

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78361
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	325 176
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	899,082
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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 bis 6 m breite Grenzgräben, normalerweise mit dauerhafter Wasserführung, aktuell jedoch mit stark abgelassenem Wasserstand. Die Wasseroberfläche ist offenbar in den letzten Tagen um 40 bis 50 cm gesunken, erkennbar an überall abgelagerten Mengen an Wasserlinsen. Die Wasseroberfläche ist zwischen 1 und über 2 m breit, örtlich fällt der Graben aktuell trocken, submerse Vegetation scheint nur wenig vorhanden zu sein. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil fast senkrecht. Sie werden z.T. von Gehölzen bewachsen, Grauweiden nehmen relativ hohe Flächenanteile ein, überschatten den Graben in Teilbereichen, besonnte Abschnitte sind jedoch auch vorhanden. Die Randnutzungen sind häufig recht extensiv, z.T. unterbleibt die Nutzung vollständig. Der Ufersaum ist z.T. recht hoch aufgewachsen und wird von nitrophytischen Röhrichtern aus Rohrglanzgras gebildet, größeren Seggenbeständen, aber auch höheren Anteilen eingestreuter Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Teilabschnitte des Grabensystems sind von größeren Sumpf-Calla-Beständen überwachsen.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Innerhalb der landwirtschaftlichen Nutzflächen zwischen Süderquerweg und Durchdeich			
Nachbarnutzung/en	Grünland und Acker teils brachliegend			
Rechtswert (X)	574921	Hochwert (Y)	5921865	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

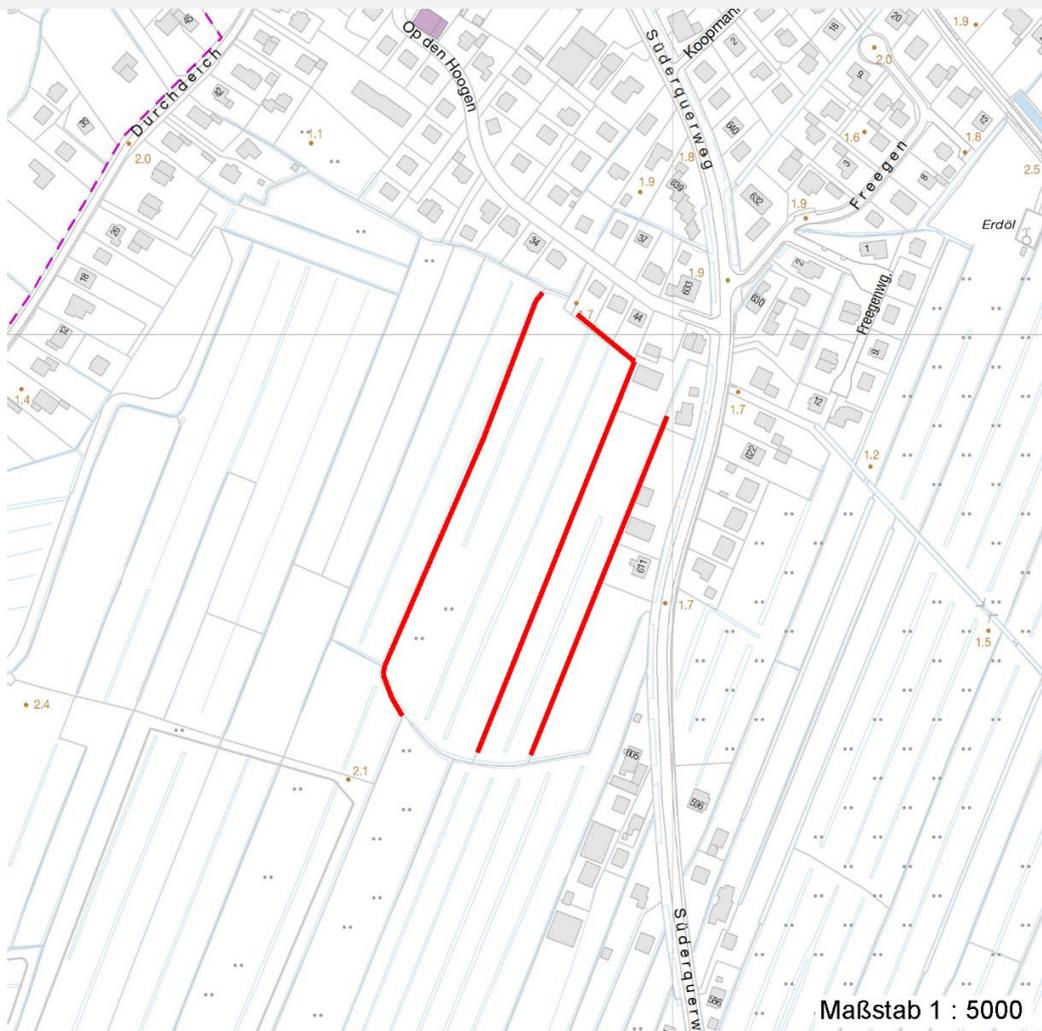
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78361	
		DK5 DK5-GK	7420	7422
		DK5 - Name	Warwisch	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	325	176
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.11.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	899,082	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78361	51434	7420	325	22.08.2011	K	7422	176
78361	51402	7420	265	05.10.2005	/	7422	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34777	0	7420_325_091112_1.JPG	
34778	0	7420_325_091112_2.JPG	
34779	0	7420_325_091112_3.JPG	
34780	0	7420_325_091112_4.JPG	
34781	0	7420_325_091112_5.JPG	
34782	0	7420_325_091112_6.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78361
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	899,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar stark schwankende Wasserstände, fehlende submerse Vegetation, eventuell aufgrund Überschattung oder intensiver Unterhaltung oder auch der extremen Wasserstandsschwankungen, Eisenockerbildungen; gegenwärtig sehr niedriger Wasserstand entwässernde Wirkung auf benachbarte potentielle Feuchtgrünlandflächen.
Wertgesichtspunkte	Normalerweise Dauergewässer, eventuell mit Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstandsschwankungen wie gegenwärtig müssen dringend unterbleiben, der Wasserstand muß dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden. Das gesamte Arteninventar wird durch dieses Vorgehen gefährdet; dieses artenschutzrechtlich fragwürdig
Größe	
Breite	5.50 m

Foto

Fotodatei 7420_325_091112_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_325_091112_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78361
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	899,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 7420_325_091112_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7420_325_091112_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	37 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	78361
			DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			325 176
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	09.11.2012
			Fläche / Länge [m²/m]	899,082
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

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		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	78361
		DK5 DK5-GK	7420 7422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Warwisch
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	325 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.11.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	899,082
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														38				

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