

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62753
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1120,193
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Hauptgraben, Grenzgraben zwischen Ackerflächen mit an der Geländeoberfläche rund 3 m breiter, an der Sohle noch 2 m Breite. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände wasserführend, mit sehr steilen Böschungen, recht artenarm bewachsen von Schilfröhricht, die sich beiderseits noch etwa 1 m breit in das benachbarte Gelände hinein erstrecken und Wasserlinsendecke auf der Wasseroberfläche. Im übrigen nur mit vereinzelt auftretenden weiteren Röhrichtarten und gewässertypischer Vegetation. Im Süden vereinzelt überschattet von Gehölzen, zurückgeschnittenen Erlen und Weidengebüschen. Die Uferstrukturen deuten auf erhebliche Wasserstandsschwankungen von bis zu 40 cm hin. Der Graben wurde in jüngerer Zeit unterhalten und ist recht vegetationsarm. Im Süden geht der Schilfbestand dann mehr in einen Wasserschwadenbestand über. Die Ufer sind wegen der starken Wasserstandsabsenkung recht steil und brechen örtlich ab. Das Substrat ist sandig.

## 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>	Acker		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	O Kirchenheerweg, N Sammelgraben		
<b>Rechtswert (X)</b>	579566	<b>Hochwert (Y)</b>	5918972
<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>			

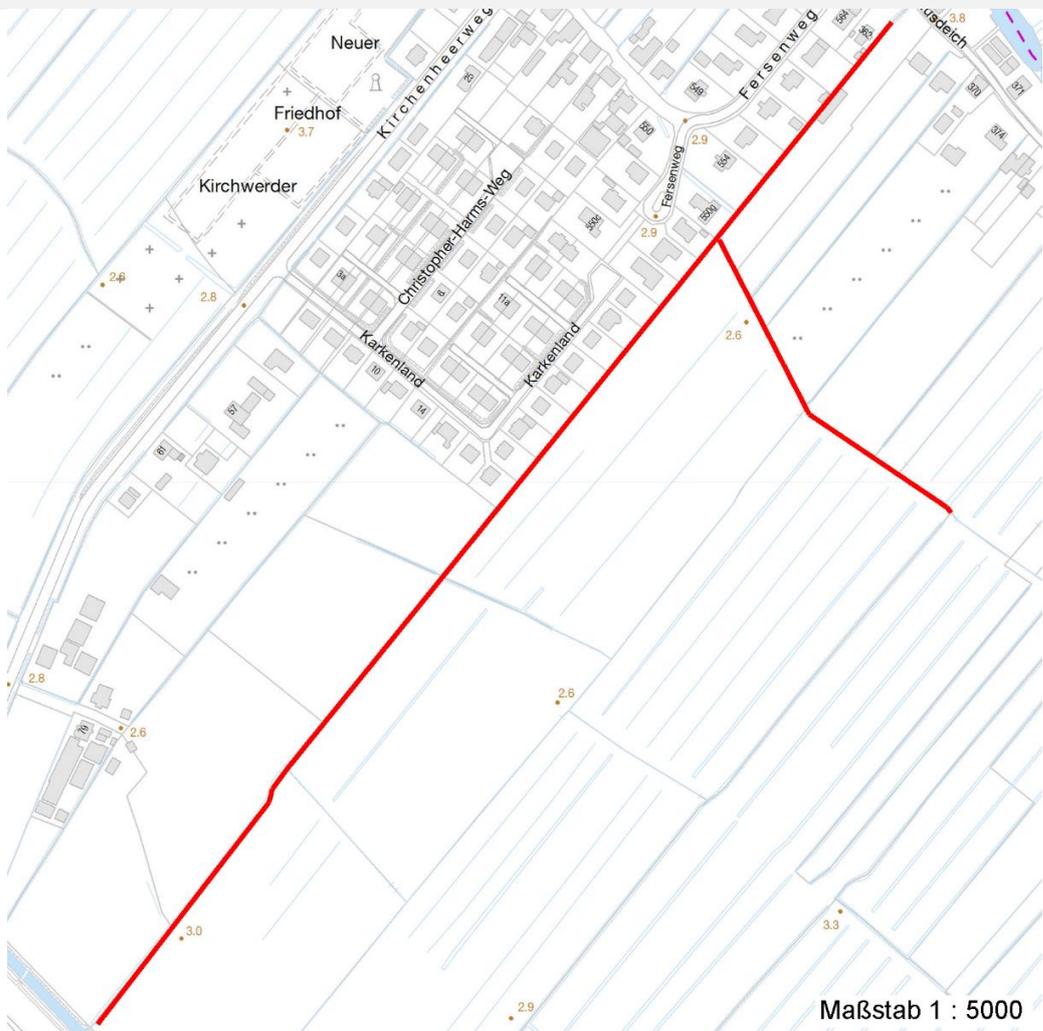
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62753	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	257 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	05.10.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1120,193	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62753	80101	7818	257	30.09.2012	K	7820	91
62753	80101	7818	257	30.09.2012	N	7820	91
62753	62735	7818	215	15.08.1995	<	7820	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25777	0	7818_257_051004_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62753
		<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>257</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1120,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen, starke Wasserstandsabsenkungen, starke Verarmung durch angrenzende Intensivnutzung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand dringend um knapp 50 cm anheben und auf höherem Niveau stabilisieren, Randnutzungen mindestens 1 m von den Ufern weiter zurück verlagern, schonend unterhalten.

## Foto

**Fotodatei** 7818\_257\_051004\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## 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>	62753
		<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>257</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1120,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	w	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62753
		<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>257</b> 91
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1120,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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