

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79372
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7620 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	345 251
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	331,81
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

An der Geländeoberfläche 2 bis 3 m breiter Grabenbereich, mit einer 1 m bis 1,50 m, örtlich auch 2 m breiten Wasserfläche, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Gewässer ist recht tief, um 0,5 bis 0,8 m eingetieft, offenbar frisch unterhalten, stark lehmig getrübt, mit nur Sichttiefen von etwa 5 cm. Offenbar ohne submerse Vegetation, mit Ausnahme vereinzelt auftretendem Schwimmendem Laichkrautes. Die Uferböschungen sind relativ steil, um 0,4 bis 0,6 m hoch. Auf 0,5 m Breite geprägt von nur mäßig artenreicher, seggenreicher Vegetation mit hohen Anteilen von Schlanksegge, aber auch recht zahlreich eingestreut auftretendem Wasserschwaden, der etwas nährstoffreichere Standortverhältnisse anzeigt. Die Seggen und regelmäßig auftretendes Sumpf-Blutauge zeigen ein leicht anmooriges Potential an, im Wesentlichen dominiert derzeit aber der eutrophe Aspekt eines frisch unterhaltenen Grabens. Im Graben wächst z.T. Wasserschwaden-Röhricht, im Nord- und Südende, daneben auch Froschlöffel in etwas größerer Zahl, Hinweise auf eine zumindest abschnittsweise Austrocknung des Gewässers im Sommer 2012.

## 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Fersenweg südöstlich Seefelder See			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	576370	<b>Hochwert (Y)</b>	5921698	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

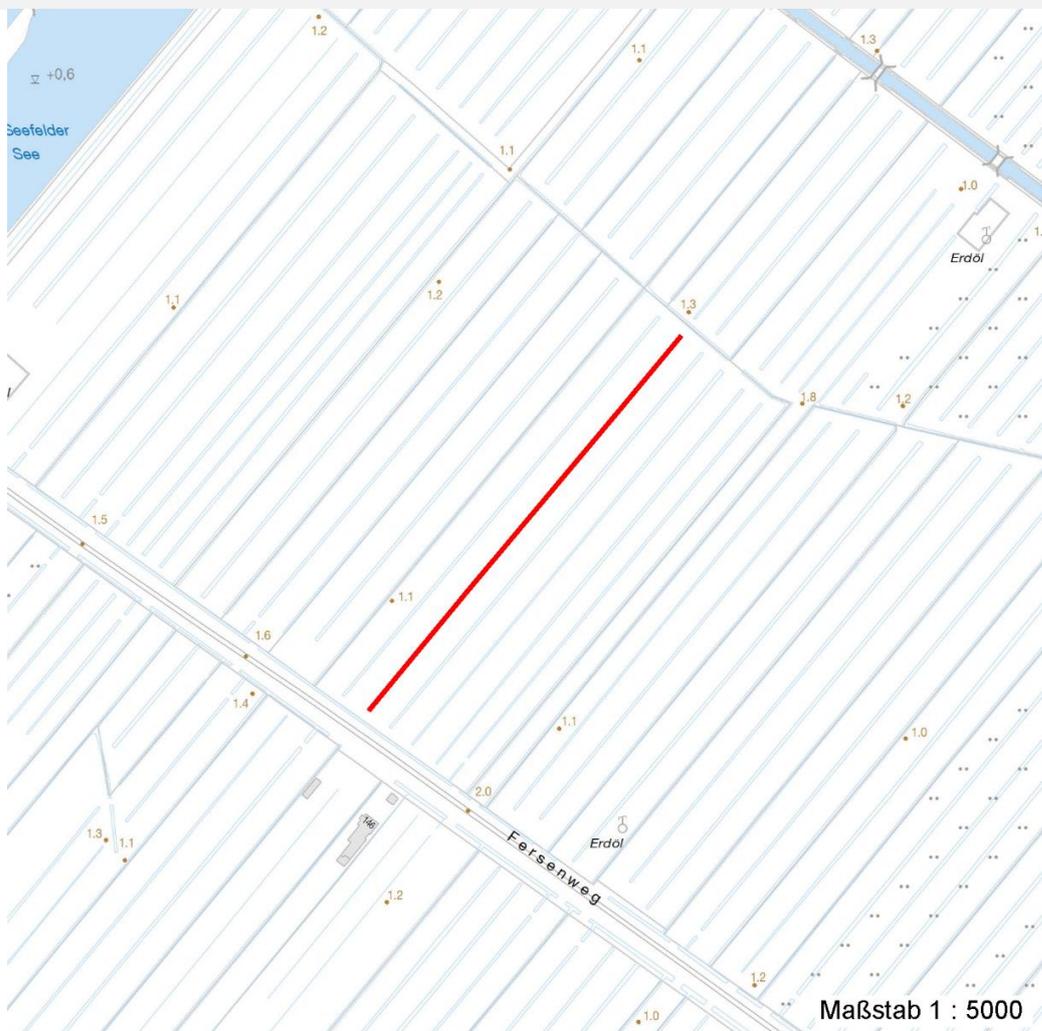
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79372	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b>	251
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	331,81	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79372	57987	7620	345	31.08.2010	K	7622	251

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34615	0	7620_345_261012_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutroph geprägt, relativ artenarm, deutlich getrübt, nährstoffbelastet.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 251
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	331,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, als Laichgewässer geeignet, eventuell mit Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres Gewässer in den nächsten Jahren.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte um wenigstens 10 cm höher liegen und dauerhaft auf diesem Niveau gehalten werden.
<b>Größe</b>	
Breite	2.50 m

## Foto

**Fotodatei** 7620\_345\_261012\_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>	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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 251
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	331,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Verockerung	m - mittel
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-											3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z	-	-											2			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	-	-													V	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 251
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	26.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	331,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>5</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>28</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