

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>263</b> 102
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,5
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mäßig nährstoffreicher, artenreicher Graben von 1,5 m Breite in einer Mähwiese gelegen. Wasserstand aktuell ca. 0,5 m unter GOF. Relativ steile Uferböschungen. Üppig ausgebildete Schwimmblattvegetation aus Froschbiss und Kleiner Wasserlinse. Unterwasservegetation mit Kamm-Laichkraut.

Als wasserführender Graben vom Froschbiss-Flussampfertyp geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Südlichem Kirchwerder Sammelgraben und Marschenbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	578542	<b>Hochwert (Y)</b>	5919195
<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>			

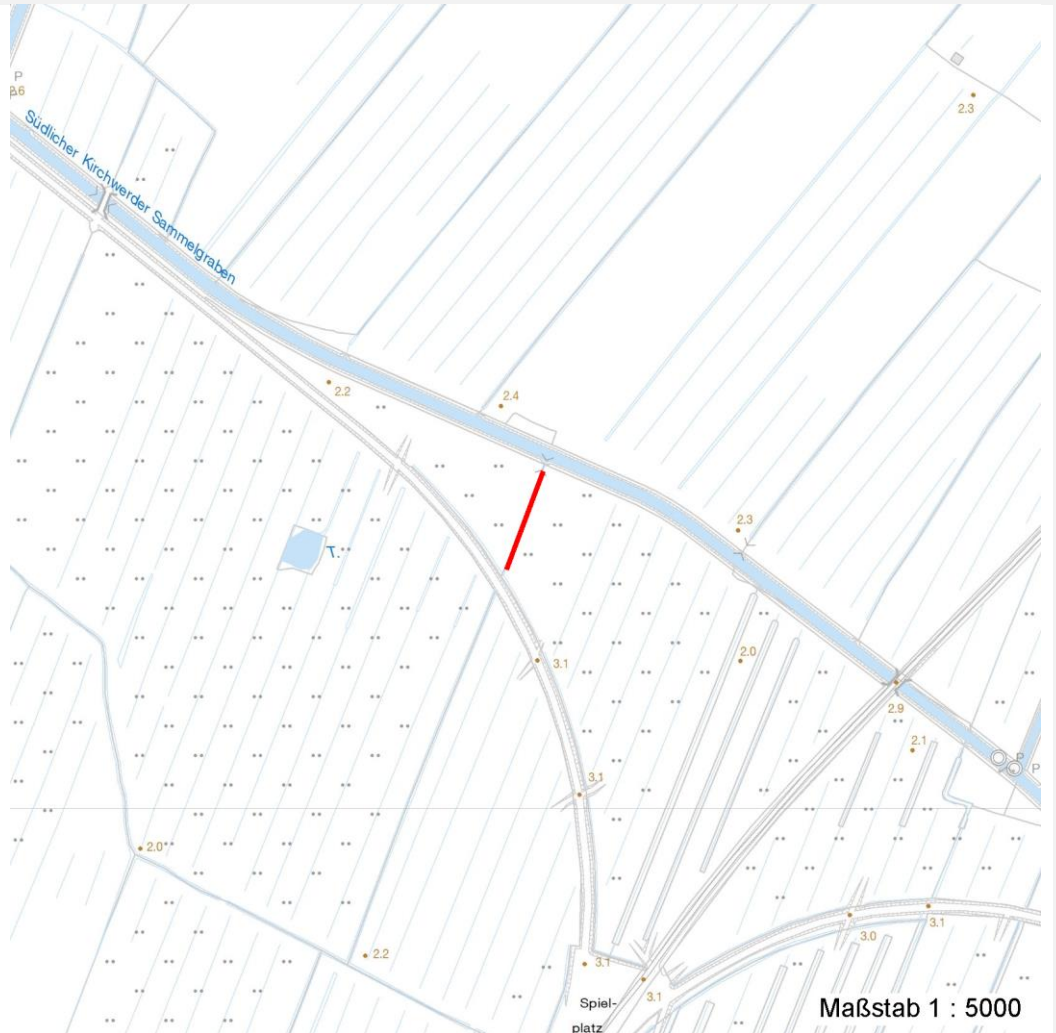
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>263</b> 102
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,5
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80111	62766	7818	269	30.09.2004	<	7820	10137

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34205	0	7818_263_300612_1.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80111
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>263</b> 102
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,5
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7818\_263\_300612\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung** S

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <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

## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80111
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>263</b> 102
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71,5
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1	-								V		V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		K1	-									3				
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>15</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