

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b> 195
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte 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

Rund 3,5 m breiter Grabenbereich, an der Sohle mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, ca. 80 cm unter dem benachbarten Gelände, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung und geschlossener Decke aus v.a. Froschbiß und etwas Wasserfeder. Die Ufer sind mäßig steil geneigt und über große Breite von Beständen aus Schlank-Segge überwachsen. Darin eingestreut einige Arten der Hochstaudenfluren, aber auch Ruderalarten. Höhere Anteile auch von Rohrglanzgras. Insgesamt vermutlich stark degenerierter Graben im Zusammenhang mit abgesenkten Wasserständen, jedoch in Teilen noch niedermoortypisch und naturnah, mäßig wüchsig, mit deutlich extensiver Randnutzung. Die Flurabstände nehmen im Norden etwas ab.

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W Kartenrand, S Fersenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	575974	<b>Hochwert (Y)</b>	5921460
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

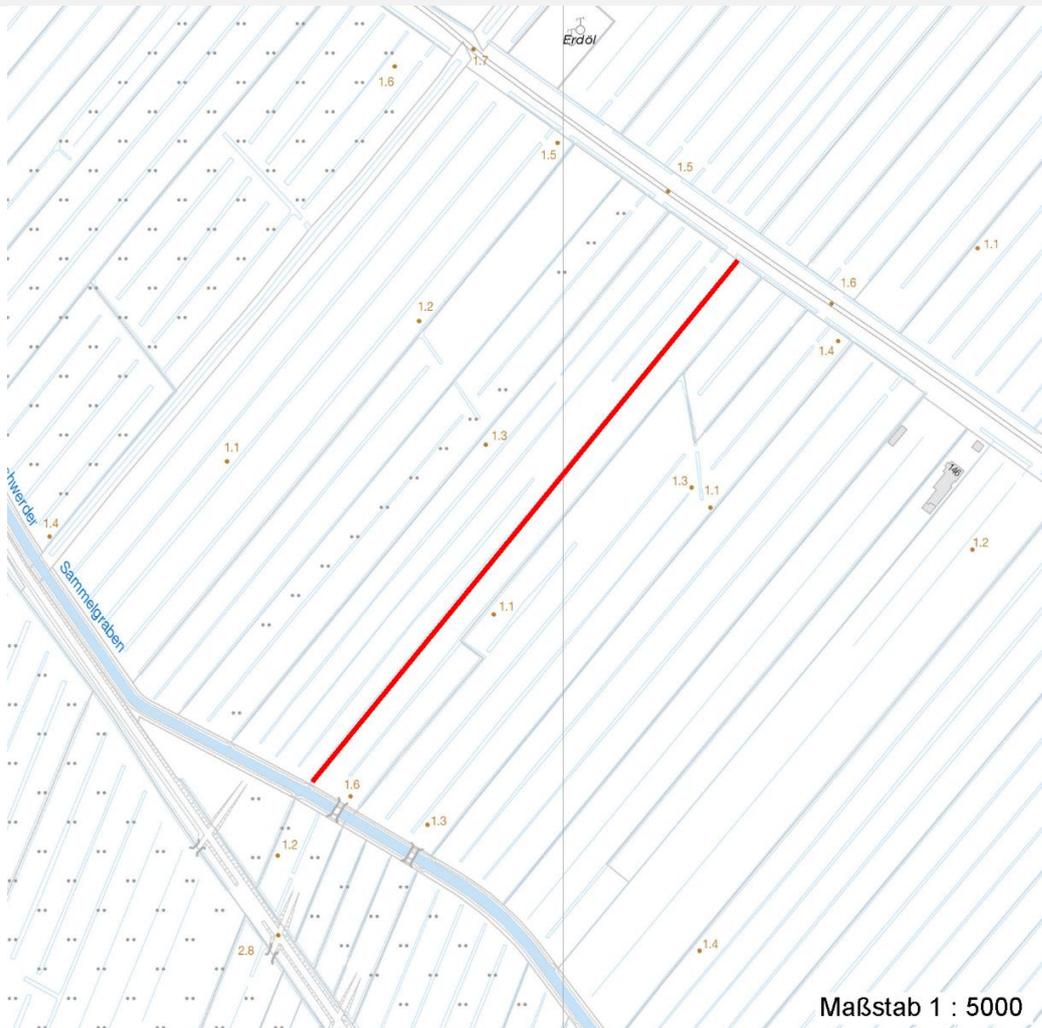
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51427	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	406   195
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	23.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,856	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51427	79540	7620	422	01.09.2012	N	7622	10098

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich abgesenkte Wasserstände (der Wasserstand liegt ca. 20 bis 30 cm unter dem optimalen Niveau), Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential, große Breite, flache Ufer, vermutlich dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b> 195
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand dringend um 20 bis 30 cm anheben und auf höherem Niveau stabil halten, Seggenrieder der Ufer regelmäßig in die Mahd der Nachbarflächen integrieren, um niederwüchsige Vegetation zu fördern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- <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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-														V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51427
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b> 195
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-									b	2	3	2	3
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-											3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Vögel</b>								
Gallinago gallinago (Bekassine)	1 s		1		1			
	2							
	3 >= 1							
	4							
<b>Amphibien</b>								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3	3		v	
	2							
	3 >= 1							
	4							