

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62732
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr intaktes Grabensystem inmitten eines beweideten Grünlandgebietes. Jeweils mit ca. 2 m breiten Wasserflächen, die etwa 0,5 bis 0,3 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Beiderseits gesäumt durch Tritt versumpften Ufern, die auf ca. 1 m Breite jederseits v.a. von Seggenbeständen bewachsen sind. Die Gewässer selbst sind z.T. von Teichlinsen, teilweise von Wasserlinsen und von Dreifurchiger Wasserlinse bewachsen. Teils sind Bestände aus Sumpf-Calla vorhanden. Die ursprünglich kartierten Sumpf-Calla-Bestände scheinen jedoch deutlich reduziert worden zu sein, eventuell durch zwischenzeitlich stattgefundene Grabenunterhaltungs-Maßnahmen. Die Gräben sind locker und vereinzelt von Erlen gesäumt. Der Erlenbestand scheint mehrfach zurückgestutzt worden zu sein und ist derzeit nur noch sehr lückig vorhanden. Die Flurabstände der Wasseroberfläche vergrößern sich im Norden etwas. Hier liegt das Gelände offenbar etwas höher und das Entwässerungsniveau etwas niedriger. Einige Gräben im nördlichen Teilgebiet sind an der Wasseroberfläche zu hohen Anteilen von Algenfarn überwachsen bzw. weisen auch größere Bestände von Krebschere auf.

## 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>	S Marschenbahndammkreuz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, beweidet		
<b>Rechtswert (X)</b>	578537	<b>Hochwert (Y)</b>	5918641
<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 checked="" 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62732
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b> 62
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<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)
62732	80074	7818	238	14.05.2012	K	7820	62
62732	80074	7818	238	14.05.2012	N	7820	62
62732	62731	7818	214	15.08.1995	/	7820	2
62732	62756	7818	219	15.08.1995	/	7820	10
62732	62759	7818	222	15.08.1995	/	7820	18
62732	62741	7818	229	15.08.1995	/	7820	43
62732	62728	7818	230	15.08.1995	/	7820	46

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25568	0	7818_238_290904_1.JPG	
25569	0	7818_238_290904_2.JPG	

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62732	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b>	7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25570	0	7818_238_290904_3.JPG	
25571	0	7818_238_290904_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Wasserqualität erscheint etwas belastet, offenbar treten erhebliche Wasserstandsschwankungen auf.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, größere Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzenarten, naturnahe Strukturen, vermutlich sehr günstige Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstände leicht anheben und auf hohem Niveau stabil halten, angrenzende Nutzungen weiterhin möglichst extensiv betreiben, Ufer in die Pflegeschnitte integrieren.

## Foto

**Fotodatei** 7818\_238\_290904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7818\_238\_290904\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62732
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7818\_238\_290904\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7818\_238\_290904\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ gk - Krebscheren-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62732	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b>	7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

### 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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-									b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62732	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b>	7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	20		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4291,678	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-										3		3		V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3
															9	3	8	5
															<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
															<b>Anzahl Arten</b>			
															46			

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