

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	498,058
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 3m breiter Entwässerungsgrabe, der innerhalb der Grünlandfläche 7622/80 verläuft.  
 Der Graben ist zum überwiegenden Teil dicht mit Krebschere bestanden und weist daher auch stellenweise Verlandungstendenzen auf.  
 Wasserführende Abschnitte sind mit einer Schwimmblattvegetation aus Froschbiß und Kleiner Wasserlinse bedeckt. Stellenweise findet sich eine Unterwasservegetation aus Wasserstern.  
 Die Röhrichtstreifen sind bis zu 1m breit und werden von Seggen (Schlank-Segge und Scheinzyper-Segge dominiert), eingestreut finden sich beispielsweise Arten wie Igelkolben, Schwanenblume und Fluß-Ampfer.  
 Durch die angrenzende Weidenutzung entstehen v.a. im Bereich der grabenbegleitenden Vegetation Schäden durch Tritt und Verbiß.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	il	regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Kirchwerder Landweg, zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sammelgraben			
<b>Rechtswert (X)</b>	Grünland	<b>Hochwert (Y)</b>	5921218	
<b>Bezirk</b>	577214	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	Kirchwerder (607)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

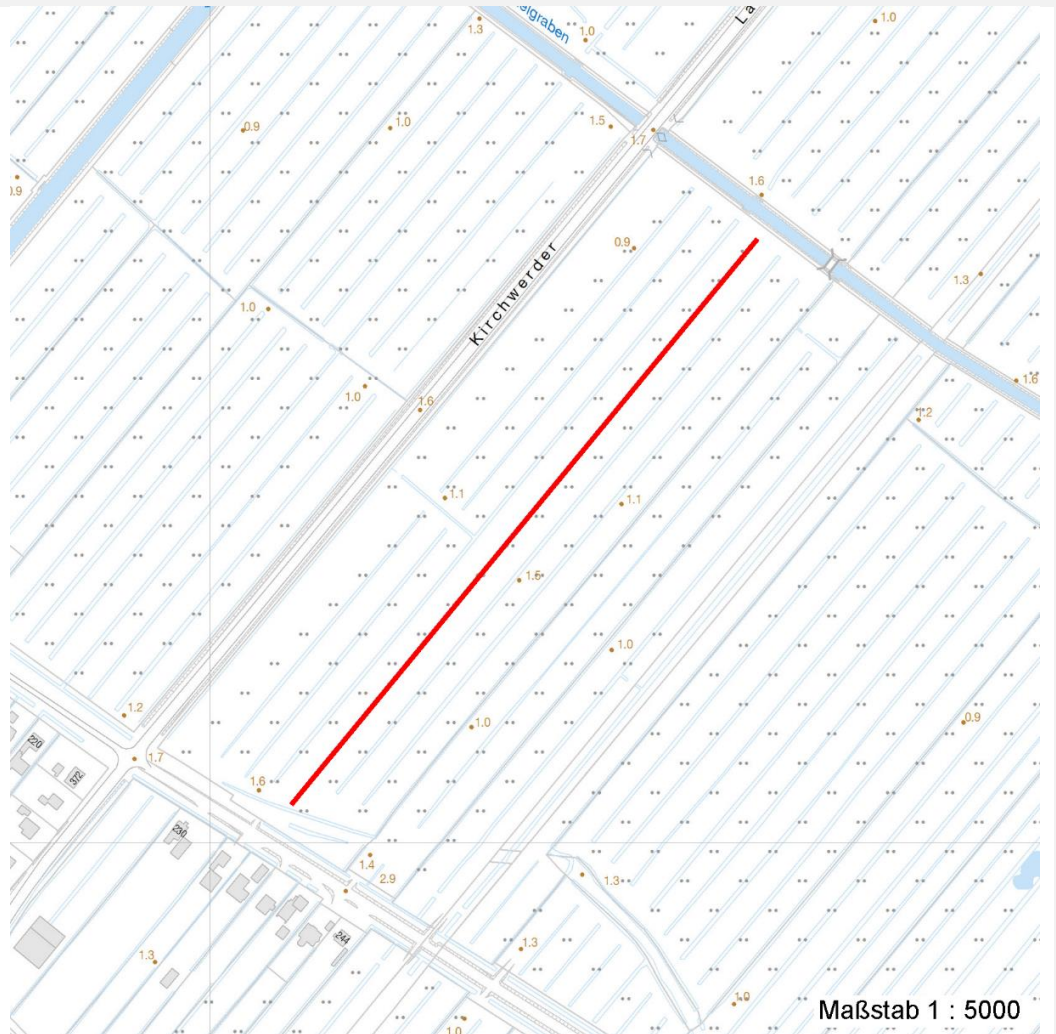
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57936
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7620      7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	247      82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	18.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	498,058
			<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)
57936	57881	7620	300	23.09.2004	N	7622	171

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47034	0	7620_247_180998_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden Verbißschäden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	498,058
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung; Tritt- und Verbißschäden durch die angrenzende Weidenutzung Mehr als ein Viertel der vorkommenden Arten gelten nach der Roten Liste Hamburg als gefährdet bzw. stark gefährdet, 3 Arten gelten als bundesweit gefährdet (Wasserfenchel, Krebssschere, Froschbiß). Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Reich an Kleinstrukturen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Abschnittsweise Grabenräumung Absperrung, Einzäunung bzw. Änderung der angrenzenden Bewirtschaftungsform Verbesserung des Wasserhaushalts Änderung der angrenzenden Nutzungsform (s. 7622/80) zur Förderung der Artenvielfalt in der grabenbegleitenden Vegetation. Schonende abschnittsweise Grabenräumung zur Verhinderung der Verlandung.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7620_247_180998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Krebsscherengraben	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)	- <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>	57936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	498,058
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	475.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																							
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1																V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1																			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1																			
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-														V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1															b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		K1																2	3	2	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57936
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>247</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	498,058
		<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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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