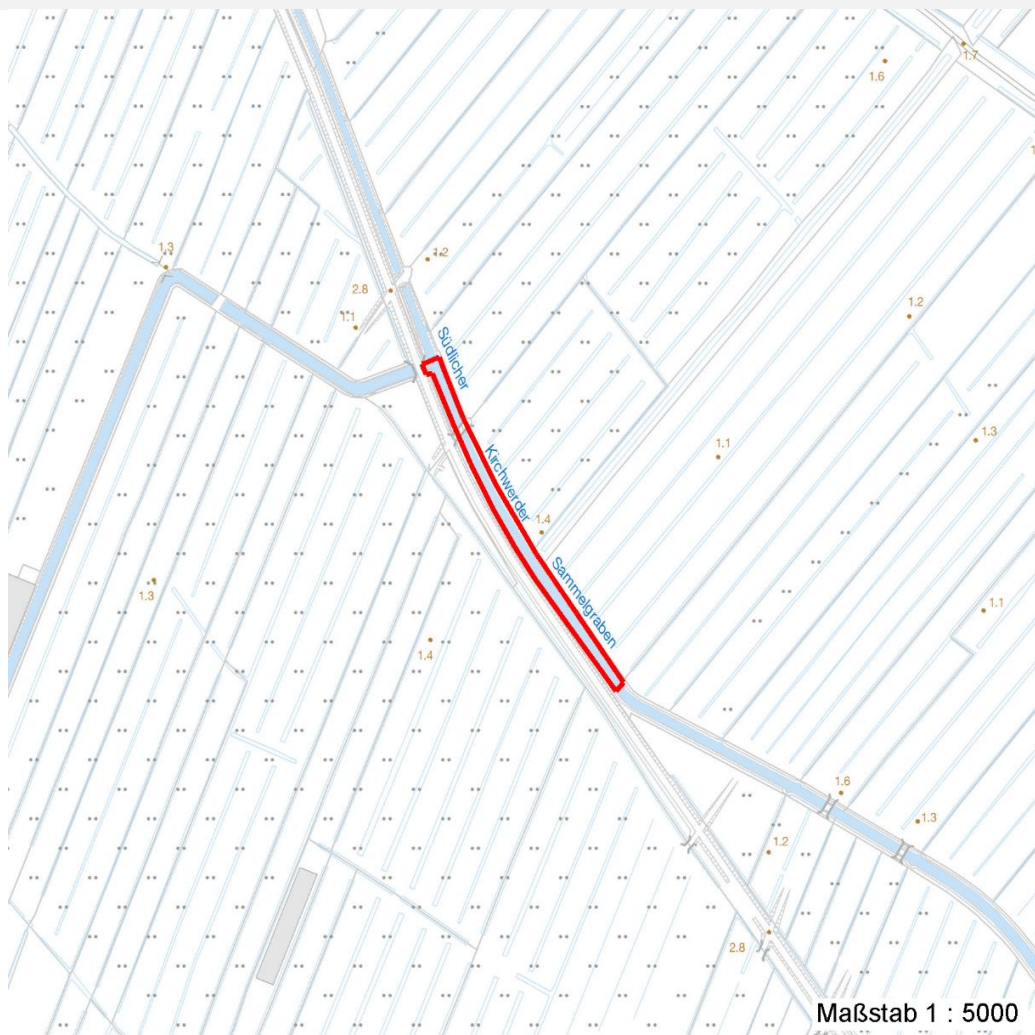
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78374	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2367,566	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34662	0	7420_99_261012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung großer Flächen, insgesamt eher negative Wirkungen des Grabens.
Wertgesichtspunkte	Größere Unterwasserpflanzenbestände, vermutlich Mollusken-, Fisch- und Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet auf höherem Niveau stabil halten, v.a. die winterliche Wasserstandsabsenkung vollständig unterlassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78374
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2367,566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7420_99_261012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnede Wasserpflanzen-Ges.) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78374
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	99 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2367,566
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-												3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-													V	V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-													V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-												3		V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-												b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78374
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	99 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.10.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2367,566
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-												3				
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-	-												3	3	V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-												b	3	3	3	3
													Anzahl Rote Liste Arten								
													8				4				
													Anzahl Arten				42				

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