

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80087
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>248</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	27.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	599,891
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Im Norden bis 3 m breiter, im Süden bis 6 m breiter Grabenbereich. In der Mitte begleitet von Gehölzsäumen aus Stiel-Eiche und Schwarz-Erle, sonst größtenteils besonnt. Wasserstand derzeit 0,3 m unter Flur. Der 1 m breite Graben ist mit Seggenbeständen aus Schlank-Segge und nitrophytischen Röhrichtarten wie Großem Wasserschwaden und Rohrglanzgras bewachsen, eingestreut sind blühende Uferstauden wie Gilbweiderich, Sumpf-Schwertlilie oder Blutweiderich. Die offene Wasserfläche wird von Kleiner und Buckeliger Wasserlinse bedeckt, zeigt aber keinen Bewuchs aus Unterwasserpflanzen. Insgesamt mäßig artenreicher, nährstoffreicher Graben, der relativ intensiv unterhalten wird. Auf der Westseite Acker, hier bis zur Grabenkante gemäht. Auf der Ostseite mit derzeit extensiv genutztem Grünland.

Aufgrund der eher artenarmen Ausprägung 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NO Marschenbahndammkreuz			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	579127	<b>Hochwert (Y)</b>	5919234	
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

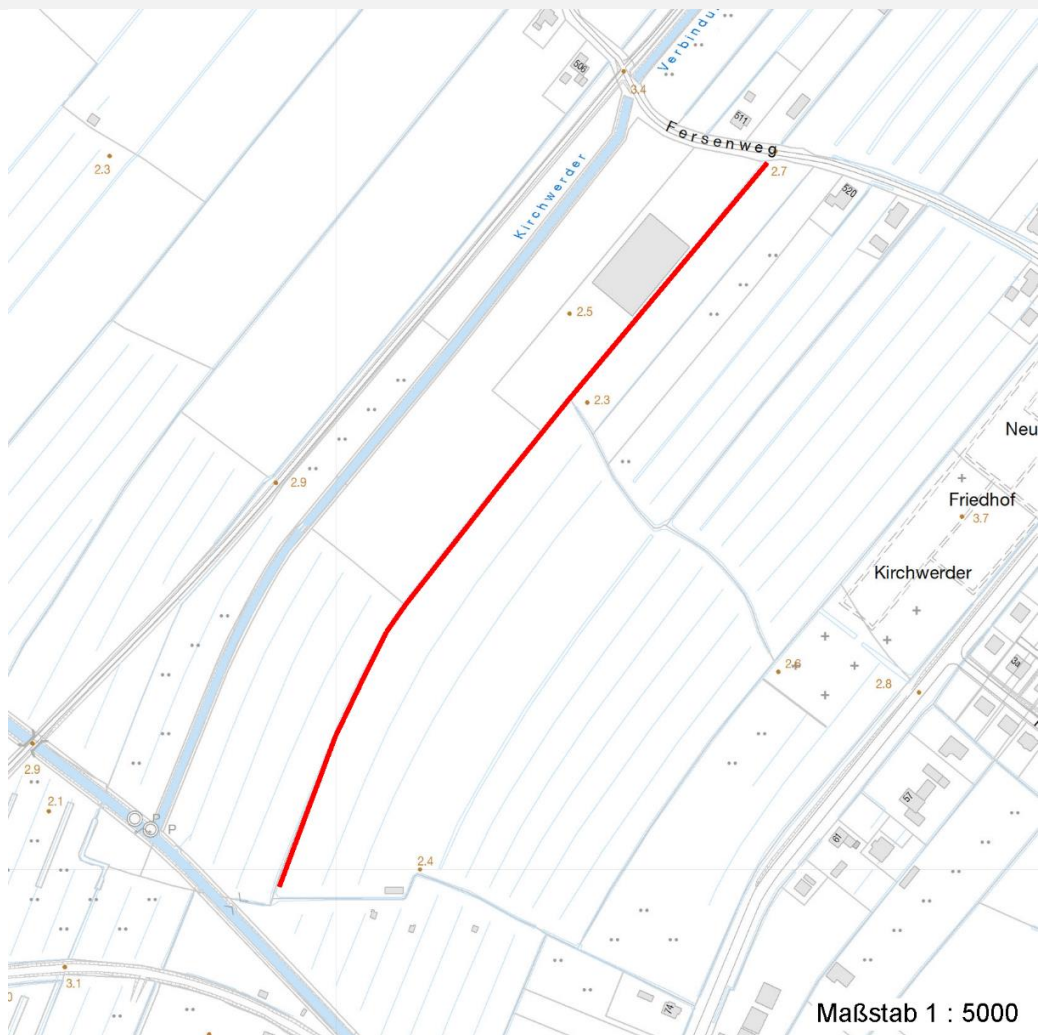
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80087
		<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>248</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	599,891
		<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)
80087	62768	7818	248	01.10.2004	K	7820	75
80087	62768	7818	248	01.10.2004	=	7820	75

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34102	0	7818_248_270812_1.JPG	SO
34103	0	7818_248_270812_2.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80087
		<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>248</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	599,891
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Randnutzungen
Wertgesichtspunkte	Besonderer, wasserführender Graben Eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer
Maßnahmen	Gewässerrandstreifen einrichten Hohen Wasserstand halten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_248_270812_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_248_270812_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Nördlicher Bereich
<b>Aufnahmerichtung</b>	SO	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	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>	80087
		<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>248</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	599,891
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1										V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80087
		<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>248</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	599,891
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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