

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79292
		<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>273</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	14	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2573,654
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

Großflächiges, beweidetes Grünland mit mesophiler Vegetation auf den teils stärker erhobenen Beetrücken, teils aber auch recht grundwassernah gelegen. Dennoch mit überwiegender Weidelgras-Weißklee-Weide, aber eingestreuten Vorkommen von Flatterbinse und Flutrasen. Die Gräben im Gebiet sind teilweise auf 5 m Breite sumpfige Mulden, die offenbar regenwassergespeist sind. In der Hälfte des Gebietes wird das Gelände durch einen Höhenrücken gekreuzt. Hier sind die Gräben nur noch 1 m breit, stark V-förmig eingeschnitten und kaum noch von gewässertypischer Vegetation eingenommen. Die grundwassernäher gelegenen Teilbereiche haben derzeit eine Wasserfläche rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände, sind im Sommer aber vermutlich größtenteils ausgetrocknet. Die Grabenbereiche sind zu sehr hohen Anteilen von Schlanksegge und Teich-Schachtelhalm überwachsen. Regelmäßig auftretende Vorkommen von Froschbiß zeigen aber an, dass Restwasserflächen über lange Zeit im Jahr vorhanden sind. Die Vegetation der Gräben ist insgesamt mäßig artenreich, in Teilen etwas nitrophytisch, aber auch mit Anklängen niedermoorartiger Vegetation, v.a. wegen der sehr hohen Anteile von Schlanksegge an den Beständen. Örtlich dominiert aber fast ausschließlich Flatterbinse.

Es besteht das Potenzial für geschützte Niedermoorgräben

## 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>	Östlich Landweg, nördlich Fersenweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577453	<b>Hochwert (Y)</b>	5921050
<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>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

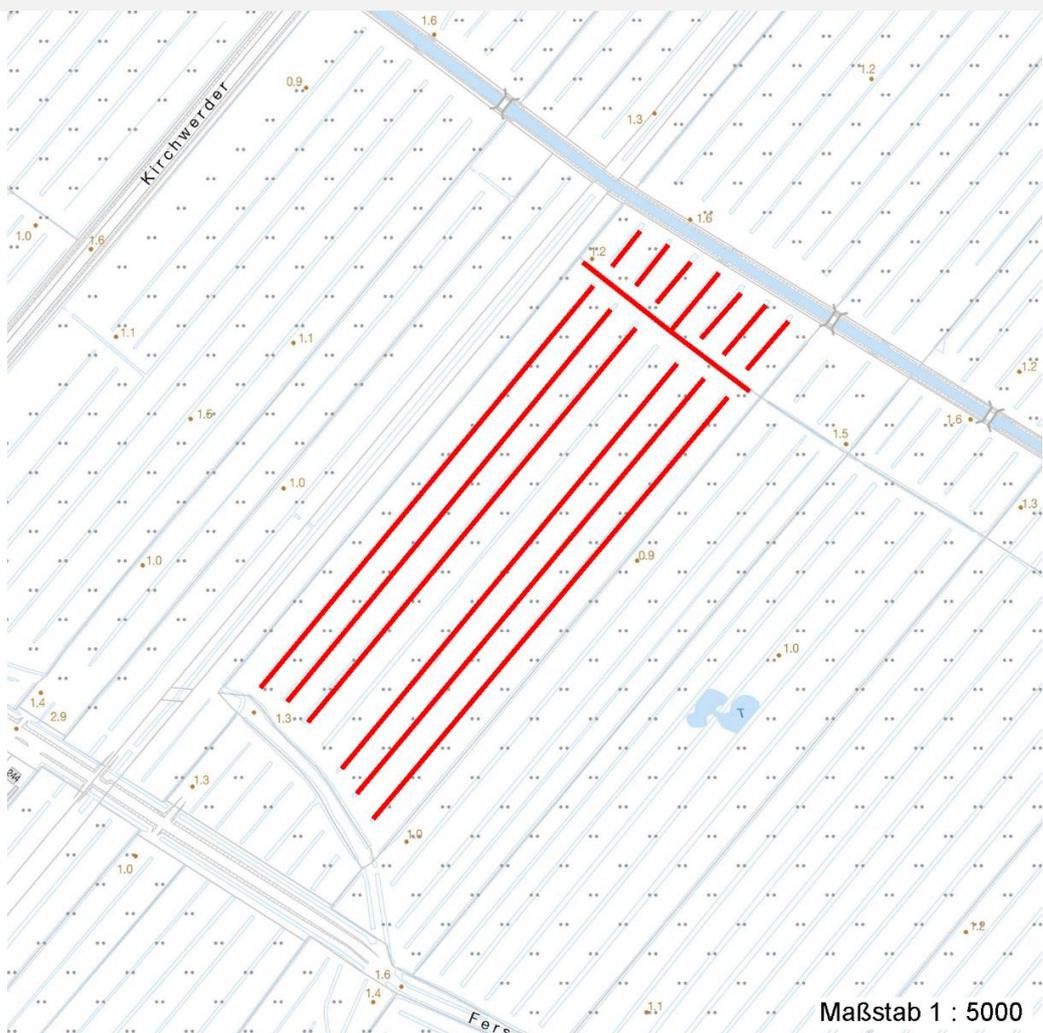
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79292	
		<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>273</b>	127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	14	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2573,654	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79292	57863	7620	273	24.09.2004	K	7622	127

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34451	0	7620_273_181012_1.JPG	
34452	0	7620_273_181012_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79292
		<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>273</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	14	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2573,654
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, wechselnde Wasserstände, Eutrophierung vermutlich durch weidendes Vieh
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Artenpotenzial, gut entwicklungsfähig, Vorkommen gefährdeter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Gräben abschnittsweise räumen
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7620\_273\_181012\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7620\_273\_181012\_2.JPG

**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>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79292
		<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>273</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	14	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2573,654
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

## 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	h		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-												3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-														V	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-														V	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79292	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>	127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	14		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2573,654	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-									3			V	V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									3		3		V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V			
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-									b	2	3	2	3		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-										3					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3		
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>9</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>50</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