

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57905
		<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>306</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	763,448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Dauerhaft wasserführende Gräben, an der Sohle i.d.R. um 1 m breit, im Norden auf ca. 1,5 m Breite aufgeweitet. Die Wasserfläche ist an vielen Stellen intensiv durchwachsen von Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse, Froschbiß und größeren Beständen von Algenwatten. Entlang der Wasserlinie sind dichte Vorkommen v.a. Seggen häufig. Die Walzensegge nimmt höhere Flächenanteile ein. Örtlich kommt Flußampfer vor. Die angrenzenden Nutzungen - Wiesenutzungen mit extensiver Düngung - reichen häufig bis an das Gewässer heran. Die Ufer sind 0,4 bis 0,5 m hoch, im unteren Teil oft steil. Das Wasser ist relativ klar, leicht bräunlich und erreicht vermutlich bis zu 0,5 m Wassertiefe.

## 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>	Südrand der Karte, W Kirchwerder Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576374	<b>Hochwert (Y)</b>	5920147
<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>			

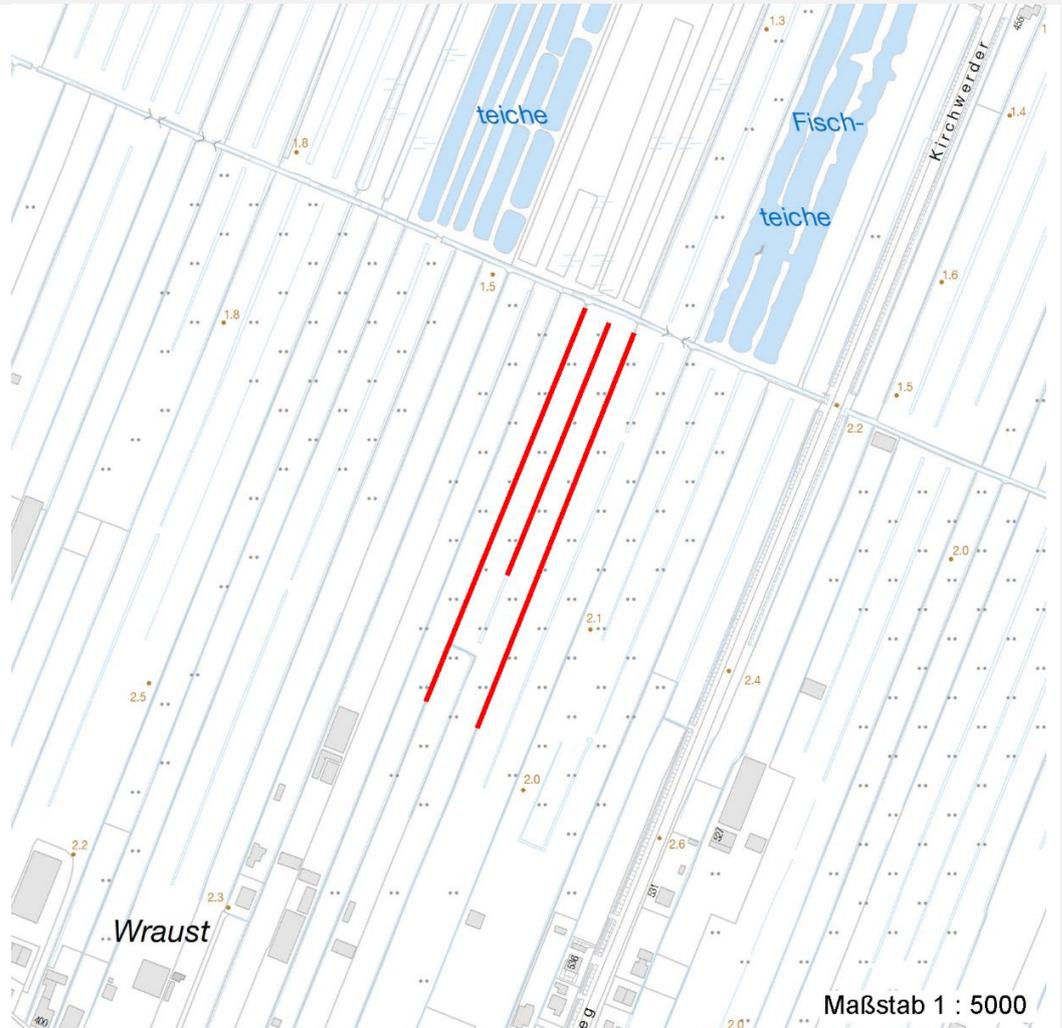
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57905
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>306</b> 179
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	763,448
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
57905	79331	7620	306	10.10.2012	K	7622	179

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23929	0	7620_306_210904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedriger Wasserstand, eventuell Entwässerung der Nachbarflächen.

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57905
		<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>306</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	763,448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nur mäßig eutrophiert, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ große Bestände niedermoortypischer Seggen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet deutlich anheben, ca. 20 cm höher stabilisieren als derzeit vorhanden.

### Foto

**Fotodatei** 7620\_306\_210904\_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>	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>	57905
		<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>306</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	763,448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<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) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	-											V	3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w	-											V				
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-														V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	h	-											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	-											V				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57905
		<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>306</b> 179
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	763,448
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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