

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80058	
			<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>228</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,614	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Straßen-Randgraben mit tiefem V-Profil, ca. 1,50 m unter Flur, der trübes Wasser führt. Gegenüber 2004 hat sich der Graben gut entwickelt und weist eine artenreiche Ufer- und Schwimmblattvegetation aus Wasserlinsen und Froschbiss auf.

Die Böschungen werden sporadisch gemäht, sind halbruderal aber grasreich. Am Südenende ist ein kurzer Abschnitt mit etwas tieferem Wasser vorhanden, in dem ein Bestand aus Kanadischer Wasserpest sich erhalten hat.

Als Graben mit Froschbiss-Flussampfer-Vegetation sowie einer Unterwasservegetation 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Süderquerweg		<b>Hochwert (Y)</b>	5918091
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brotfabrik, Straße, Gehölzpflanzung		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	578247		<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

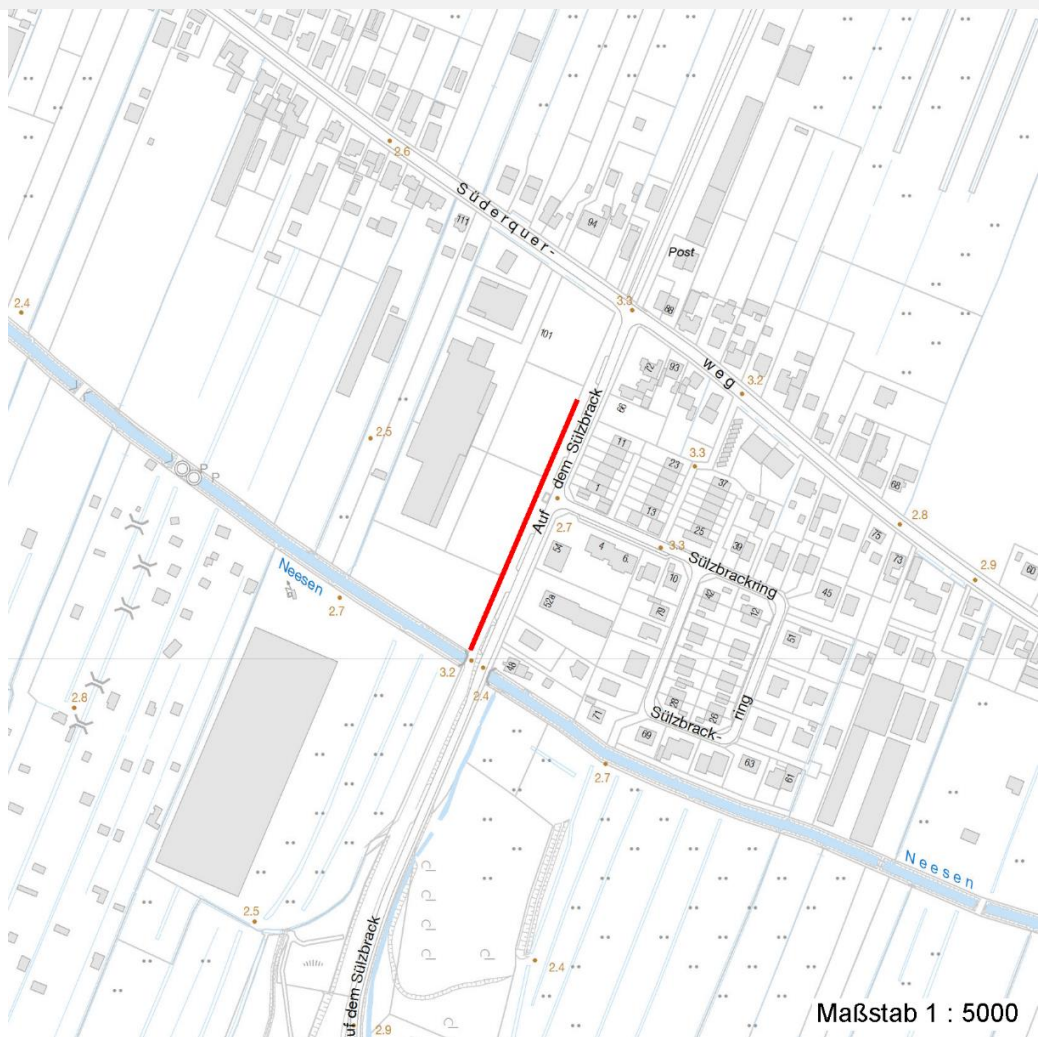
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80058
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>228</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	23.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,614
<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)
80058	62787	7818	228	15.08.1995	K	7820	42
80058	62783	7818	228	29.09.2004	K	7820	42
80058	62783	7818	228	29.09.2004	=	7820	42

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33937	0	7818_228_230912_1.JPG	NO
33938	0	7818_228_230912_2.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80058
		<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>228</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Belastetes Straßenwasser, intensive Unterhaltung, teilweise Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gewässertypischer Arten und Organismen
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft, höheren Wasserstand einstellen (Sohlschwelle)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_228_230912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_228_230912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80058
		<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>228</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,614
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	1.00 m
Trübung	m - mittlere Trübung
Belichtung	wenig beschattet
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80058	
			<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>228</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	23.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	184,614	
			<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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1												V		V	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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