

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80071
		<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>237</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,137
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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

Grenzgräben mit dauerhafter Wasserführung ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, mit begleitenden Erlenbeständen. Die Gewässerufer sind relativ flach geneigt, vermutlich zeitweilig beweidet, auf großer Breite von bis zu über 1 m im belichteten Bereich von Binsen bewachsen. Im übrigen auch mit höheren Anteilen auch mit Seggen und örtlich Gebüsch aus Brombeere und Rose. Die Erlen sind vielstämmig, wurden in der Vergangenheit mehrfach zurückgeschnitten, haben derzeit Stammdicken um 15 cm und Höhen um 6 bis 8 m. Das Gewässer selbst hat eine etwa 2 m breite Wasserfläche, die jedoch stark verlandet ist, mit Laubansammlungen bis knapp unter die Wasseroberfläche. An der Wasseroberfläche findet sich v.a. ein relativ dichter Bewuchs aus Wasserlinsen. Insgesamt nur mäßig artenreich.

Aufgrund von Beweidung durch Rinder konnte die Fläche zum Kartierzeitpunkt 2012 nur teilweise betreten werden. Das Biotop erscheint aber unverändert und wurde deshalb kopiert. Die Erlen haben gegenüber 2004 zugenommen.

Aufgrund der Verlandung und Beschattung kein Schutz 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordrand der Karte, N Fersenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, intensiv		
<b>Rechtswert (X)</b>	579096	<b>Hochwert (Y)</b>	5919984
<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>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 76% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 76% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

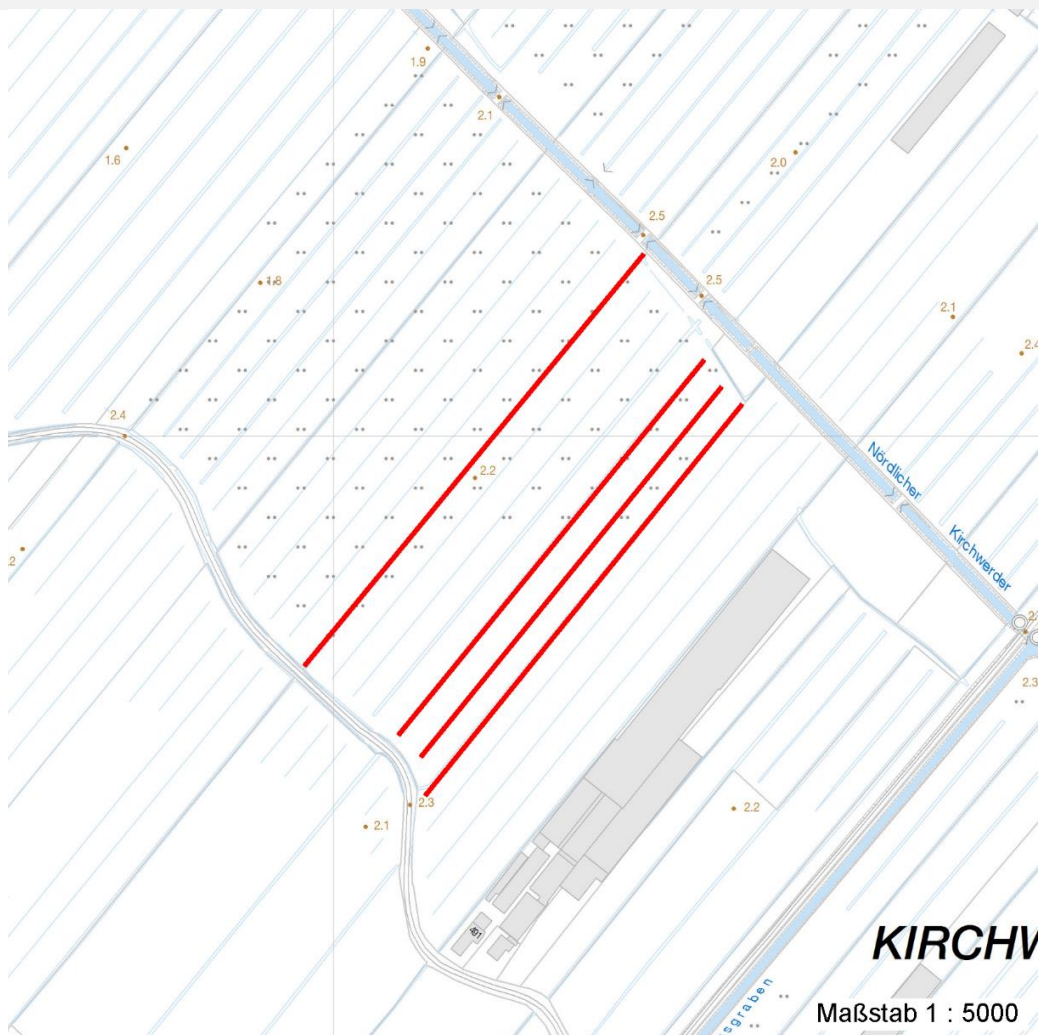
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80071
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>237</b> 59
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,137
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
80071	62754	7818	237	28.09.2004	K	7820	59
80071	62754	7818	237	28.09.2004	=	7820	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33968	0	7818_237_300912_1.JPG	NO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80071
		<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>237</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,137
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, Überschattung durch die Erlen, hoher Laubeintrag, Gefährdung durch Entwässerung durch den Kirchwerder Sammelgraben.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, landschaftstypischer, landschaftsprägender Erlenbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Gewässer schonend unterhalten, Wasserstand jedoch auf hohem Niveau stabil halten, Entwässerung über den Kirchwerder Sammelgraben vermeiden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_237_300912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	59.04	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80071
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>237</b> 59
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Kartierung</b>
				30.09.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1359,137
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		K1										3	3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1											V      V      V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		K1										V				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80071
		<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>237</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,137
		<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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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