

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	693,294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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

Ca. 0,5-1m breiter Graben, der im Bereich der Grünlandbrache 7422/59 verläuft und durch den Warwischer Schöpfwerksgraben in die Abschnitte 60.01 und 60.02 getrennt wird. Der Graben ist nahezu auf der gesamten Wasserfläche dicht mit Sumpf-Calla zugewachsen.  
 Der Röhrichtstreifen ist auch hier nur schmal und geht vom Arteninventar fließend in die umgebende Grünlandbrache über. Er besteht vorwiegend aus Schlank-Segge, durchsetzt mit Arten wie Mädesüß, Fluß-Ampfer und Schwertlilie. Vereinzelt Weiden am Ufer.  
 Im unteren Drittel wird der Graben durch den quer dazu verlaufenden Warwischer Schöpfwerksgraben unterbrochen.

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich vom Süderquerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünlandbrache		
<b>Rechtswert (X)</b>	574951	<b>Hochwert (Y)</b>	5921127
<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>	51400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	693,294
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51400	51448	7420	291	18.10.2005	N	7422	122

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46622	0	7420_272_100997_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Dominantes Auftreten der in Hamburg als gefährdet geltenden Sumpf-Calla.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	693,294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Arten
	Kleingewässer
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7420_272_100997_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Calla-Graben	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	10.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	693,294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	650.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	so - oligotroph, wenig belastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	d		-										b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51400	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	10.09.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	693,294	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>13</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