

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80098
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>255</b> 88
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Überwiegend stark verlandetes und verarmtes Grabensystem inmitten einer ackerbaulich genutzten Flächen. Die 0,5 breiten Gräben sowie die 1 m breiten, seicht ansteigenden Böschungen werden im unteren Bereich von artenarmen Röhrichtern aus Rohrglanzgras, Schlanksegge und Großem Wasserschwaden eingenommen und im oberen Teil von Ruderalarten wie Quecke, Brennessel oder Acker-Schachtelhalm dominiert (Tf1). Einige Abschnitte (Tf2), insbesondere im nördlichen Teil wurden kürzlich aufgehoben und geflutet. Hier findet sich keine sichtbare Vegetation oder Wasserlinsendecken. Die Wasserführung liegt hier ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände. Die angrenzende intensive Nutzung hat einen deutlich negativen Einfluss auf das Grabensystem.

Die Gräben sind streng genommen nicht kartierwürdig, wurden aber aufgrund der Aufnahme von 2004 abermals kartiert.

## 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	60 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Südl. Kirchw. Sammelgraben, Ostrand der Karte		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Intensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	579573	<b>Hochwert (Y)</b>	5918796
<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>	80098
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>255</b> 88
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80098	62730	7818	255	05.10.2004	K	7820	88
80098	62730	7818	255	05.10.2004	/	7820	88

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34161	0	7818_255_300912_1.JPG	W
34162	0	7818_255_300912_2.JPG	SW
34163	0	7818_255_300912_3.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80098
		<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>255</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Beseitigung der Gräben Intensive Randnutzungen, die eng an das Gewässer heranreichen.
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Noch erhaltenes Grabensystem in einer sonst stark ausgeräumten Landschaft 2.23 - Erhaltung des Gewässer Nachbarnutzungen extensivieren Gewässerrandstreifen einrichten
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_255_300912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_255_300912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 88.02	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 88.09
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80098
		<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>255</b> 88
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_255_300912_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 88.05	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80098
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>255</b> 88
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1	-									V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	z		K1	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>23</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80098
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>255</b> 88
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6610,249
<b>Anzahl Abschnitte</b>	32	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein