

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79356
		<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>331</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2004,99
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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

Gräben in einem Dauergrünland, das offenbar regelmäßig gemäht und nur selten beweidet wird. Mit flach aufgewölbten Beetrücken. Die Gräben sind nur schwach in das Gelände eingetieft, mit relativ flach geneigten Ufern und unterschiedlich breiten Wasserflächen, in Teilbereichen bis über 1 m breit, häufig nur 0,5 m breit. Teilverlandet und vermutlich in Teilen auch zeitweilig trockenfallend, jedoch recht sumpfig und niedermoortypisch bewachsen mit hohen Anteilen von Seggen, im Grabenbereich auch mit Vorkommen von Dreifurchiger Wasserlinse und Wasserfeder, die auf eine relativ langfristige Wasserführung hindeuten. Das Gelände ist leicht wellig. Die Grabenfläche ist im übrigen fast vollständig überwachsen, meist von nitrophytischen Röhrichtern aus Igelkolben, Breitblättrigem Rohrkolben oder auch Flatterbinsen, in den Randbereichen aber dominiert von Seggenbeständen. Insgesamt findet sich ein teils niedermoortypisches und recht bedeutendes Arteninventar mit Vorkommen gefährdeter Arten, die darauf hindeuten, dass das Gelände regelmäßig als Grünland genutzt wird und nur mäßig intensiv gedüngt ist. Teilabschnitte der Gräben sind sicherlich günstig als Laichgewässer für Amphibien.

Aufgrund der Anteile von Niedermoor Vegetation sind die Biotope zumindest eine abschnittsweise gesetzlich 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	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünland westlich Kirchwerder Landweg, nördlich Hover See		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576839	<b>Hochwert (Y)</b>	5921331
<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>			

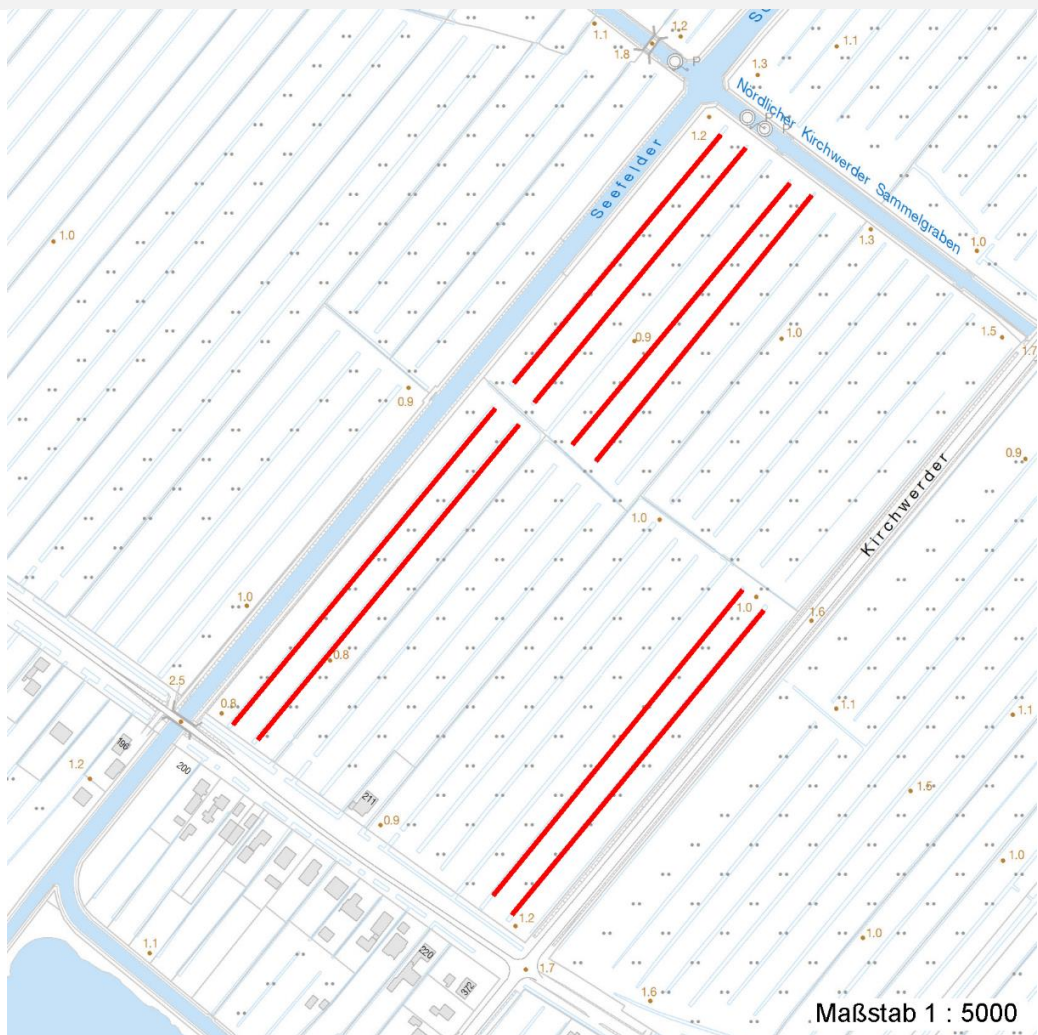
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79356	
		<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>331</b>	219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2004,99	
		<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)
79356	57866	7620	331	22.09.2004	K	7622	219

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34462	0	7620_331_191012_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79356
		<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>331</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2004,99
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Austrocknung, nur in Teilen günstig als Amphibien-Laichgewässer, mäßig intensive Randnutzungen, örtlich vermutlich Einträge von Nähr- und Schadstoffen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutendes Arteninventar, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Möglichst nur extensiv unterhalten, vermutlich am besten Fortsetzung der bisherigen Unterhaltung.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7620\_331\_191012\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	79356	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>331</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	19.10.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2004,99	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 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	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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	w		-	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79356
		<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>331</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2004,99
		<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					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	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	w		-	-														V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-														V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V	D		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-													V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-											b	V		V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-													V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-															V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-															3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-																	
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-													3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-	-												b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-															V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-							X				b	2	3	2	3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-																	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		-	-															3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-																	
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		-	-																	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-														1		2	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	79356
		<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>331</b> 219
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	19.10.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2004,99
		<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
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>15</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</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