

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79405
		<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>105</b> 296
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	128115,3063
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Sehr 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

Sehr flaches Beet-Graben-Relief mit sehr oberflächennah anstehendem Grundwasser, mit breiten Beetgräben mit sehr flachen, seggenreich bewachsenen Ufern. Die Vegetation der Beetmitte wird von einer mesophilen artenreichen alter Weidevegetation gebildet mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern. Zentral nimmt das Kammgras hohe Anteile ein, zu den Rändern hin dominiert Honiggras. Insgesamt sind die Bestände arten- und blütenreich, relativ offen und niederwüchsig, jedoch mit geschlossener Grasnarbe, vermutlich seit langem als Dauergrünland genutzt, mäßig verunkrautet. Es breitet sich seggenreiche Feuchtgrünland Vegetation auf wenigstens ein bis 2 m Breite entlang der Gräben in die Fläche hinein aus. Diese Bereiche sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## 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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			30 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Fersenweg, Ostrand der Karte		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gräben, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577875	<b>Hochwert (Y)</b>	5920786
<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 checked="" 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>	79405
		<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>105</b> 296
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	128115,3063
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Altes artenreiches, mageres blütenreiches Grünland mit Eignung als Wiesenvogelhabitat, breite Gräben mit sehr flachen Ufern, überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, sehr hohe Wasserstände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Breite Gräben Grünland
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand erhalten, neben Weidenutzung Pflegeschnitte durchführen, dabei auch die Vegetation der Grabenränder sporadisch mitmähen, Mähgut immer entfernen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7620_105_181012_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7620_105_181012_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79405
		<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>105</b> 296
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	128115,3063
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-												V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-												V		V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	79405
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>105</b> 296
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	128115,3063
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V    D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-													V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-												3      V    V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Ranunculus sardous (Rauher Hahnenfuß)	7	w		-													1    3    3    3
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79405
		<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>105</b> 296
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	128115,3063
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein