

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>291</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3 Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bis 3,1m breiter, wasserführender Graben mit weitgehend klarem Wasser und Algenwatten. Sumpf-Kalla ist häufig. Die Algenwatten und auch die vorhandene Kahmhaut deuten auf zu hohe Nährstofffracht hin. Sie stammt mit hoher Sicherheit aus den südlich anschließenden Gemüseanbauggebiet. Der Graben ist dort schmaler, teils verlandet und nicht mehr kartiert.

Die Mahd des noch genutzten Grünlands erfolgt bis tief hinab ins Ufer. Die Ausbildung einer Uferstaudenflur wird so behindert.

Als weitere bedroht Art kommt zerstreut die Scheinzyper-Segge vor.

Vorkartierung: 60.1

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Warwischer Hinterdeich und Süderquerweg, s Schöpfwerksgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	(Brach-)Grünland, Gemüseacker		
<b>Rechtswert (X)</b>	574838	<b>Hochwert (Y)</b>	5920840
<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>	51448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>291</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51448	78335	7420	291	12.11.2012	K	7422	122
51448	51400	7420	272	10.09.1997	<	7422	60

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7247	0	7420_291_181005_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>291</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Libellen Wirbellose, sonstige Nachtfalter Mollusken Amphibien Spinnen
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Reduktion der Düngung im Einzugsbereich Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

### Foto

<b>Fotodatei</b>	7420_291_181005_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51448
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>291</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	<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>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	-
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.70 m
Breite	2.80 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	-
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-												
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-								b	V	3 3 V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-										V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51448	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>291</b>	122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,424	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>16</b>				

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