

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78343
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.11.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	380,615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen Grünlandflächen bzw. im Süden auch entlang einer Gartenbaufläche. Mit Wasserführung ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände. Unterschiede sind auf unterschiedliche Geländehöhen in der Nachbarschaft zurückzuführen. Das Gelände ist hier etwas wellig. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, im unteren Teil auf 0,5 m Breite gewässertypisch mit höheren Seggenanteilen bewachsen, hier mäßig artenreich geprägt. Die Wasseroberfläche ist im Süden um 2 m, im Norden nur um 1 m breit, deutlich getrübt, um 0,5 m tief, z.T. erheblich durchwachsen von Krebsscherenbeständen, aber auch submersen Beständen aus Laichkräutern, Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. An der Wasseroberfläche örtlich mit etwas Froschbiß und Gewöhnlicher Wasserlinse. Insgesamt recht artenreicher Graben mit gut ausgebildeter submerser und emerser Vegetation, gesetzlich geschützt. Als Laichgewässer für Amphibien vermutlich recht günstig, auch als Fisch-Lebensraum denkbar.

## 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	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westliche Warwischer Schöpfwerksgraben, zwischen Süderquerweg und Marschbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gartenbau, teils intensiv genutzt		
<b>Rechtswert (X)</b>	575295	<b>Hochwert (Y)</b>	5921462
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

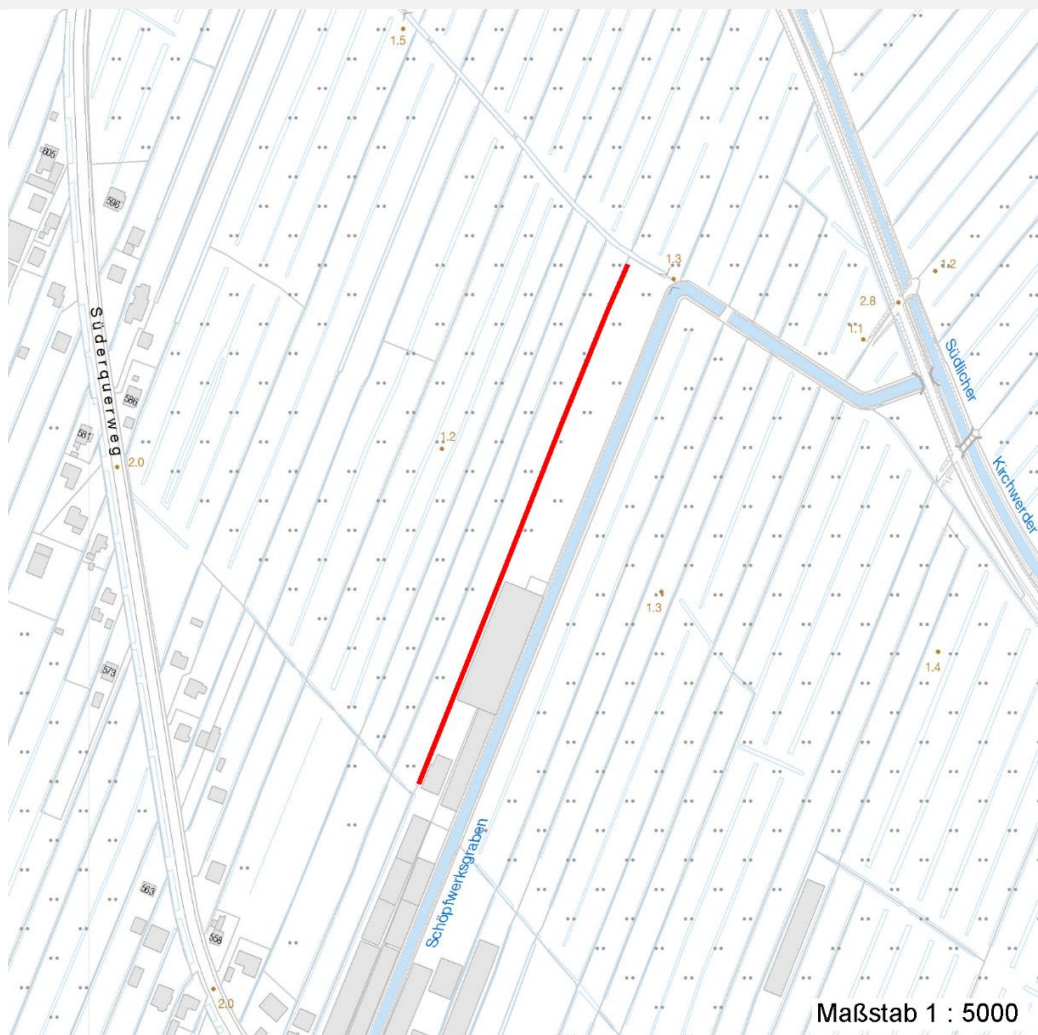
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78343
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7420      7422
			<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	293      130
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			02.11.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				380,615
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
78343	51416	7420	293	09.11.2005	K	7422	130

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34709	0	7420_293_021112_1.JPG	
34710	0	7420_293_021112_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78343
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.11.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar deutlich gefährdete Wasserqualität, deutlich getrübt, teils vermutlich intensive Nutzungen, vermutlich Einträge von Nähr- und Schadstoffen relativ, steile Ufer.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Dauerhafte Wasserführung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Weiterhin die offene Wasserfläche erhalten, den Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben, wenn möglich, die Wasserqualität verbessern.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7420\_293\_021112\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7420\_293\_021112\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	78343
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>293</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.11.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,615
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	78343	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	293 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	02.11.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	380,615
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h		-	-										3		3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2			V			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-												V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-																
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-	-												3		3	3	
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w		-	-												2	3	3	2	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-												b	3	3	3	3
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>							
														<b>Anzahl Arten</b>							
														24							

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